

ANEJO Nº7. VALORACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice

VALORACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

	Página
1	Introducción..... 1
2	Clasificación del estado de las masas de agua superficial..... 2
2.1	Estado ecológico de las masas de agua superficiales naturales 4
2.1.1.	Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría ríos..... 4
2.1.2.	Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría Lagos. 6
2.1.3.	Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría transición..... 7
2.1.4.	Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría costeras. 7
2.2	Potencial ecológico de las masas de agua superficiales artificiales y muy modificadas 10
2.2.1.	Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas categoría río. Ríos muy modificados asimilables a lagos (embalses)..... 10
2.2.2.	Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas asimilables a ríos (masas aguas abajo de embalses)..... 11
2.2.3.	Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas y artificiales de la categoría lagos..... 11
2.2.4.	Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas de la categoría transición. 11
2.3	Estado químico..... 13
3	Clasificación del estado de las masas de agua subterránea..... 17
3.1	Estado cuantitativo 18
3.1.1	Valoración respecto al índice de explotación..... 18
3.1.2	Valoración respecto a la evolución de los niveles 22
3.2	Estado químico..... 23
3.2.1	Normas de calidad ambiental 24
3.2.2	Determinación de valores umbral..... 24
3.2.3	Determinación de tendencias y de puntos de partida para la inversión de tendencias 30
4	Valoración del estado de las masas de agua superficial..... 32
4.1	Estado ecológico masas de agua superficial natural 33

4.1.1	Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría río.....	33
4.1.2	Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría lagos.....	37
4.1.3	Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría costeras.....	38
4.2	Potencial ecológico masas de agua superficial artificiales y muy modificadas.....	40
4.2.1	Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría ríos.....	41
4.2.2	Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría Lagos.....	44
4.2.3	Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría transición.....	45
4.3	Estado químico	51
4.4	Estado Global de las masas de agua superficiales	53
5	Valoración del estado de las masas de agua subterránea.....	54
5.1	Estado cuantitativo.....	54
5.1.1	Estado respecto al índice de explotación.....	54
5.1.2	Estado respecto a la evolución de los niveles.....	57
5.1.1	Estado cuantitativo final.....	63
5.2	Estado químico	70
5.3	Estado global de las masas de agua subterránea	78

APÉNDICES.

Apéndice 1: Estado de las masas de agua superficial.

Apéndice 2: Valoración del estado de las masas de agua superficial.

Apéndice 3: Estado de las masas de agua subterráneas.

Índice de figuras

	Página
Figura 1. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Cloruros.....	26
Figura 2. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Fluoruros.	26
Figura 3. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Sulfatos.	27
Figura 4. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Conductividad.	27
Figura 5. Estado según los indicadores biológicos de las masas de agua naturales de la categoría río.....	34
Figura 6. Estado según los indicadores físico-químicos de las masas de agua naturales de la categoría ríos.....	36
Figura 7. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría ríos.	37
Figura 8. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lagos.....	38
Figura 9. Estado ecológico de las masas de agua costeras.	40
Figura 10. Potencial ecológico según los indicadores biológicos en ríos muy modificados.	42
Figura 11. Potencial ecológico según los indicadores físico-químicos en ríos muy modificados.	43
Figura 12. Potencial ecológico en ríos muy modificados.....	44
Figura 13. Potencial ecológico en masas de agua muy modificadas de la categoría lagos.	45
Figura 14. Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.	47
Figura 15. Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.	49
Figura 16. Potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.....	50
Figura 17. Estado químico.	52
Figura 18. Estado global de las masas de agua superficiales de la demarcación.....	53
Figura 19. Estado respecto al índice de explotación.	57
Figura 20. Estado respecto a la evolución de los niveles piezométricos.....	61
Figura 21. Evolución del Manantial de Fuencaliente (Huéscar).	62
Figura 22. Estado respecto a la evolución de los caudales de manantiales.	63
Figura 23. Estado cuantitativo de las MASb.	70
Figura 24. Estado químico de las MASb.....	78
Figura 25. Estado global de las MASb.....	79

Índice de tablas

	Página
Tabla 1. Indicadores para la evaluación de estado de las masas de agua superficiales.....	4
Tabla 2. Indicadores de calidad biológicos.	5
Tabla 3. Indicadores de calidad hidromorfológicos.	5
Tabla 4. Indicadores para la evaluación de los elementos de calidad físico-químicos de los ríos.6	6
Tabla 5. Umbrales máximos de la IPH para establecer el límite del buen estado de algunos indicadores fisicoquímicos de los ríos.	6
Tabla 6. Indicadores empleados en la categoría costeras.	7
Tabla 7. Elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de estado de masas costeras.	8
Tabla 8. Condiciones de referencia de la IPH definidos para el percentil 90 de clorofila A y el recuento de células por taxones.	8
Tabla 9. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en agua.	9
Tabla 10. Contaminantes específicos evaluados para el estado/potencial ecológico y NCA.	9
Tabla 11. Elementos de calidad e indicadores biológicos.	10
Tabla 12. Valores de corte de clases de estado empleadas para el fitoplancton.	11
Tabla 13. Elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de estado de las masas de transición.	12
Tabla 14. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en agua.	12
Tabla 15. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en sedimentos.....	13
Tabla 16. Contaminantes específicos evaluados para el estado/potencial ecológico y NCA.	13
Tabla 17. Contaminantes anexo I de las NCA 817/2015.....	16
Tabla 18. Indicadores empleados para la clasificación del estado de las masas de agua subterránea.....	17
Tabla 19. Recarga anual y recurso disponible por masa de agua subterránea.....	21
Tabla 20. Contaminantes/indicadores con nivel de referencia por MASb (TR-3.11).	29
Tabla 21. Matriz de clasificación de las MASb. Sustancias (TR- 8.1).	29
Tabla 22. Estado según los indicadores biológicos de las masas de agua naturales de la categoría ríos.	33
Tabla 23. Estado según los indicadores fisicoquímicos generales de las masas de agua naturales de la categoría ríos.	34
Tabla 24. Incumplimientos de la NCA para sustancias preferentes de las masas de agua naturales de la categoría ríos.	35
Tabla 25. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría ríos.	36
Tabla 26. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lagos.....	37
Tabla 27. Estado ecológico según los elementos de calidad biológicos en las masas costeras... 38	38
Tabla 28. Estado ecológico de las masas costeras según las condiciones generales evaluadas en agua.	39

Tabla 29.	Estado ecológico de las masas costeras según los contaminantes específicos evaluados en agua.....	39
Tabla 30.	Resumen del estado ecológico en las masas costeras.....	39
Tabla 31.	Potencial ecológico según los indicadores biológicos por Fitoplancton en embalses. ..	41
Tabla 32.	Potencial ecológico según los indicadores biológicos de masas de agua muy modificadas asimilables a ríos.....	41
Tabla 33.	Potencial ecológico según los indicadores físico-químicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría ríos.....	42
Tabla 34.	Potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría ríos.	43
Tabla 35.	Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría lagos.	44
Tabla 36.	Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.	46
Tabla 37.	Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos generales de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.	48
Tabla 38.	Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos específicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.	49
Tabla 39.	Resumen del estado ecológico en las masas de transición.....	50
Tabla 40.	Incumplimientos de sustancias prioritarias.....	52
Tabla 41.	Estado global de las masas de agua de la demarcación.....	53
Tabla 42.	Estado respecto al índice de explotación.....	56
Tabla 43.	Estado respecto a la evolución de los niveles. Análisis piezométrico	60
Tabla 44.	Estado respecto a la evolución de los caudales en las surgencias naturales. Análisis hidrométrico	62
Tabla 45.	Estado cuantitativo de las MASb (TR-3.4).....	69
Tabla 46.	Estado químico de las MASb (TR-3.9).	76
Tabla 47.	Contaminantes que provocan mal estado químico o en los que se han detectado excesos (TR-3.12).	77
Tabla 48.	Resumen de la evaluación de estado de las MASb.	78

1 Introducción

El presente Anejo se puede dividir en dos grandes puntos fundamentales. Un primer punto donde se explica la metodología para la clasificación del estado de las masas de agua, los datos manejados para la evaluación y las condiciones de referencia empleadas. Un segundo punto donde se realiza una valoración del estado de las masas de agua.

Debido a los cambios producidos en la Administración competente en la gestión del agua y a los ajustes presupuestarios del anterior ciclo de planificación, se ha originado un retraso en la explotación de las redes de control de calidad de las aguas superficiales y subterráneas. Recientemente la CHG ha programado la continuidad de los controles biológicos, hidromorfológicos y físico-químicos en toda la demarcación.

2 Clasificación del estado de las masas de agua superficial

En este apartado se detalla la metodología seguida para la clasificación del estado/potencial de las masas de agua de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir. Según el artículo 2 de la DMA “El estado de una masa de agua superficial, está determinado por su peor estado ecológico y por su estado químico donde el estado ecológico es una expresión de calidad de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos asociados a aguas superficiales”.

El estado ecológico de las aguas superficiales se clasifica como muy bueno, bueno, moderado, deficiente o malo. En el caso de las masas de agua muy modificadas o artificiales se determina el potencial ecológico, que se clasifica como máximo, bueno, moderado, deficiente o malo.

Para clasificar el estado o potencial ecológico de las masas de agua superficial se han utilizado los elementos de calidad biológicos, hidromorfológicos y fisicoquímicos establecidos en el anexo V del Reglamento de la Planificación Hidrológica. La clasificación del estado o potencial ecológico de una masa de agua sigue el principio *one-out-all-out*, es decir, se determina por el peor valor que se haya obtenido para cada uno de los elementos de calidad por separado.

Para valorar cada elemento de calidad se han utilizado indicadores basados en las definiciones normativas recogidas en el anexo V del citado Reglamento de la Planificación Hidrológica y que vienen recogidos en la Instrucción de Planificación Hidrológica.

Cuando un elemento de calidad dispone de varios indicadores representativos que corresponden claramente a presiones diferentes, se ha adoptado el valor más restrictivo. En los demás casos, los indicadores se han combinado para obtener un único valor.

Los indicadores de los elementos de calidad biológicos representan la relación entre los valores observados en la masa de agua y los correspondientes a las condiciones de referencia del tipo al que pertenece dicha masa y se expresan mediante un valor numérico comprendido entre 0 y 1 (Ratio de Calidad Ecológica, RCE). Se han asignado valores a cada límite de cambio de clase de estado. El límite entre bueno y moderado ha venido determinado por el rango de valores que garantiza el funcionamiento del ecosistema.

Para los indicadores de los elementos de calidad fisicoquímicos se han establecido valores de cambio de clase para los límites entre moderado, bueno y muy bueno.

Para los indicadores de los elementos hidromorfológicos se ha establecido el valor de cambio de clase para el límite entre bueno y muy bueno. En las demás clases de estado las condiciones de estos indicadores son coherentes con la evaluación de los elementos de calidad biológicos.

El estado químico de las aguas superficiales se clasifica como bueno o como que no alcanza el bueno. La clasificación del estado químico de las masas de agua superficiales viene determinada por el cumplimiento de las normas de calidad medioambiental respecto a las sustancias prioritarias del anexo I del Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas. El mencionado Real Decreto traspone a la legislación española la Directiva 2008/105/CE relativa a las Normas de Calidad Ambiental en el ámbito de la política de aguas.

Una masa de agua se clasifica en buen estado químico si para cada una de las sustancias referidas se cumplen las condiciones siguientes:

1. La media aritmética de las concentraciones medidas en cada punto de control representativo de la masa de agua en diferentes momentos a lo largo del año no excede el valor de la norma de calidad ambiental expresada como valor medio anual.
2. La concentración medida en cualquier punto de control representativo de la masa de agua a lo largo del año no excede el valor de la norma de calidad ambiental expresada como concentración máxima admisible.
3. La concentración de las sustancias no aumenta en el sedimento ni en la biota.

Los elementos de calidad y los indicadores aplicables a las masas de agua artificiales y muy modificadas son los que resultan de aplicación a la categoría de aguas superficiales naturales que más se parece a la masa de agua artificial o muy modificada de que se trata. Dichos indicadores y sus valores de cambio de clase se han determinado al establecer los umbrales de referencia para el máximo potencial.

Para realizar la evaluación del estado de las masas de agua, se han utilizado, cuando ha sido posible, los datos de las redes de control de calidad de aguas superficiales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para el año 2009 (último año de medidas disponibles para algunos parámetros). Cuando no se han tenido datos de 2009, se han empleado años anteriores tal y como quedó reflejado en el primer ciclo de planificación. Actualmente se está llevando a cabo nuevos controles, tanto biológicos como fisicoquímicos, que han permitido actualizar en mayor profundidad el estado de las masas de agua. En el caso de las masas de agua tipo lagos, se

han utilizado los últimos datos disponibles (periodo (2009-2012) del inventario Andaluz de Humedales.

2.1 Estado ecológico de las masas de agua superficiales naturales

Como se apuntó en el apartado anterior, el estado ecológico de las aguas superficiales se clasifica como muy bueno, bueno, moderado, deficiente o malo. Para su evaluación, se utilizarán, en la mayoría de los casos, los indicadores de los elementos de calidad biológica, hidromorfológica y físico-química recogidos en la IPH. En los apartados siguientes, se detalla la clasificación de estado de todas las masas de agua naturales según su categoría.

2.1.1. Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría ríos

De manera general, los elementos de calidad empleados han sido:

IBMWP	INDICADORES BIOLÓGICO	ESTADO ECOLÓGICO
IPS		
Fitoplancton (solo embalses)		
Extracciones	INDICADORES HIDROMORFOLÓGICO	
QBR		
IHF		
CBRf		
DBO5	INDICADORES FÍSICO QUÍMICO	
Nitrógeno		
Contaminantes específicos		
Amonio Total		
Fósforo		
Oxígeno Disuelto		
PH		

Tabla 1. Indicadores para la evaluación de estado de las masas de agua superficiales.

a) Indicadores de los elementos de calidad biológicos

Los indicadores para la evaluación de los elementos de calidad biológicos de los ríos son los incluidos en la tabla siguiente.

Elemento de calidad	Indicador
Flora acuática: Organismos fitobentónicos	Índice de Poluosensibilidad específica (IPS)

Elemento de calidad	Indicador
Fauna bentónica de invertebrados	Iberian Biomonitoring Working Party (IBMWP)

Tabla 2. Indicadores de calidad biológicos.

Para evaluar estos elementos se han comparado los valores medios anuales de la red DMA para el último año disponible (2009) con los valores de referencia. Como valores de referencia y de límites de cambio de clase, se han utilizado los valores del anexo III de la Instrucción de Planificación Hidrológica y del el “Borrador de informe sobre la interpolación del IBMWP y IPS en los tipos de masas de agua en los que no se dispone de información de estaciones de referencia” (versión 5.2 de mayo 2009).

En la Normativa del presente Plan Hidrológico, se muestra un cuadro con los citados valores de referencia y umbrales de cambio de clase utilizados para cada tipología.

b) Indicadores de los elementos hidromorfológicos

Los indicadores para la evaluación de los elementos de calidad hidromorfológicos de los ríos son los incluidos en la tabla siguiente.

Elemento de calidad	Indicador
Condiciones morfológicas	Índice de hábitat fluvial (IHF)
	Índice de vegetación de ribera (QBR)
	Índice de vegetación de ribera realizado por fotointerpretación (CBRf)

Tabla 3. Indicadores de calidad hidromorfológicos.

Se considera que una masa de agua no alcanza muy buen estado por su régimen hidrológico cuando su índice de alteración hidrológica supera el 30%, expresando en proporción la relación existente entre las extracciones acumuladas en cada masa de agua y la diferencia de la aportación en régimen natural y el caudal ecológico.

Los valores de cambio de clase entre muy bueno y bueno para las condiciones morfológicas se han obtenido del Anexo III de la Instrucción de Planificación Hidrológica, para los índices QBR y IHF. Para el indicador CBRf se ha empleado el valor 40 a criterio de experto.

Hay que matizar, que los indicadores hidromorfológicos, no se usan para determinar el estado por sí mismos, sino para apoyar la valoración realizada mediante los demás indicadores de estado ecológico.

c) Indicadores de los elementos fisicoquímicos.

Los indicadores empleados para la evaluación de los elementos de calidad físico-químicos de los ríos naturales son los incluidos en la tabla siguiente:

Elemento de calidad	Indicador
Condiciones generales: Condiciones de oxigenación	DBO5, Oxígeno Disuelto
Condiciones generales: Nutrientes	Nitrógeno total, Amonio, Fósforo
Contaminantes específicos no sintéticos vertidos en cantidades significativas	Contaminantes no sintéticos del anexo II del Real Decreto 817/2015
Contaminantes específicos sintéticos vertidos en cantidades significativas	Contaminantes sintéticos del anexo II del Real Decreto 817/2015

Tabla 4. Indicadores para la evaluación de los elementos de calidad físico-químicos de los ríos.

Los datos evaluados son los correspondientes a la última campaña de datos de la Red (año 2009).

En cuanto a las condiciones generales:

Se establece como límite entre muy bueno/bueno el valor correspondiente a una desviación del 15% respecto a las condiciones de referencia y como límite bueno/moderado el correspondiente a una desviación del 25%, siempre y cuando se encuentren dentro de los rangos que se establecen la Instrucción de Planificación Hidrológica (IPH):

Tipologías	DBO5	Nitrato	Nitrógeno	Amonio	Fósforo	Oxígeno Disuelto
Todas (IPH)	≤ 6 mg/l O2	≤ 25mg/l NO3	≤ 5,5 mg/l N	≤1mg/l*	≤0.4mg/l*	≥5mg/l

Tabla 5. Umbrales máximos de la IPH para establecer el límite del buen estado de algunos indicadores fisicoquímicos de los ríos.

* En el Real Decreto por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, se establecen límites diferentes de estas para algunas tipologías de río para estos indicadores.

En cuanto a los contaminantes específicos:

Se han considerado como indicadores, los contaminantes específicos incluidos en el Anexo II del R.D. 817/2015 sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas.

2.1.2. Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría Lagos.

En cuanto a las masas de agua tipo lagos naturales, la heterogeneidad de los datos disponibles de las diferentes redes de control de calidad de los humedales, se ha realizado una primera

evaluación basada en una serie de estudios específicos que deberá ser revisada en estudios posteriores.

Para la caracterización de los humedales existentes al exterior del RAMSAR de Doñana se utilizarán los trabajos de la tesis doctoral titulada “Evaluación Ecológica de los humedales del Sur de la Península Ibérica (Andalucía): Valor Indicador de las Comunidades de Macrófitos” realizado por el Doctor Fernando Ortega González (Universidad de Jaén 2004). En este estudio realizado al amparo de la Consejería de Medio Ambiente se establece un índice de calidad centrado en Macrófitos que nos ha servido para determinar el estado de las masas de agua.

Sobre el resto de humedales que se han incluido como masas de agua tipo lago, que pertenecen a la zona de Doñana, se ha utilizado el indicador de conservación recogido en las fichas individuales de los lagos realizadas para su inclusión en el Inventario Andaluz de Humedales confeccionadas por el Parque Nacional de Doñana.

2.1.3. Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría transición.

No se han definido en la demarcación masas de agua de transición naturales.

2.1.4. Clasificación de estado ecológico de las masas superficiales naturales de la categoría costeras.

En primer lugar hay que señalar que todas las masas de esta categoría son naturales. Los indicadores para la evaluación del estado ecológico de las masas de agua costeras de la demarcación se presentan a continuación.

Fitoplancton	INDICADORES BIOLÓGICOS	ESTADO O POTENCIAL ECOLÓGICO	ESTADO GLOBAL
Fauna bentónica de invertebrados			
Condiciones generales	INDICADORES FÍSICO QUÍMICO		
Contaminantes específicos sintéticos			
Contaminantes específicos no sintéticos			

Tabla 6. Indicadores empleados en la categoría costeras.

a) Indicadores de los elementos de calidad biológicos

Los elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de estado ecológico de las aguas costeras de la demarcación han sido:

Elemento de calidad	Indicador IPH
Fauna Bentónica de Invertebrados	BOPA
Fitoplancton	Percentil 90 Clorofila A
	Frecuencia de floraciones

Tabla 7. Elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de estado de masas costeras.

Para la evaluación de los indicadores del Fitoplancton la IPH recoge los siguientes valores de referencia para la tipología 13 – Aguas costeras atlánticas del Golfo de Cádiz:

Tipología	Condiciones de referencia IPH		
	RCE	MB/B	B/M
Percentil 90 Clorofila A	3.33 (*)	5	10
Frecuencia de floraciones	16.70	20	39

Tabla 8. Condiciones de referencia de la IPH definidos para el percentil 90 de clorofila A y el recuento de células por taxones.

(*) Las condiciones de referencia de las tipologías 13 (atlántico) está contenida en la Decisión del 2008 por la que se fijan, de conformidad con la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, los valores de las clasificaciones de los sistemas de seguimiento de los Estados miembros a raíz del ejercicio de intercalibración. En el caso de la Tipología 13, el proceso de intercalibración se ha realizado dentro del grupo geográfico Atlántico Nororiental Tipo NEA1/26^a.

Para el resto de tipologías se han utilizados valores provisionales que están pendiente de su validación.

En cuanto a la fauna bentónica de invertebrados (BOPA), las condiciones de referencia y valor de cambio de clase de estado para este indicador, que se han empleado se basan en el criterio de expertos.

b) Indicadores de los elementos de calidad físico-químico

La tabla siguiente muestra la relación de los indicadores de los elementos de calidad físico-químicos empleados para la evaluación de estado ecológico en las aguas de costeras de la Demarcación que establece la IPH.

Elemento de calidad	Indicador
Condiciones de Oxigenación	Tasa de saturación de Oxígeno

Elemento de calidad	Indicador
Condiciones generales: Nutrientes	Amonio
	Nitratos
	Nitritos
Contaminantes específicos no sintéticos	Contaminantes del Anexo II de Reglamento del DPH y Contaminantes no sintéticos contenidos en el anejo II del RD 817/2015
Contaminantes específicos sintéticos	Contaminantes del Anexo II de Reglamento del DPH y Contaminantes sintéticos contenidos en el anejo II del RD 817/2015

Tabla 9. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en agua.

En relación a los contaminantes generales, para evaluar el estado, en los casos en los que no se han definido condiciones de referencia en la IPH se han empleado umbrales provisionales.

Por otro lado, los Objetivos de Calidad o Umbrales empleados para la evaluación de los contaminantes específicos, serán los que vienen establecidos en el anejo II del R.D. 817/2015. Por otra parte, para el estudio de otros contaminantes analizados en el medio litoral y que no están incluidos en el anterior R.D., se han empleado los umbrales establecidos por la Orden del 14 de Febrero de 1997 de Andalucía. Las sustancias evaluadas en la determinación del estado ecológico según contaminantes específicos en agua y las Normas de Calidad Ambiental de las mencionadas normativas que se han aplicado, se resumen en la siguiente tabla.

Sustancia	R.D. 817/2015	Orden 14 Febrero mg/l(*)
Arsénico	0,025	0,025
Cobre	0,025	0,02
Cromo VI	0,005	0,004
Zinc	0,06	0,06
Cianuros		0,005
Fluoruros		1,7
Aceites y Grasas		3
Fenoles		0,03

Tabla 10. Contaminantes específicos evaluados para el estado/potencial ecológico y NCA.

(*) Tal y como se ha mencionado, se han clasificado todas las masas de transición como limitadas según lo establecido por la Orden de 14 de Febrero de 1997.

Los datos de calidad empleados, son los procedentes de las redes de control de calidad de aguas litorales de la Consejería de medio Ambiente de la Junta de Andalucía para el año 2014 (Plan de Policía de Aguas y Plan de Vigilancia).

2.2 Potencial ecológico de las masas de agua superficiales artificiales y muy modificadas

Como ya se ha mencionado, en el caso de las masas de agua muy modificadas o artificiales se determina el potencial ecológico, que se clasifica como máximo, bueno, moderado, deficiente o malo. Para esta categoría de masas de agua muy modificadas se utilizarán los mismos valores de referencia y de corte de clases que los empleados para los naturales.

2.2.1. Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas categoría río. Ríos muy modificados asimilables a lagos (embalses).

De manera general, para la evaluación del potencial ecológico de los ríos muy modificados asimilables a lagos (embalses), se han empleado los umbrales definidos en la IPH para los indicadores biológicos (fitoplancton). En el caso de las condiciones físico-químicas, los valores de clase de buen potencial a moderado se establecen a partir de estudios que caractericen las relaciones entre las condiciones físico-químicas y los indicadores biológicos o, en ausencia de éstos, se podrá considerar una desviación de un 25% respecto de las condiciones de referencia. Esta evaluación así realizada es provisional y tendrá que actualizarse cuando se hayan desarrollado los estudios específicos, para masas muy modificadas, de los que deriven valores.

Indicadores de los elementos de calidad biológicos

Los indicadores para la evaluación de los elementos de calidad biológicos de los ríos muy modificados asimilables a lagos (embalses) son los incluidos en la tabla siguiente.

Elemento de calidad	Indicador
Fitoplancton	Clorofila a
	Biovolumen
	Índice de grupos algales (IGA)
	Porcentaje de cianobacterias

Tabla 11. Elementos de calidad e indicadores biológicos.

Para la evaluación del estado del elemento fitoplancton, los valores de los indicadores de clorofila y de biovolumen se transformarán en una escala numérica equivalente en clases de estado y seguidamente se promediarán. El resultado de este valor se promediará con el resultado del índice de porcentaje de cianobacterias y del Índice de Grupos Algales (IGA), también transformado en una escala equivalente.

En la siguiente tabla se muestran los valores de corte empleados para el fitoplancton empleados para todas las tipologías definidas.

Referencia	Max P/B	B/M	M/D	D/MA
1	0,8	0,6	0,4	0,2

Tabla 12. Valores de corte de clases de estado empleadas para el fitoplancton.

2.2.2. Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas asimilables a ríos (masas aguas abajo de embalses).

La clasificación del potencial ecológico de las masas muy modificadas aguas abajo de embalses, se ha realizado de la misma manera que las anteriores ya comentadas (embalses). Al igual que éstas, la evaluación así realizada es provisional y tendrá que actualizarse cuando se hayan desarrollado los estudios específicos de los que deriven valores de referencia oficiales.

2.2.3. Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas y artificiales de la categoría lagos.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, existe una masa de agua de la categoría lago de naturaleza muy modificada y dos masas de agua tipo lagos de naturaleza artificial.

Para la clasificación del estado de estas masas se empleará la misma metodología detallada en apartado correspondiente a lagos categoría naturales.

2.2.4. Clasificación de potencial ecológico de las masas superficiales muy modificadas de la categoría transición.

En la demarcación del Guadalquivir existen 13 masas de agua de transición, todas ellas de naturaleza muy modificadas.

a) Indicadores de los elementos de calidad biológicos

Los elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de potencial ecológico de las aguas de transición de la Demarcación han sido:

Elemento de calidad	Indicador IPH	Transición	Modificadas por puerto
Fauna Bentónica de Invertebrados(*)	BO2A	*	*
Fitoplancton	Percentil 90 Clorofila A	*	*
	Frecuencia de floraciones		*

Tabla 13. Elementos de calidad biológica e indicadores empleados en la evaluación de estado de las masas de transición.

(*) Este elemento de calidad se incluye, en la IPH, solo para las aguas costeras y las modificadas por puerto. No obstante, dado que la propia Directiva Marco de Aguas lo exige, la Consejería de Medio Ambiente ha desarrollado, en el marco de las tareas de planificación de las aguas litorales andaluzas, estudios específicos de este elemento utilizando unos índices (BOPA y BO2A) para todos los tipos de masas transición y costeras definidos.

Fauna Bentónica de invertebrados

Las condiciones de referencia y valor de cambio de estado que se han empleado para este indicador se basan en el criterio de expertos. Los datos empleados para ello han sido los datos de abundancia de invertebrados bentónicos de los Planes de Vigilancia del Litoral Andaluz de la Consejería de Medio Ambiente.

Fitoplancton.

Las condiciones de referencia y valor de cambio de estado que se han empleado para este indicador, se basan en el criterio de expertos.

Indicadores de los elementos de calidad fisicoquímicas

La tabla siguiente muestra la relación de los indicadores de los elementos de calidad fisicoquímicos empleados para la evaluación del potencial ecológico en las aguas de transición de la Demarcación que establece la IPH.

Elemento de calidad	Indicador
Condiciones de Oxigenación	Tasa de saturación de Oxígeno
Condiciones generales: Nutrientes	Amonio
	Nitratos
	Nitritos
Contaminantes específicos no sintéticos	Contaminantes del Anexo II de Reglamento del DPH y Contaminantes no sintéticos contenidos en el anejo II del R.D. 817/2015
Contaminantes específicos sintéticos	

Tabla 14. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en agua.

Además de los indicadores anteriores, en el caso de las masas muy modificadas por la presencia de puertos, se evalúan una serie de sustancias en sedimentos:

Elemento de calidad sedimento	Indicador
Condiciones Generales: Nutrientes	COT, N total soluble y Fósforo soluble
Contaminantes específicos no sintéticos	Mercurio, cadmio, cromo, plomo, cobre, zinc, arsénico y níquel

Tabla 15. Elementos de calidad e indicadores físico químicos en sedimentos.

Por otro lado, los Objetivos de Calidad o Umbrales empleados para la evaluación de los contaminantes específicos, serán los que vienen establecidos en el anejo II del R.D. 817/2015. Por otra parte, para el estudio de otros contaminantes analizados en el medio litoral y que no están incluidos en el anterior R.D., se han empleado los umbrales establecidos por la Orden del 14 de febrero de 1997 de Andalucía. Las sustancias evaluadas en la determinación del potencial ecológico según contaminantes específicos en agua y las Normas de Calidad Ambiental de las mencionadas normativas que se han aplicado, se resumen en la siguiente tabla.

Sustancia	R.D. 817/2015	Orden 14 Febrero mg/l(*)
Arsénico	0,025	0,05
Cobre	0,025	0,04
Cromo VI	0,005	0,006
Zinc	0,06	0,08
Cianuros		0,01
Fluoruros		1,7
Aceites y Grasas		5
Fenoles		0,05

Tabla 16. Contaminantes específicos evaluados para el estado/potencial ecológico y NCA.

(*) Tal y como se ha mencionado, se han clasificado todas las masas de transición como limitadas según lo establecido por la Orden de 14 de Febrero de 1997.

2.3 Estado químico

En la IPH se especifica: *“El estado químico de las aguas superficiales se clasificará como bueno o como que no alcanza el bueno”.*

La clasificación del estado químico de las masas de agua superficial vendrá determinada por el cumplimiento de las normas de calidad medioambiental respecto a las sustancias incluidas en el Anejo I del Real Decreto 817/2015 de 11 de septiembre, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas. Este Real Decreto, en su Anejo I, establece límites de concentraciones medias y máximas admisibles para masas de agua continentales superficiales y para otras aguas (litorales).

A continuación, se enumeran las sustancias consideradas así como sus Normas de Calidad Ambiental (NCA).

Nombre de la sustancia	N.º CAS(a)	NCA-MA(b)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-MA(b)Otras aguas superficiales	NCA-CMA(d)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-CMA(d)Otras aguas superficiales
Alacloro	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7
Antraceno	120-12-7	0,1	0,1	0,4	0,4
Atrazina	1912-24-9	0,6	0,6	2,0	2,0
Benceno	71-43-2	10	8	50	50
Difeniléteres bromados (Pentabromodifenileter; congéneres nos 28, 47, 99, 100, 153 y 154)(e)	32534-81-9	0,0005	0,0002	no aplicable	no aplicable
Cadmio y sus compuestos (en función de las clases de dureza del agua)(f)	7440-43-9	≤ 0,08 (Clase 1)	0,2	≤ 0,45 (Clase 1)	≤ 0,45 (Clase 1)
		0,08 (Clase 2)		0,45 (Clase 2)	0,45 (Clase 2)
		0,09 (Clase 3)		0,6 (Clase 3)	0,6 (Clase 3)
		0,15 (Clase 4)		0,9 (Clase 4)	0,9 (Clase 4)
		0,25 (Clase 5)		1,5 (Clase 5)	1,5 (Clase 5)
Tetracloruro de carbono(l) (g)	56-23-5	12	12	no aplicable	no aplicable
Cloroalcanos C10-13	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4
Clorfenvinfos	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3
Clorpirifós(l)(Clorpirifósetil)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1
Plaguicidas de tipo ciclodieno					
Aldrín(g)	309-00-2	$\Sigma = 0,01$	$\Sigma = 0,005$	no aplicable	no aplicable
Dieldrín(g)	60-57-1				
Endrín(g)	72-20-8				
Isodrín(g)	465-73-6				
DDT total(g)(h)	no aplicable	0,025	0,025	no aplicable	no aplicable
p,p' - DDT(g)	50-29-3	0,01	0,01	no aplicable	no aplicable
1,2 – Dicloroetano(l)	107-06-2	10	10	no aplicable	no aplicable
Diclorometano	75-09-2	20	20	no aplicable	no aplicable
Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	no aplicable	no aplicable

Nombre de la sustancia	N.º CAS(a)	NCA-MA(b)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-MA(b)Otras aguas superficiales	NCA-CMA(d)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-CMA(d)Otras aguas superficiales
Diurón(l)	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8
Endosulfán	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004
Fluoranteno(k)	206-44-0	0,1	0,1	1	1
Hexaclorobenceno(l)	118-74-1	0,01(i)	0,01(i)	0,05	0,05
Hexaclorobutadieno	87-68-3	0,1(i)	0,1(i)	0,6	0,6
Hexaclorociclohexano	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02
Isoproturón(l)	34123-59-6	0,3	0,3	1	1
Plomo y sus compuestos	7439-92-1	7,2	7,2	no aplicable	no aplicable
Mercurio y sus compuestos	7439-97-6	0,05(i)	0,05(i)	0,07	0,07
Naftaleno	91-20-3	2,4	1,2	no aplicable	no aplicable
Níquel y sus compuestos	7440-02-0	20	20	no aplicable	no aplicable
Nonilfenol	25154-52-3	0,3	0,3	2	2
4-Nonilfenol	104-40-5	0,3	0,3	2	2
Octilfenol {[4-(1,1',3,3' - tetrametilbutil)fenol]}	140-66-9	0,1	0,01	no aplicable	no aplicable
Pentaclorobenceno	608-93-5	0,007	0,0007	no aplicable	no aplicable
Pentaclorofenol	87-86-5	0,4	0,4	1	1
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)(j)	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable
Benzo(a)pireno	50-32-8	0,05	0,05	0,1	0,1
Benzo(b)fluoranteno	205-99-2	$\Sigma = 0,03$	$\Sigma = 0,03$	no aplicable	no aplicable
Benzo(k)fluoranteno	207-08-9				
Benzo(g,h,i)perileno	191-24-2	$\Sigma = 0,002$	$\Sigma = 0,002$	no aplicable	no aplicable
Indeno(1,2,3-cd)pireno	193-39-5				
Simazina	122-34-9	1	1	4	4
Tetracloroetileno(g)	127-18-4	10	10	no aplicable	no aplicable
Tricloroetileno(g)	79-01-6	10	10	no aplicable	no aplicable
Compuestos de tributilestaño (Cation de tributilestaño)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015
Triclorobencenos	12002-48-1	0,4	0,4	no aplicable	no aplicable

Nombre de la sustancia	N.º CAS(a)	NCA-MA(b)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-MA(b)Otras aguas superficiales	NCA-CMA(d)Aguas superficiales continentales(c)	NCA-CMA(d)Otras aguas superficiales
Triclorometano	67-66-3	2,5	2,5	no aplicable	no aplicable
Trifluralina	1582-09-8	0,03	0,03	no aplicable	no aplicable

Tabla 17. Contaminantes anexo I de las NCA 817/2015.

3 Clasificación del estado de las masas de agua subterránea

El estado de las masas de agua subterránea es la expresión general de su estado y está determinado por el peor valor de su estado cuantitativo y de su estado químico. El estado cuantitativo es una expresión del grado en que afectan a una masa de agua subterránea las extracciones directas e indirectas. El estado químico de las aguas subterráneas se determina a partir de los niveles de conductividad y la concentración de contaminantes.

A continuación, se enumeran por categoría los distintos indicadores empleados en la valoración del estado de las masas de agua subterráneas de la demarcación del Guadalquivir:

Índice de Explotación	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO QUÍMICO	ESTADO GLOBAL
Descenso de niveles			
Descenso de caudales			
Inclusión en catálogo			
Afección Ambiental			
Atrazina	PLAGUICIDAS		
Dieldrín			
Simazina			
Terbutilazina			
Arsénico	METALES		
Cadmio			
Mercurio			
Plomo			
Conductividad	FÍSICO-QUÍMICO		
Sulfatos			
Nitratos			
Cloruros			
Fluoruros			
Tricloroetileno	SUSTANCIAS SINTÉTICAS ARTIFICIALES		
Tetracloroetileno			

Tabla 18. Indicadores empleados para la clasificación del estado de las masas de agua subterránea.

3.1 Estado cuantitativo

3.1.1 Valoración respecto al índice de explotación

Para determinar el estado cuantitativo de las masas de agua subterránea se utiliza el Índice de explotación (I.E), que es el cociente entre las extracciones (E) y el recurso disponible (Rd), junto con otros indicadores, que pueden detectar problemáticas más puntuales o sectoriales. Estos son: los niveles piezométricos, los caudales en manantiales y los impactos sobre ecosistemas singulares. Se considera que una masa está en mal estado cuantitativo cuando se da alguna de las siguientes circunstancias:

- a) El índice de explotación supera el 80% del recurso disponible. Si lo referimos a la recarga media anual tenemos:

$$\text{Extracción} = 0,8 \times \text{recurso disponible} = 0,8 \times 0,8 \text{ recarga media} = 0,64 \text{ recarga media}$$

A excepción de las masas de agua ES050MSBT000050100, ES050MSBT000050200, ES050MSBT000055103, ES050MSBT000055104 y ES050MSBT000055105 en que son superiores las restricciones medioambientales.

- b) Existe una tendencia clara de disminución de los niveles piezométricos.
- c) Existe una tendencia clara de disminución de los caudales surgentes pudiéndose producir una afección ambiental.

A continuación se evalúan los recursos hídricos disponibles de origen subterráneo en cada una de las masas de aguas subterráneas, aplicando para ello las especificaciones de la IPH donde se indica que “El recurso disponible se obtendrá como diferencia entre los recursos renovables (recarga por la infiltración de la lluvia, recarga por retorno de regadío, pérdidas en el cauce y transferencias desde otras masas de agua subterránea) y los flujos medioambientales requeridos para cumplir con el régimen de caudales ecológicos y para prevenir los efectos negativos causados por la intrusión marina”.

La estimación de los recursos subterráneos requiere considerar y valorar distintas variables meteorológicas, hidrológicas superficiales y subterráneas en MASb, así como complejas relaciones laterales entre las mismas y las que se establecen con el medio superficial. Las fuentes principales de información empleadas en esta tarea han sido:

- Modelo SIMPA (Modelo de Simulación Precipitación-Aportación para la evaluación de los recursos hídricos).

- Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2015, Encomienda de Gestión para la realización de trabajos científico-técnicos de apoyo a la sostenibilidad y protección de las aguas subterráneas, enero 2009.
- Mejora de la definición de las masas de agua subterránea a partir de la información generada en el Plan de Cartografía Geológica Continua (GEODE), Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015.
- Investigación hidrogeológica sobre masas de agua subterránea con problemas de explotación en la Cuenca del Guadalquivir, propuesta de uso sostenible (Alto Guadalquivir), Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015.

Atendiendo a los requerimientos metodológicos de la IPH, los recursos naturales se han referenciado al periodo histórico 1940-2012. La siguiente tabla muestra los resultados obtenidos.

Código MASb	Nombre MASb	Recarga Anual (Hm ³ /año)	Recurso disponible (Hm ³ /año)
ES050MSBT000050100	Sierra de Cazorla	141,00	70,50
ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	215,00	107,50
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	10,00	8,00
ES050MSBT000050401	La Puebla de Don Fabrique	2,04	1,63
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	12,71	10,17
ES050MSBT000050403	Parpacén	6,48	5,18
ES050MSBT000050500	La Zarza	2,80	2,24
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cullar	33,00	26,40
ES050MSBT000050700	Ahillo - Caracolera	3,50	2,80
ES050MSBT000050800	Sierra de las Estancias	15,10	12,08
ES050MSBT000050901	Detrítico de Baza	15,17	12,14
ES050MSBT000050902	Caniles	28,34	22,67
ES050MSBT000051000	Jabalcón	6,20	4,96
ES050MSBT000051101	Sierra de Baza Occidental	17,02	13,62
ES050MSBT000051102	Sierra de Baza Oriental	26,60	21,28
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	17,40	13,92
ES050MSBT000051201	Guadix	47,92	38,34
ES050MSBT000051202	Corredor de la Calahorra - Huéneja	13,25	10,60
ES050MSBT000051300	El Mencal	13,89	11,11
ES050MSBT000051400	Bedmar - Jódar	2,20	1,76
ES050MSBT000051500	Torres - Jimena	4,50	3,60

Código MASb	Nombre MASb	Recarga Anual (Hm ³ /año)	Recurso disponible (Hm ³ /año)
ES050MSBT000051600	Jabalruz	2,70	2,16
ES050MSBT000051700	Jaén	2,60	2,08
ES050MSBT000051800	San Cristóbal	0,75	0,60
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	5,00	4,00
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	6,00	4,80
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	22,00	17,60
ES050MSBT000052200	Mentidero - Montezinos	5,00	4,00
ES050MSBT000052300	Úbeda	48,30	38,64
ES050MSBT000052400	Bailén - Guarromán - Linares	15,00	12,00
ES050MSBT000052500	Rumblar	6,00	4,80
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	66,00	52,80
ES050MSBT000052700	Porcuna	3,00	2,40
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	42,00	33,60
ES050MSBT000052900	Sierra de Colomera	25,00	20,00
ES050MSBT000053000	Sierra Arana	50,00	40,00
ES050MSBT000053100	La Peza	91,00	72,80
ES050MSBT000053201	Depresión de Granada Norte	59,00	47,20
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	232,00	185,60
ES050MSBT000053203	Depresión de Granada Sur	29,00	23,20
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	5,50	4,40
ES050MSBT000053400	Madrid - Parapanda	11,00	8,80
ES050MSBT000053500	Cabra - Gaena	47,00	37,60
ES050MSBT000053600	Rute - Horconera	23,50	18,80
ES050MSBT000053700	Albayate - Chanzas	11,50	9,20
ES050MSBT000053800	El Pedroso - Arcas	3,80	3,04
ES050MSBT000053900	Hacho de Loja	11,00	8,80
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	100,00	80,00
ES050MSBT000054101	Larva	1,01	0,81
ES050MSBT000054102	Cabra del Santo Cristo	3,27	2,62
ES050MSBT000054103	Los Nacimientos	2,66	2,13
ES050MSBT000054104	Gante - Santerga - Chotos	14,52	11,62
ES050MSBT000054105	Pliocuatenario de Guadahortuna	7,81	6,25
ES050MSBT000054106	Calcarenitas de Torrecardela	5,12	4,10
ES050MSBT000054200	Tejeda - Almijara - Las Guajaras	78,00	62,40
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	16,61	13,29
ES050MSBT000054302	Sierra de los Caballos - Algámitas	13,59	10,87
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Ecija Occidental	37,51	30,01

Código MASb	Nombre MASb	Recarga Anual (Hm ³ /año)	Recurso disponible (Hm ³ /año)
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Ecija Oriental	35,41	28,33
ES050MSBT000054403	Aluvial de la cuenca baja del Genil	19,37	15,50
ES050MSBT000054500	Sierra Morena	277,19	221,75
ES050MSBT000054600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	26,53	21,22
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	99,03	79,23
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	30,16	24,13
ES050MSBT000054901	Campo de Tejada	3,87	3,10
ES050MSBT000054902	Gerena	13,17	10,54
ES050MSBT000054903	Guillena - Cantillana	6,18	4,95
ES050MSBT000054904	Lora del Río - Hornachuelos	30,58	24,46
ES050MSBT000054905	Almodóvar del Río - Alcolea	8,24	6,59
ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	24,14	19,31
ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	8,63	6,91
ES050MSBT000055101	Almonte	69,16	55,32
ES050MSBT000055102	Marismas	33,78	27,02
ES050MSBT000055103	Marismas de Doñana	12,32	0,32
ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	73,29	29,29
ES050MSBT000055105	La Rocina	80,44	36,44
ES050MSBT000055200	Lebrija	7,23	5,78
ES050MSBT000056500	Sierra de Padul	30,20	24,16
ES050MSBT000056600	Grajales - Pandero - Carchel	24,50	19,60
ES050MSBT000056800	Puente Genil - La Rambla - Montilla	27,20	21,76
ES050MSBT000056900	Osuna - La Lantejuela	33,85	27,08
ES050MSBT000057000	Gracia - Ventisquero	20,00	16,00
ES050MSBT000057100	Campo de Montiel	10,00	8,00
ES050MSBT000057200	Sierra de Cañete - Corbones	12,00	9,60
ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	108,16	86,53
ES050MSBT000057400	Los Pedroches-Sierra de Andújar	14,80	11,84

Tabla 19. Recarga anual y recurso disponible por masa de agua subterránea.

Para estimar los recursos naturales y los disponibles, se ha realizado el balance general de agua con las siguientes componentes: infiltración por lluvia obtenida del modelo de simulación SIMPA utilizado o bien como estimación (infiltración eficaz) de un porcentaje de la precipitación, recargas laterales desde otras masas de agua subterránea, recarga desde la red fluvial y/o humedales conectados y retornos de riego y otros; de este sumatorio positivo se han sustraído las transferencias laterales naturales a otras masas de agua subterránea y los drenajes a ríos y

manantiales. Este balance corresponde al recurso natural total; sin embargo, para conocer el recurso disponible en régimen natural se han considerado las necesidades ambientales de los ecosistemas relacionados y se ha restado a la recarga anual. La estimación de las necesidades ambientales se ha realizado como el 20% de la recarga anual total, a excepción una serie de masas en las que se consideran que son superiores las restricciones medioambientales. En las masas de agua ES050MSBT000050100 Sierra de Cazorla y ES050MSBT000050200 Quesada–Castril se ha elevado al 50% de la recarga anual total las restricciones medioambientales. En la masa ES050MSBT000055103 Marismas de Doñana se ha elevado al 97,40%, en la ES050MSBT000055104 Manto Eólico Litoral de Doñana al 60,04% y en la ES050MSBT000055105 La Rocina al 54,70% de la recarga anual total.

3.1.2 Valoración respecto a la evolución de los niveles

Además del índice de explotación, se han tenido en cuenta otros indicadores para determinar el estado cuantitativo de las masas de agua subterráneas, tales como la evolución de los niveles de agua, en concreto si existen descensos piezométricos ocasionados por las extracciones. Asimismo la evolución de caudales en las surgencias naturales y la relación de la masa con ecosistemas.

Dos organismos, el Instituto Geológico y Minero de España y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir han venido controlando, de forma sistemática, las redes en los diferentes acuíferos de la Demarcación; el primero desde la segunda mitad de la década de los años sesenta hasta el año 2000, en el ámbito de las competencias que otorgaba sobre el agua subterránea la Ley de Minas y el segundo a partir de entonces, tras la paulatina incorporación de la nueva Ley de Aguas de año 1985.

Estas redes han permitido tener un conocimiento profundo de algunos de los acuíferos de la Demarcación y obtener una serie histórica relevante sobre la evolución que han tenido las aguas subterráneas frente al incremento de la explotación, así como de las actividades antrópicas de las últimas décadas.

La red actual de control se considera insuficiente para hacer frente a los retos en la gestión del agua subterránea que están previstos en el futuro, por lo que en el marco del Convenio de colaboración establecido entre la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y el IGME, está previsto la realización de un estudio en el que se pondrá especial atención a la propuesta de ampliación y optimización de la red actualmente existente, recogiendo la inclusión de puntos representativos con series históricas del IGME, así como puntos de control nuevos a la vez que el diseño tipo de un informe semestral de seguimiento sobre las redes de control de aguas

subterráneas que permita establecer tendencias en las evoluciones a medio y largo plazo, así como establecer variaciones de recursos almacenados.

Se pondrá énfasis en la situación y características de las presiones y los usos del suelo, así como las características fundamentales del acuífero (permeabilidad, tipo, compartimentaciones, si es multicapa, calidad, etc.) y la situación de los abastecimientos y otros aprovechamientos de interés. También se estudiará la frecuencia de medidas para poder determinar las tendencias así como su inversión de forma apropiada de cara a los siguientes horizontes de revisión. Igualmente se estudiará la posibilidad de integrar en estas redes, puntos de agua de privados como medida transitoria hasta que no se disponga de una ampliación de la red propia.

En el Anejo N°6 - Programas de Control de las masas de agua, se realiza un estudio de la red piezométrica e hidrométrica actual, identificando las masas en la que es necesario ampliar la red.

3.2 Estado químico

La IPH especifica que “la evaluación del estado químico de una masa o grupo de masas de agua subterránea se realizará de forma global para toda la masa con los indicadores calculados a partir de los valores de concentraciones de contaminantes y conductividad obtenidos en los puntos de control”.

En el Anejo N°6 - Programas de Control de las masas de agua, se realiza un estudio de la red de calidad de aguas subterráneas actual, identificando las masas en la que es necesario ampliar la red.

De acuerdo con el contenido el art. 3 del Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, los criterios para evaluar el estado químico de las aguas subterráneas son:

- a) Las normas de calidad de las aguas subterráneas recogidas en su anexo I,
- b) Los valores umbral establecidos, de conformidad con el procedimiento descrito en las partes A y B del anexo II, para los contaminantes, grupos de contaminantes e indicadores de contaminación que se hayan identificado como elementos que contribuyen a la calificación de masas o grupos de masas de agua subterránea.

Se definen a continuación las normas de calidad aplicadas y los valores umbral para los contaminantes y grupos de contaminantes definidos para las masas de agua subterráneas de la demarcación.

3.2.1 Normas de calidad ambiental

Para evaluar el estado químico de una masa de agua subterránea o un grupo de masas de agua subterránea se utilizarán las normas de calidad siguientes:

- a) Nitratos: 50 mg/L NO₃.
- b) Sustancias activas de los plaguicidas, incluidos los metabolitos y los productos de degradación y reacción que sean pertinentes: 0,1 µg/L (referido a cada sustancia) y 0,5 µg/L (referido a la suma de todos los plaguicidas detectados y cuantificados en el procedimiento de seguimiento).

3.2.2 Determinación de valores umbral

La determinación de valores umbral debe de hacerse para los contaminantes, grupos de contaminantes e indicadores de contaminación que se hayan identificado como elementos que contribuyen a la calificación de masas o grupos de masas de agua subterránea determinadas inicialmente como “en riesgo de no alcanzar el buen estado químico”. Las masas de agua caracterizadas como en “riesgo de no alcanzar el buen estado químico” fueron identificadas en el primer ciclo de planificación. En este segundo ciclo se ha realizado una nueva evaluación del riesgo de no alcanzar los Objetivos Medioambientales debido a la mejora en la definición de las masas de agua subterránea dentro de los trabajos realizados en el marco del Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015.

En cuanto a los contaminantes, grupos de contaminantes e indicadores de contaminación sobre los que definir el correspondiente valor umbral se han seleccionado los que contribuyeron a la caracterización de la masa como en riesgo químico y teniendo en cuenta como mínimo la lista de la parte B del anexo II del R.D. 1514/2009:

1. Sustancias o iones o indicadores presentes de forma natural y/o como resultado de actividades humanas:

- Arsénico.
- Cadmio.
- Plomo.
- Mercurio.
- Amonio.
- Cloruro.
- Sulfato.

2. Sustancias sintéticas artificiales:

- Tricloroetileno.
- Tetracloroetileno.

3. Parámetros indicativos de intrusión de aguas salinas u otras intrusiones:

- Conductividad.

Se han tomado como referencia para la determinación inicial de valores criterio los definidos en el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano (BOE 45 del 21/02/2003), analizando para cada masa de agua:

- Análisis estadístico de los registros históricos de las estaciones de control y muestras que superan los valores paramétricos del Anexo I del R.D. 140/2003.
- Análisis de las características hidrogeológicas de las MASb con el fin de determinar si los valores registrados son de origen natural o artificial.
- Inventario de presiones actualizado sobre las MASb.

Se han determinado valores umbral para Sulfatos, Fluoruros, Cloruros y Conductividad. Estos indicadores se vinculan con sustratos del Mioceno superior-Plioceno, muy comunes en la demarcación. En este periodo se produjo un proceso de formación de rocas evaporíticas (Millán et al., 2011 y Carrasco y Hueso, 2008), que dan lugar a aguas con gran mineralización/salinidad en las que abundan los cloruros, sulfatos y nutrientes como los nitratos (Gutiérrez-Cánovas et al, 2009; Velasco et al, 2003; Vidal-Abarca et al., 2000; Gómez et al, 2009; Holloway et al., 1998). Al tratarse de concentraciones asociadas a las propiedades intrínsecas de las masas y no por contaminación de origen antrópico, se considera que no habría incumplimiento de objetivos. En las siguientes figuras se muestran las masas donde se han determinado umbrales específicos.

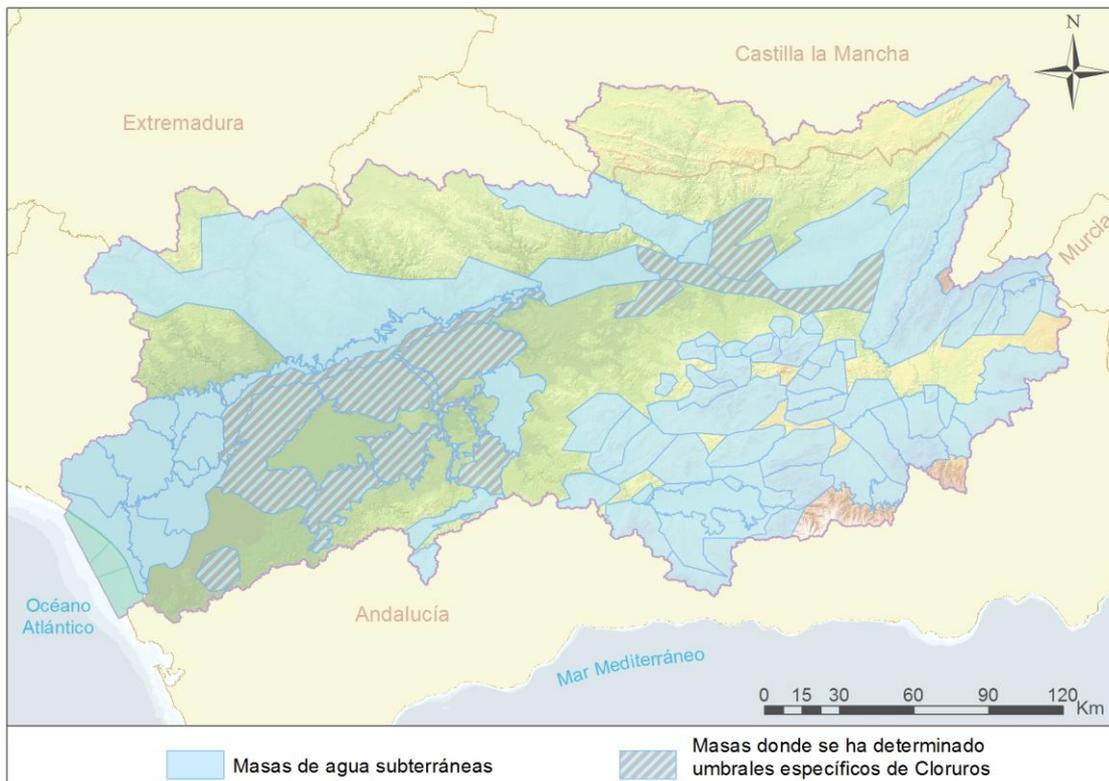


Figura 1. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Cloruros.

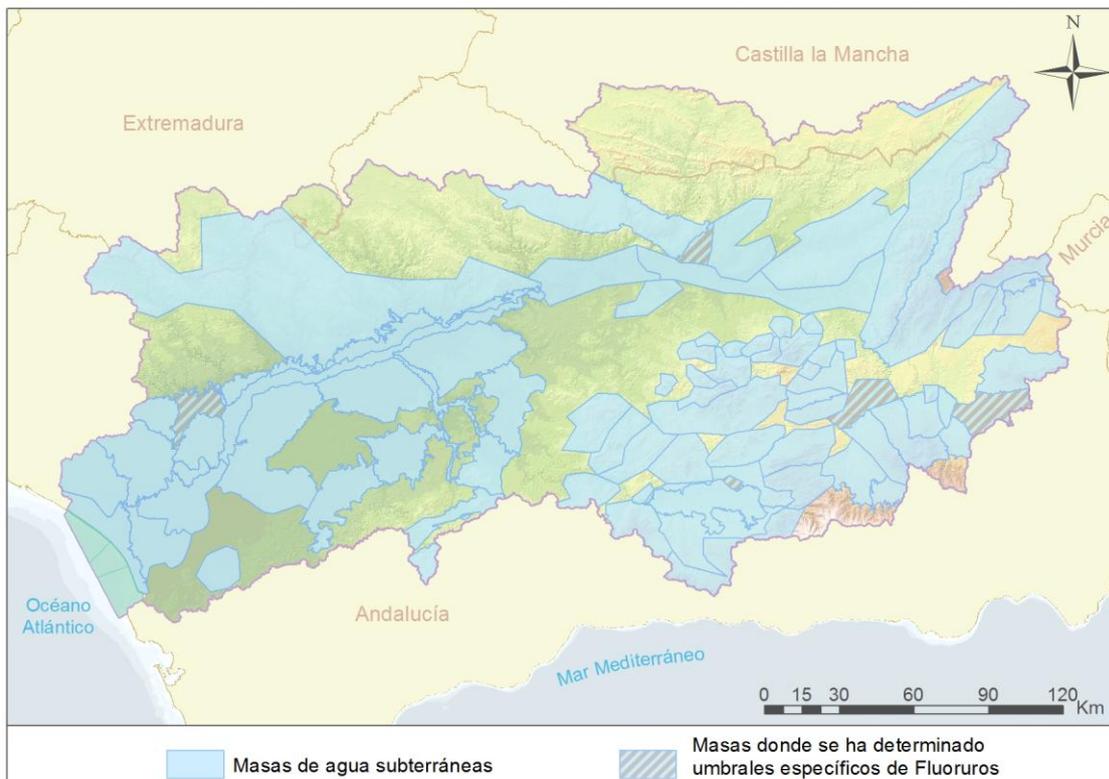


Figura 2. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Fluoruros.

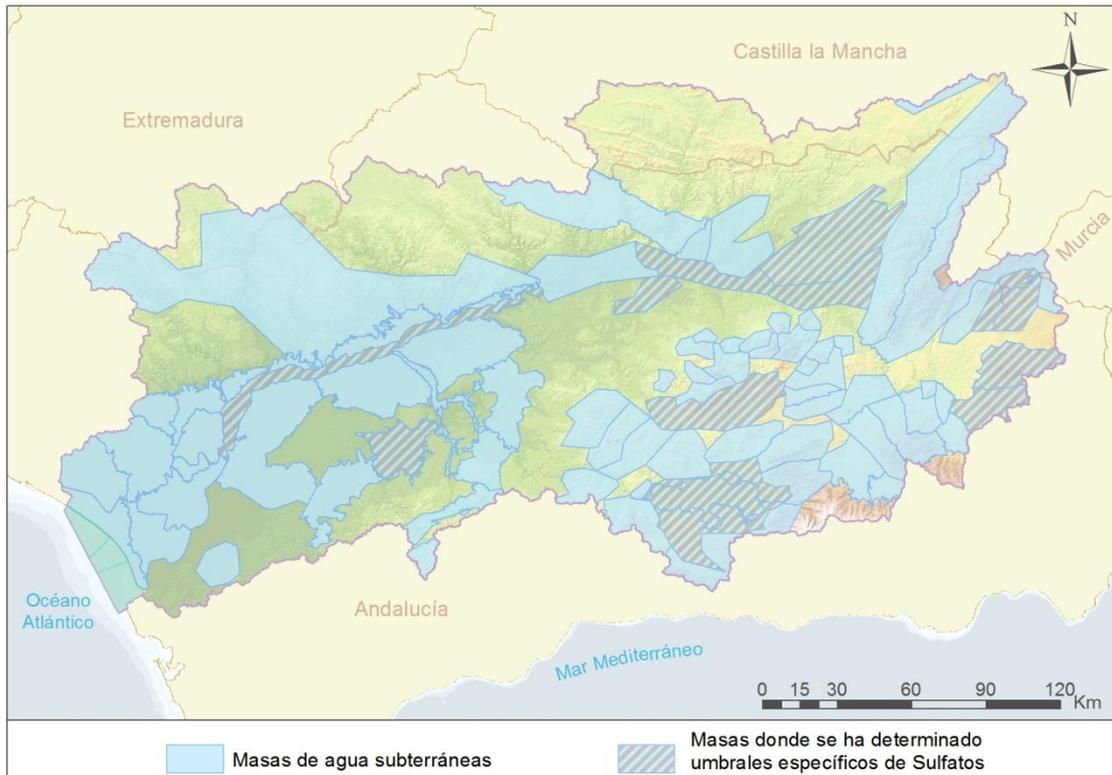


Figura 3. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Sulfatos.

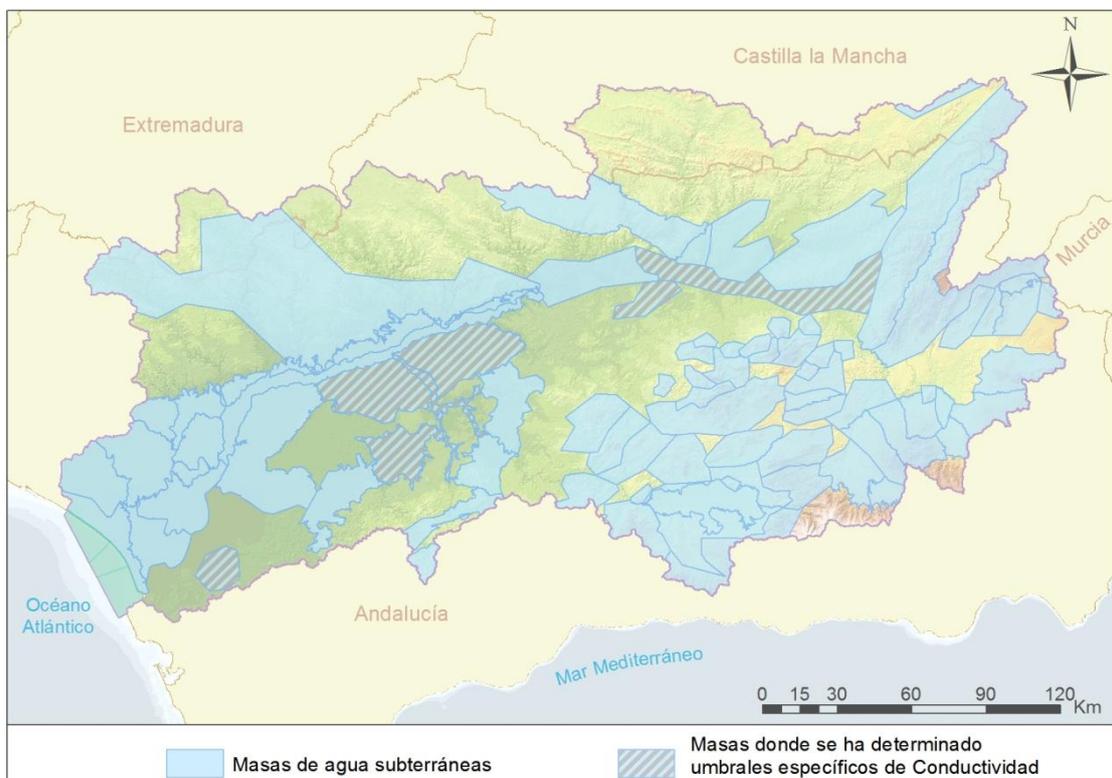


Figura 4. Masas donde se han determinado umbrales específicos de Conductividad.

Se resume en la siguiente tabla los valores umbrales de los parámetros considerados significativos en las masas de agua subterráneas analizadas.

Código MASb	Nombre MASb	Sustancia	Límite R.D. 140/2003	Valor umbral
ES050MSBT000050401	La Puebla de Don Fabrique	Sulfatos	250 mg/l	514 mg/l
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	Sulfatos	250 mg/l	514 mg/l
ES050MSBT000050403	Parpacén	Sulfatos	250 mg/l	514 mg/l
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cullar	Sulfatos	250 mg/l	384 mg/l
ES050MSBT000050800	Sierra de las Estancias	Fluoruros	1,5 mg/l	3,5 mg/l
		Sulfatos	250 mg/l	1.024 mg/l
ES050MSBT000051300	El Mencal	Fluoruros	1,5 mg/l	2,7 mg/l
ES050MSBT000052300	Úbeda	Sulfatos	250 mg/l	528 mg/l
ES050MSBT000052400	Bailén - Guarromán - Linares	Cloruros	250 mg/l	1.366 mg/l
ES050MSBT000052500	Rumblar	Fluoruros	1,5 mg/l	2,8 mg/l
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	Cloruros	250 mg/l	476,9 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	4.593 µS/cm
		Sulfatos	250 mg/l	807 mg/l
ES050MSBT000052700	Porcuna	Cloruros	250 mg/l	409 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	3.155 µS/cm
		Sulfatos	250 mg/l	726 mg/l
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	Sulfatos	250 mg/l	695 mg/l
ES050MSBT000053201	Depresión de Granada Norte	Sulfatos	250 mg/l	790 mg/l
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	Sulfatos	250 mg/l	790 mg/l
ES050MSBT000053203	Depresión de Granada Sur	Sulfatos	250 mg/l	790 mg/l
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	Fluoruros	1,5 mg/l	1,9 mg/l
		Sulfatos	250 mg/l	883 mg/l
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	Cloruros	250 mg/l	408 mg/l
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Écija Occidental	Cloruros	250 mg/l	1.045 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	4.572 µS/cm
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Écija Oriental	Cloruros	250 mg/l	1.045 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	4.572 µS/cm
ES050MSBT000054403	Aluvial de la cuenca baja del Genil	Cloruros	250 mg/l	1.045 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	4.572 µS/cm
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	Cloruros	250 mg/l	996 mg/l
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	Cloruros	250 mg/l	772 mg/l
ES050MSBT000054902	Gerena	Fluoruros	1,5 mg/l	3,94 mg/l
		Cloruros	250 mg/l	250 mg/l*
ES050MSBT000055200	Lebrija	Cloruros	250 mg/l	718 mg/l
		Conductividad	2.500 µS/cm	3.962 µS/cm
ES050MSBT000056900	Osuna - La Lantejuela	Cloruros	250 mg/l	1.492 mg/l

Código MASb	Nombre MASb	Sustancia	Límite R.D. 140/2003	Valor umbral
		Conductividad	2.500 µS/cm	6.100 µS/cm
		Sulfatos	250 mg/l	411 mg/l
ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	Cloruros	250 mg/l	485 mg/l
		Sulfatos	250 mg/l	876 mg/l

Tabla 20. Contaminantes/indicadores con nivel de referencia por MASb (TR-3.11).

* En la zona situada al Sureste del límite definido como Clase II en la Resolución Presidencial MC-41045/1298/2002/10 de 24 de octubre de 2013 el valor umbral para los Cloruros es de 466 mg/l.

En la siguiente tabla se muestra la matriz de clasificación del estado químico de las masas de agua subterráneas en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

Sustancia / indicador	Valor umbral	Unidades	Ámbito de aplicación	Punto inversión tendencia descendente (% VU)
Fluoruros	1,5 - 3,5	mg/l	MASb	75
Cloruros	250 - 1.492	mg/l	MASb	75
Sulfatos	250 - 1.024	mg/l	MASb	75
Conductividad	2.500 - 6.100	µS/cm	MASb	75
Nitratos	50	mg/l	Estado miembro	75
Arsénico	0,01	mg/l	Estado miembro	75
Cadmio	0,005	mg/l	Estado miembro	75
Mercurio	0,001	mg/l	Estado miembro	75
Plomo	0,01	mg/l	Estado miembro	75
Atrazina	0,01	µg/l	Estado miembro	75
Dieldrín	0,01	µg/l	Estado miembro	75
Simazina	0,01	µg/l	Estado miembro	75
Terbutilazina	0,01	µg/l	Estado miembro	75
Tricloroetileno	0,01	µg/l	Estado miembro	75
Tetracloroetileno	0,01	µg/l	Estado miembro	75

Tabla 21. Matriz de clasificación de las MASb. Sustancias (TR- 8.1).

Debe reconocerse la necesidad de obtener nueva información sobre otras sustancias que presentan un riesgo potencial y tomar medidas al respecto. Conviene, por tanto, establecer una lista de observación de los contaminantes de las aguas subterráneas en el marco de la estrategia común de aplicación de la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo para aumentar la disponibilidad de los datos de seguimiento de las sustancias que presentan un riesgo real o potencial para las masas de agua subterránea y facilitar así la identificación de las sustancias, incluidos los contaminantes emergentes, para las que deben establecerse normas de calidad o valores umbral en relación con las aguas subterráneas.

La información contenida en el presente apartado, en particular respecto a la metodología relacionadas con la definición de los valores umbral, resulta insuficiente para permitir una comprensión y comparación adecuadas de los resultados. Es preciso aclarar y completar los requisitos pertinentes relacionados con la información que debe facilitarse a fin de garantizar la transparencia en la evaluación del estado de las aguas subterráneas. La información proporcionada facilitaría asimismo la comparación de los resultados de la evaluación del estado químico en el conjunto de los Estados miembros y contribuiría a una posible armonización de las metodologías de fijación de los valores umbral de las aguas subterráneas en el futuro.

Por lo tanto, en el plazo de vigencia del presente Plan Hidrológico se realizará una mejora en la metodología seguida y se procederá a adaptar los valores umbral de las masas de agua subterránea conforme a la Directiva 2014/80/UE de la Comisión de 20 de junio de 2014 que modifica el anexo II de la Directiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.

3.2.3 Determinación de tendencias y de puntos de partida para la inversión de tendencias

El procedimiento seguido para la identificación de tendencias al aumento de la contaminación en las masas de agua subterráneas y de su inversión está basado en lo establecido por la Orden ARM/2656/2008 Instrucción de planificación hidrológica y Real Decreto 1514/2009, que transponen lo establecido en el artículo 5 y Anexo IV de la Directiva 2006/118/CE relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, así como en los criterios y procedimientos descritos en el Documento Guía de la Comisión Europea nº18 "Guidance on Groundwater Chemical Status and Trend Assessment". La versión definitiva de dicha guía fue remitida por la Comisión Europea en febrero de 2009.

El trabajo se ha centrado en las estaciones que presentan parámetros que en algún momento han superado el 75% de la norma de calidad o del valor umbral definido además de valorar su evolución temporal teniendo en cuenta para ello la representación gráfica de los datos.

El volumen de información utilizado es considerable así como el de estaciones de control, sin embargo en la mayoría de las estaciones la cantidad de información es insuficiente para aplicar alguna técnica estadística para su análisis.

Hay muchas estaciones con valores elevados, fundamentalmente nitratos, incluso por encima de la norma de calidad, lo que indica que buena parte de las masas de agua presentan una calidad dudosa. En este sentido sería muy necesario realizar un análisis espacial más detallado pues en muchos casos podría ser problemas puntuales teniendo en cuenta la representatividad real que

pueda tener una estación en concreto. Se observan, además, fuertes oscilaciones en muchos casos que habría que estudiar en detalle pues cualquier análisis del comportamiento de la variable estaría sujeto a importantes incertidumbres.

La densidad espacial de la información es en general insuficiente y en muchos casos se debería plantear un estudio que permitiera determinar si son necesarias nuevas estaciones de control y dónde para poder llevar a cabo un análisis del comportamiento espacial de las variables más fiables.

Se ha observado que hay bastantes estaciones donde los registros son irregulares. En este sentido, para poder realizar un análisis estadístico de la tendencia, el control debería ser más regular, semestral y a intervalos fijos. De forma orientativa, las determinaciones deberían realizarse en marzo-abril y septiembre-octubre de cada año con objeto de detectar posibles estacionalidades, salvo en aquellos casos que requieran un estudio más detallado.

Como parte del análisis sobre la representatividad de la información espacial, se debería analizar las estaciones de control y la metodología de la toma de muestras. Es decir, características tales como profundidad de los sondeos, localización de las rejillas, uso del agua, protección sanitaria de la captación, método de toma de muestras, etc. Debido a las características de algunas masas de agua, fundamentalmente que son multicapa y presentan importantes espesores saturados, habría que analizar la conveniencia de muestrear a diferentes profundidades de la masa de agua pues en algunos casos parece que existen diferencias en los contenidos de nitrato que podrían estar relacionadas con la configuración multicapa de la masa.

4 Valoración del estado de las masas de agua superficial

En este apartado se muestra la valoración del estado de las masas de agua realizada en el segundo ciclo de planificación. Hay que señalar, que el estado ha sufrido modificaciones respecto al primer ciclo de planificación. Los cambios se han debido fundamentalmente a:

- Evaluación de indicadores de calidad con los últimos datos de la red de calidad de CHG para el año 2009 (DBO5 y sustancias preferentes y prioritarias), ya que el ciclo anterior se evaluó con datos hasta el año 2008.
- Incorporación a la evaluación de nuevos parámetros de condiciones generales (Amonio, fósforo y oxígeno disuelto)
- Evaluación de la eficacia de las medidas desde el anterior ciclo de planificación.
- Modificaciones en base a criterio de expertos.(Lagos y Ríos)

Una información más amplia de estas modificaciones se incluye en el Anejo Nº 15 - Revisión y actualización del Plan.

En el Apéndice 1 del presente Anejo se incluye una tabla con la valoración del estado de las masas de agua superficial. En el Apéndice 2 se incluyen las tablas que contienen la información sobre los indicadores de calidad empleados para la evaluación del estado/potencial ecológico y los resultados obtenidos para todas las masas de la demarcación (Tablas T.R.-2.6 a T.R.-2.25). Además recogen, para cada indicador, si existe algún cambio en la evaluación respecto al primer ciclo de planificación, y si el indicador en concreto es causa de exención o no para el cumplimiento de los Objetivos Medioambientales. Además, en este mismo apéndice, se incluyen las tablas T.R.-2.26.-T.R.-2.27, T.R.-2.28 y T.R.-7.14 donde se muestra de forma más detallada la información referente al estado químico de las masas de agua de la demarcación.

Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (<http://idechg.chguadalquivir.es>).

4.1 Estado ecológico masas de agua superficial natural

En este apartado se muestra la evaluación del estado ecológico de las masas de agua naturales de la demarcación del Guadalquivir por categoría.

4.1.1 Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría río.

A continuación se muestra la evaluación de estado ecológico de las masas de agua ríos desagregado por indicadores. Hay que señalar que se han definido 291 masas de la categoría río natural en la demarcación.

a) QE1 Indicadores biológicos (IPS, IBMWP).

En la demarcación del Guadalquivir, existen 76 masas de agua naturales de la categoría río en mal estado por indicadores biológicos y 125 masas sin datos de control biológico. A continuación se muestra un resumen con el resultado del estado biológico de las masas de agua naturales de la demarcación del Guadalquivir según los indicadores IBMWP e IPS.

Biológico (IBMWP, IPS)	Nº masas
Muy Bueno	39
Bueno	51
Moderado	24
Deficiente	27
Malo	25
Sin información	125
Total	291

Tabla 22. Estado según los indicadores biológicos de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

En la siguiente figura se muestra el estado según los indicadores biológicos.

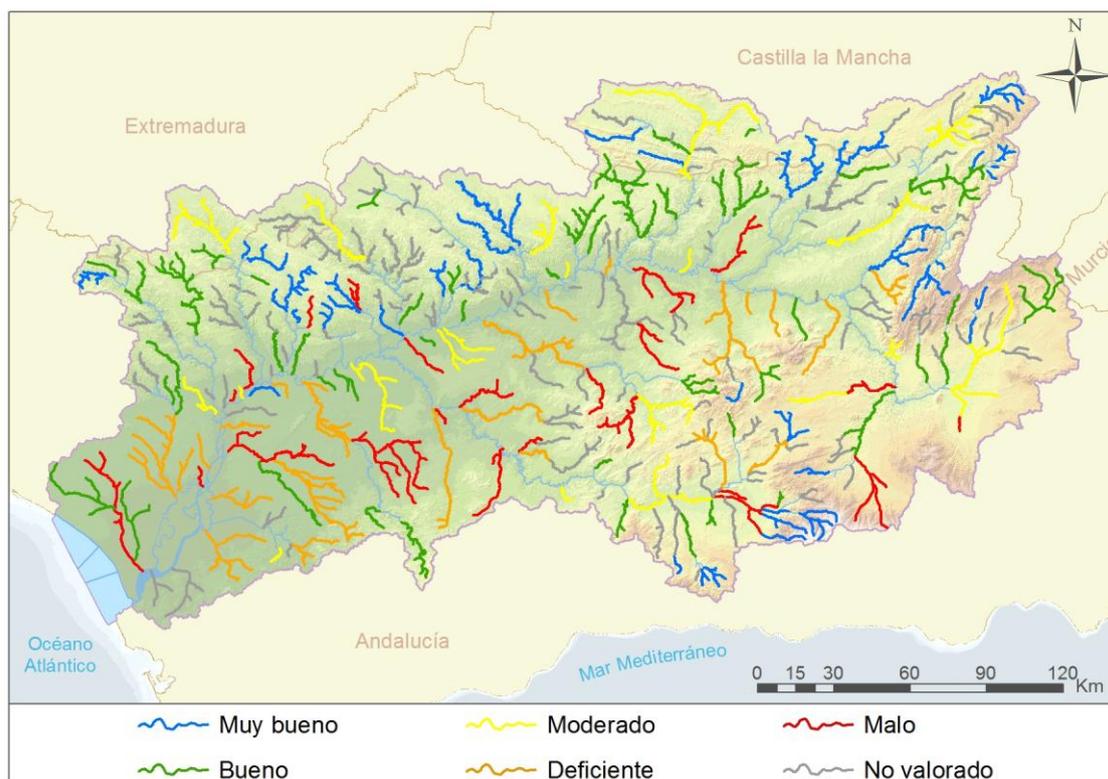


Figura 5. Estado según los indicadores biológicos de las masas de agua naturales de la categoría río.

b) QE2 Indicadores Hidromorfológicos (Qbr, IHF, Cbrf)

En la demarcación del Guadalquivir, existen 46 masas de agua naturales en muy buen estado por indicadores morfológicos y 245 en buen estado.

c) QE3 indicadores fisicoquímicos: condiciones generales y contaminantes preferentes del anexo II de las NCA (817/2015) relativa a La calidad de aguas.

A continuación se muestra un resumen del estado de las masas según indicadores fisicoquímicos generales de las masas naturales de la categoría ríos de la demarcación por los indicadores DBO5, Nitrógeno, Amonio, Fósforo y Oxígeno Disuelto.

Fisicoquímico (condiciones generales)	Nº masas (DBO5)	Nº masas (Nitrógeno)	Nº masas (Amonio)	Nº masas (Fósforo)	Nº masas Oxígeno Disuelto
Muy Bueno	234	240	90	90	121
Bueno	7	5	14	15	2
Moderado	50	46	22	21	3
Sin información	0	0	165	165	165
Total	291	291	291	291	291

Tabla 23. Estado según los indicadores fisicoquímicos generales de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

En cuanto a las sustancias preferentes, se han utilizado los últimos datos (año 2009) de control de la red de calidad DMA de la CHG. En esta red se han evaluado un total de 17 sustancias: Arsénico total, Selenio disuelto, 1,1,1 Triclorobenceno, Diclorobenceno, Cianuros totales, Clorobenceno, Cobre disuelto, Cromo total disuelto, Etilbenceno, Zinc total, Metolacoloro, Terbutilazina, Tolueno Xileno, Tributilestaño y Fluoruros. De estas, se han producido incumplimientos en 5 masas de agua naturales de la categoría ríos, por concentraciones superiores a las permitidas en la NCA 817/2015 en Terbutilazina, Fluoruro y Selenio. A continuación se muestra una tabla resumen con los incumplimientos por sustancias preferentes en masas de agua naturales tipo ríos en la demarcación del Guadalquivir.

Código de la masa	Nombre	Sustancia (NCA /817/2015)
ES050MSPF011002008	Río Corbones aguas abajo del arroyo Salado de Jarda hasta la desembocadura	Terbutilazina
ES050MSPF011002027	Arroyo del Guadatín	Terbutilazina
ES050MSPF011011005	Río Guadix y afluentes	Selenio
ES050MSPF011008047	Ríos Ojailén y Jándula aguas abajo del río Ojailén hasta el embalse de Jándula	Selenio y fluoruro
ES050MSPF011007016	Tramo bajo del arroyo Salado de Arjona y afluentes	Terbutilazina

Tabla 24. Incumplimientos de la NCA para sustancias preferentes de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

En la siguiente figura se muestra el estado según los indicadores físico-químicos de las masas de agua naturales de la categoría río.

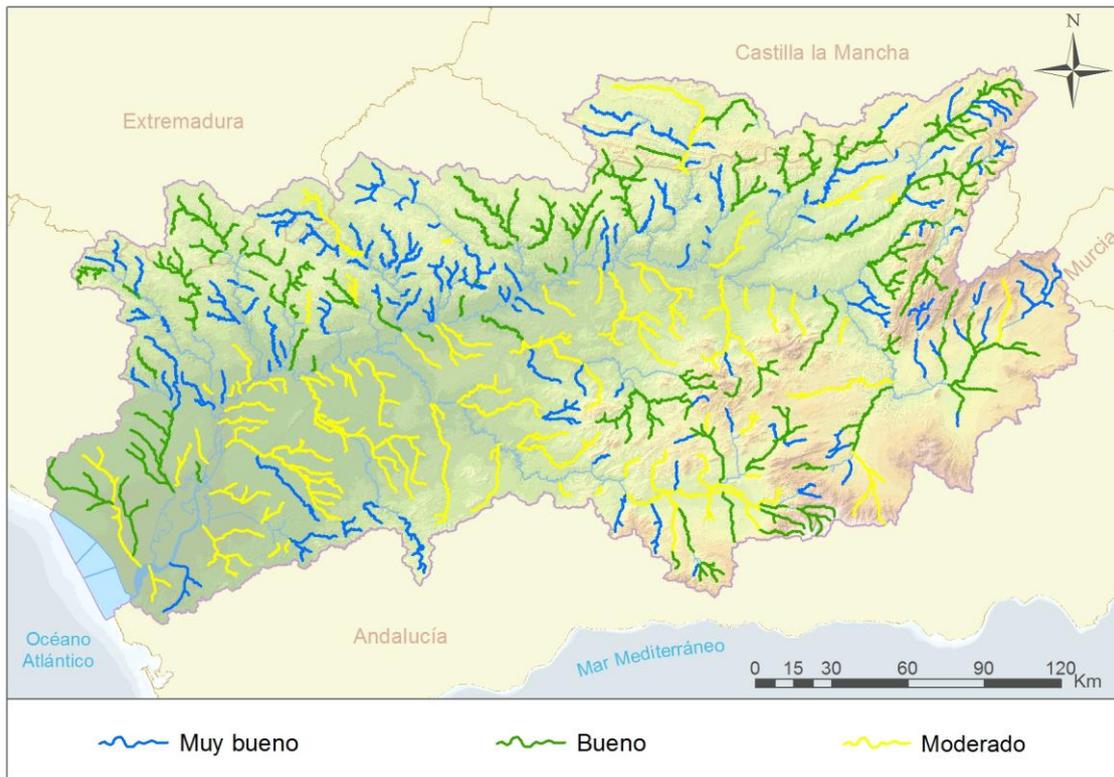


Figura 6. Estado según los indicadores físico-químicos de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

Finalmente, se muestra una tabla resumen del estado ecológico de las masas de agua de la categoría ríos naturales según la combinación de los indicadores anteriores siguiendo, tal y como se ha explicado, el principio de *one-out-all-out*.

Estado ecológico	Nº masas
Muy Bueno	132
Bueno	53
Moderado	54
Deficiente	27
Malo	25
Sin información	0
Total	291

Tabla 25. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

En la siguiente figura se muestra el estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría río.

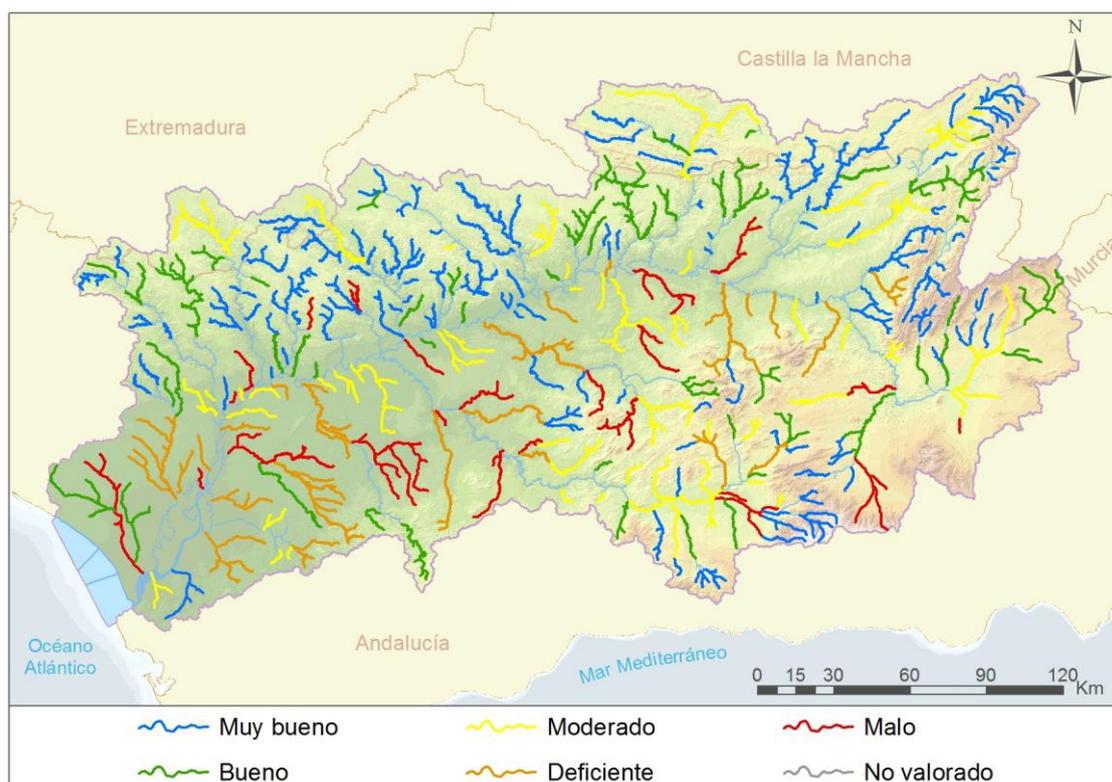


Figura 7. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría ríos.

4.1.2 Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría lagos.

Existen 32 masas de agua de la categoría lagos naturales en la demarcación. A continuación, se muestra un resumen del estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lagos en la demarcación del Guadalquivir. Como ya se ha dicho, la evaluación se ha basado en estudios específicos y en las fichas del Inventario Andaluz de Humedales.

Estado ecológico	Nº masas
Muy Bueno	9
Bueno	9
Moderado	6
Deficiente	4
Malo	4
Sin información	0
Total	32

Tabla 26. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lagos.

En la siguiente figura se muestra el estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lago.

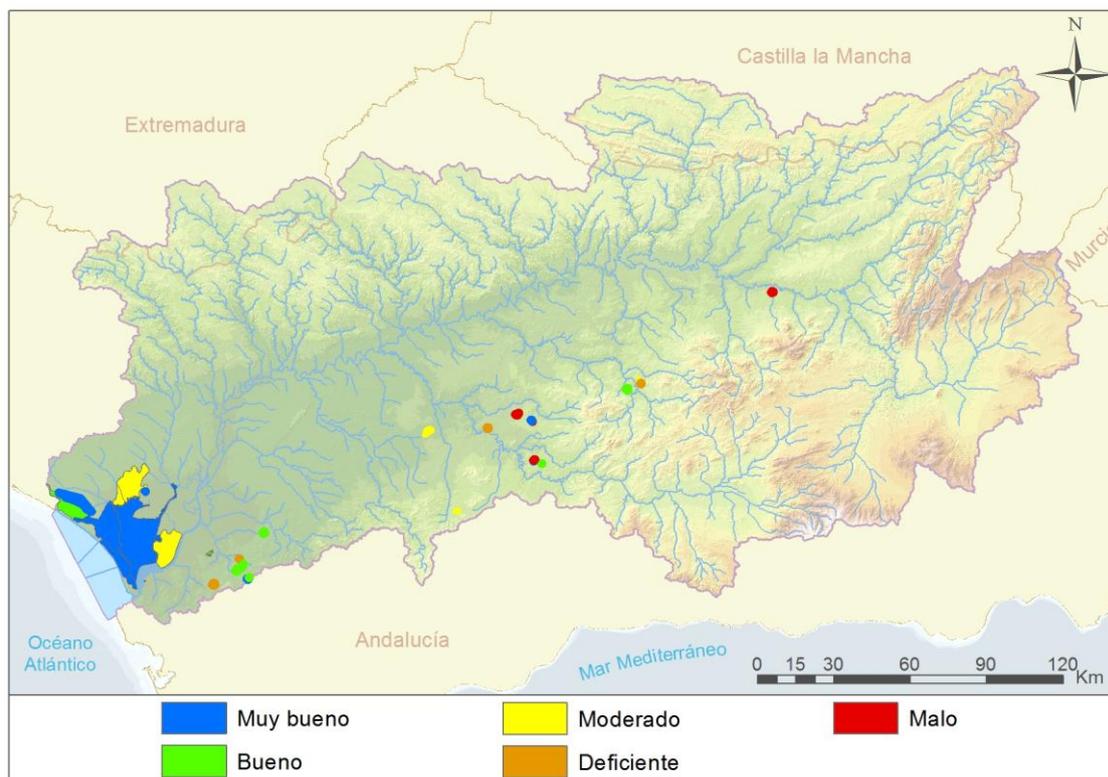


Figura 8. Estado ecológico de las masas de agua naturales de la categoría lagos.

4.1.3 Estado ecológico masas de agua superficial natural de la categoría costeras.

A continuación se muestra la evaluación de estado ecológico de las masas de agua costeras desagregado por tipo de indicadores. Hay que señalar que todas las masas costeras de la demarcación son naturales.

a) QE1 Indicadores biológicos (BOPA, Frecuencia floraciones, Perc90ClorA).

Código masa	Nombre	Frecuencia floraciones	Perc90ClorA	Bentos	Biológico
ES050MSPF014114002	Parque Nacional de Doñana	En estudio	Bueno	En estudio	Bueno
ES050MSPF014114002	Pluma del Guadalquivir	En estudio	Bueno	En estudio	Bueno
ES050MSPF014116001	Doñana - Matalascañas	Muy Bueno	Bueno	En estudio	Bueno

Tabla 27. Estado ecológico según los elementos de calidad biológicos en las masas costeras.

b) QE3 indicadores fisicoquímicos condiciones generales.

El estado ecológico según las condiciones generales evaluadas en agua se resume en la siguiente tabla:

Código masa	Nombre	Amonio	Nitritos	Nitratos	O ₂	Estado
ES050MSPF014116001	Doñana - Matalascañas	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno
ES050MSPF014114002	Pluma del Guadalquivir	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno
ES050MSPF014114002	Parque Nacional de Doñana	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno

Tabla 28. Estado ecológico de las masas costeras según las condiciones generales evaluadas en agua.

A continuación se muestran los resultados de la evaluación realizada para los contaminantes específicos evaluados en agua.

Código masa	Nombre	Aceites y Grasas	Cianuro	Fenoles	Fluoruros	Arsénico	Cobre	Cromo6	Zinc	Estado
ES050MSPF014116001	Doñana - Matalascañas	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno
ES050MSPF014114002	Parque Nacional de Doñana	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF014114002	Pluma del Guadalquivir	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Tabla 29. Estado ecológico de las masas costeras según los contaminantes específicos evaluados en agua.

Considerando todos los indicadores anteriores resulta el siguiente estado ecológico en las masas costeras:

Estado	Nº masas	%
Bueno	3	100
Moderado o peor	0	0

Tabla 30. Resumen del estado ecológico en las masas costeras

En la siguiente figura se muestra el estado ecológico de las masas de agua e la categoría costera.

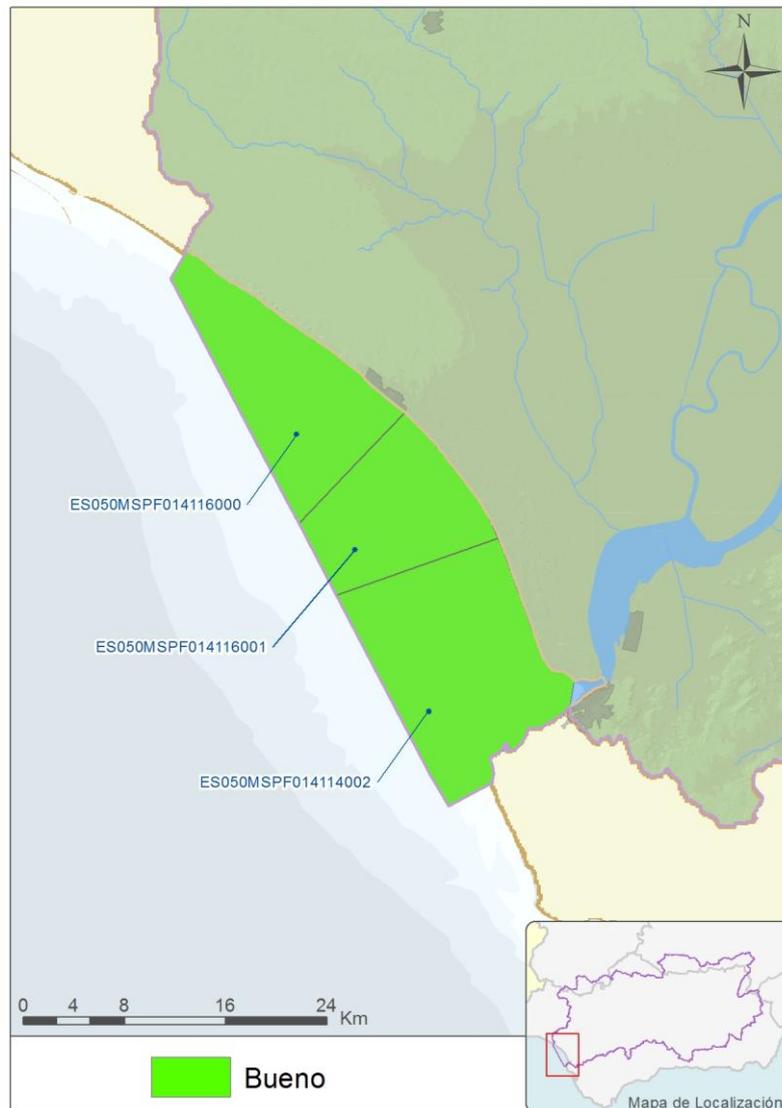


Figura 9. Estado ecológico de las masas de agua costeras.

4.2 Potencial ecológico masas de agua superficial artificiales y muy modificadas.

De manera general, tal y como ya se ha dicho, para la evaluación del potencial ecológico a falta de una definición específica de umbrales de referencia para el máximo potencial en las masas de agua muy modificadas, se emplearán los mismos valores de referencia de las masas de agua naturales.

4.2.1 Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría ríos.

Existen en la demarcación 104 masas de agua de la categoría ríos con naturaleza muy modificadas, entre estas masas se pueden diferenciar 57 masas asimilables a lagos (embalses) y 47 masas que se encuentran aguas abajo de los embalses.

a) Indicadores de los elementos de calidad biológicos

El potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas asimilables a lagos, embalses (57), es evaluado a través de los indicadores biológicos que se detallan en el apartado correspondiente. De esta evaluación, se derivan los resultados expuestos en la siguiente tabla (fitoplancton).

Biológico por fitoplancton en embalses	Nº Masas
Bueno y Máximo	30
Moderado	2
Deficiente	2
Malo	0
Sin datos	23
Total	57

Tabla 31. Potencial ecológico según los indicadores biológicos por Fitoplancton en embalses.

Por otro lado, en cuanto a los ríos muy modificados asimilables a ríos, a continuación se muestra los resultados de la evaluación realizada para los indicadores biológicos en estas masas.

Biológico	Nº masas
Muy bueno o máximo	1
Bueno	6
Moderado	13
Deficiente	14
Malo	6
Sin información	7
Total	47

Tabla 32. Potencial ecológico según los indicadores biológicos de masas de agua muy modificadas asimilables a ríos.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico según los indicadores biológicos en ríos muy modificados.

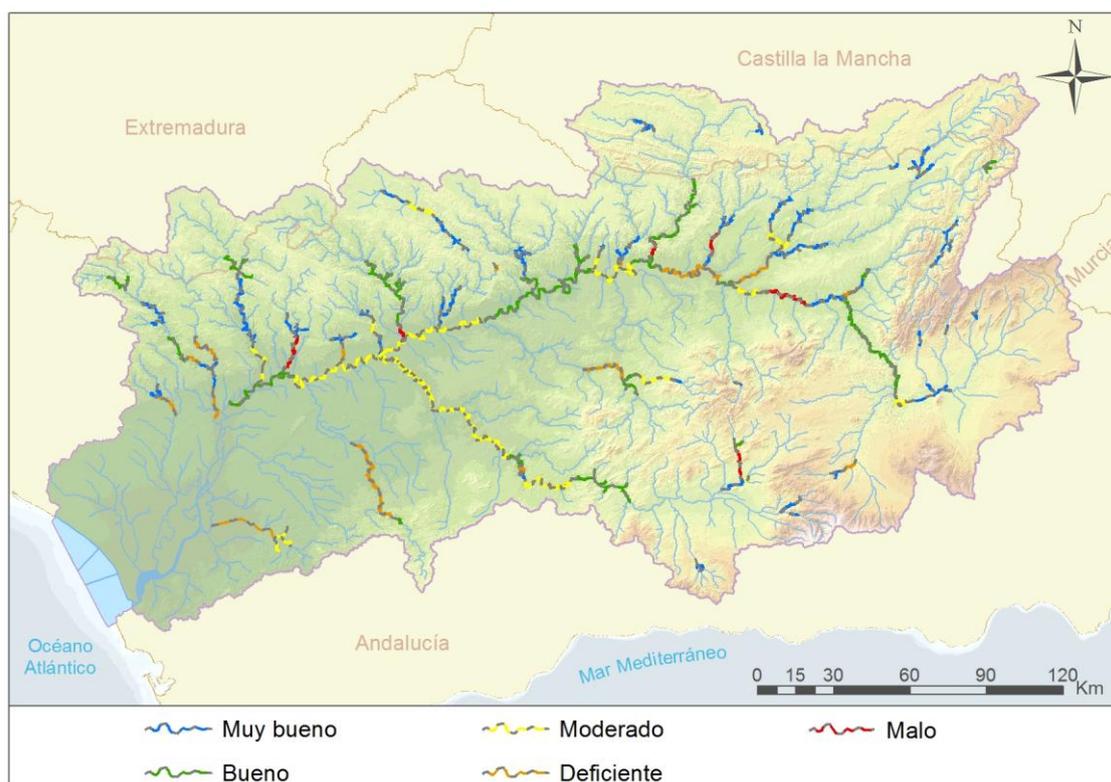


Figura 10. Potencial ecológico según los indicadores biológicos en ríos muy modificados.

b) Indicadores de los elementos de calidad Hidromorfológica.

De las 57 masas de agua muy modificadas asimilables a lagos, es decir, embalses, 40 tienen un máximo potencial ecológico y 17 bueno, en relación al índice de alteración hidromorfológicos.

c) Indicadores de los elementos de calidad fisicoquímica.

A continuación se muestra un resumen del estado fisicoquímico de las masas muy modificadas de la categoría ríos de la demarcación por los indicadores DBO5 y Nitrógeno.

Fisicoquímico (condiciones generales)	Nº masas (DBO5)	Nº masas (Nitrógeno)	Nº masas (Amonio)	Nº masas (Fósforo)	Nº masas Oxígeno Disuelto
Muy Bueno o máximo	101	97	47	57	66
Bueno	1	5	17	5	1
Moderado	2	2	3	5	-
Sin información	0	0	37	37	37
Total	104	104	104	104	104

Tabla 33. Potencial ecológico según los indicadores físico-químicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría ríos.

En cuanto a los contaminantes específicos, se han encontrado 2 masas de agua muy modificadas con concentraciones superiores a las permitidas en las NCA 817/2015 para el

contaminante Zinc. El embalse de Cerro Muriano, y la masa de agua del Río Crispinejo aguas abajo de la presa da Agrio hasta el río de los Frailes.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico según los indicadores físico-químicos en ríos muy modificados.

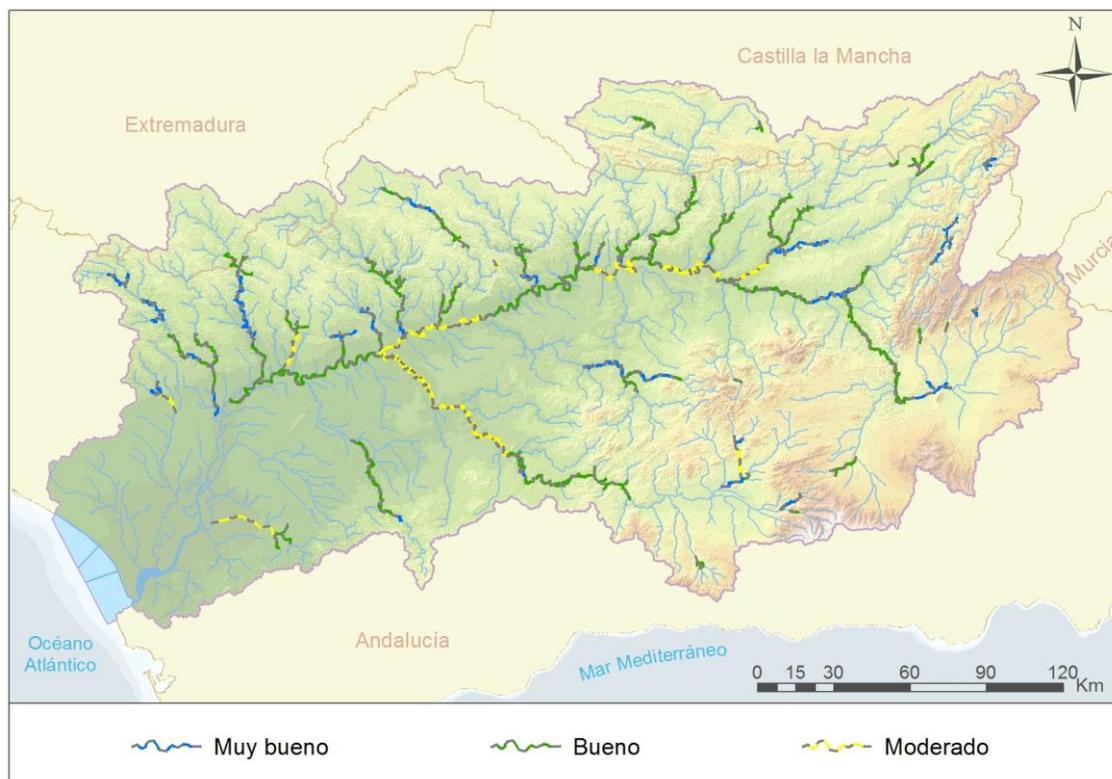


Figura 11. Potencial ecológico según los indicadores físico-químicos en ríos muy modificados.

Como resultado de la evaluación anteriormente descrita, el potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría río es el siguiente:

Potencial Ecológico	Nº masas
Muy Bueno o máximo	44
Bueno	23
Moderado	15
Deficiente	16
Malo	6
Total	104

Tabla 34. Potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría ríos.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico en ríos muy modificados.



Figura 12. Potencial ecológico en ríos muy modificados.

4.2.2 Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría Lagos.

Existen en la demarcación dos lagos artificiales y uno muy modificado. El potencial ecológico, tal y como se explicó en el apartado correspondiente, viene determinado por los indicadores biológicos siguientes.

Masa	Naturaleza	Indicador biológico (fitoplancton)	Potencial
Veta de la Palma	Muy Modificada	Moderado	sin información
Laguna del Tarelo	Artificial	Malo	sin información
Balsa de Lebrija	Artificial	sin información	Bueno

Tabla 35. Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría lagos.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico en masas de agua muy modificadas de la categoría lagos.

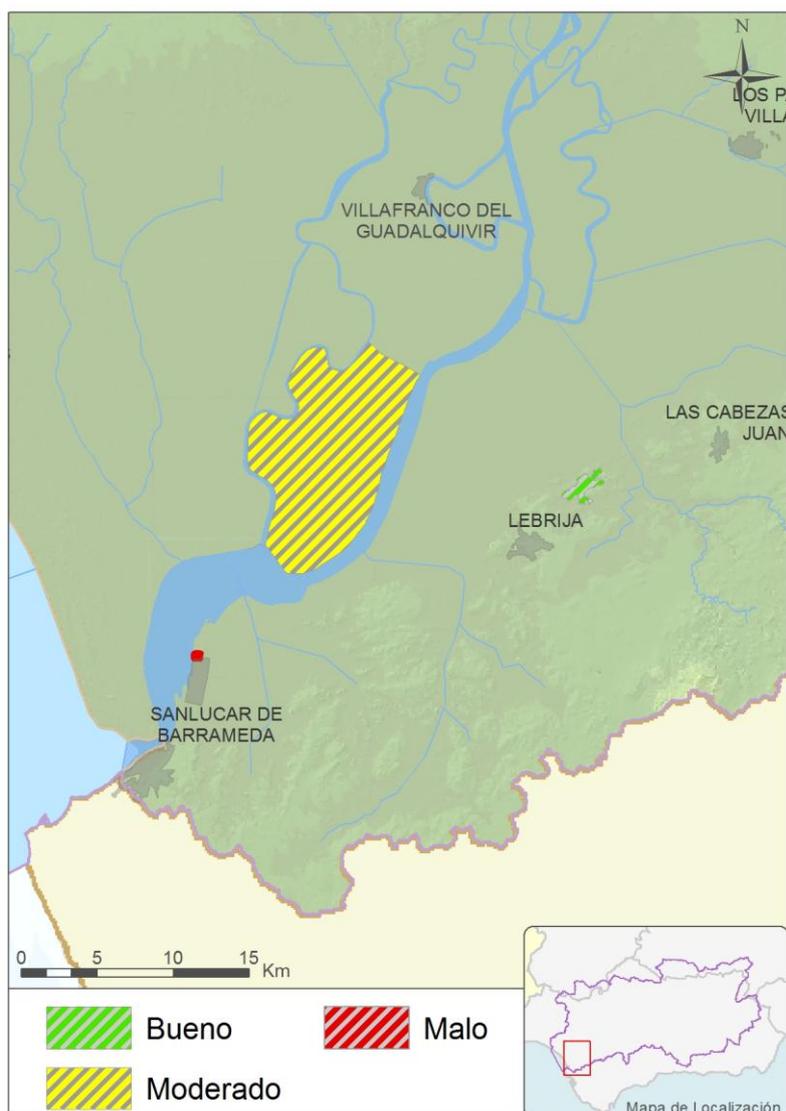


Figura 13. Potencial ecológico en masas de agua muy modificadas de la categoría lagos.

4.2.3 Potencial ecológico masas de agua muy modificada de la categoría transición.

Existen en la demarcación 13 masas de agua de categoría transición, todas ellas muy modificadas. A continuación se muestran los resultados de la evaluación del potencial ecológico de estas masas de agua.

a) Indicadores de los elementos de calidad biológicos

Nombre	Frecuencia floraciones	Perc90ClorA	Bentos	Biológico
Guadamar y Brazo del Oeste	En estudio	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Corta San Jerónimo - Presa de Alcalá del Río	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado
Corta de la Cartuja	En estudio	Moderado	Moderado	Moderado

Nombre	Frecuencia floraciones	Perc90ClorA	Bentos	Biológico
Cortas de la Isleta, Merlina, Punta del Verde y Vega de Triana	En estudio	Bueno o máximo	Moderado	Moderado
Cortas de los Jerónimos, los Olivillos y Fernandina	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Rivera de Huelva	En estudio	Sin dato	En estudio	Bueno o máximo
Brazo del Este	En estudio	Moderado	Bueno o máximo	Moderado
Encauzamiento del Guadaira	En estudio	Moderado	Moderado	Moderado
Dársena Alfonso XII	En estudio	Moderado	Moderado	Moderado
Marismas de Bonanza	En estudio	Bueno o máximo	En estudio	Bueno o máximo
Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
La Esparraguera - Tarfia	En estudio	Bueno o máximo	Moderado	Moderado
La Mata - La Horcada	En estudio	Bueno o máximo	Moderado	Moderado

Tabla 36. Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

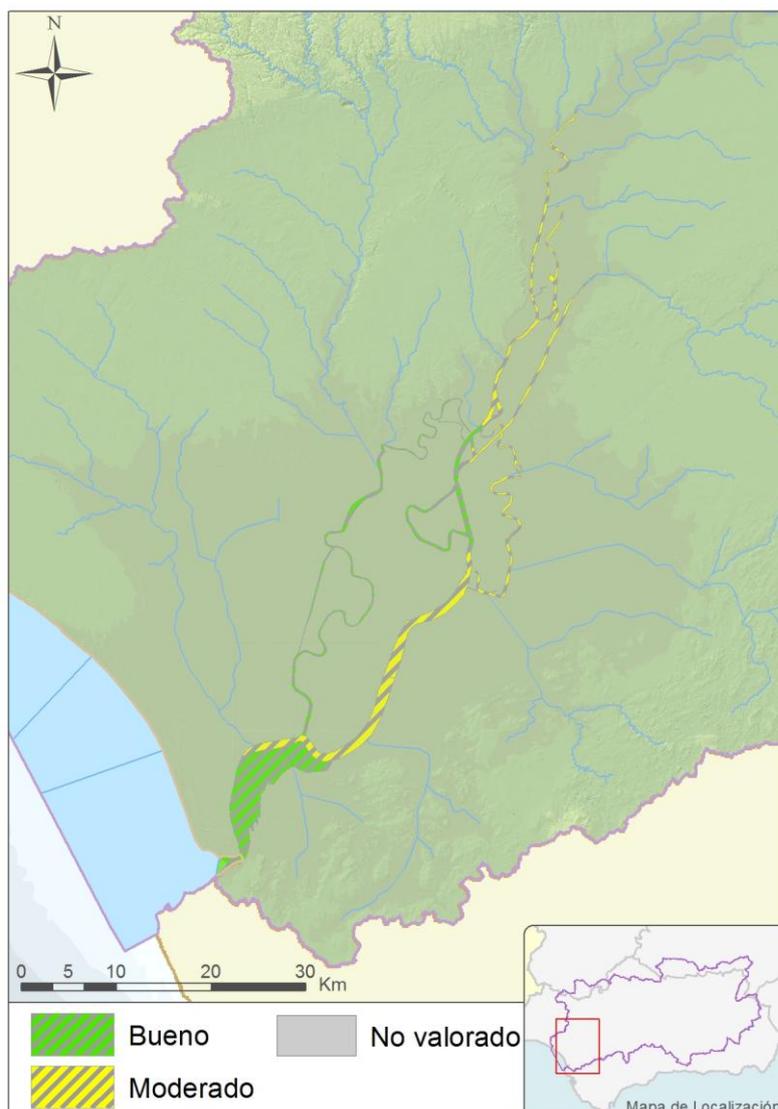


Figura 14. Potencial ecológico según los indicadores biológicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

b) Indicadores de los elementos de calidad físico-químicos

En cuanto a los contaminantes generales:

Nombre	Amonio	Nitritos	Nitratos	O ₂	Potencial
Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	Bueno o máximo				
Guadiamar y Brazo del Oeste	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Bueno o máximo	Moderado
Cortas de la Isleta, Merlina, Punta del Verde y Vega de Triana	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado
Corta de la Cartuja	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado

Nombre	Amonio	Nitritos	Nitratos	O ₂	Potencial
Corta San Jerónimo - Presa de Alcalá del Río	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Bueno o máximo	Moderado
Rivera de Huelva	Moderado	Bueno o máximo	Moderado	Bueno o máximo	Moderado
La Mata - La Horcada	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado
La Esparraguera - Tarfia	Bueno o máximo				
Cortas de los Jerónimos, los Olivillos y Fernandina	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado
Dársena Alfonso XII	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Bueno o máximo	Moderado
Brazo del Este	Bueno o máximo				
Encauzamiento del Guadaira	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado	Moderado
Marismas de Bonanza	Bueno o máximo				

Tabla 37. Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos generales de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

En cuanto a los contaminantes específicos.

Nombre	Aceites y Grasas	Cianuro	Fenoles	Fluoruros	Arsénico	Cobre	Cromo	Zinc	Potencial
Marismas de Bonanza	Bueno o máximo	Sin dato	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Bueno o máximo
Corta San Jerónimo - Presa de Alcalá del Río	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Corta de la Cartuja	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Cortas de la Isleta, Merlina, Punta del Verde y Vega de Triana	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Cortas de los Jerónimos, los Olivillos y Fernandina	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
La Mata - La Horcada	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
La Esparraguera - Tarfia	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado
Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Rivera de Huelva	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Dársena Alfonso XII	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o	Bueno o

Nombre	Aceites y Grasas	Cianuro	Fenoles	Fluoruros	Arsénico	Cobre	Cromo	Zinc	Potencial
	máximo	máximo	máximo	máximo	máximo	máximo	máximo	máximo	máximo
Encauzamiento del Guadaira	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Brazo del Este	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo
Guadamar y Brazo del Oeste	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Bueno o máximo	Moderado	Moderado

Tabla 38. Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos específicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico según los indicadores físico-químico.

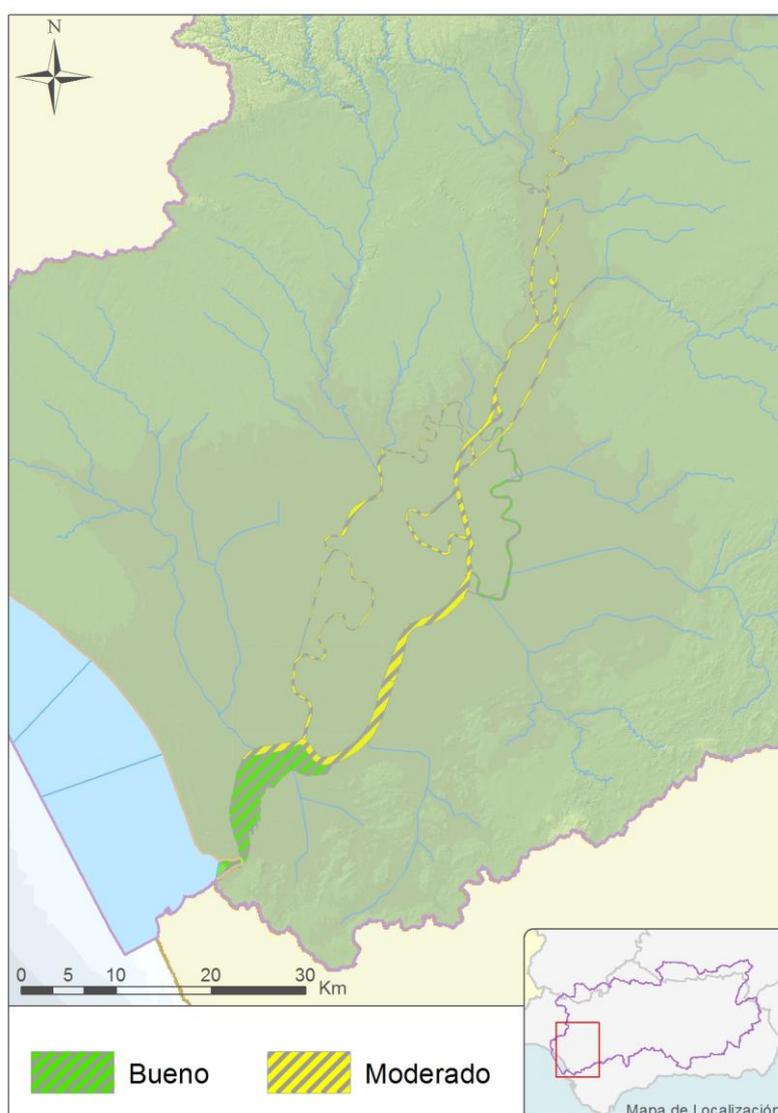


Figura 15. Potencial ecológico según los indicadores fisicoquímicos de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

Considerando todos los indicadores anteriores resulta el siguiente estado ecológico en las masas de transición:

Potencial	Nº masas
Bueno o Máximo	2
Moderado o peor	11

Tabla 39. Resumen del estado ecológico en las masas de transición

En la siguiente figura se muestra el potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

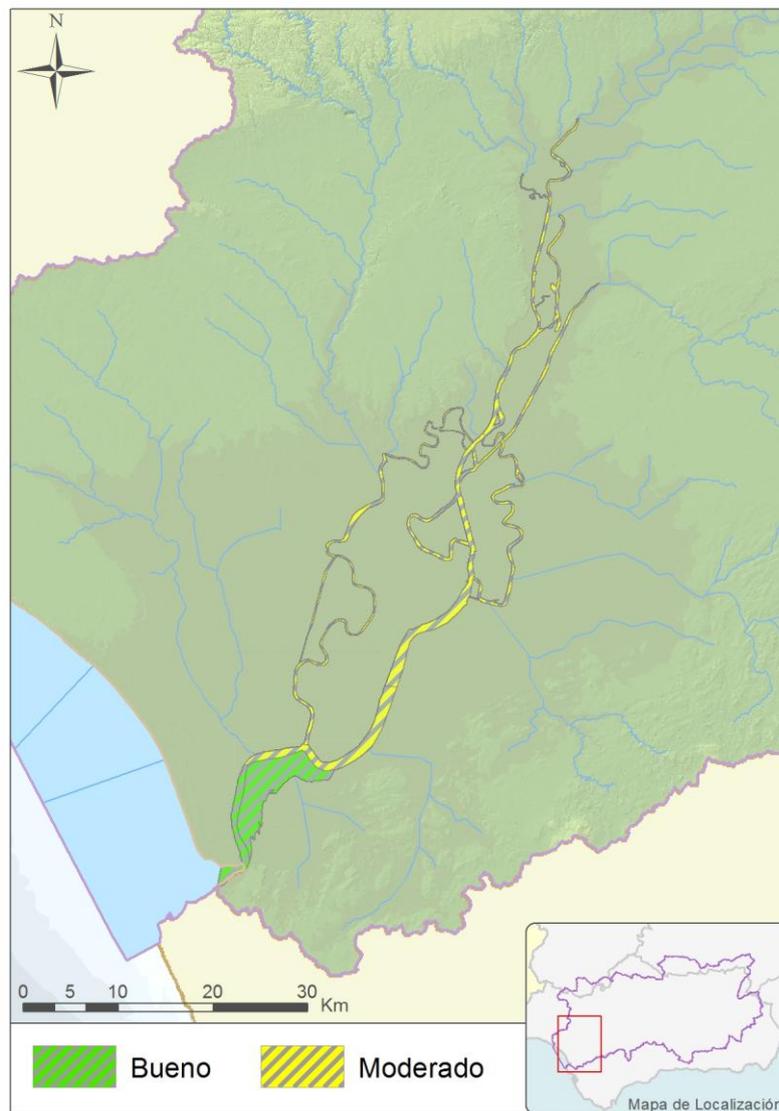


Figura 16. Potencial ecológico de las masas de agua muy modificadas de la categoría transición.

4.3 Estado químico

Tal como se describe anteriormente, la clasificación del estado químico de las masas de agua superficial vendrá determinada por el cumplimiento de las normas de calidad medioambiental respecto a las sustancias prioritarias contenidas en el anejo I del Real Decreto 817/2015 de 11 de septiembre, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas.

En el Apéndice 2 del presente Anejo se incluyen las tablas T.R.-2.26, T.R.-2.27, T.R.-2.28 y T.R.-7.14 donde se muestra de forma más detallada la información referente al estado químico de las masas de agua de la demarcación. De manera resumida, se han encontrado en la demarcación 26 masas con algún incumplimiento de la NCA de sustancias prioritarias.

Código masa	Nombre masa	Categoría	Cadmio	Endosulfán	Plomo	Simazina	Diurón	Clorpirifós
ES050MSPF011100089	Río Crispinejo aguas abajo de la presa da Agrio hasta el río de los Frailes	RW	x					
ES050MSPF011011005	Río Guadix y afluentes	RW		x				
ES050MSPF011008047	Ríos Ojailén y Jándula aguas abajo del río Ojailén hasta el embalse de Jándula	RW	x	x				
ES050MSPF011009058	Tramo alto del río Genil y tramos bajos de los río Darro y Dilar	RW	x					
ES050MSPF011014002	Tramo bajo del río Guadajoz	RW	x					
ES050MSPF011009057	Acequia de Barro	RW			x			
ES050MSPF011016002	Río Genil aguas abajo del río Cubillas hasta el embalse de Iznajar	RW	x					
ES050MSPF011100036	Embalse de Iznajar	RW	x					
ES050MSPF011100076	Río Genil aguas abajo de la presa de la Cordobilla	RW	x			x		
ES050MSPF011002011	Río Guadaira aguas arriba de su encauzamiento hasta el Arroyo del Salado	RW	x					
ES050MSPF011002043	Río Guadaira y afluentes por la margen derecha aguas arriba del arroyo del Salado	RW	x					
ES050MSPF011009015	Río Guadajoz aguas arriba del embalse de Vadomojón	RW		x				
ES050MSPF011007022	Río Guadalbullón desde las Infantas hasta el embalse de Mengibar	RW	x					
ES050MSPF011009036	Río Jandulilla	RW		x				
ES050MSPF011100087	Río Guadalquivir aguas abajo de la presa de Mengibar hasta el embalse de Marmolejo	RW		x				
ES050MSPF011100021	Embalses el Carpio y Villafranca	RW					x	
ES050MSPF011009049	Río Turrillas y afluentes	RW	x					
ES050MSPF011006042	Río Guadiel y afluentes aguas abajo del Arroyo de la Muela	RW	x		x			

Código masa	Nombre masa	Categoría	Cadmio	Endosulfán	Plomo	Simazina	Diurón	Cloropirifós
ES050MSPF011008059	Río Guadiel y afluentes hasta el arroyo de la Muela	RW			x			
ES050MSPF011100037	Embalse de Rumblar	RW	x	x				
ES050MSPF011100117	Río Rumblar aguas abajo de la presa de Rumblar hasta la N-IV	RW	x					
ES050MSPF011100005	Embalse de Cala	RW	x					
ES050MSPF013213015	Encauzamiento del Guadaira	TW						x
ES050MSPF012000017	Laguna de Tíscar	LW	Criterio de Experto (presencia de presiones significativas)					
ES050MSPF012100002	Laguna de Tarelo	LW			x			
ES050MSPF012000009	Laguna de los Tollos	LW	Criterio de Experto (presencia de presiones significativas)					

Tabla 40. Incumplimientos de sustancias prioritarias.

En la siguiente figura se muestra el estado químico de las masas de agua superficial.

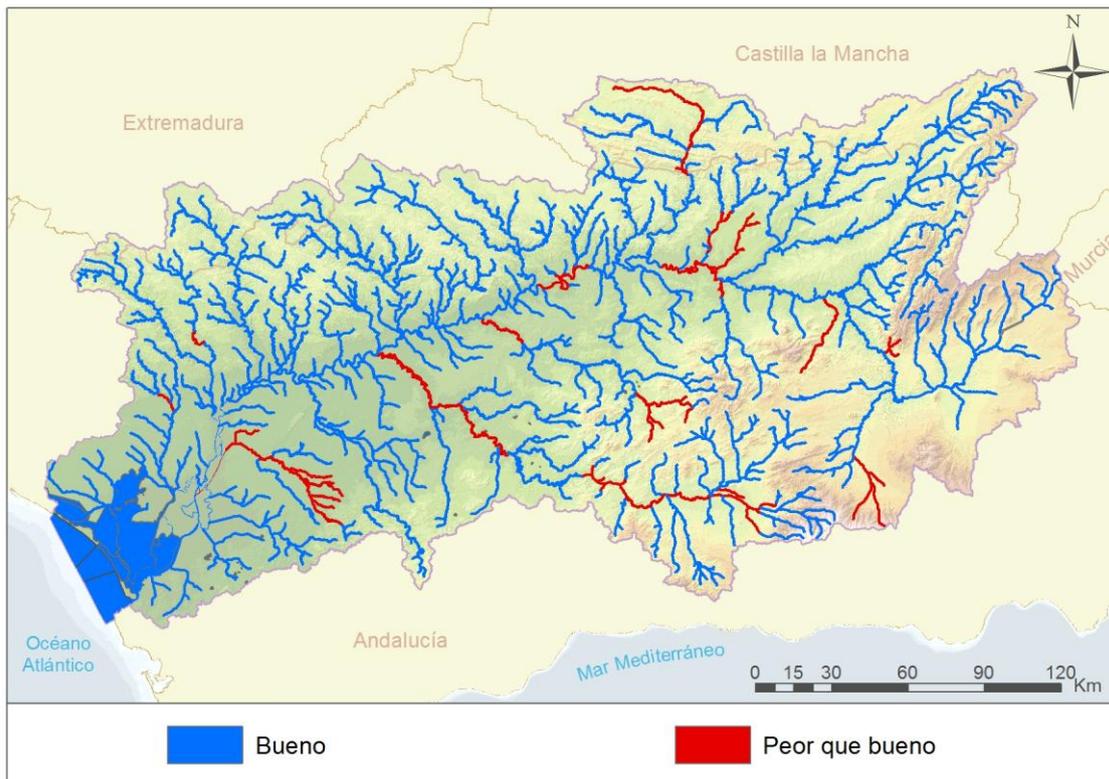


Figura 17. Estado químico.

4.4 Estado Global de las masas de agua superficiales

El estado de una masa de agua superficial queda determinado por el peor valor de su estado/potencial ecológico o de su estado químico. Solo cuando el estado/potencial ecológico sea bueno o muy bueno o máximo (MAMM) y el estado químico sea bueno, el estado global de la masa de agua superficial se evalúa como “bueno o mejor”. En cualquier otro caso será “peor que bueno”.

Finalmente, de las 446 masas de agua superficiales (río, lago, transición y costera) existentes en la demarcación, 273 se encuentran en buen estado y 173 en mal estado. A continuación se muestra un cuadro resumen del estado global de las masas de agua según su categoría.

Estado	Río		Lago		Transición		Costera		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bueno	249	63,04	19	54,29	2	15,38	3	100	273	61,21
Peor que bueno	146	36,96	16	45,71	11	84,62	0	0	173	38,79

Tabla 41. Estado global de las masas de agua de la demarcación.

En la siguiente figura se muestra el estado global de las masas de agua superficial.

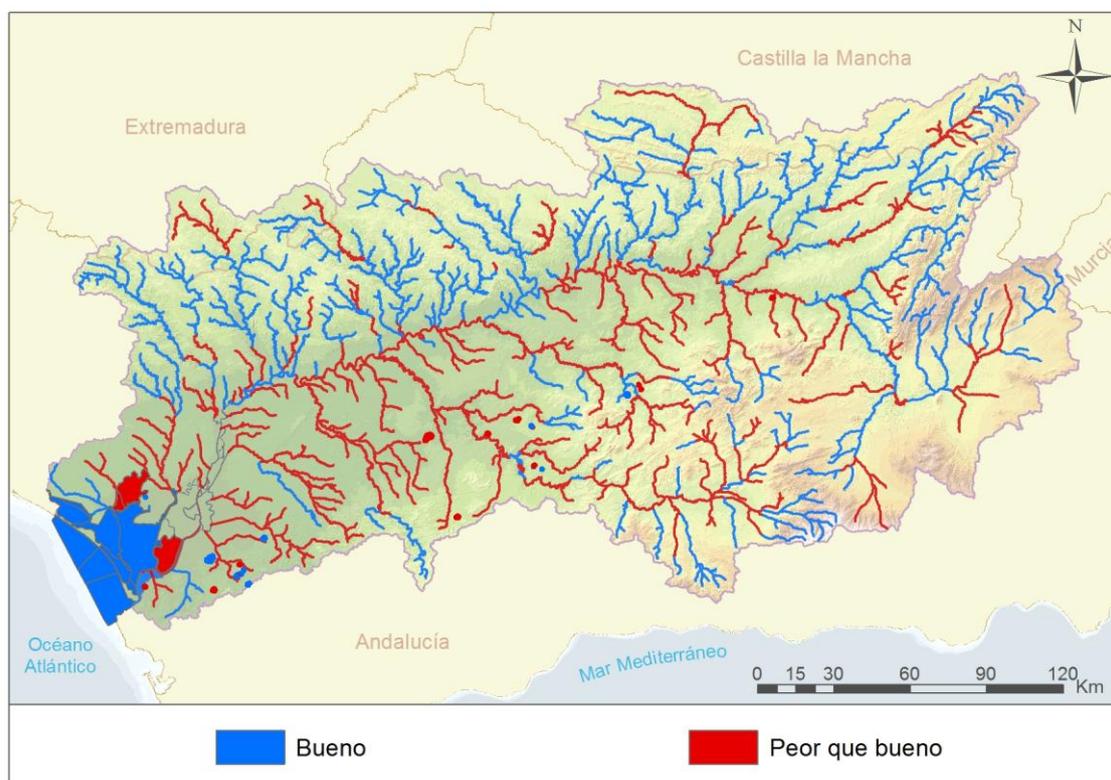


Figura 18. Estado global de las masas de agua superficiales de la demarcación

5 Valoración del estado de las masas de agua subterránea

5.1 Estado cuantitativo

5.1.1 Estado respecto al índice de explotación

En la siguiente tabla se muestra el estado respecto al índice de explotación de las MASb de la demarcación:

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado según Índice de Explotación
ES050MSBT000050100	Sierra de Cazorla	57,66%	Buen estado
ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	0,50%	Buen estado
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	0,00%	Buen estado
ES050MSBT000050401	La Puebla de Don Fabrique	13,35%	Buen estado
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	74,25%	Buen estado
ES050MSBT000050403	Parpacén	2,82%	Buen estado
ES050MSBT000050500	La Zarza	0,00%	Buen estado
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cúllar	14,39%	Buen estado
ES050MSBT000050700	Ahillo - Caracolera	50,62%	Buen estado
ES050MSBT000050800	Sierra de las Estancias	17,14%	Buen estado
ES050MSBT000050901	Detrítico de Baza	1,57%	Buen estado
ES050MSBT000050902	Caniles	22,67%	Buen estado
ES050MSBT000051000	Jabalcón	0,00%	Buen estado
ES050MSBT000051101	Sierra de Baza Occidental	5,29%	Buen estado
ES050MSBT000051102	Sierra de Baza Oriental	4,69%	Buen estado
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	39,54%	Buen estado
ES050MSBT000051201	Guadix	20,44%	Buen estado
ES050MSBT000051202	Corredor de la Calahorra - Huéneja	10,34%	Buen estado
ES050MSBT000051300	El Mencil	51,62%	Buen estado
ES050MSBT000051400	Bedmar - Jódar	103,61%	Mal estado
ES050MSBT000051500	Torres - Jimena	69,68%	Buen estado
ES050MSBT000051600	Jabalruz	9,04%	Buen estado
ES050MSBT000051700	Jaén	86,18%	Mal estado
ES050MSBT000051800	San Cristóbal	120,73%	Mal estado
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	18,53%	Buen estado
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	5,94%	Buen estado
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	6,49%	Buen estado
ES050MSBT000052200	Mentidero - Montesinos	2,43%	Buen estado

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado según Índice de Explotación
ES050MSBT000052300	Úbeda	101,97%	Mal estado
ES050MSBT000052400	Bailén - Guarromán - Linares	116,67%	Mal estado
ES050MSBT000052500	Rumblar	114,58%	Mal estado
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	24,92%	Buen estado
ES050MSBT000052700	Porcuna	27,23%	Buen estado
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	24,78%	Buen estado
ES050MSBT000052900	Sierra de Colomera	69,16%	Buen estado
ES050MSBT000053000	Sierra Arana	10,85%	Buen estado
ES050MSBT000053100	La Peza	2,48%	Buen estado
ES050MSBT000053201	Depresión de Granada Norte	16,13%	Buen estado
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	12,14%	Buen estado
ES050MSBT000053203	Depresión de Granada Sur	63,39%	Buen estado
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	48,47%	Buen estado
ES050MSBT000053400	Madrid - Parapanda	72,82%	Buen estado
ES050MSBT000053500	Cabra - Gaena	2,35%	Buen estado
ES050MSBT000053600	Rute - Horconera	1,96%	Buen estado
ES050MSBT000053700	Albayate - Chanzas	14,93%	Buen estado
ES050MSBT000053800	El Pedroso - Arcas	112,90%	Mal estado
ES050MSBT000053900	Hacho de Loja	8,07%	Buen estado
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	8,47%	Buen estado
ES050MSBT000054101	Larva	70,01%	Buen estado
ES050MSBT000054102	Cabra del Santo Cristo	21,41%	Buen estado
ES050MSBT000054103	Los Nacimientos	63,91%	Buen estado
ES050MSBT000054104	Gante - Santerga - Chotos	79,03%	Buen estado
ES050MSBT000054105	Pliocuatenario de Guadahortuna	48,92%	Buen estado
ES050MSBT000054106	Calcarenitas de Torrecardela	46,58%	Buen estado
ES050MSBT000054200	Tejeda - Almijara - Las Guajaras	4,25%	Buen estado
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000054302	Sierra de los Caballos - Algámitas	125,05%	Mal estado
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Écija Occidental	89,28%	Mal estado
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Écija Oriental	100,73%	Mal estado
ES050MSBT000054403	Aluvial de la cuenca baja del Genil	5,63%	Buen estado
ES050MSBT000054500	Sierra Morena	2,79%	Buen estado
ES050MSBT000054600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	68,90%	Buen estado
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	112,26%	Mal estado
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	72,93%	Buen estado
ES050MSBT000054901	Campo de Tejeda	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000054902	Gerena	72,57%	Buen estado

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado según Índice de Explotación
ES050MSBT000054903	Guillena - Cantillana	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000054904	Lora del Río - Hornachuelos	95,49%	Mal estado
ES050MSBT000054905	Almodóvar del Río - Alcolea	10,92%	Buen estado
ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	78,14%	Buen estado
ES050MSBT000055101	Almonte	50,70%	Buen estado
ES050MSBT000055102	Marismas	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000055103	Marismas de Doñana	0,00%	Buen estado
ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	14,88%	Buen estado
ES050MSBT000055105	La Rocina	106,69%	Mal estado
ES050MSBT000055200	Lebrija	93,36%	Mal estado
ES050MSBT000056500	Sierra de Padul	1,71%	Buen estado
ES050MSBT000056600	Grajales - Panderó - Carchel	29,07%	Buen estado
ES050MSBT000056800	Puente Genil - La Rambla - Montilla	43,29%	Buen estado
ES050MSBT000056900	Osuna - La Lantejuela	125,00%	Mal estado
ES050MSBT000057000	Gracia - Ventisquero	2,61%	Buen estado
ES050MSBT000057100	Campo de Montiel	4,36%	Buen estado
ES050MSBT000057200	Sierra de Cañete - Corbones	5,04%	Buen estado
ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	6,54%	Buen estado
ES050MSBT000057400	Los Pedroches-Sierra de Andújar	3,91%	Buen estado

Tabla 42. Estado respecto al índice de explotación.

De las 86 masas subterráneas identificadas en la demarcación, 46MASb tienen un índice de explotación menor del 40%, 20MASb tienen un índice de explotación entre el 40 y el 80%, 5 MASb tienen un índice de explotación entre el 80 y el 100% y 15 MASb tienen un índice de explotación mayor 100%.

En la siguiente figura se muestra el estado cuantitativo de las masas subterráneas respecto al índice de explotación.

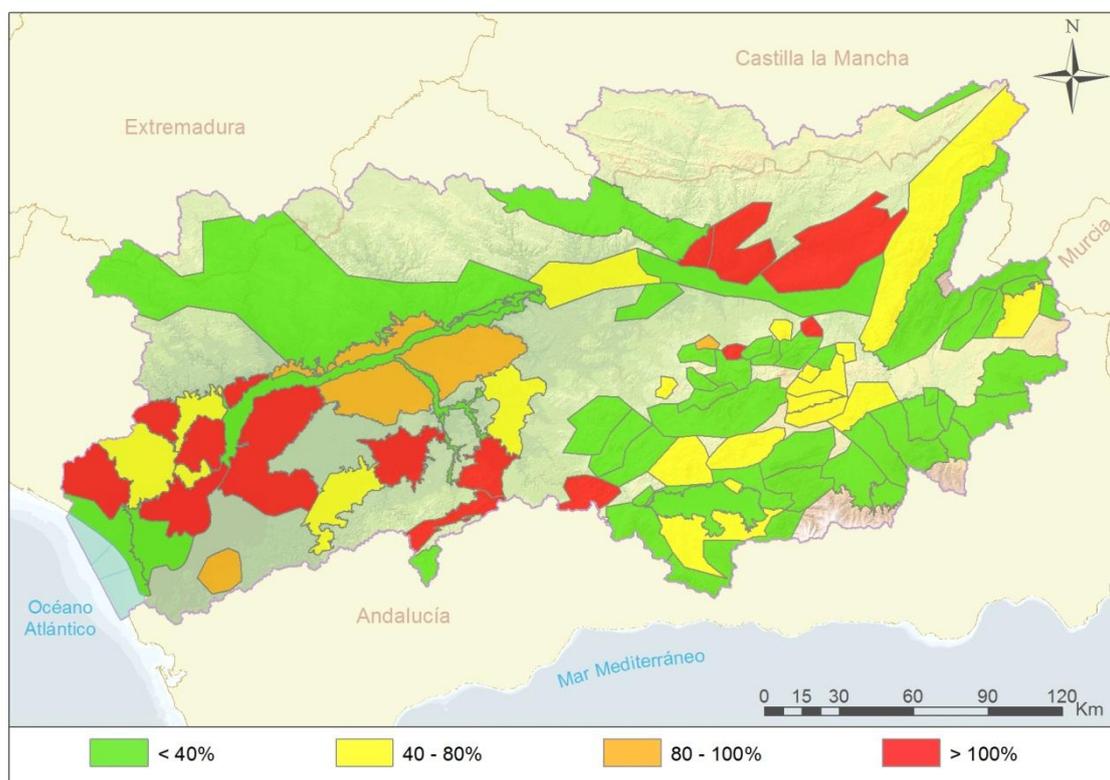


Figura 19. Estado respecto al índice de explotación.

5.1.2 Estado respecto a la evolución de los niveles

Además del índice de explotación, se han tenido en cuenta otros indicadores para determinar el estado cuantitativo de las masas de agua subterráneas, tales como la evolución de los niveles de agua, en concreto si existen descensos piezométricos ocasionados por las extracciones. Asimismo la evolución de caudales en las surgencias naturales y la relación de la masa con ecosistemas.

5.1.2.1 Análisis piezométrico

En este apartado se evalúa el estado de las MASb, tanto globalmente como por sectores. Para ello se han usado los datos de la red piezométrica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Para las masas ES050MSBT000055101 Almonte, ES050MSBT000055102 Marismas, ES050MSBT000055103 Marismas de Doñana, ES050MSBT000055104 Manto Eólico Litoral de Doñana y ES050MSBT000055105 La Rocina se han utilizado los datos del “Informe de estado de la masa de agua subterránea 05.51 Almonte-Marismas, año hidrológico 2012-2013” realizado por la Comisaría de Aguas de este Organismo.

Hay poner de manifiesto dos limitaciones que deben tenerse en cuenta al valorar los resultados del presente apartado:

- Dada la antigüedad de algunos aprovechamientos de la cuenca, el periodo de referencia de 20 años utilizado no recoge el estado natural de la piezometría en algunas zonas de la MASb.
- Hay masas o sectores infrarrepresentados o cuyos puntos no son suficientemente representativos.

Los índices de estado cuantitativo de las aguas subterráneas o índices de llenado se calculan a partir de una serie de lecturas del nivel piezométrico con periodicidad mensual y requieren que la longitud de la serie sea lo suficientemente larga como para incluir un periodo de aguas altas y otro de aguas bajas, ya que estos índices intentan señalar lo que representa cada medida respecto al máximo y al mínimo registrado y que se asume que representan los extremos máximo y mínimo del acuífero que se analiza.

Se han calculado los índices piezométricos de las aguas subterráneas en cada uno de los puntos de la red de control piezométrico para los que se tienen series de datos de medida de los niveles con una antigüedad tal que recoja el año muy seco 1994/95. El indicador elegido ya se ha usado en informes piezométricos de esta Confederación Hidrográfica, así como en otros organismos de cuenca y en la Dirección General del Agua.

Está acotado entre 1 y 0 y se basa en la comparación de datos del mismo mes del año. En este caso se ha elegido el de septiembre, que representa el final del año hidrológico, representativo de aguas bajas. El indicador se calcula de la siguiente forma:

- Si $P_i < P_{med}$ $= 0.5 \times (1 + (P_i - P_{med}) / (P_{min} - P_{med}))$
- Si $P_i > P_{med}$ $= (P_i - P_{max}) / (2 \times (P_{med} - P_{max}))$

donde:

- P_i : Valor de la profundidad del agua en el mes de cálculo.
- P_{med} : Profundidad media en toda la serie para el mes de cálculo.
- P_{min} : Profundidad mínima en toda la serie para el mes de cálculo.
- P_{max} : Profundidad máxima en toda la serie para el mes de cálculo.

A la media aritmética de los valores corresponde un valor de 0,5 y a los valores de máxima y mínima profundidad del agua de la serie corresponden 0 y 1, respectivamente. Aunque estos

índices de estado se calculan para cada piezómetro, mediante su agrupación se estima el estado cuantitativo para un sector del acuífero, para el conjunto del mismo o para ámbitos mayores.

Los valores del índice de estado se califican de la siguiente forma:

- $I_e = 1$ Máximo Nivel Histórico.
- $0,5 < I_e < 1$ Situación Estable.
- $0,3 < I_e < 0,5$ Situación de Prealerta.
- $0,15 < I_e < 0,3$ Situación de Alerta.
- $0 < I_e < 0,15$ Situación de Alarma.
- $I_e = 0$ Mínimo Nivel Histórico.

Los datos empleados pueden consultarse en la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (<http://idechg.chguadalquivir.es>). En la siguiente tabla se muestra el análisis piezométrico realizado:

Código MASb	Nombre MASb	Índice piezométrico	Estado según índice piezométrico	Observaciones
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000050500	La Zarza	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000050902	Caniles	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000051000	Jabalcón	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	Situación de Alerta	Mal estado	Descenso de piezómetros en la zona norte
ES050MSBT000051201	Guadix	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000051400	Bedmar - Jódar	Situación Estable	Buen estado	Han existido descensos importantes en años anteriores. Se observa una recuperación
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000052300	Úbeda	Situación de Alerta	Mal estado	Descenso de piezómetros
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	Situación Estable	Buen estado	

Código MASb	Nombre MASb	Índice piezométrico	Estado según índice piezométrico	Observaciones
ES050MSBT000053000	Sierra Arana	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable o máximo nivel histórico
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054105	Pliocuaternario de Guadahortuna	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Écija Occidental	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Écija Oriental	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054500	Sierra Morena	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000054904	Lora del Río - Hornachuelos	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	Situación de Alerta	Mal estado	Existen descensos en sectores representativos.
ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable
ES050MSBT000055101	Almonte	Situación de Alerta	Mal estado	Existen descensos en sectores representativos de la MASb
ES050MSBT000055102	Marismas	Situación de Alerta	Mal estado	
ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000055200	Lebrija	Situación Estable	Buen estado	Existen descensos en sectores no representativos. En el resto de la masa la situación es estable

Tabla 43. Estado respecto a la evolución de los niveles. Análisis piezométrico

De las 86 MASb sólo se ha podido evaluar el estado respecto a la evolución de los niveles en 30. De este análisis se observa que 25 MASb tienen una Situación Estable y 5 MASb se encuentran en situación de situación de alerta.

En la siguiente figura se muestra el estado de las masas subterráneas respecto a la evolución de los niveles piezométricos.

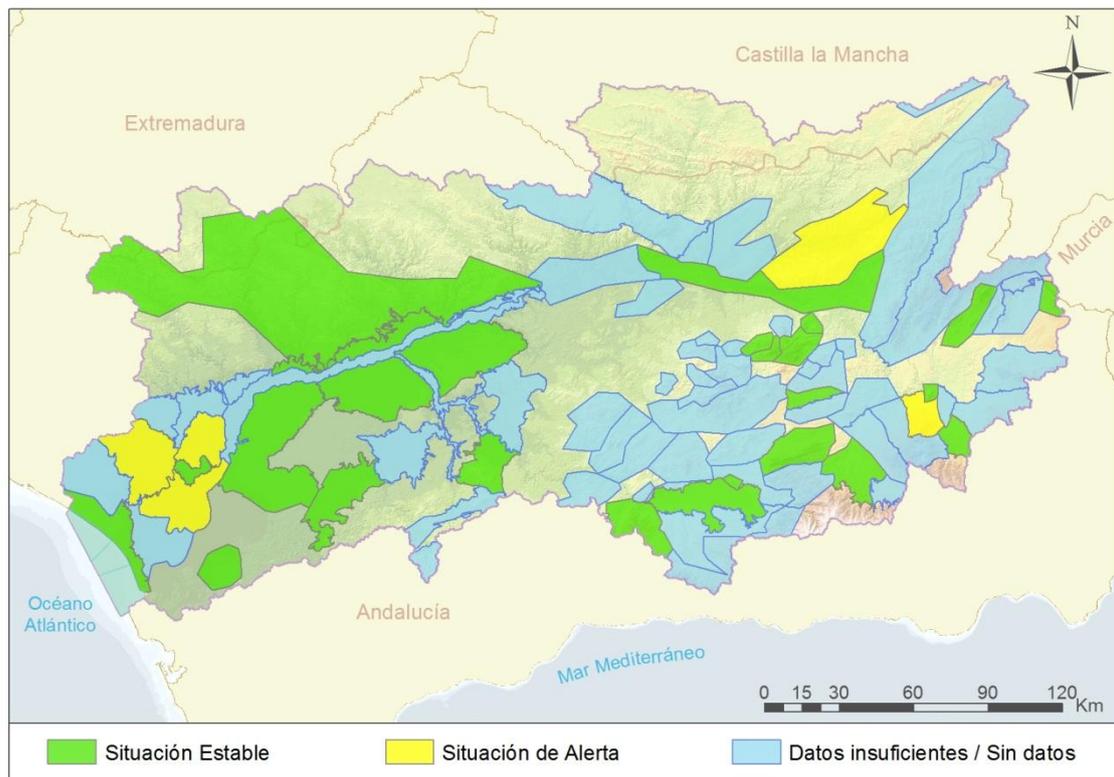


Figura 20. Estado respecto a la evolución de los niveles piezométricos.

5.1.2.2 Análisis hidrométrico

De igual modo se ha realizado un análisis de la evolución de caudales en las surgencias naturales. A modo de ejemplo, se muestra a continuación la evolución de los caudales del manantial de Fuencaliente en Huéscar. Se trata de una surgencia de alto interés social y medioambiental. El caudal medio del Manantial de Fuencaliente esperado según los últimos estudios realizados sería de 135 l/s (Servicios para la reordenación, actualización de la información y elaboración del modelo matemático de funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua subterránea 0504 Huéscar-Puebla, junio de 2013 y Convenio IGME-CHG). En la siguiente gráfica se observa una alternancia entre ciclos secos y húmedos, si bien, hay una tendencia general de bajada de caudales hasta el año 2003, debido a las extracciones para riego que se inician a principios de la década de los ochenta del siglo pasado; en los últimos años esa tendencia disminuye, llegándose a la estabilización, a pesar del período seco entre 2003 y 2008. Ello es, en parte, consecuencia de las medidas adoptadas por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. En los próximos años es de esperar que el nivel piezométrico de la masa se estabilice entre las cotas 920-930 m.s.n.m, consiguiendo medias de 155 l/s en el manantial, con mínimos de 48 l/s y máximos de 367 l/s.

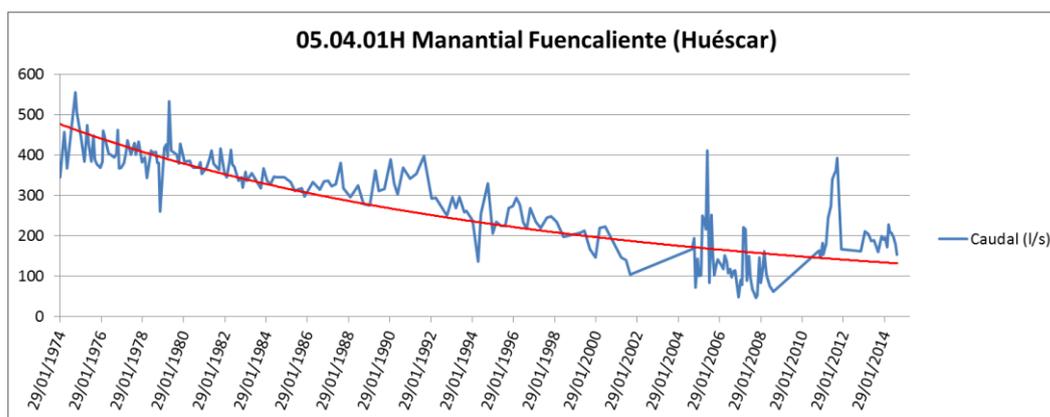


Figura 21. Evolución del Manantial de Fuencaliente (Huéscar).

Los datos empleados pueden consultarse en la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (<http://idechg.chguadalquivir.es>). En la siguiente tabla se muestra el análisis de la evolución de caudales en las surgencias naturales realizado:

Código MASb	Nombre MASb	Caudal de los manantiales	Estado según manantiales	Observaciones
ES050MSBT000050100	Sierra de Cazorla	Situación Estable	Buen estado	Sólo se considera la estación 05.01.01H Manantial Artesón. En el resto la serie no es suficiente
ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	Situación Estable	Buen estado	La mayoría de los puntos de control tiene ascensos en los últimos años
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	Situación Estable	Buen estado	05.03.01H Cueva del Agua en ascenso
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	Situación Estable	Buen estado	05.01.01H Manantial de Fuencaliente por encima de 135 l/s
ES050MSBT000050403	Parpacén	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000050500	La Zarza	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cúllar	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	Situación de Alerta	Mal estado	Reducción de caudales de la estación 05.09.01H Fuente de San Juan
ES050MSBT000051500	Torres - Jimena	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	Situación Estable	Buen estado	La evolución manantial se controla a partir de la evolución de niveles piezométricos
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	Situación Estable	Buen estado	
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	Situación Estable	Buen estado	

Tabla 44. Estado respecto a la evolución de los caudales en las surgencias naturales. Análisis hidrométrico

De las 86 MASb sólo se ha podido evaluar el estado respecto a la evolución de los caudales en 15. De este análisis se observa que 14MASbtienen una Situación Estable y 1 MASb (ES050MSBT000051103 - Baza - Freila - Zújar) se encuentran en situación de Situación de Alerta. En la siguiente figura se muestra el estado de las masas subterráneas respecto a la evolución de los caudales de manantiales.

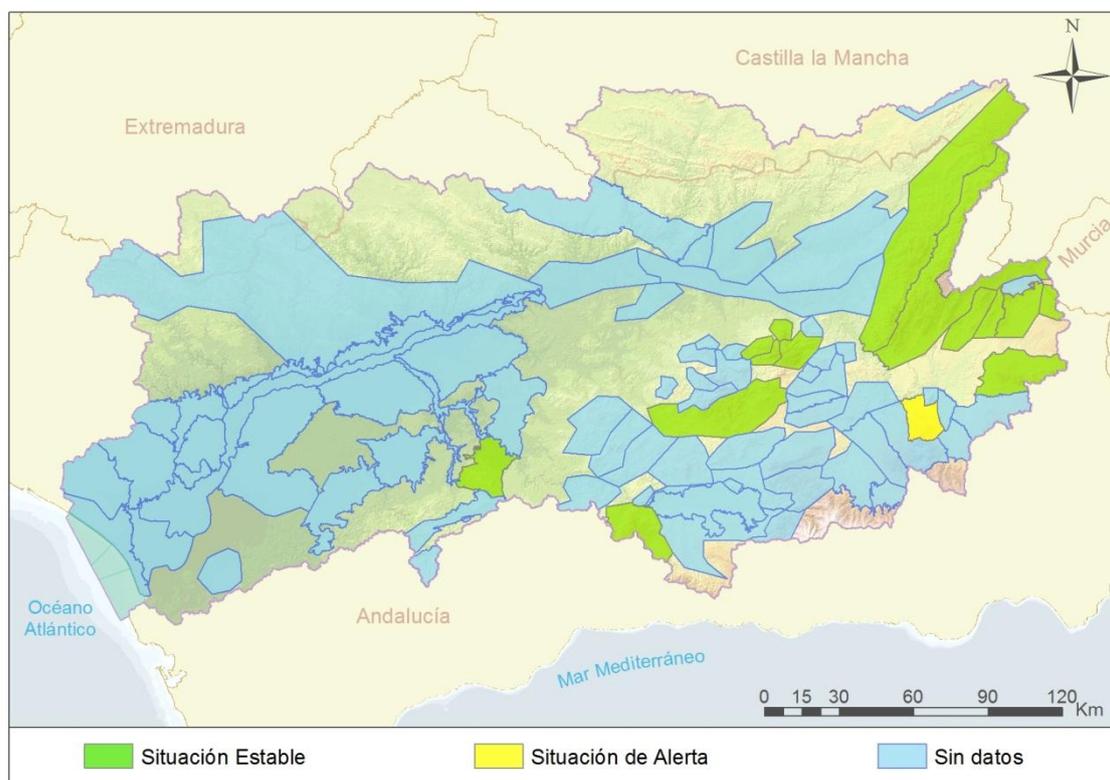


Figura 22. Estado respecto a la evolución de los caudales de manantiales.

5.1.1 Estado cuantitativo final

A continuación, se muestra una tabla con la clasificación del estado cuantitativo resultante de los indicadores anteriores a fecha de noviembre de 2014. Además, se indican los factores que condicionan el riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, la justificación del mal estado cuantitativo y la calidad técnica de la valoración del estado cuantitativo (confianza).

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	No			Buen Estado		2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
ES050MSBT000050300 - Duda - La Sagra	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050401 - La Puebla de Don Fabrique	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050402 - Fuencaliente	Si			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000050403 - Parpacén	No			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000050500 - La Zarza	No			Buen Estado		1: Confianza baja
ES050MSBT000050600 - Orce - María - Cúllar	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050700 - Ahillo - Caracolera	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050800 - Sierra de las Estancias	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050901 - Detrítico de Baza	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000050902 - Caniles	No			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000051000 - Jabalcón	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051101 - Sierra de Baza Occidental	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051102 - Sierra de Baza Oriental	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051103 - Baza - Freila - Zújar	Si	Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Aguas superficiales	2: Confianza media
ES050MSBT000051201 - Guadix	No			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000051202 - Corredor de la Calahorra - Huéneja	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051300 - El Mencal	No			Buen Estado		1: Confianza baja
ES050MSBT000051400 - Bedmar - Jódar	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
ES050MSBT000051500 - Torres - Jimena	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051600 - Jabalcuz	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000051700 - Jaén	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000051800 - San Cristóbal	Si	Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000051900 - Mancha Real - Pegalajar	No			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000052000 - Almadén - Carluca	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina	No			Buen Estado		3: Confianza alta
ES050MSBT000052200 - Mentidero - Montesinos	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000052300 - Úbeda	Si	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico y aguas superficiales	3: Confianza alta
ES050MSBT000052400 - Bailén - Guarromán - Linares	Si	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	1: Confianza baja
ES050MSBT000052500 - Rumblar	Si	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	1: Confianza baja
ES050MSBT000052600 - Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	No			Buen Estado		1: Confianza baja
ES050MSBT000052700 - Porcuna	No			Buen Estado		1: Confianza baja
ES050MSBT000052800 - Montes Orientales - Sector Norte	No			Buen Estado		1: Confianza baja
ES050MSBT000052900 - Sierra de Colomera	No			Buen Estado		2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
ES050MSBT000053000 - Sierra Arana	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053100 - La Peza	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053201 - Depresión de Granada Norte	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053202 - Vega de Granada	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053300 - Sierra Elvira	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053400 - Madrid - Parapanda	Si			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053500 - Cabra - Gaena	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053600 - Rute - Horconera	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053700 - Albayate - Chanzas	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000053800 - El Pedroso - Arcas	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	1: Confianza baja
ES050MSBT000053900 - Hacho de Loja	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054000 - Sierra Gorda - Zafarraya	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054101 - Larva	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054102 - Cabra del Santo Cristo	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054103 - Los Nacimientos	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054104 - Gante - Santerga - Chotos	Si			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054105 - Pliocuaternario de Guadahortuna	No			Buen Estado		2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
ES050MSBT000054106 - Calcarenitas de Torrecardela	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054200 - Tejeda - Almijara - Las Guajaras	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054301 - Sierra y Mioceno de Estepa	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054302 - Sierra de los Caballos - Algámitas	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054401 - Altiplanos de Écija Occidental	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054402 - Altiplanos de Écija Oriental	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054403 - Aluvial de la cuenca baja del Genil	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054600 - Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054700 - Sevilla - Carmona	Si	Balance hídrico	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054800 - Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	Si			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054901 - Campo de Tejada	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054902 - Gerena	Si			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000054903 - Guillena - Cantillana	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
		terrestres dependientes (ETD)				
ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000055001 - Aljarafe Norte	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico y aguas superficiales	2: Confianza media
ES050MSBT000055002 - Aljarafe Sur	Si			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000055101 - Almonte	Si	Aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	2: Confianza media
ES050MSBT000055102 - Marismas	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	2: Confianza media
ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000055104 - Manto Eólico Litoral de Doñana	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000055105 - La Rocina	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	2: Confianza media
ES050MSBT000055200 - Lebrija	Si	Balance hídrico y Ecosistemas terrestres dependientes	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo	Factores que condicionan el riesgo cuantitativo	OO.MM relacionados con el riesgo	Estado cuantitativo	Justificación mal estado cuantitativo	Confianza valoración
		(ETD)				
ES050MSBT000056500 - Sierra de Padul	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000056600 - Grajales - Panderero - Carchel	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000056800 - Puente Genil - La Rambla - Montilla	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000056900 - Osuna - La Lantejuela	Si	Balance hídrico, aguas superficiales y Ecosistemas terrestres dependientes (ETD)	Ambos	Mal Estado	Balance hídrico	2: Confianza media
ES050MSBT000057000 - Gracia - Ventisquero	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000057100 - Campo de Montiel	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000057200 - Sierra de Cañete - Corbones	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000057300 - Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	No			Buen Estado		2: Confianza media
ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	No			Buen Estado		2: Confianza media

Tabla 45. Estado cuantitativo de las MASb (TR-3.4).

De las 86 masas subterráneas identificadas en la demarcación, 64 están en Buen Estado cuantitativo (aproximadamente el 74,42%) y 22 en Mal Estado cuantitativo (aproximadamente el 25,58%).

En la siguiente figura se muestra el estado cuantitativo de las masas subterráneas.

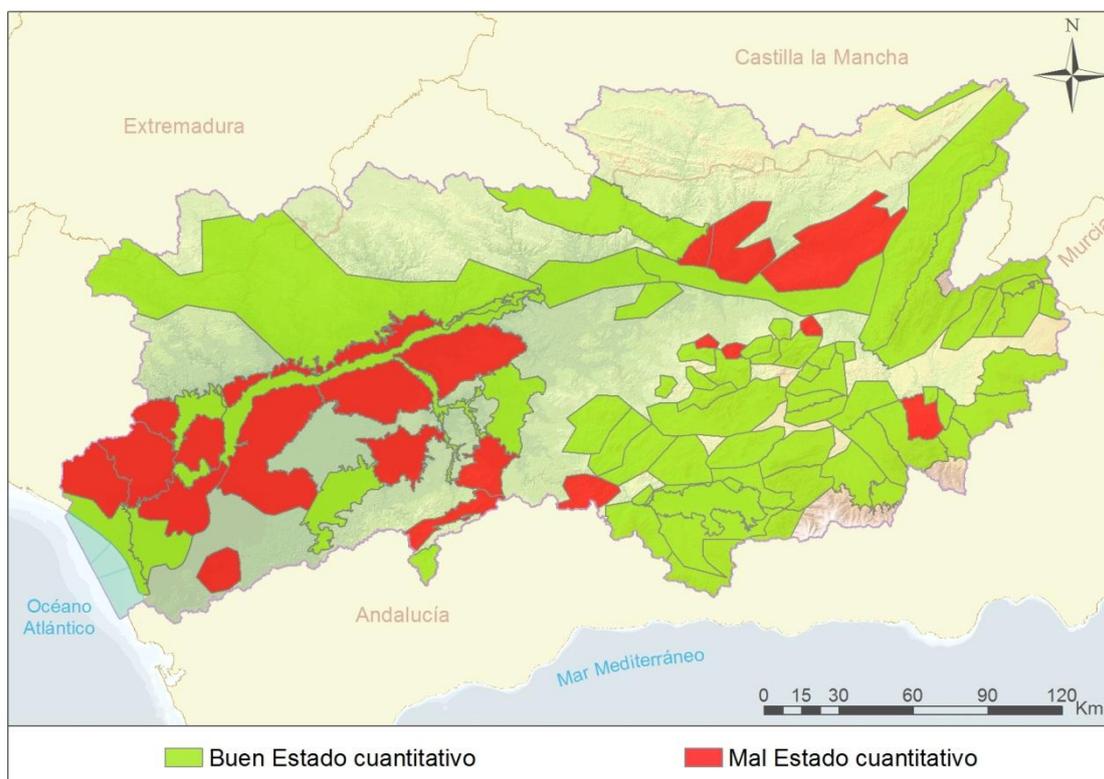


Figura 23. Estado cuantitativo de las MASb.

5.2 Estado químico

Debido a los cambios producidos en la Administración competente en la gestión del agua y a los ajustes presupuestarios del anterior ciclo de planificación, se ha originado un retraso en la explotación de las redes de control de calidad de aguas subterráneas. Recientemente la CHG ha programado la continuidad de los controles biológicos, hidromorfológicos y físico-químicos en toda la cuenca. Por lo tanto, el estado químico que aquí se presenta está referido al periodo 2006-2010. En las MASb donde no se disponen de datos suficientes para la valoración del estado químico se han utilizado los resultados de la concentración de nitrato en las aguas obtenidos a través del modelo de simulación Patrical - Precipitación Aportación en Tramos de Red Integrados con Calidad del Agua- (Pérez, 2005).

A continuación, se muestra una tabla con la clasificación del estado químico resultante de la aplicación de las normas de calidad y los valores umbral para los contaminantes y grupos de contaminantes definidos para las masas de agua subterráneas de la demarcación. Además, se indican las sustancias o parámetros responsables del riesgo de no alcanzar el buen estado químico, la justificación del mal estado químico y la calidad técnica de la valoración del estado (confianza).

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050300 - Duda - La Sagra	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000050401 - La Puebla de Don Fabrique	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050402 - Fuencaliente	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050403 - Parpacén	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050500 - La Zarza	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000050600 - Orce - María - Cúllar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050700 - Ahillo - Caracolera	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000050800 - Sierra de las Estancias	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000050901 - Detrítico de Baza	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Media
ES050MSBT000050902 - Caniles	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000051000 - Jabalcón	No		Bueno		Media
ES050MSBT000051101 - Sierra de Baza Occidental	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000051102 - Sierra de Baza Oriental	No		Bueno		Media
ES050MSBT000051103 - Baza - Freila - Zújar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000051201 - Guadix	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000051202 - Corredor de la Calahorra - Huéneja	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000051300 - El Mencal	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000051400 - Bedmar - Jódar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000051500 - Torres - Jimena	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000051600 - Jabalcuz	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000051700 - Jaén	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
ES050MSBT000051800 - San Cristóbal	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000051900 - Mancha Real - Pegalajar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000052000 - Almadén - Carluca	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000052200 - Mentidero - Montesinos	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000052300 - Úbeda	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Sustancias presentes de forma natural (Sulfatos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000052400 - Bailén - Guarromán - Linares	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000052500 - Rumbiar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000052600 - Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros y Sulfatos) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad de las aguas superficiales: incumplimiento de los OO.MM. de las MASp asociadas o disminución significativa de su estado químico o ecológico	Alta
ES050MSBT000052700 - Porcuna	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros y Sulfatos) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000052800 - Montes Orientales - Sector Norte	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000052900 - Sierra de Colomera	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053000 - Sierra Arana	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053100 - La Peza	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
ES050MSBT000053201 - Depresión de Granada Norte	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000053202 - Vega de Granada	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Sustancias presentes de forma natural (Sulfatos)	Malo	Calidad de las aguas superficiales: incumplimiento de los OO.MM. de las MASp asociadas o disminución significativa de su estado químico o ecológico	Alta
ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053300 - Sierra Elvira	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053400 - Madrid - Parapanda	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053500 - Cabra - Gaena	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053600 - Rute - Horconera	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053700 - Albayate - Chanzas	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000053800 - El Pedroso - Arcas	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000053900 - Hacho de Loja	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000054000 - Sierra Gorda - Zafarraya	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000054101 - Larva	No		Bueno		Baja
ES050MSBT000054102 - Cabra del Santo Cristo	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000054103 - Los Nacimientos	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000054104 - Gante - Santerga - Chotos	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000054105 - Pliocuatenario de Guadahortuna	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000054106 - Calcarenitias de Torrecardela	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000054200 - Tejeda - Almirajara - Las Guajaras	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000054301 - Sierra y Mioceno de Estepa	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Media
ES050MSBT000054302 - Sierra de los Caballos - Algámitas	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los	Alta

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
				usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	
ES050MSBT000054401 - Altiplanos de Écija Occidental	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000054402 - Altiplanos de Écija Oriental	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000054403 - Aluvial de la cuenca baja del Genil	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad de las aguas superficiales: incumplimiento de los OO.MM. de las MASp asociadas o disminución significativa de su estado químico o ecológico	Alta
ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000054600 - Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad de las aguas superficiales: incumplimiento de los OO.MM. de las MASp asociadas o disminución significativa de su estado químico o ecológico	Alta
ES050MSBT000054700 - Sevilla - Carmona	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Sustancias presentes de forma natural (Cloruros)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000054800 - Arahál - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Sustancias presentes de forma natural (Cloruros)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
ES050MSBT000054901 - Campo de Tejada	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000054902 - Gerena	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Media
ES050MSBT000054903 - Guillena - Cantillana	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Media
ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000055001 - Aljarafe Norte	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000055002 - Aljarafe Sur	No		Bueno		Baja
ES050MSBT000055101 - Almonte	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000055102 - Marismas	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana	No		Bueno		Baja

MASb	Riesgo de no alcanzar el buen estado químico	Sustancia / parámetro responsable riesgo	Estado químico	Justificación del mal estado químico	Confianza valoración
ES050MSBT000055104 - Manto Eólico Litoral de Doñana	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000055105 - La Rocina	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000055200 - Lebrija	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000056500 - Sierra de Padul	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Alta
ES050MSBT000056600 - Grajales - Pandero - Carchel	No		Bueno		Alta
ES050MSBT000056800 - Puente Genil - La Rambla - Montilla	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000056900 - Osuna - La Lantejuela	Si	Sustancias con NCA (Nitratos), Sustancias presentes de forma natural (Cloruros y Sulfatos) y Parámetros indicativos de intrusión (Conductividad)	Malo	Calidad general de las aguas: deterioro significativo de los usos del agua. Riesgo ambiental significativo por contaminantes a través de las MASb	Alta
ES050MSBT000057000 - Gracia - Ventisquero	No		Bueno		Alta
ES050MSBT000057100 - Campo de Montiel	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Media
ES050MSBT000057200 - Sierra de Cañete - Corbones	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja
ES050MSBT000057300 - Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	Si	Sustancias con NCA (Nitratos) y Sustancias presentes de forma natural (Cloruros y Sulfatos)	Malo	Calidad de las aguas superficiales: incumplimiento de los OO.MM. de las MASp asociadas o disminución significativa de su estado químico o ecológico	Alta
ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Si	Sustancias con NCA (Nitratos)	Bueno		Baja

Tabla 46. Estado químico de las MASb (TR-3.9).

Cabe destacar que, a pesar de no existir puntos de control en una serie de MASb, éstas han sido clasificadas tras la recopilación de información bibliográfica existente en el marco del

Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015 y a partir de los resultados de la concentración de nitrato en las aguas obtenidos a través del modelo de simulación Patrical

Por otro lado, se han identificado una serie de MASb en donde se superan el valor de la norma de calidad o el valor umbral en uno o más puntos de control, pero se considera que tienen un buen estado químico, conforme al art. 4.2(c) de la Directiva de Aguas Subterráneas (Directiva 2006/118/CE). En estos casos se ha realizado una investigación que confirma que la concentración de contaminantes con exceso no presenta un riesgo significativo para el medio ambiente, teniendo en cuenta la extensión de toda la masa de agua subterránea afectada y, además, se cumplen las demás condiciones de buen estado químico.

Código MASb	Nombre MASb	Contaminantes con exceso, pero buen estado químico	Contaminantes que provocan mal estado químico
ES050MSBT000053100	La Peza	Sustancias con NCA (Simazina)	-
ES050MSBT000053600	Rute - Horconera	Sustancias presentes de forma natural y/o como resultado de actividades humanas (Plomo)	-
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	Sustancias con NCA (Nitratos)	-
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	Sustancias presentes de forma natural y/o como resultado de actividades humanas (Arsénico)	Sustancias con NCA (Nitratos)
		Sustancias con NCA (Terbutilazina)	
ES050MSBT000056500	Sierra de Padul	Sustancias con NCA (Terbutilazina)	-

Tabla 47. Contaminantes que provocan mal estado químico o en los que se han detectado excesos (TR-3.12).

De las 86 masas subterráneas identificadas en la demarcación, 62 están en Buen Estado químico (aproximadamente el 72,09%) y 24 en Mal Estado químico (aproximadamente el 27,19%). No se han identificado masas de agua subterráneas sujetas a tendencias significativas y continuas de aumento en las concentraciones de contaminantes por influencia de la repercusiones de la actividad humana. Igualmente no se han identificado masas de agua subterráneas donde se esté dando una inversión de tendencias.

En la siguiente figura se muestra el estado químico de las masas subterráneas de la demarcación.

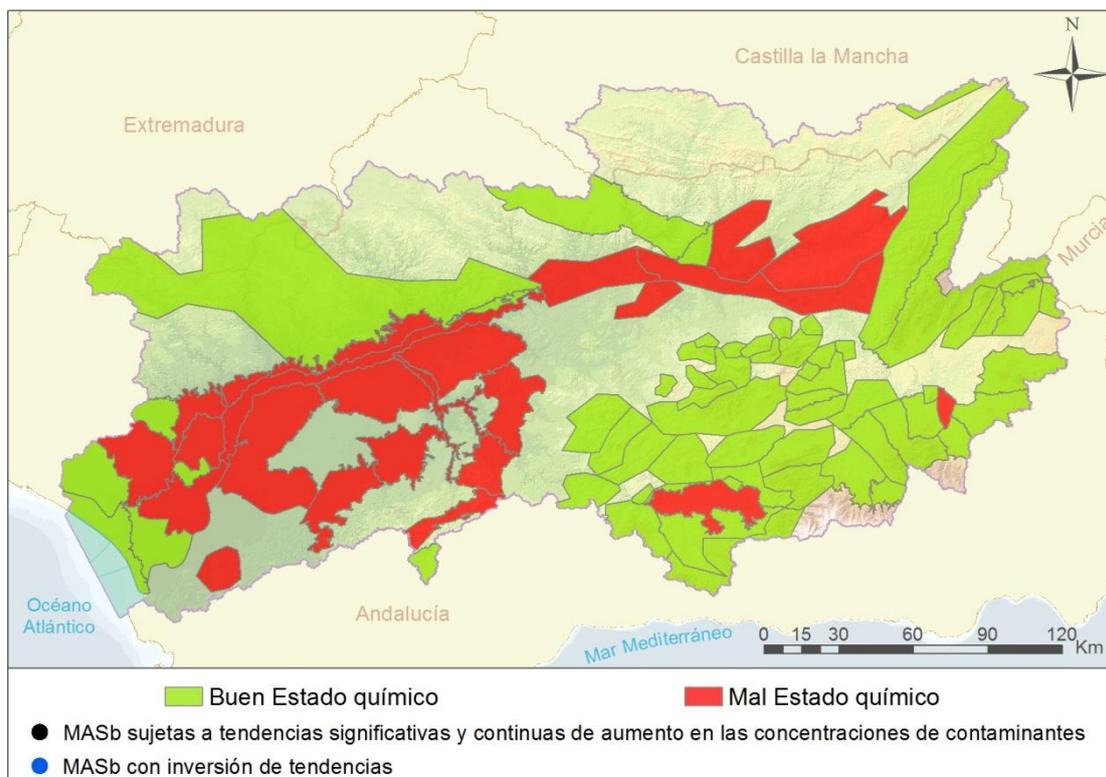


Figura 24. Estado químico de las MASb.

5.3 Estado global de las masas de agua subterránea

El estado de una masa de agua subterránea queda determinado por el peor valor de su estado cuantitativo o químico. La consecución del buen estado en las masas de agua subterráneas requiere, por tanto, alcanzar un buen estado cuantitativo y un buen estado químico. En la siguiente tabla se muestra un resumen de la evaluación de estado:

Estado	Masas en Buen Estado		Masas en Mal Estado	
	Nº	%	Nº	%
Estado Cuantitativo	64	74,42	22	25,58
Estado Químico	62	72,09	24	27,91
Estado Global	54	62,79	32	37,21

Tabla 48. Resumen de la evaluación de estado de las MASb.

De las 86 masas subterráneas identificadas en la demarcación, 54 están en Buen Estado global (aproximadamente el 62,79%) y 32 en Mal Estado global (aproximadamente el 37,21%).

En la siguiente figura se muestra el estado global de las masas subterráneas de la demarcación.

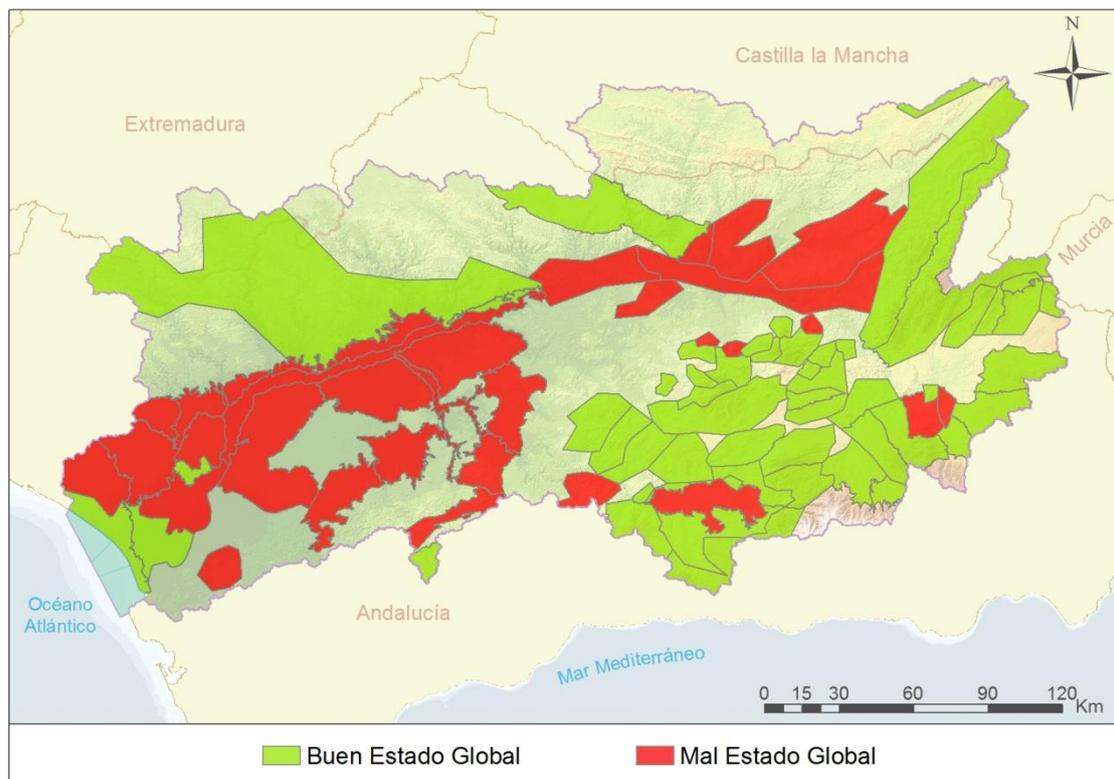


Figura 25. Estado global de las MASb.

ANEJO Nº7. VALORACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

Apéndice 1. Estado de las masas de agua superficial

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Tabla 1. Estado de las masas de agua superficial

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011002043	Río Guadaira y afluentes por la derecha aguas arriba del arroyo del Salado	RW	Natural	Deficiente	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002044	Arroyos del Salado y de Alcaudete	RW	Natural	Malo	Deficiente		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006009	Arroyo de Siete Arroyos	RW	Natural	Malo	Deficiente		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008046	Arroyo Arenosillo	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002008	Río Corbones aguas abajo del arroyo Salado de Jarda hasta la desembocadura	RW	Natural	Deficiente	Deficiente		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Bueno	Moderado	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF01100018	Embalse de Cerro Muriano	RW	Muy Modificada			Deficiente	Deficiente	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002027	Arroyo del Guadatin	RW	Natural	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF01100089	Río Crispinejo aguas abajo de la presa da Agrio hasta el río de los Frailes	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011011005	Río Guadix y afluentes	RW	Natural	Malo	Moderado		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008047	Ríos Ojailén y Jándula aguas abajo del río Ojailén hasta el embalse de Jándula	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Moderado	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007016	Tramo bajo del arroyo Salado de Arjona y afluentes	RW	Natural	Malo	Moderado		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011006003	Río de los Frailes	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009058	Tramo alto del río Genil y tramos bajos de los ríos Darro y Dilar	RW	Natural	Malo	Moderado		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011014002	Tramo bajo del río Guadajoz	RW	Natural	Deficiente	Deficiente		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009016	Arroyo de las Herreras	RW	Natural	Bueno			Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009018	Arroyo del Cerezo	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009020	Ríos Pesquera y Turca	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009021	Río Frío	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009022	Arroyos del Vilano Y del Chorro	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009024	Río Cubillas aguas abajo del río Frailes	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009025	Arroyo del Salar	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009026	Arroyos de Tocón y de los Molinos	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009027	Ríos Cacán aguas abajo del río Alhama y Alhama aguas abajo de Alhama de Granada	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009031	Barranco de Noniles y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009033	Río Cubillas aguas arriba del embalse de Cubillas hasta el río Piñar	RW	Natural	Deficiente			Deficiente	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009034	Río Blanco	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009035	Río Bermejo	RW	Natural					Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011009055	Río Frailes y Afluentes	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009056	Arroyos Charcón y de la Cañada	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009057	Acequia de Barro	RW	Natural	Malo			Malo	Bueno			Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009059	Arroyo del Salado	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011001	Río de Aguas Blancas y río Genil aguas abajo de la presa de Canales hasta el río Darro	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011002	Río Monachil	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011003	Tramo alto del río Dilar	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011004	Arroyos del nacimiento del río Genil	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011007	Río de aguas Blancas	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011011008	Arroyo Padules	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012002	Arroyo Palancares aguas arriba del barranco de Cañada Honda	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012005	Arroyo de la Martina	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012007	Río Colomera aguas arriba del embalse de Colomera	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012008	Cabecera del arroyo del Salar	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012010	Río las Juntas	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012011	Río Alhama aguas arriba de Alhama de Granada	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011012012	Cabecera del río Cubillas y Río Piñar	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012013	Arroyo de Cañada Hermosa	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012015	Río Añales	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012016	Ríos Cacán aguas arriba del embalse de Bermejales y Cebollón	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno		Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012017	Río Grande y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012018	Barranco del Peraje	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012019	Tramo alto del río Darro	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011016002	Río Genil aguas abajo del río Cubillas hasta el embalse de Iznajar	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100036	Embalse de Iznajar	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100046	Embalse de Colomera	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100048	Embalse de Cubillas	RW	Muy Modificada				Moderado	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100049	Embalse de Bermejales	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100052	Embalse de Canales	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100101	Río Colomera aguas abajo de la presa de Cubillas	RW	Muy Modificada	Deficiente	Malo		Malo	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100102	Río Cubillas aguas abajo de la presa de Cubillas hasta el río Frailes	RW	Muy Modificada					Bueno	Muy bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100103	Río Cacin aguas abajo de la presa de Bermejales hasta el río Alhama	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100118	Embalse del Quéntar	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002021	Arroyo del Saladillo	RW	Natural	Malo			Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007003	Río Blanco	RW	Natural	Deficiente	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007005	Arroyos Salado y Masegoso	RW	Natural	Malo			Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007006	Río de Cabra aguas abajo del arroyo de Santa Maria	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007013	Tramo bajo del río de Lucena	RW	Natural	Malo	Malo		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007014	Tramo bajo del río Anzur	RW	Natural	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009006	Tramo alto del río de Lucena	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009008	Río Cabra aguas arriba del arroyo de Santa Maria y arroyo de Santa Maria	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009009	Tramo alto del río Anzur	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009014	Arroyo de Burriana	RW	Natural	Moderado			Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100027	Embalse de Cordobilla	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100031	Embalse de Malpasillo	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100076	Río Genil aguas abajo de la presa de la Cordobilla	RW	Muy Modificada	Moderado	Bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Peor que bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100077	Río genil aguas abajo de la presa de Malpasillo hasta el embalse de Cordobilla	RW	Muy Modificada	Deficiente			Deficiente	Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100078	Río Genil aguas abajo del arroyo del Pozo del Pino hasta el embalse de Malpasillo	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100081	Río Genil aguas abajo de la presa de Iznajar hasta el arroyo del Pozo del Pino	RW	Muy Modificada	Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006017	Río Guadalbacar agua arriba del embalse de José Torán hasta el inicio de la cabecera	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006021	Tramo bajo del río Guadalora	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006022	Arroyo Guazulema	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006023	Arroyo Calderas	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006045	Río Guadalvacarejo	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008008	Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008023	Arroyo de Masacán y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008024	Cabecera del río Guadalbacar	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008025	Arroyo de La Baja	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011008026	Río Retortillo aguas arriba del embalse de Retortillo y arroyo de Galleguillos	RW	Natural	Malo	Muy bueno		Malo	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008027	Arroyo de la Aceitera	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008028	Río Benjarafe	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008030	Arroyo de las Cruces	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008031	Tramo alto del río Guadalora	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008032	Ríos Névalo y Manzano	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008033	Arroyo Pajarón	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008067	Río Onza y afluentes	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008068	Río Sotillo y afluentes	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008069	Arroyo de la Montesina	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100011	Embalses Bembézar y Hornachuelos	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100013	Embalse de José Torán	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100014	Embalse de Retortillo	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100016	Derivación del embalse de Retortillo	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100064	Arroyo de Guadabalar aguas abajo de la presa José Torán	RW	Muy Modificada	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100065	Río Retortillo aguas abajo de la derivación del embalse de Retortillo	RW	Muy Modificada					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100093	Río Retortillo aguas abajo de la presa de Retortillo hasta la derivación del embalse de Retortillo	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100094	Río Bembézar aguas abajo de la presa de Hornachuelos	RW	Muy Modificada	Malo			Malo	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007001	Arroyo Salado de Jarda y afluentes	RW	Natural	Malo	Deficiente		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007002	Río de la Peña	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009001	Río Corbones aguas arriba del embalse de la Puebla de Cazalla	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100022	Embalse de Puebla de Cazalla	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100095	Río Corbones aguas abajo del embalse de la Puebla de Cazalla hasta el arroyo Salado de Jarda	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002015	Arroyo de la Fuente Vieja y afluentes aguas arriba del Brazo del Este	RW	Natural	Deficiente			Deficiente	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002019	Arroyo de los Molares y del Sarro	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002020	Arroyos de Lebría y de las Pajaras	RW	Natural	Moderado	Deficiente		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002024	Arroyo de Santiago	RW	Natural	Moderado	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011002025	Arroyo Salado de Morón y afluentes aguas arriba del embalse Torre del Águila	RW	Natural	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002026	Arroyo Montero	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002038	Desague sobre Marismas	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002047	Caño de Trebujena	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100020	Embalse Torre del Águila	RW	Muy Modificada			Moderado	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100088	Arroyo salado de Morón aguas abajo de la presa Torre del Águila	RW	Muy Modificada	Moderado	Deficiente		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002011	Río Guadaira aguas arriba de su encauzamiento hasta el Arroyo del Salado	RW	Natural	Deficiente	Malo		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002045	Arroyos Guadairilla y de la Aguaderilla	RW	Natural	Bueno			Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002046	Cabecera del río Guadaira	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007004	Tramo alto del río guadajoz y afluentes	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007026	Arroyo de Cardena	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009005	Río Guadalморal	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009007	Ríos Marbella y Bailén	RW	Natural	Malo	Malo		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009011	Río Salado y afluentes	RW	Natural	Malo	Moderado		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011009012	Arroyos del Cañaveral y de las Pilas	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009015	Río Guadajoz aguas arriba del embalse de Vadomojón	RW	Natural	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012001	Arroyo de las Cabrerías	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012003	Río Víboras aguas arriba del embalse Víboras y afluentes	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100034	Embalse de Vadomojón	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100113	Embalse Víboras	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100114	Río Víboras aguas abajo de la presa de Víboras	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100116	Río Guadajoz aguas abajo de la presa de Vadomojón hasta el río Guadalquivir	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011007022	Río Guadalquivir desde las Infantas hasta el embalse de Mengibar	RW	Natural	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009019	Río Guadalquivir hasta las Infantas	RW	Natural	Deficiente	Bueno		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012006	Río Valderazo	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012009	Río Cambil y Barranco del Toro	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100042	Embalse de Quiebrajano	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100112	Río Quiebrajano	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011008060	Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008061	Barranco del Oriquillo	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008063	Arroyo Galapagar	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008064	Río Guadalén aguas arriba del embalse Guadalén hasta el río Dañador	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008065	Río Dañador aguas arriba del embalse de Dañador	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008066	Cabecera del río Guadalén	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008082	Río Dañador aguas abajo de la presa de Dañador	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008083	Ríos Guadalén aguas arriba del río Dañador y río la Manta	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008084	Río de Montizón	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009029	Arroyo de las Navas	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009037	Arroyo del Robledo	RW	Natural					Bueno	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009041	Arroyo de la Vieja	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009042	Arroyo de Gutarrajas	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009045	Río de Beas	RW	Natural	Moderado	Moderado		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009047	Río Guadalimar hasta el río Guadalmena	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Código MASP	Nombre MASP	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011009048	Río Guadalmena aguas arriba del embalse Guadalmena	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009050	Río Herreros	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012025	Cabecera del río Beas	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012026	Río de Villanueva de la Fuente	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012031	Río Trujala	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012032	Río de la Mesta	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012033	Cabecera del río Turruchel	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012034	Ríos Salobre y Angonilla	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012035	Río Onsares	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012037	Cabecera del río Guadalmena	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012038	Río Morles	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012040	Arroyo de los Molinos	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012041	Río Carrizas	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012042	Arroyos del nacimiento del río Guadalimar	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011016005	Río Guadalimar aguas arriba del embalse de Giribaile hasta el río Guadalmena	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100041	Embalse de La Fernandina	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100044	Embalse de Giribaile	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100045	Embalse de Guadalén	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100051	Embalse de Dañador	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100053	Embalse de Guadalmena	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global	
ES050MSPF011100073	Ríos Guadalén y Guarrizas aguas abajo de las presas de Guadalén y Fernandina	RW	Muy Modificada	Moderado	Moderado		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno	
ES050MSPF011100079	Río Guadalimar desde el arroyo Fuente Álamo hasta al embalse de Mengibar	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno	
ES050MSPF011100082	Río Guadalimar desde la presa de Giribaile hasta el arroyo Fuente Álamo	RW	Muy Modificada					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	
ES050MSPF011100106	Río Guadalmena de la Presa de Guadalmena al río Guadalimar	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008018	Arroyo de San Pedro	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008019	Río Guadiato	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008020	Arroyo de la Parrilla	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008029	Arroyo Albarado y afluentes	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008034	Arroyo Molinos	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008035	Ríos Guadalmellato aguas arriba del embalse de Guadalmellato y río Gato	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008036	Río de La Cabrilla	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008037	Arroyo del Algarrobilló	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Bueno	Peor que bueno

Código MASP	Nombre MASP	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011008038	Río Guadalbarbo	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008039	Río Guadiatillo y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008041	Ríos Varas y Matapuerca	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008071	Arroyo del Fresnedoso	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008072	Arroyo del Molino	RW	Natural					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008073	Río Guadalupe aguas abajo de la presa de Cerro Muriano	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008074	Arroyo de Don Lucas	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008075	Arroyo Martín	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008085	Arroyo Bejarano	RW	Natural					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100010	Embalse de Sierra Boyera	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100015	Embalse de Puente Nuevo	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100017	Embalse de La Breña II	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100019	Embalse de Guadalmellato y Derivación	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100066	Río Guadiato aguas abajo de la presa de La Breña	RW	Muy Modificada	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100067	Río Guadalmellato aguas abajo de la presa de San Rafael de Navellana	RW	Muy Modificada					Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100098	Río Guadiato aguas abajo de la presa de Sierra Boyera hasta el embalse de Puente Nuevo	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100099	Río Guadiato aguas abajo de la presa Puente Nuevo hasta el embalse de La Breña	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100119	Embalse de San Rafael de Navallana	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002014	Arroyo del Tamujar	RW	Natural	Deficiente	Malo		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002016	Arroyo de los Picachos	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002017	Arroyos Guadalmezán y del Garabato	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002018	Arroyo de la Marota	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002022	Arroyo del Monte de la Morena	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002023	Arroyos de los Galapagos y Leonés	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006025	Arroyo de La Vega	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006026	Arroyo Guazujeros	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006029	Arroyo de Guadarromán	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006030	Arroyos de Pedroches y de Rabanales	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006031	Tramo bajo del río Guadalbarbo del Guadalquivir	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008040	Tramo alto del río Guadalbarbo del Guadalquivir	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100110	Río Guadalquivir aguas abajo del río Guadajoz hasta el río Genil	RW	Muy Modificada	Bueno	Moderado		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100111	Río Guadalquivir aguas abajo de la presa de Villafranca hasta el río Guadajoz	RW	Muy Modificada	Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006040	Arroyo Escobar	RW	Natural	Moderado	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009023	Arroyo del Salado	RW	Natural	Bueno	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009028	Río Torres	RW	Natural	Moderado	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009030	Río Bedmar	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009032	Arroyo del Val	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009036	Río Jandulilla	RW	Natural	Bueno	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009039	Arroyo Salado	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009044	Río Cañamares y afluentes	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009060	Arroyo de María	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009061	Arroyo del Chillar	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009062	Arroyo de la Cañada de la Madera	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009063	Arroyo de Aguascebas	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100030	Embalse de Marmolejo	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100038	Embalse de Mengibar	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100047	Embalses Doña Aldonza y Pedro Marín	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100050	Embalse Puente de la Cerrada	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100080	Río Guadalquivir desde Soto Gordo hasta el embalse de Mengibar	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100084	Río Guadalquivir Aguas abajo del apresa del Puente de la Cerrada hasta el embalse de Doña Aldonza	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100085	Río Guadalquivir aguas arriba del embalse Puente de la Cerrada hasta el río Cañamares	RW	Muy Modificada	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100087	Río Guadalquivir aguas abajo de la presa de Mengibar hasta el embalse de Marmolejo	RW	Muy Modificada	Deficiente	Bueno		Deficiente	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100104	Río Guadalquivir aguas abajo del embalse Tranco de Beas hasta el río Cañamares	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100115	Río Guadalquivir desde la presa de Pedro Marín hasta Sotogordo	RW	Muy Modificada	Malo	Muy bueno		Malo	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002030	Arroyo del Asno	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002033	Arroyo del Cañetejo	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011006033	Arroyo Tamujuso	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006034	Arroyo de Pedro Gil	RW	Natural	Muy bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100021	Embalses el Carpio y Villafranca	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100086	Río Guadalquivir aguas abajo de la presa de Marmolejo hasta el embalse el Carpio	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002002	Arroyos Cascajo y Rainojosa	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002003	Arroyo del Cochino	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002005	Arroyo Almonazar	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002007	Arroyos Miraflores y Espartales	RW	Natural	Moderado	Deficiente		Deficiente	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002009	Arroyo Azanaque	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002010	Arroyo Guadalora y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002012	Arroyos Madre Vieja del Guadalquivir y Madre de Fuentes	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006012	Arroyo Herreros	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006013	Arroyo de Trujillo	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006014	Arroyo de Mudapelo	RW	Natural	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006015	Arroyo Gabino	RW	Natural	Malo			Malo	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006016	Arroyo Galapagar	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006018	Arroyo Algarín	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100012	Embalses de Cantillana y de Alcalá del Río	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100109	Río Guadalquivir aguas abajo del río Genil hasta el arroyo Galapagar	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012023	Cabecera del río Guadalquivir	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012027	Arroyo de la Campana y río Aguamula	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012029	Río Montero	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012030	Río Hornos aguas arriba del embalse del Tranco de Beas	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100055	Embalse de Tranco de Beas	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002001	Tramo bajo del río Guadamar y afluentes por su m.d.	RW	Natural	Deficiente	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002006	Arroyo del Repudio	RW	Natural	Deficiente	Moderado		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002013	Arroyo de Cañada Fría	RW	Natural	Malo			Malo	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002039	Arroyos Majaberraque y cañada del Pozo	RW	Natural	Bueno	Deficiente		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002040	Tramo medio del río Guadamar y afluentes por sum.d.	RW	Natural	Deficiente	Bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006002	Tramo alto del río Guadamar	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006004	Río Crispinejo aguas arriba del embalse de Agrio	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASP	Nombre MASP	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011006005	Río Cañaveroso	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100008	Embalse de Agrio	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009038	Río Toya y afluentes	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009040	Arroyo Salado	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009043	Tramo bajo del río Guadahortuna	RW	Natural	Malo	Bueno		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009046	Río Fardes aguas abajo del río Guadix hasta el río Guadiana menor	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009049	Río Turrillas y afluentes	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009053	Arroyo Trillo	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009054	Cabecera del río Guadiana Menor, tramo bajo del río Guardal y río Cúllar	RW	Natural	Moderado	Bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011011006	Río Alhama	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012014	Tramo alto del río Guadahortuna	RW	Natural	Moderado	Muy bueno		Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012020	Río Fardes aguas arriba del embalse Francisco Abellán	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012021	Cabecera del arroyo Hullago	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012022	Arroyo Anchurón	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012024	Ríos Guadalentín aguas arriba del embalse de La Bolera	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012028	Arroyo de Almiceran	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011012036	Río Casril aguas arriba del embalse del Portillo	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012039	Río de las Azadillas	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012043	Río Raigadas	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012045	Cabecera del Guadiana Menor	RW	Natural	Malo			Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012046	Rambla de la Virgen	RW	Natural					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012047	Río Huéscar	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011012048	Río Galera	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno				Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011012049	Red de la Acequia de Bugejar	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100054	Embalse de Francisco Abellán	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100056	Embalse de La Bolera	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100057	Embalse del Negratín	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100058	Embalse del Portillo	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100059	Embalse de San Clemente	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100074	Río Guadaletín aguas abajo de la presa de la Bolera hasta el embalse del Negratín	RW	Natural	Bueno			Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100075	Río Guardal aguas abajo de la presa de San Clemente hasta el río de las Azadillas	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100083	Río Guadiana Menor aguas abajo del río Fardes	RW	Muy Modificada	Bueno	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100105	Río Guadiana Menor aguas abajo de la presa del Negratin hasta el río Fardes	RW	Muy Modificada	Moderado			Moderado	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100107	Río Castril aguas abajo de la presa del Portillo	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100108	Río Fardes aguas abajo de la presa Francisco Abellán hasta el río Guadix	RW	Muy Modificada	Deficiente	Moderado		Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006042	Río Guadiel y afluentes aguas abajo del Arroyo de la Muela	RW	Natural	Malo	Deficiente		Malo	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008055	Río Pinto y afluentes	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008056	Arroyo de Andujar	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008057	Ríos Grande y de la Campana	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008059	Río Guadiel y afluentes hasta el arroyo de la Muela	RW	Natural	Malo	Deficiente		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008081	Arroyo de la Fresneda	RW	Natural					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100037	Embalse de Rumblar	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100071	Río Rumblar aguas abajo de la N-IV	RW	Muy Modificada					Bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100117	Río Rumblar aguas abajo de la presa de Rumblar hasta la N-IV	RW	Muy Modificada	Malo	Muy bueno		Malo	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Malo	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008043	Río Montoro aguas arriba del Embalse Montoro1	RW	Natural	Muy bueno			Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008044	Río Tablillas	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASP	Nombre MASP	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011008052	Río Sardinilla y afluentes	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008054	Cabecera del arroyo Torderos	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008058	Río Fresneda	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008076	Arroyos del Pueblo y del Venero	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008077	Arroyo del Chupón Largo	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008078	Río Riguelo	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008079	Río Jándula aguas abajo del embalse de Fresneda hasta el río Ojailén	RW	Natural	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008080	Río Robledillo	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100025	Embalse Montoro	RW	Muy Modificada					Bueno				Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100033	Embalses de Jándula y Encinarejo	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100040	Embalse de Fresneda	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100070	Río Jándula aguas abajo de la Loma de las Buenas Hiebas	RW	Muy Modificada	Malo	Muy bueno		Malo	Muy bueno		Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100072	Río Jándula aguas abajo de la presa de Encinarejo hasta la Loma de las Buenas Hierbas	RW	Muy Modificada	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100100	Río Montoro agua abajo de la presa Montoro	RW	Natural	Bueno			Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011002004	Arroyo Madre de las Marismas	RW	Natural	Bueno	Malo		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011002041	Arroyo de la Rocina	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011002042	Caño del Guadamar	RW	Natural	Bueno			Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006008	Arroyos de los Molinos, de las Torres y de la Gamacha	RW	Natural	Moderado			Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006043	Arroyo Galapagar	RW	Natural					Bueno		Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008002	Rivera de Montemayor	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008003	Rivera de Hinojales	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008004	Rivera de Huelva aguas arriba del embalse de Aracena y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008005	Rivera de Hierro	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008006	Rivera de Cala aguas arriba del embalse de Cala y afluentes	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008009	Arroyos del Rey y Maygalanes	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100001	Embalse de Aracena	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100002	Embalse de Zufre	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100004	Embalse de La Minilla	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100005	Embalse de Cala	RW	Muy Modificada			Deficiente	Deficiente	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Peor que bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100007	Embalse de Gergal	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100060	Rivera de Huelva aguas abajo de la presa de Zufre hasta el embalse de La Minilla	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100062	Rivera de Huelva aguas abajo de la presa de La Minilla hasta el embalse de Gergal	RW	Muy Modificada	Deficiente	Bueno		Deficiente	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100090	Rivera de Cala aguas abajo de la presa de Cala	RW	Muy Modificada	Deficiente	Bueno		Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100091	Rivera de Huelva aguas abajo de la presa de Gergal	RW	Muy Modificada	Deficiente	Muy bueno		Deficiente	Bueno	Bueno		Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100096	Rivera de Huelva aguas abajo de la presa de Aracena hasta el embalse de Zufre	RW	Natural	Muy bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006011	Arroyo del Parroso aguas abajo del arroyo de Quejigo	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006044	Arroyo del Tamohoso	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008001	Río Viar y afluentes aguas arriba del embalse el Pintado	RW	Natural	Bueno	Moderado		Moderado	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008007	Río Vendoval y afluentes	RW	Natural	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008010	Arroyo del Moro	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008011	Arroyo Gargantafria y afluentes	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008012	Rivera Benalija y arroyo de los Molinos	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008013	Arroyo de Vado Hondo	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008014	Arroyo del Valle	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011008015	Arroyo Tamujar	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008016	Rivera de Huesna aguas arriba del embalse de Huesna y afluentes	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008017	Arroyos Parroso y Qujigo aguas arriba del Quejigo	RW	Natural					Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008021	Arroyo de Bonagil	RW	Natural	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008022	Arroyo de la Villa	RW	Natural	Malo	Malo		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008070	Arroyo de las Veguillas	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100003	Embalse el Pintado	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100006	Embalse de Melonares	RW	Muy Modificada					Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100009	Embalse de Huesna	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100061	Río Viar aguas abajo de La Ganchosa hasta el embalse de Melonares	RW	Muy Modificada					Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011100063	Río Viar aguas abajo de la presa de Melonares	RW	Muy Modificada	Moderado	Moderado		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100092	Rivera de Huesna aguas abajo de la presa de Huesna	RW	Muy Modificada	Malo	Moderado		Malo	Muy bueno	Bueno	Muy bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100097	Río Viar aguas abajo de la presa del Pintado hasta La Ganchosa	RW	Muy Modificada					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011007012	Tramo bajo del arroyo del Salado de Porcuna	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Muy bueno				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRf	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011009010	Tramo alto del arroyo del Salado de Porcuna y afluentes	RW	Natural	Malo	Moderado		Malo	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011009017	Tramo alto del arroyo Salado de Arjona y el arroyo de Mingo López	RW	Natural					Muy bueno	Bueno	Bueno		Bueno	Moderado	Moderado				Muy bueno	Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011006035	Embalse de Arenoso	RW	Muy Modificada			Bueno	Bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011006037	Arroyo Corcomé aguas abajo del Arroyo del Chaparro	RW	Natural	Bueno	Deficiente		Deficiente	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011008042	Río Arenoso y afluentes	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008045	Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes	RW	Natural	Bueno	Muy bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008048	Arroyo de Martín Gonzalo aguas arriba del embalse de Martín Gonzalo	RW	Natural					Muy bueno		Muy bueno		Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008049	Arroyo Carcome aguas arriba del arroyo del Chaparro	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008050	Arroyo del Moral	RW	Natural					Muy bueno		Bueno		Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011008051	Río la Cabrera	RW	Natural	Bueno			Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF01100024	Embalse de Martín Gonzalo	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF01100026	Embalse de las Yeguas	RW	Muy Modificada			Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF011100068	Arroyo de Martín Gonzalo aguas abajo de la presa de Martín Gonzalo	RW	Muy Modificada	Moderado	Muy bueno		Moderado	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100069	Río de las Yeguas aguas abajo del embalse de las Yeguas	RW	Muy Modificada	Deficiente			Deficiente	Muy bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF011100120	Embalse Siles	RW	Muy Modificada	Bueno	Bueno		Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011009064	Río de Aguas Blancas aguas abajo de la presa de Quéntar hasta el río Genil	RW	Muy modificada	Muy bueno	Muy bueno		Muy bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Muy bueno				Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF011007010	Río de las Yeguas	RW	Natural	Malo	Malo		Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Moderado	Muy bueno	Moderado	Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000008	Laguna de Zarracatín	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000017	Laguna de Tíscar	LW	Natural			Deficiente	Deficiente													Deficiente	No alcanza el Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000010	Laguna de Santiago	LW	Natural			Malo	Malo													Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000011	Laguna del Rincón	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000012	Laguna Amarga	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000016	Laguna de los Jarales	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000013	Laguna Dulce	LW	Natural			Malo	Malo													Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000019	Laguna del Salobral o del Conde	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000018	Laguna del Chinche	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000024	Plana de Inundación del Partido	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF012000025	Complejo lagunar Navazos y llanos de las Marismilla	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000022	Complejo Lagunar Turberas de Ribatehilos	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000014	Laguna Salada de Zorrilla	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000015	Laguna Hondilla	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000009	Laguna de los Tollos	LW	Natural			Deficiente	Deficiente													Deficiente	No alcanza el Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000026	Complejo lagunar Lagunas del Coto del Rey	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000027	Complejo Corrales de sistema de dunas móviles	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000023	Complejo lagunar Lagunas del Abalarío	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000020	Laguna Honda	LW	Natural			Deficiente	Deficiente													Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000007	Laguna de Zoñar	LW	Natural			Malo	Malo													Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012100003	Veta de la Palma	LW	Muy Modificada			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000004	Complejo lagunar lagunas Peridunares de Doñana	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000006	Laguna del arroyo Sajón	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012100002	Laguna del Tarelo	LW	Artificial			Malo	Malo													Malo	No alcanza el Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000021	Laguna del Gosque	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000029	Laguna de Ruiz Sanchez	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
																						bueno
ES050MSPF012100001	Balsa de Lebrija	LW	Artificial			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000028	Marisma de Doñana	LW	Natural			Muy bueno	Muy bueno													Muy bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000030	Laguna Grande	LW	Natural			Malo	Malo													Malo	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000031	Laguna del Charroao	LW	Natural			Deficiente	Deficiente													Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000032	Laguna del Taraje	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000033	Laguna del Pilón	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000034	Laguna de la Peña	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF012000035	Laguna de la Galiana	LW	Natural			Moderado	Moderado													Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012000036	Laguna de la Cigarrera	LW	Natural			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF013213016	Tramo bajo Rivera de Huelva	TW	Muy Modificada																Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF012100004	Marismas de Bonanza	TW	Muy Modificada			Bueno	Bueno													Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF013213015	Encauzamiento del Guadaira	TW	Muy Modificada	Moderado		Moderado	Moderado													Moderado	Moderado	Peor que bueno
ES050MSPF013213014	Guadiamar y Brazo del Oeste	TW	Muy Modificada	Bueno		Bueno	Bueno													Moderado	Moderado	Bueno
ES050MSPF013213013	Corta San Jerónimo - Presa de Alcalá del Río	TW	Muy Modificada	Moderado		Moderado	Moderado													Moderado	Moderado	Bueno
ES050MSPF013213011	Corta de la Cartuja	TW	Muy Modificada	Moderado		Moderado	Moderado													Moderado	Moderado	Bueno
ES050MSPF013213010	Dársena Alfonso XII	TW	Muy Modificada	Moderado		Moderado	Moderado													Moderado	Moderado	Bueno
ES050MSPF013213009	Cortas de la Isleta, Merlina, Punta del Verde y Vega de Triana	TW	Muy Modificada	Moderado		Bueno	Moderado													Moderado	Moderado	Bueno
ES050MSPF013213008	Brazo del Este	TW	Muy Modificada	Bueno		Moderado	Moderado													Bueno	Moderado	Bueno

Código MASp	Nombre MASp	Categoría	Naturaleza	IBMWP/BOPA	IPS	Fitoplancton	Estado Biológico	Extracciones	QBR	CBRF	IHF	Estado Morfológico	DBO5	Nitrógeno	O ₂ disuelto	P total	Amonio	Preferentes	Estado Físico-químico	Estado/Potencial Ecológico	Estado químico	Estado Global
ES050MSPF013213007	Cortas de los Jerónimos, los Olivillos y Fernandina	TW	Muy Modificada	Bueno		Bueno	Bueno												Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF013213006	La Mata - La Horcada	TW	Muy Modificada	Moderado		Bueno	Moderado												Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF013213005	La Esparraguera - Tarfia	TW	Muy Modificada	Moderado		Bueno	Moderado												Moderado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES050MSPF013213004	Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	TW	Muy Modificada	Bueno		Bueno	Bueno												Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF014114002	Pluma del Guadalquivir	CW	Natural			Muy bueno	Muy bueno												Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF014116001	Parque Nacional de Doñana	CW	Natural			Muy bueno	Muy bueno												Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES050MSPF014116000	Doñana-Matalascañas	CW	Natural			Muy bueno	Muy bueno												Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

RW: Masa de agua superficial tipo río.

LW: Masa de agua superficial tipo lago.

TW: Masa de agua superficial tipo transición.

CW: Masa de agua superficial tipo costera.

ANEJO Nº7. VALORACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

Apéndice 2. Valoración del estado de las masas de agua superficial

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice de tabla

	Página
Tabla 1. Información sobre el Estado Ecológico de las MASp- (TR-2.6).....	5
Tabla 2. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-1. Fitoplancton (TR-2.7)	33
Tabla 3. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-2-4. Organismos fitobentónicos (TR-2.12)	63
Tabla 4. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-3 Macroinvertebrados (TR- 2.13).....	97
Tabla 5. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (CBRf) (TR-2.17)	134
Tabla 6. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (IHF) (TR-2.17).....	155
Tabla 7. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (QBR) (TR-2.17).....	181
Tabla 8. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación DBO5 (TR. 2.20).....	206
Tabla 9. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al oxígeno Disuelto (TR- 2.20)	232
Tabla 10. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al nitrógeno: amonio (TR- 2.23).....	260
Tabla 11. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-1. Condiciones relativas a nitrógeno: Nitrógeno total (TR- 2.23)	297
Tabla 12. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-2. Condiciones relativas al fósforo: P total (TR 2.24)	323
Tabla 13. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-3. Contaminantes específicos no prioritarios (TR 2.25)	360
Tabla 14. Desarrollo de métodos de evaluación para indicadores biológicos de calidad (TR 7.7)	392
Tabla 15. Indicadores de calidad (QE) hidromorfológicos que afectan a los indicadores biológicos (TR-7.8).....	393
Tabla 16. Indicadores de calidad (QE) fisicoquímicos que afectan a los indicadores biológicos (TR- 7.9).....	393
Tabla 17. Estándares para indicadores de calidad fisicoquímicos generales (TR-7.10).....	394
Tabla 18. Normas de calidad ambiental (NCA) para contaminantes específicos de las cuencas hidrográficas (RBSP) (TR-7.11).....	395
Tabla 19. Drivers e impactos responsables de la no consecución del estado ecológico (TR-7.13)....	397
Tabla 20. Información sobre el Estado Ecológico de las MASp- (TR-2.6).....	400
Tabla 21. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-1. Fitoplancton (TR-2.7) ...	411
Tabla 22. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-2-4. Organismos fitobentónicos (TR-2.12)	424
Tabla 23. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-3. Macroinvertebrados (TR-2.13).....	435

Tabla 24. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (CBRf) (TR-2.17)	449
Tabla 25. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (IHF) (TR-2.17)	460
Tabla 26. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (QBR) (TR-2.17)	473
Tabla 27. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación (DBO5) (TR. 2.20).....	485
Tabla 28. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación (Oxígeno disuelto) (TR. 2.20).....	495
Tabla 29. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al nitrógeno: amonio (TR- 2.23).....	509
Tabla 30. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas a fósforo: P total (TR- 2.23)	523
Tabla 31. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-1. Condiciones relativas al nitrógeno: N total (TR- 2.23)	537
Tabla 32. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-3. Contaminantes específicos no prioritarios (TR 2.25)	548
Tabla 34. Estado químico de las MASp (TR-2.26)	560
Tabla 35. Exenciones al Buen Estado químico de las MASp (TR-2.27)	584
Tabla 36. Exenciones al Buen Estado Químico de las MASp. Artículo 4(4) y 4(5) DMA (TR-2.28)	605
Tabla 37. Sustancias prioritarias (TR-7.14).....	606

1 Estado ecológico masas de agua superficiales naturales

Tabla 1. Información sobre el Estado Ecológico de las MASp- (TR-2.6)

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002043	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002044	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006009	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011008046	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002008	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011002027	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011011005	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual-Industrial
ES050MSPF011008047	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011007016	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006003	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009058	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Alta extracción, mala depuración y Difusa-

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011014002	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual-Industrial
ES050MSPF011009016	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009018	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011009020	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009021	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009022	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009024	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009025	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009026	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009027	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009031	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009033	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009034	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009035	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011009055	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009056	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009057	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011009059	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011001	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011002	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011003	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011004	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011007	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011011008	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011012002	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012005	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011012007	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012008	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012010	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011012011	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012012	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012013	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012015	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012016	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012017	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012018	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011012019	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011016002	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Puntual- Urbana
ES050MSPF011100103	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002021	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) causas naturales	Otras
ES050MSPF011007003	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011007005	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011007006	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011007013	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Puntual- Urbana
ES050MSPF011007014	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009006	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009008	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009009	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009014	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006017	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006021	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006022	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006023	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006045	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008008	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008023	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008024	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008025	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008026	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008027	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008028	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008030	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008031	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008032	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008033	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008067	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008068	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008069	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011007001	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011007002	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009001	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002015	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Puntual- Urbana

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002019	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002020	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002024	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) causas naturales	Otras
ES050MSPF011002025	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4)Inviabilidad técnica	Otras
ES050MSPF011002026	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) causas naturales	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002038	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011002047	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002011	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002045	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002046	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011007004	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4)Inviabilidad técnica	Puntual- Urbana
ES050MSPF011007026	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009005	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009007	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009011	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009012	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009015	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011012001	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012003	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011007022	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011009019	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011012006	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012009	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100112	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008060	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008061	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008063	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008064	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008065	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008066	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008082	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008083	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008084	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009029	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009037	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009041	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009042	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009045	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009047	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009048	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009050	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012025	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012026	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012031	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012032	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012033	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012034	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012035	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011012037	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012038	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012040	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012041	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012042	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011016005	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100106	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008018	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008019	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008020	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008029	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008034	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008035	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008036	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008037	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	
ES050MSPF011008038	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008039	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008041	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008071	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008072	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008073	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008074	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008075	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008085	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100099	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002014	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011002016	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002017	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011002018	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002022	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002023	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006025	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006026	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006029	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006030	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006031	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008040	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006040	S	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009023	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011009028	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) causas naturales	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009030	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009032	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009036	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009039	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009044	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011009060	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009061	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009062	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009063	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100104	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002030	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura , Puntual- Urbana
ES050MSPF011002033	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011006033	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006034	S	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011002002	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	
ES050MSPF011002003	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002005	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002007	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002009	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	
ES050MSPF011002010	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) coste desproporcionado	

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002012	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006012	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006013	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006014	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006015	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011006016	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006018	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012023	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012027	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012029	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012030	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002001	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002006	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011002013	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002039	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002040	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011006002	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006004	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006005	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009038	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009040	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009043	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009046	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009049	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009053	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009054	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011011006	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012014	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011012020	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012021	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012022	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012024	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012028	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012036	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012039	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012043	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011012045	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011012046	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012047	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) causas naturales	Puntual- Urbana
ES050MSPF011012048	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011012049	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100074	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100075	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100107	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006042	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011008055	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008056	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008057	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008059	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura, Puntual- Urbana
ES050MSPF011008081	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008043	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008044	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008052	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008054	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008058	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008076	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008077	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008078	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008079	S	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008080	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100100	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002004	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura
ES050MSPF011002041	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011002042	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006008	S	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011006043	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011008002	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008003	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008004	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008005	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008006	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008009	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100060	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100096	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006011	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006044	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008001	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008007	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008010	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008011	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008012	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008013	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008014	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008015	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008016	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008017	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008021	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008022	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011008070	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011007012	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009010	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual- Urbana
ES050MSPF011009017	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa- Agricultura, Puntual- Urbana
ES050MSPF011006037	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011008042	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008045	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008048	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008049	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008050	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011008051	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011007010	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	
ES050MSPF012000008	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000017	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000010	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000011	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000012	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000016	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000013	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000019	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF012000018	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000024	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000025	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000022	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000014	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000015	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000009	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000026	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000027	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000023	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000020	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000007	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF012000004	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000006	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000021	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000029	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000028	S	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000030	S	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000031	S	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000032	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000033	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000034	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF012000035	S	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012000036	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			

	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF014114002	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF014116001	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF014116000	S	2-bueno	2013	2-confianza media	S			

*** Estas masas actualmente están en mal estado aplicando los límites de evaluación disponibles en el momento de la evaluación y que se explican en este anejo, sin embargo, si se aplican los límites del Real Decreto sobre evaluación de estado, las masas se encontrarán en buen estado, de ahí que no se les establezca ningún objetivo más allá de 2015. En el anejo 8 de este Plan hay una ficha justificativa del Objetivo establecido para estas masas.*

Tabla 2. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-1. Fitoplancton (TR-2.7)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009058	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011014002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009055	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011011004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100103	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011007013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008067	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF01100112	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008083	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008084	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100106	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008071	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009062	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100104	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009053	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100107	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008055	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008059	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008081	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008054	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008076	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008080	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100100	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008070	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000008	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000017	4-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000010	5-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000011	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000012	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000016	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000013	5-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000019	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000018	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000024	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000025	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000022	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000015	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000009	4-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000026	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000027	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000023	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000020	4-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000007	5-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000004	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000006	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000021	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000029	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000028	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000030	5-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000031	4-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000032	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000033	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000034	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000035	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012000036	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF014114002	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF014116001	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF014116000	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Tabla 3. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-2-4. Organismos fitobentónicos (TR-2.12)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002027	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011005	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008047	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007016	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006003	2-bueno	SI	2009				
ES050MSPF011009058	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011014002	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009022	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009031	2-bueno	SI	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación- Mejora un nivel de clasificación	otro	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009055	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					clasificación		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011016002	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100103	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011007003	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007006	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007010	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007013	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008008	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011008026	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008069	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002024	3-moderado	SI	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación- Mejora un nivel de clasificación	otro	art. 4(5) causas naturales
ES050MSPF011002025	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002043	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002044	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002046	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007004	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(4)Inviabilidad técnica
ES050MSPF011007026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009011	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007022	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009019	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012009	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100112	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008084	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009047	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009048	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016005	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100106	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008039	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008041	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008071	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011008074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002014	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002016	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002017	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002018	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006029	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009023	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009028	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de		art. 4(5) causas naturales

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					clasificación		
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009062	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006034	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002003	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002007	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002009	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					clasificación		
ES050MSPF011002010	2-bueno	SI	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación- Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011002012	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006009	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006016	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002006	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002039	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002040	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006002	2-bueno	SI	2009				
ES050MSPF011006004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009046	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009049	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009053	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011011006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF011012045	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(5) causas naturales
ES050MSPF011012048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100107	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006042	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008055	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008059	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008081	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008054	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008058	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008076	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008077	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008078	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100100	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011002004	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002041	2-bueno	SI	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011002042	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011006008	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011006043	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008002	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008003	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008005	U-sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008006	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008009	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011100060	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011100096	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006011	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011006044	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008001	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008007	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008011	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008013	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					clasificación		
ES050MSPF011008015	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008017	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008022	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008070	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011007012	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011009010	3-moderado	SI	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009017	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF011006037	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008046	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF014116001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 4. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-3 Macroinvertebrados (TR-2.13)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002027	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011011005	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008047	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007016	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006003	2-bueno	Sí	2009			otro	
ES050MSPF011009058	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011014002	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009016	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011009018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009022	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009031	1-muy bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011009033	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009055	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009059	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011011007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011016002	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011100103	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002021	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007003	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007005	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007006	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007010	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011007013	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007014	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009014	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008008	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	5-malo	Sí	2009		-1-Deterioro de un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011007002	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009001	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002015	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002024	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación	otro	art. 4(5) causas naturales
ES050MSPF011002025	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(4)Inviabilidad técnica
ES050MSPF011002026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002043	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002044	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002045	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011002046	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007004	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(4)Inviabilidad técnica
ES050MSPF011007026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009011	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009015	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011007022	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009019	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF01100112	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008084	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009047	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009048	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012031	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012038	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011016005	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100106	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008039	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008041	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008071	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002014	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002016	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002017	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002018	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009023	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011009028	3-moderado	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	otro	art. 4(5) causas naturales

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009030	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009062	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002003	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002007	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002009	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002012	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006009	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006015	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002006	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002013	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002039	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002040	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006002	2-bueno	Sí	2009			otro	
ES050MSPF011006004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009046	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011009049	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009053	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011011006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012036	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012045	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011012048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100074	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100107	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006042	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008055	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008059	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008081	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008054	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008076	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100100	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002004	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011002041	2-bueno	Sí	2009		+3-Mejora de 3 niveles de clasificación	otro	
ES050MSPF011002042	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006008	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008005	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008006	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006011	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011006044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008007	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008022	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008070	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008042	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008045	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011008046	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF014114002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 5. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (CBRf) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002027	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009058	2-bueno	NO					
ES050MSPF011014002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009027	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009031	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009033	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009034	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009035	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009055	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009056	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009057	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011008	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012008	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011016002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100103	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009006	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009009	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006017	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006022	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006045	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008024	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008026	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008027	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008028	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008031	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008032	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008033	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008067	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008068	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008069	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002046	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011007004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100112	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008061	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008063	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008064	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008065	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008066	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008082	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008083	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008084	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009029	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009037	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009048	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009050	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012031	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012032	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012033	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012034	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012035	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011016005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100106	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008029	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008034	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008035	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008037	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008071	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008075	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002017	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002023	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006025	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006026	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006029	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006031	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008040	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009023	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009028	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009032	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009036	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009060	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009062	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100104	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002033	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006034	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002002	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012029	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002006	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006005	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009053	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009054	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012024	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012028	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012048	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100074	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100107	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008055	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008056	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008059	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008081	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008052	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008054	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008076	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008077	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008078	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100100	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100060	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100096	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006044	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008015	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008017	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008022	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008070	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011007012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009017	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006037	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008048	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008050	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008051	2-bueno	NO					
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
					2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 6. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (IHF) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002027	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011005	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009058	2-bueno	NO					
ES050MSPF011014002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009022	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009031	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009033	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009034	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009035	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009055	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009059	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012012	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011016002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100103	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007014	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007002	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002046	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011007004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011007022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100112	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008060	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008061	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008084	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009042	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009048	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012038	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011016005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100106	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008039	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008071	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002017	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009023	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009028	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009062	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009038	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009053	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011006	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012045	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100074	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100107	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008055	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008059	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008081	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008052	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008054	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008076	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100100	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006008	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006011	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008070	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008051	2-bueno	NO					
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF014114002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 7. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (QBR) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002027	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009058	2-bueno	NO					
ES050MSPF011014002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009022	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009031	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009034	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009035	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009055	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009056	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009057	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011003	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011011008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012007	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012017	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011016002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100103	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009014	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006022	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008008	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007002	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002024	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002025	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009015	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011007022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100112	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008060	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008061	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008063	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008065	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008084	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011009041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009047	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009048	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012037	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012038	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011016005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100106	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008036	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008037	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008041	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008071	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008073	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008074	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002017	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002018	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006029	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009023	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009028	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009030	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009032	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009036	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011009062	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002003	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002005	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002012	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006009	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002006	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002039	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006002	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009040	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009046	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009053	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	2-bueno	NO					
ES050MSPF011011006	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012014	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012020	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012039	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011012046	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011012048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011012049	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100074	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006042	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008055	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008056	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008059	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008081	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008052	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008054	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008058	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008076	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100100	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002004	2-bueno	NO					
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006008	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006043	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008003	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008006	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006011	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006044	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008007	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008011	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008017	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008021	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008022	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008070	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009010	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009017	2-bueno	NO					
ES050MSPF011006037	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011008042	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008045	2-bueno	NO					
ES050MSPF011008046	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011008048	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	2-bueno	NO					
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 8. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación DBO5 (TR. 2.20)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011002027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008047	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007016	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006003	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011009058	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011014002	2- bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009018	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009020	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009022	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009024	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009027	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009031	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009035	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009055	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009056	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009057	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009059	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012005	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	2009				
ES050MSPF011012008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012010	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012012	2- bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012018	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012019	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011016002	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011100103	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011007003	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007005	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007006	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011007010	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007013	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009006	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011009008	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009009	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009014	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011006017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008028	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	2009				
ES050MSPF011008067	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008068	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008069	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007001	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011007002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002015	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011002019	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002038	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002047	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002011	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002043	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002044	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007004	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011007026	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009005	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009007	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009011	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009012	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012003	2- bueno	Sí	2009		+1	monitoreo	
ES050MSPF011007022	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009019	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012009	2- bueno	Sí	2009		+1	monitoreo	
ES050MSPF011100112	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008061	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008063	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008064	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008065	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008066	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008082	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008084	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009041	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009042	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009050	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012033	2- bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012035	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100106	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008018	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008019	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011008037	3-moderado	Sí	2009		2-empeora niveles	medidas	- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011008071	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008072	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008073	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008075	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008085	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002017	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002018	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	2009				
ES050MSPF011006030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009028	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) causas naturales
ES050MSPF011009030	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011009032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009062	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002033	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002003	2- bueno	Sí	2009		+1	monitoreo	
ES050MSPF011002005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002007	3-moderado	Sí	2009		2-empeora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006015	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006018	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012030	2- bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002006	3-moderado	Sí	2009		2-empeora niveles	monitoreo	- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006002	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009040	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009043	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009053	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009054	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012028	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012043	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012047	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		art. 4(5) causas naturales
ES050MSPF011012048	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100074	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006042	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008055	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008056	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008059	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008081	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008052	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008054	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008076	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008077	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008078	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100100	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002004	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006008	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011006043	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008003	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008022	3-moderado	Sí	2009		2-empeora niveles	monitoreo	- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008070	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007012	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009010	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009017	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008048	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008050	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008051	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF014114002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF014116001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF014116000	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Tabla 9. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al oxígeno Disuelto (TR- 2.20)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002043	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002044	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006009	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002008	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002027	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011005	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011007016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009058	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011014002	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009022	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009031	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009055	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016002	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100103	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002021	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007003	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007006	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007013	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008008	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Responde	Año	Observaciones			
ES050MSPF011008025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011007002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002015	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002024	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009011	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007022	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100112	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008084	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100106	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008071	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002014	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002017	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002018	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009023	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009028	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009062	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002005	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011002007	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006015	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002006	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011009043	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009046	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009053	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100074	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006042	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008055	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008059	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008081	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008054	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008076	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008078	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100100	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008006	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008022	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008070	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 10. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al nitrógeno: amonio (TR- 2.23)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002043	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002044	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006009	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002008	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002027	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011005	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007016	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009058	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011014002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009022	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009031	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011009055	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011011008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100103	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011007005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007006	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007013	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008008	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011007001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002015	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002024	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007004	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009011	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007022	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100112	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008084	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100106	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008071	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008073	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002014	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002017	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002018	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011009023	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009028	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009062	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002003	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002005	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002007	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006015	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011006016	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002006	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009046	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009053	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100074	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006042	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008055	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008059	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008081	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008054	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008076	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100100	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002004	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008006	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008022	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008070	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007010	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF012000008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 11. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-1. Condiciones relativas a nitrógeno: Nitrógeno total (TR- 2.23)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002008	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002027	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008047	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007016	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006003	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011009058	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011014002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009018	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009034	2-bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009035	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009055	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009056	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009057	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009059	2-bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012010	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012018	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011016002	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100103	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002021	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011007003	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011007005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007010	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007013	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009006	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009008	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008008	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008028	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008067	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008068	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008069	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007001	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002015	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011002019	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002020	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002024	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002026	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002038	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002047	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002011	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002043	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002044	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002045	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011002046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007004	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011007026	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009005	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009007	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009011	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009012	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012003	1-muy bueno	Sí	2009		+1	monitoreo	
ES050MSPF011007022	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) coste desproporcionado
ES050MSPF011009019	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí	2009		+1	monitoreo	
ES050MSPF011100112	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008061	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008063	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008064	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008065	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008066	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008082	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008084	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009041	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009050	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012035	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100106	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008018	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008019	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011008037	1-muy bueno	Sí	2009		2-empeora niveles	medidas	
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011008071	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008072	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008073	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008075	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008085	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011002017	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011002018	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006025	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006026	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006031	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009023	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009028	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009032	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011009039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009062	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002030	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002033	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002002	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002003	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002005	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002007	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) coste desproporcionado
ES050MSPF011002009	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) coste desproporcionado
ES050MSPF011002010	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(5) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002012	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006014	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006015	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006018	2-bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012029	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012030	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011002006	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011002039	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006002	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009038	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009040	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009043	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011009053	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009054	2-bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011011006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012014	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012022	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012024	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012028	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012039	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012043	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012048	2-bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011012049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100074	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006042	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008055	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008056	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008059	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008081	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008052	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008054	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008076	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008077	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008078	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100100	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002004	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011006008	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011006043	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011008002	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008003	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008006	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008009	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100060	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011006044	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008011	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008013	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008015	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008017	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008022	1-muy bueno	Sí	2009		2-empeora niveles	monitoreo	
ES050MSPF011008070	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011007012	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011009010	1-muy bueno	Sí	2009		2-mejora niveles	medidas	
ES050MSPF011009017	3-moderado	Sí	2009		sin cambios		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006037	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008048	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008049	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008050	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF011008051	1-muy bueno	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF012000008	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000017	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000010	U- sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000011	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000012	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000016	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000013	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000019	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000018	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000024	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000025	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000022	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000014	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000015	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000009	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000026	U- sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000027	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000023	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000020	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000007	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000004	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000006	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000021	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000029	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000028	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000030	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000031	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000032	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000033	U- sin información	NO			U		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012000034	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000035	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF012000036	U- sin información	NO			U		
ES050MSPF014114002	U- sin información	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF014116001	U- sin información	Sí	2009		sin cambios		
ES050MSPF014116000	U- sin información	Sí	2009		sin cambios		

Tabla 12. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-2. Condiciones relativas al fósforo: P total (TR 2.24)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011002043	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002044	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006009	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002008	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002027	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011011005	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008047	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009058	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011014002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009022	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009031	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009055	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009057	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009059	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011011007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011012013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100103	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011007003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007006	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007013	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011006017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008008	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008026	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011008027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008067	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008068	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008069	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007001	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002015	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002020	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002024	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011002026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002047	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002011	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007004	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009007	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011009011	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009015	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007022	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100112	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008063	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008064	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008065	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008066	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008082	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008084	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009041	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011012038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012042	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100106	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008071	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008072	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008073	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008075	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008085	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100099	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002014	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002017	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011002018	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011006040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009023	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009028	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009061	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009062	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100104	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011002003	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002005	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002007	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011006015	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002006	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009038	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009040	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009043	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011009046	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009053	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009054	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011011006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011012024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012039	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012045	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012046	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011012048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011012049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100074	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006042	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008055	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008056	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008059	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008081	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008052	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008054	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008076	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008077	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008078	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100100	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002004	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002041	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006043	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008003	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008005	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008006	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100060	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006044	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008022	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008070	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009010	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011009017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011006037	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008042	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008048	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008049	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008050	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011008051	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF011007010	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el estado ecológico de 2010		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF012000008	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000017	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000010	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF012000011	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000012	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000016	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000013	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000019	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000018	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000024	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000025	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000022	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF012000014	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000015	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000009	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000026	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000027	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000023	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000020	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000007	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000004	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF012000006	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000021	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000029	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000028	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000030	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000031	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000032	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000033	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000034	U-sin información	No			U-No se conoce el estado		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
					ecológico de 2010		
ES050MSPF012000035	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF012000036	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014114002	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116001	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		
ES050MSPF014116000	U-sin información	No			U-No se conoce el estado ecológico de 2010		

Tabla 13. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-3. Contaminantes específicos no prioritarios (TR 2.25)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011002008	3-moderado	Sí	2009		-1-Deterioro de un nivel de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011002027	3-moderado	Sí	2009		-2-Deterioro de 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011011005	3-moderado	Sí	2009		-1-Deterioro de un nivel de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011008047	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(5) viabilidad técnica	

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011007016	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006003	1-muy bueno	Sí	2009					
ES050MSPF011009058	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011014002	2-bueno	Sí	2009		+1-Mejora un nivel de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011009016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011009026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009027	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009055	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009056	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009057	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009059	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011011002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011012012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012019	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011016002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100103	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011007005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011006022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008027	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008028	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008030	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008032	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008067	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008068	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008069	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002019	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011002020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002047	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002011	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011002043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011007004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009019	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011012006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100112	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008060	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008061	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008063	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008064	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008065	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008066	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008082	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008083	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008084	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009029	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009047	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009048	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009050	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011012031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012032	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011016005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100106	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008019	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008029	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008036	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008039	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008071	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008072	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008073	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008074	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008075	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008085	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100099	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011002018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006029	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006030	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011009028	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011009030	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011009032	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009036	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011009039	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009060	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009061	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009062	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009063	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF01100104	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011002030	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011006009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012023	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012027	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012029	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012030	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011002001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002039	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006002	1-muy bueno	Sí	2009					
ES050MSPF011006004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011009046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009049	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009053	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009054	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011011006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012028	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011012036	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012039	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012047	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012048	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011012049	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100074	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100075	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100107	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011006042	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011008055	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008056	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008057	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008059	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011008081	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008052	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008054	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008058	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008076	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008077	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008078	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008079	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008080	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100100	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011002042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006043	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100060	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100096	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008070	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011007012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011009010	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011009017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011006037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008048	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008049	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011008050	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011008051	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF012000008	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000017	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000010	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000011	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000012	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000016	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000013	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000019	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000018	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000024	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF012000025	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000022	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000014	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000015	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000009	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000026	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000027	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000023	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000020	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000007	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000004	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF012000006	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000021	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000029	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000028	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000030	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000031	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000032	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000033	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000034	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000035	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			
ES050MSPF012000036	U-sin información	NO			U-No se conoce el estado ecológico de 2010			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF014114002	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF014116001	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF014116000	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Tabla 14. Desarrollo de métodos de evaluación para indicadores biológicos de calidad (TR 7.7)

Indicador de calidad	Código del indicador	Categoría de agua	Método de evaluación	% de categoría agua/BQE con método evaluación desarrollado	Impacto principal
Fitoplancton	QE1-1	CW	Clorofila A	100	Contaminación por nutrientes
Fitoplancton	QE1-1	CW	Frecuencia floraciones	33	Contaminación por nutrientes
Fitoplancton	QE1-1	RW	Clorofila a	8	Contaminación por nutrientes
Fitobentos	QE1-2-4	RW	IPS	38	Contaminación orgánica
Invertebrados bentónicos	QE1-3	RW	IBMWP	46	Contaminación orgánica
Fitoplancton	QE1-1	TW	Clorofila A	100	Contaminación por nutrientes
Invertebrados bentónicos	QE1-3	TW	BO2A	100	Contaminación orgánica
Fitoplancton	QE1-1	TW	Frecuencia floraciones	23	Contaminación por nutrientes
Invertebrados bentónicos	QE1-3	CW	BOPA	100	Contaminación orgánica

Tabla 15. Indicadores de calidad (QE) hidromorfológicos que afectan a los indicadores biológicos (TR-7.8)

Indicador de calidad de apoyo	Código del indicador de calidad	Categoría de agua	Límites relacionados con límites de indicadores de calidad sensibles
Condiciones morfológicas	QE2-2 (QBR)	RW	No
Condiciones morfológicas	QE2-3 (CBRF)	RW	No
Condiciones morfológicas	QE2-3 (IHF)	RW	No
Régimen hidrológico (extracciones)	QE2-1	RW	No

Tabla 16. Indicadores de calidad (QE) fisicoquímicos que afectan a los indicadores biológicos (TR-7.9)

Indicador de calidad de apoyo	Código del indicador de calidad	Categoría de agua	Límites relacionados con límites de indicadores de calidad sensibles
Condiciones de oxigenación	QE3-1-3 (%Sat O2)	TW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Amonio)	TW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Nitritos)	TW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Nitratos)	TW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Ntotal)	RW	No
Condiciones de oxigenación	QE3-1-3 (DBO5)	RW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Amonio)	RW	No
Condiciones de oxigenación	QE3-1-3 (oxígeno disuelto)	RW	No

Condiciones de oxigenación	QE3-1-3 (%Sat O2)	CW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Amonio)	CW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Nitritos)	CW	No
Condiciones de nutrientes	QE3-1-6 (Nitratos)	CW	No

Tabla 17. Estándares para indicadores de calidad fisicoquímicos generales (TR-7.10)

Parámetro	Categoría	Código nacional del estándar	Valor o rango del estándar	Unidad del estándar	Base del estándar	Tipo de estándar	Relación estándar/límite de estado B-M de los BQE
QE3-1-3-3 otros parámetros para las condiciones de oxigenación(DBO)	RW	todos	6	mg/l	O2	Promedio anual	No
QE3-1-3-1 Oxígeno disuelto (% de saturación)	RW	todos	60-120	%	O2	Promedio anual	No
QE3-1-6-4 Amonio total	RW	todos	1	mg/l	NH4	Promedio anual	No
QE3-1-6-7 Fósforo total	RW	todos	0-No hay cambio de nivel de clasificación.4	mg/l	PO4	Promedio anual	No
QE3-1-6-1 Nitrato	RW	todos	25	mg/l	NO3	Promedio anual	No
QE3-1-3-2 Oxígeno disuelto (mg / l)	RW	todos	0-No hay cambio de nivel de clasificación.4	mg/l	O2	Promedio anual	No
QE3-1-5-2 pH	RW		6_9	Otro		Promedio anual	No

Tabla 18. Normas de calidad ambiental (NCA) para contaminantes específicos de las cuencas hidrográficas (RBSP) (TR-7.11)

Nº registro CAS	Nombre RBSP	Matriz	Categoría de agua	Valor o rango del estándar	Unidades del estándar	Tipo de estándar
7440-38-2	Arsénico	aguas continentales/agua salada	TW	50	ug/l	Promedio anual
7440-50-8	Cobre	aguas continentales/agua salada	TW	40	ug/l	Promedio anual
7440-47-3	Cromo	aguas continentales/agua salada	TW	60	ug/l	Promedio anual
7440-66-6	Zinc	aguas continentales/agua salada	TW	80	ug/l	Promedio anual
	Cianuros	aguas continentales/agua salada	TW	10	ug/l	Promedio anual
	Fluoruros	aguas continentales/agua salada	TW	1700	ug/l	Promedio anual
	Aceites y Grasas	aguas continentales/agua salada	TW	5000	ug/l	Promedio anual
	Fenoles	aguas continentales/agua salada	TW	50	ug/l	Promedio anual
7440-38-2	Arsénico	agua salada	CW	250	ug/l	Promedio anual
7440-50-8	Cobre	agua salada	CW	20	ug/l	Promedio anual
7440-47-3	Cromo	agua salada	CW	4	ug/l	Promedio anual
7440-66-6	Zinc	agua salada	CW	60	ug/l	Promedio anual
	Cianuros	agua salada	CW	5	ug/l	Promedio anual
	Fluoruros	agua salada	CW	1700	ug/l	Promedio anual
	Aceites y Grasas	agua salada	CW	3000	ug/l	Promedio anual
	Fenoles	agua salada	CW	300	ug/l	Promedio anual

Nº registro CAS	Nombre RBSP	Matriz	Categoría de agua	Valor o rango del estándar	Unidades del estándar	Tipo de estándar
100-41-4	Etilbenceno	Aguas continentales	RW	30	ug/l	Promedio anual
7440-38-2	Arsénico y sus compuestos	Aguas continentales	RW	50	ug/l	Promedio anual
7782-49-2.	Selenio y sus compuestos	Aguas continentales	RW	1	ug/l	Promedio anual
71-55-6	1,1,1-Tricloroetano	Aguas continentales	RW	100	ug/l	Promedio anual
7440-47-3	Cromo y sus compuestos	Aguas continentales	RW	50	ug/l	Promedio anual
7440-66-6	Zinc y sus compuestos	Aguas continentales	RW	Según clase dureza 30-500	ug/l	Promedio anual
106-46-7	Diclorobenceno	Aguas continentales	RW	20	ug/l	Promedio anual
108-90-7.	Clorobenceno	Aguas continentales	RW	20	ug/l	Promedio anual
	Metolacoloro	Aguas continentales	RW	1	ug/l	Promedio anual
108-88-3	Tolueno	Aguas continentales	RW	50	ug/l	Promedio anual
1330-20-7	Xileno	Aguas continentales	RW	30	ug/l	Promedio anual
56-35-9.	Tributilestaño	Aguas continentales	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,02	ug/l	Promedio anual
	Fluoruros	Aguas continentales	RW	1700	ug/l	Promedio anual
7440-50-8	Cobre y sus compuestos	Aguas continentales	RW	según clases dureza 5-120	ug/l	Promedio anual
5915-41-3	Terbutilazina	Aguas continentales	RW	1	ug/l	Promedio anual
	Cianuros totales	Aguas continentales	RW	40	ug/l	Promedio anual

Tabla 19. Drivers e impactos responsables de la no consecución del estado ecológico (TR-7.13)

Impacto / Driver	Agricultura	Cambio Climático	Energía Hidroeléctrica	Otros tipos de energía	Pesca y acuicultura	Protección inundaciones	Silvicultura	Industria	Turismo y ocio	Transporte	Desarrollo urbano	Desconocido/otros
Contaminación N	48										24	
Contaminación P	26										13	
Contaminación orgánica											63	
Contaminación química								2				21
Contaminación salina												
Acidificación												
Temperaturas elevadas												
Hábitats alterados debido a cambios hidrológicos												

Hábitats alterados debido a cambios morfológicos												
Contaminación microbiológica												
Otros impactos significativos												137

2 Potencial ecológico masas de agua superficial artificiales y muy modificadas

Tabla 20. Información sobre el Estado Ecológico de las MASp- (TR-2.6)

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100018	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa-Agricultura
ES050MSPF011100089	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual-Industrial
ES050MSPF011100036	p	2-bueno	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4) Inviabilidad técnica	
ES050MSPF011100046	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100048	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100049	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100052	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100101	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100102	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100118	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100027	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100031	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100076	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100077	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100078	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100081	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100011	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100013	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100014	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100016	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100064	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100065	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100093	p	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100094	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100022	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100095	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100020	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100088	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(4) coste desproporcionado	Difusa-Agricultura
ES050MSPF011100034	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100113	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100114	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100116	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100042	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100041	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100044	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100045	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100051	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100053	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100073	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100079	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100082	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100010	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100015	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100017	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100019	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100066	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100067	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100098	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100119	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100110	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100111	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100030	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100038	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100047	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100050	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100080	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100084	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100085	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100087	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	Objetivos Menos Rigurosos	art. 4(5) viabilidad técnica	Otras
ES050MSPF011100115	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100021	p	2-bueno	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4) inviabilidad técnica	
ES050MSPF011100086	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4) inviabilidad técnica	Otras
ES050MSPF011100012	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100109	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100055	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100008	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100054	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100056	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100057	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100058	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100059	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100083	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100105	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100108	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100037	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	N	2016-2021	art. 4(4)inviabilidad técnica	
ES050MSPF011100071	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100117	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100025	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100033	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100040	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100070	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100072	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100001	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100002	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100004	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100005	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100007	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100062	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100090	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras /Puntual-Urbana
ES050MSPF011100091	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras /Puntual-Urbana
ES050MSPF011100003	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100006	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100009	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100061	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100063	p	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100092	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Puntual-Urbana
ES050MSPF011100097	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011006035	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100024	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100026	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011100068	p	3-moderado	2013	2-confianza media	S		- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100069	p	4-deficiente	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF011100120	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF011009064	p	1-muy bueno	2013	2-confianza media	S			

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF012100003	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012100002	p	5-malo	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF012100001	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF013213016	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	
ES050MSPF012100004	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			
ES050MSPF013213015	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213014	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213013	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213011	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213010	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213009	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213008	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2022-2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras

Código UE MASp	Estado o Potencial Ecológico	Valor Estado o Potencial Ecológico	Año Evaluación	Grado confianza del estado/potencial	Buen Estado Ecológico en 2015	Fecha en la que se alcanzará el Buen Estado Ecológico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF013213007	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213006	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213005	p	3-moderado	2013	2-confianza media	N	2016-2021	- art. 4(4) coste desproporcionado	Otras
ES050MSPF013213004	p	2-bueno	2013	2-confianza media	S			

*** Estas masas actualmente están en mal estado aplicando los límites de evaluación disponibles en el momento de la evaluación y que se explican en este anejo, sin embargo, si se aplican los límites del Real Decreto sobre evaluación de estado, las masas se encontrarán en buen estado, de ahí que no se les establezca ningún objetivo más allá de 2015. En el anejo 8 de este Plan hay una ficha justificativa del Objetivo establecido para estas masas.*

Tabla 21. Información sobre Indicadores de calidad en cada MAsp-QE1-1. Fitoplancton (TR-2.7)

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100089	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100036	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100046	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100048	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100102	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100077	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100081	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100011	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100013	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100014	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100065	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100022	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100095	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100020	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100088	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100034	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100116	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100044	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100079	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100082	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100066	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100067	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100119	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100110	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100111	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100084	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100085	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100087	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100115	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100055	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100008	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100083	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100105	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100108	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100071	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100033	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100072	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100001	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100005	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100062	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100090	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100091	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100003	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100061	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100092	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100097	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100068	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100069	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100120	U-sin información	NO					
ES050MSPF011009064	U-sin información	NO					
ES050MSPF012100003	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012100002	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF012100001	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213016	U-sin información	SI	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213015	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213014	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213013	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213011	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213010	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213009	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213008	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213007	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213006	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213005	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213004	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Tabla 22. Información sobre Indicadores de calidad en cada MAsp-QE1-2-4. Organismos fitobentónicos (TR-2.12)

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100036	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	5-malo	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100102	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100077	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100081	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100065	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100094	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100022	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100020	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	4-deficiente	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100034	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100116	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100082	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100017	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100067	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100119	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100084	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100087	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100055	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100105	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100108	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100037	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100033	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100072	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100062	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100090	2-bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100091	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100092	3-moderado	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100097	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100024	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	1-muy bueno	SI	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100069	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100120	2-bueno	SI	2009				
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	SI	2009				
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 23. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE1-3. Macroinvertebrados (TR-2.13)

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100036	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100102	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100077	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100078	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100081	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100065	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100094	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100022	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100020	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100034	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100116	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100045	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100079	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100082	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100019	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100067	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100119	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100111	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100084	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100085	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100087	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011100115	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		art. 4(4) inviabilidad técnica

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100055	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100083	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100105	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100108	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100037	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100033	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100070	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100072	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100062	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100090	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100091	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100092	5-malo	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100097	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100024	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100069	4-deficiente	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100120	2-bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213014	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213013	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213011	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213010	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213009	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213008	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

9	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o período de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213007	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF013213006	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213005	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF013213004	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Tabla 24. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (CBRf) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100036	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100102	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100077	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100081	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100065	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100093	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100094	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100022	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100020	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100034	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100116	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100044	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100082	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100066	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100067	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100098	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100119	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100111	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100084	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100085	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100087	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100055	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100059	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100105	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100108	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100037	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100033	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100072	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100090	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100091	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100063	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100092	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100097	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011006035	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100024	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100069	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100120	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009064	2-bueno	NO					
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 25. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (IHF) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100036	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100102	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100077	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100081	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100065	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100022	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100020	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100034	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100116	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100079	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100082	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100067	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100098	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100119	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100111	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100084	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100085	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100087	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100115	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100055	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100057	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100105	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100037	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100033	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100072	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100091	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100092	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100097	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100024	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100069	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100120	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MAsp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF01210004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 26. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE2-3. Condiciones morfológicas (QBR) (TR-2.17)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100036	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100052	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100102	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100118	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100077	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100081	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100065	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100022	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100020	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100034	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100113	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100116	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100042	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100041	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100082	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100067	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100098	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100119	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100111	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100030	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100084	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100085	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100087	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100115	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100021	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100012	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100055	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100058	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	2-bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100105	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100108	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100037	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100117	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100025	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100033	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100072	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100090	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100091	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	1-muy bueno	NO					

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100092	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100097	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100024	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	1-muy bueno	NO					
ES050MSPF011100069	2-bueno	NO					
ES050MSPF011100120	2-bueno	NO					
ES050MSPF011009064	2-bueno	NO					
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

**Tabla 27. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación (DBO5)
(TR. 2.20)**

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100089	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		+2	monitoreo	
ES050MSPF011100046	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100102	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100118	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100027	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100031	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100076	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100077	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100081	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100013	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100014	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100065	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100093	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100094	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100022	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100020	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100088	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100034	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100114	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100116	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100044	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100082	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100067	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100098	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100119	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100110	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100030	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100038	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100047	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100084	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100087	3-moderado	Sí	2009		0		- art. 4(5) viabilidad técnica
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100021	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100086	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100012	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100109	2- bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100055	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100008	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100057	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100059	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100071	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100001	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100002	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100091	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100006	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100061	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100092	3-moderado	Sí	2009		-2	monitoreo	- art. 4(4) coste desproporcionado
ES050MSPF011100097	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100068	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100069	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF011100120	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	Sí	2009		0		
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U		
ES050MSPF013213016	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF012100004	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213015	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213014	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213013	U-sin información	Sí	2009		0		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF013213011	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213010	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213009	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213008	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213007	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213006	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213005	U-sin información	Sí	2009		0		
ES050MSPF013213004	U-sin información	Sí	2009		0		

Tabla 28. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-3. Condiciones de oxigenación (Oxígeno disuelto) (TR. 2.20)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100102	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100077	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100081	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100065	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100022	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100020	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100034	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100116	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100082	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100067	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100119	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100030	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100084	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100087	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100021	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100012	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100055	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MAsp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Resolución	Fecha	Resultado			
ES050MSPF011100062	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100091	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100092	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100097	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100069	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100120	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011009064	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100003	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF013213009	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 29. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas al nitrógeno: amonio (TR-2.23)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100102	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100077	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100081	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100065	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100022	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100020	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100034	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100116	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100079	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100082	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100067	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100119	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100111	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100030	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100084	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100087	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100115	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100021	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100012	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100055	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100108	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100062	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100091	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100092	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100097	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100069	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100120	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011009064	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100003	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF013213009	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 30. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp. Condiciones relativas a fósforo: P total (TR-2.23)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100089	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100046	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100101	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100102	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100118	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100027	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100031	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100076	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100077	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100081	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100065	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100093	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100094	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Responde	Año	Observaciones			
ES050MSPF011100022	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100095	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100020	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100088	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100034	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100114	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100116	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100044	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100073	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100079	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100082	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100067	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100098	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100119	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100110	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100030	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100038	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100047	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100084	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100087	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100021	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100086	3-moderado	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100012	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100109	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100055	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100057	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100059	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100083	2-bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100071	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Sí	No	Año			
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100004	2-bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí		2009	U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Monitoreo del QE	Monitoreo del QE			
ES050MSPF011100062	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100091	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100061	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100092	3-moderado	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		- art. 4(4) coste desproporcionado

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF011100097	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100068	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100069	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011100120	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF011009064	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100003	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF012100002	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213015	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
ES050MSPF013213009	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	No			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 31. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-1-6-1. Condiciones relativas al nitrógeno: N total (TR- 2.23)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100018	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100089	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100102	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100118	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100027	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100076	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación	otro	
ES050MSPF011100077	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100078	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100081	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100065	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100093	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100094	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100020	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100088	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100114	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100116	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100082	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100067	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100098	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100119	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100110	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100030	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100047	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100084	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100087	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100021	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100086	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100012	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100109	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100055	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100057	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100059	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100071	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100091	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100061	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100092	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100097	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100068	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100069	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		
ES050MSPF011100120	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	Sí	2009				
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213016	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF012100004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento			
ES050MSPF013213015	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213014	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213013	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213011	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213010	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213009	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213008	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213007	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213006	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213005	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		
ES050MSPF013213004	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010		

Tabla 32. Información sobre Indicadores de calidad en cada MASp-QE3-3. Contaminantes específicos no prioritarios (TR 2.25)

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100018	3-moderado	Sí	2009		-2-Deterioro de 2 niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100089	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación		- art. 4(4) coste desproporcionado	
ES050MSPF011100036	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100046	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100048	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100049	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100052	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100101	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100102	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100118	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100027	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100031	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100076	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100077	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100078	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100081	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100011	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100013	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100014	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100016	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100064	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100065	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100093	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100094	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100022	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100095	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100020	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100088	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100034	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100113	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100114	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100116	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100042	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100041	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100044	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100045	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100051	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100053	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100073	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100079	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100082	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100010	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100015	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100017	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100019	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100066	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100067	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100098	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100119	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100110	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100111	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100030	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100038	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100047	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100050	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100080	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100084	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100085	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100087	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100115	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100021	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100086	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100012	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		
ES050MSPF011100109	1-muy bueno	Sí	2009		+2-Mejora dos niveles de clasificación	monitoreo		

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100055	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100008	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100054	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100056	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100057	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100058	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100059	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100083	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100105	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100108	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100037	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100071	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100117	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100025	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100033	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100040	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100070	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100072	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100001	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100002	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100004	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100005	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011100007	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100062	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100090	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100091	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100003	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100006	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100009	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100061	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100063	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100092	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100097	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF011006035	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100024	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100026	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100068	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100069	1-muy bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF011100120	1-muy bueno	Sí	2009					
ES050MSPF011009064	1-muy bueno	Sí	2009					
ES050MSPF012100003	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010			
ES050MSPF012100002	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010			
ES050MSPF012100001	U-sin información	NO			U-No se conoce el potencial ecológico de 2010			
ES050MSPF013213016	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF012100004	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

Código UE MASp	Valor QE	Monitoreo del QE			Cambio con respecto al primer PHD	Cambio consistente	Tipo de exención que aplica	Nº CAS
		Monitoreo del QE	Año o periodo de monitoreo	Códigos MASp si el QE ha sido calculado por agrupamiento				
ES050MSPF013213015	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213014	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213013	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213011	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213010	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213009	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213008	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213007	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213006	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213005	3-moderado	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			
ES050MSPF013213004	2-bueno	Sí	2009		0-No hay cambio de nivel de clasificación			

3 Estado químico

Tabla 33. Estado químico de las MASp (TR-2.26)

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011002008	2	2009	3					
ES050MSPF011100018	2	2009	3					
ES050MSPF011002027	2	2009	3					
ES050MSPF011100089	3	2009	3			Cadmio	ambos	
ES050MSPF011011005	3	2009	3			Endosulfán	ambos	
ES050MSPF011008047	3	2009	3		Mercurio	Cadmio y endosulfán	ambos	
ES050MSPF011007016	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011006003	2	2009	3		Cadmio			
ES050MSPF011009058	3	2009	3		Cloropirifos	Cadmio	ambos	
ES050MSPF011014002	3	2009	3		Diurón	Cadmio	MAC EQS- Concentración máxima permitida	
ES050MSPF011009016	2	2009	3					
ES050MSPF011009018	2	2009	3					
ES050MSPF011009020	2	2009	3					
ES050MSPF011009021	2	2009	3					
ES050MSPF011009022	2	2009	3					
ES050MSPF011009024	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011009025	2	2009	3					
ES050MSPF011009026	2	2009	3					
ES050MSPF011009027	2	2009	3					
ES050MSPF011009031	2	2009	3					
ES050MSPF011009033	2	2009	3					
ES050MSPF011009034	2	2009	3					
ES050MSPF011009035	2	2009	3					
ES050MSPF011009055	2	2009	3					
ES050MSPF011009056	2	2009	3					
ES050MSPF011009057	3	2009	3			Plomo	AA EQS-media anual	
ES050MSPF011009059	2	2009	3					
ES050MSPF011011001	2	2009	3					
ES050MSPF011011002	2	2009	3					
ES050MSPF011011003	2	2009	3					
ES050MSPF011011004	2	2009	3					
ES050MSPF011011007	2	2009	3					
ES050MSPF011011008	2	2009	3					
ES050MSPF011012002	2	2009	3					
ES050MSPF011012005	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011012007	2	2009	3					
ES050MSPF011012008	2	2009	3					
ES050MSPF011012010	2	2009	3					
ES050MSPF011012011	2	2009	3					
ES050MSPF011012012	2	2009	3					
ES050MSPF011012013	2	2009	3					
ES050MSPF011012015	2	2009	3					
ES050MSPF011012016	2	2009	3					
ES050MSPF011012017	2	2009	3					
ES050MSPF011012018	2	2009	3					
ES050MSPF011012019	2	2009	3					
ES050MSPF011016002	3	2009	3			Cadmio	MAC EQS- Concentración máxima permitida	
ES050MSPF011100036	3	2009	3		Mercurio			
ES050MSPF011100046	2	2009	3					
ES050MSPF011100048	2	2009	3					
ES050MSPF011100049	2	2009	3					
ES050MSPF011100052	2	2009	3					
ES050MSPF011100101	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100102	2	2009	3					
ES050MSPF011100103	2	2009	3					
ES050MSPF011100118	2	2009	3					
ES050MSPF011002021	2	2009	3					
ES050MSPF011007003	2	2009	3					
ES050MSPF011007005	2	2009	3					
ES050MSPF011007006	2	2009	3					
ES050MSPF011007010	2	2009	3					
ES050MSPF011007013	2	2009	3					
ES050MSPF011007014	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011009006	2	2009	3					
ES050MSPF011009008	2	2009	3					
ES050MSPF011009009	2	2009	3					
ES050MSPF011009014	2	2009	3					
ES050MSPF011100027	2	2009	3					
ES050MSPF011100031	2	2009	3					
ES050MSPF011100076	3	2009	3		Mercurio	Cadmio	ambos	
ES050MSPF011100077	2	2009	3					
ES050MSPF011100078	2	2009	3					
ES050MSPF011100081	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011006017	2	2009	3					
ES050MSPF011006021	2	2009	3					
ES050MSPF011006022	2	2009	3					
ES050MSPF011006023	2	2009	3					
ES050MSPF011006045	2	2009	3					
ES050MSPF011008008	2	2009	3					
ES050MSPF011008023	2	2009	3					
ES050MSPF011008024	2	2009	3					
ES050MSPF011008025	2	2009	3					
ES050MSPF011008026	2	2009	3					
ES050MSPF011008027	2	2009	3					
ES050MSPF011008028	2	2009	3					
ES050MSPF011008030	2	2009	3					
ES050MSPF011008031	2	2009	3					
ES050MSPF011008032	2	2009	3					
ES050MSPF011008033	2	2009	3					
ES050MSPF011008067	2	2009	3					
ES050MSPF011008068	2	2009	3					
ES050MSPF011008069	2	2009	3					
ES050MSPF011100011	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100013	2	2009	3					
ES050MSPF011100014	2	2009	3					
ES050MSPF011100016	2	2009	3					
ES050MSPF011100064	2	2009	3					
ES050MSPF011100065	2	2009	3					
ES050MSPF011100093	2	2009	3					
ES050MSPF011100094	2	2009	3					
ES050MSPF011007001	2	2009	3					
ES050MSPF011007002	2	2009	3					
ES050MSPF011009001	2	2009	3					
ES050MSPF011100022	2	2009	3					
ES050MSPF011100095	2	2009	3					
ES050MSPF011002015	2	2009	3					
ES050MSPF011002019	2	2009	3					
ES050MSPF011002020	2	2009	3					
ES050MSPF011002024	2	2009	3					
ES050MSPF011002025	2	2009	3					
ES050MSPF011002026	2	2009	3					
ES050MSPF011002038	2	2009	3					
ES050MSPF011002047	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100020	2	2009	3					
ES050MSPF011100088	2	2009	3					
ES050MSPF011002011	3	2009	3			Cadmio y Simazina	ambos	
ES050MSPF011002043	3	2009	3					
ES050MSPF011002044	2	2009	3					
ES050MSPF011002045	2	2009	3					
ES050MSPF011002046	2	2009	3					
ES050MSPF011007004	2	2009	3					
ES050MSPF011007026	2	2009	3					
ES050MSPF011009005	2	2009	3					
ES050MSPF011009007	2	2009	3					
ES050MSPF011009011	2	2009	3					
ES050MSPF011009012	2	2009	3					
ES050MSPF011009015	3	2009	3			Endosulfán	ambos	
ES050MSPF011012001	2	2009	3					
ES050MSPF011012003	2	2009	3					
ES050MSPF011100034	2	2009	3					
ES050MSPF011100113	2	2009	3					
ES050MSPF011100114	2	2009	3					
ES050MSPF011100116	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011007022	3	2009	3			Cadmio	ambos	
ES050MSPF011009019	2	2009	3					
ES050MSPF011012006	2	2009	3					
ES050MSPF011012009	2	2009	3					
ES050MSPF011100042	2	2009	3					
ES050MSPF011100112	2	2009	3					
ES050MSPF011008060	2	2009	3					
ES050MSPF011008061	2	2009	3					
ES050MSPF011008063	2	2009	3					
ES050MSPF011008064	2	2009	3					
ES050MSPF011008065	2	2009	3					
ES050MSPF011008066	2	2009	3					
ES050MSPF011008082	2	2009	3					
ES050MSPF011008083	2	2009	3					
ES050MSPF011008084	2	2009	3					
ES050MSPF011009029	2	2009	3					
ES050MSPF011009037	2	2009	3					
ES050MSPF011009041	2	2009	3					
ES050MSPF011009042	2	2009	3					
ES050MSPF011009045	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011009047	2	2009	3					
ES050MSPF011009048	2	2009	3					
ES050MSPF011009050	2	2009	3					
ES050MSPF011012025	2	2009	3					
ES050MSPF011012026	2	2009	3					
ES050MSPF011012031	2	2009	3					
ES050MSPF011012032	2	2009	3					
ES050MSPF011012033	2	2009	3					
ES050MSPF011012034	2	2009	3					
ES050MSPF011012035	2	2009	3					
ES050MSPF011012037	2	2009	3					
ES050MSPF011012038	2	2009	3					
ES050MSPF011012040	2	2009	3					
ES050MSPF011012041	2	2009	3					
ES050MSPF011012042	2	2009	3					
ES050MSPF011016005	2	2009	3					
ES050MSPF011100041	2	2009	3		Endosulfán			
ES050MSPF011100044	2	2009	3					
ES050MSPF011100045	2	2009	3					
ES050MSPF011100051	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100053	2	2009	3					
ES050MSPF011100073	2	2009	3					
ES050MSPF011100079	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011100082	2	2009	3					
ES050MSPF011100106	2	2009	3					
ES050MSPF011008018	2	2009	3					
ES050MSPF011008019	2	2009	3					
ES050MSPF011008020	2	2009	3					
ES050MSPF011008029	2	2009	3					
ES050MSPF011008034	2	2009	3					
ES050MSPF011008035	2	2009	3					
ES050MSPF011008036	2	2009	3					
ES050MSPF011008037	2	2009	3					
ES050MSPF011008038	2	2009	3					
ES050MSPF011008039	2	2009	3					
ES050MSPF011008041	2	2009	3					
ES050MSPF011008071	2	2009	3					
ES050MSPF011008072	2	2009	3					
ES050MSPF011008073	2	2009	3					
ES050MSPF011008074	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011008075	2	2009	3					
ES050MSPF011008085	2	2009	3					
ES050MSPF011100010	2	2009	3					
ES050MSPF011100015	2	2009	3					
ES050MSPF011100017	2	2009	3					
ES050MSPF011100019	2	2009	3					
ES050MSPF011100066	2	2009	3					
ES050MSPF011100067	2	2009	3					
ES050MSPF011100098	2	2009	3					
ES050MSPF011100099	2	2009	3					
ES050MSPF011100119	2	2009	3					
ES050MSPF011002014	2	2009	3					
ES050MSPF011002016	2	2009	3					
ES050MSPF011002017	2	2009	3					
ES050MSPF011002018	2	2009	3					
ES050MSPF011002022	2	2009	3					
ES050MSPF011002023	2	2009	3					
ES050MSPF011006025	2	2009	3					
ES050MSPF011006026	2	2009	3					
ES050MSPF011006029	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011006030	2	2009	3					
ES050MSPF011006031	2	2009	3					
ES050MSPF011008040	2	2009	3					
ES050MSPF011100110	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011100111	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011006040	2	2009	3					
ES050MSPF011009023	2	2009	3					
ES050MSPF011009028	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011009030	2	2009	3					
ES050MSPF011009032	2	2009	3					
ES050MSPF011009036	3	2009	3			Endosulfán	ambos	
ES050MSPF011009039	2	2009	3					
ES050MSPF011009044	2	2009	3					
ES050MSPF011009060	2	2009	3					
ES050MSPF011009061	2	2009	3					
ES050MSPF011009062	2	2009	3					
ES050MSPF011009063	2	2009	3					
ES050MSPF011100030	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011100038	2	2009	3					
ES050MSPF011100047	2	2009	3					

Código UE MAsp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MAsp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100050	2	2009	3					
ES050MSPF011100080	2	2009	3					
ES050MSPF011100084	2	2009	3					
ES050MSPF011100085	2	2009	3					
ES050MSPF011100087	3	2009	3			Endosulfán	ambos	
ES050MSPF011100104	2	2009	3					
ES050MSPF011100115	2	2009	3					
ES050MSPF011002030	2	2009	3					
ES050MSPF011002033	2	2009	3					
ES050MSPF011006033	2	2009	3					
ES050MSPF011006034	2	2009	3					
ES050MSPF011100021	3	2009	3			Diurón	AA EQS-media anual	
ES050MSPF011100086	2	2009	3					
ES050MSPF011002002	2	2009	3					
ES050MSPF011002003	2	2009	3					
ES050MSPF011002005	2	2009	3					
ES050MSPF011002007	2	2009	3					
ES050MSPF011002009	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011002010	2	2009	3					

Código UE MAsp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MAsp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011002012	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011006009	2	2009	3					
ES050MSPF011006012	2	2009	3					
ES050MSPF011006013	2	2009	3					
ES050MSPF011006014	2	2009	3					
ES050MSPF011006015	2	2009	3					
ES050MSPF011006016	2	2009	3					
ES050MSPF011006018	2	2009	3					
ES050MSPF011100012	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011100109	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011012023	2	2009	3					
ES050MSPF011012027	2	2009	3					
ES050MSPF011012029	2	2009	3					
ES050MSPF011012030	2	2009	3					
ES050MSPF011100055	2	2009	3					
ES050MSPF011002001	2	2009	3		Clorofenvifos			
ES050MSPF011002006	2	2009	3					
ES050MSPF011002013	2	2009	3					
ES050MSPF011002039	2	2009	3					
ES050MSPF011002040	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011006002	2	2009	3					
ES050MSPF011006004	2	2009	3					
ES050MSPF011006005	2	2009	3					
ES050MSPF011100008	2	2009	3					
ES050MSPF011009038	2	2009	3					
ES050MSPF011009040	2	2009	3					
ES050MSPF011009043	2	2009	3					
ES050MSPF011009046	2	2009	3					
ES050MSPF011009049	3	2009	3			Cadmio	ambos	
ES050MSPF011009053	2	2009	3					
ES050MSPF011009054	2	2009	3					
ES050MSPF011011006	2	2009	3					
ES050MSPF011012014	2	2009	3					
ES050MSPF011012020	2	2009	3					
ES050MSPF011012021	2	2009	3					
ES050MSPF011012022	2	2009	3					
ES050MSPF011012024	2	2009	3					
ES050MSPF011012028	2	2009	3					
ES050MSPF011012036	2	2009	3					
ES050MSPF011012039	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011012043	2	2009	3					
ES050MSPF011012045	2	2009	3					
ES050MSPF011012046	2	2009	3					
ES050MSPF011012047	2	2009	3					
ES050MSPF011012048	2	2009	3					
ES050MSPF011012049	2	2009	3					
ES050MSPF011100054	2	2009	3					
ES050MSPF011100056	2	2009	3					
ES050MSPF011100057	2	2009	3					
ES050MSPF011100058	2	2009	3					
ES050MSPF011100059	2	2009	3					
ES050MSPF011100074	2	2009	3					
ES050MSPF011100075	2	2009	3					
ES050MSPF011100083	2	2009	3					
ES050MSPF011100105	2	2009	3					
ES050MSPF011100107	2	2009	3					
ES050MSPF011100108	2	2009	3					
ES050MSPF011006042	3	2009	3			Plomo y Cadmio	ambos	
ES050MSPF011008055	2	2009	3					
ES050MSPF011008056	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011008057	2	2009	3					
ES050MSPF011008059	3	2009	3			Plomo	AA EQS-media anual	
ES050MSPF011008081	2	2009	3					
ES050MSPF011100037	3	2009	3			Cadmio y endosulfán	ambos	
ES050MSPF011100071	2	2009	3					
ES050MSPF011100117	3	2009	3			Cadmio	ambos	
ES050MSPF011008043	2	2009	3					
ES050MSPF011008044	2	2009	3					
ES050MSPF011008052	2	2009	3					
ES050MSPF011008054	2	2009	3					
ES050MSPF011008058	2	2009	3					
ES050MSPF011008076	2	2009	3					
ES050MSPF011008077	2	2009	3					
ES050MSPF011008078	2	2009	3					
ES050MSPF011008079	2	2009	3					
ES050MSPF011008080	2	2009	3					
ES050MSPF011100025	2	2009	3					
ES050MSPF011100033	2	2009	3					
ES050MSPF011100040	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100070	2	2009	3					
ES050MSPF011100072	2	2009	3					
ES050MSPF011100100	2	2009	3					
ES050MSPF011002004	2	2009	3					
ES050MSPF011002041	2	2009	3					
ES050MSPF011002042	2	2009	3					
ES050MSPF011006008	2	2009	3					
ES050MSPF011006043	2	2009	3					
ES050MSPF011008002	2	2009	3					
ES050MSPF011008003	2	2009	3					
ES050MSPF011008004	2	2009	3					
ES050MSPF011008005	2	2009	3					
ES050MSPF011008006	2	2009	3					
ES050MSPF011008009	2	2009	3					
ES050MSPF011100001	2	2009	3					
ES050MSPF011100002	2	2009	3					
ES050MSPF011100004	2	2009	3					
ES050MSPF011100005	3	2009	3			Cadmio	ambos	
ES050MSPF011100007	2	2009	3					
ES050MSPF011100060	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100062	2	2009	3					
ES050MSPF011100090	2	2009	3					
ES050MSPF011100091	2	2009	3					
ES050MSPF011100096	2	2009	3					
ES050MSPF011006011	2	2009	3					
ES050MSPF011006044	2	2009	3					
ES050MSPF011008001	2	2009	3					
ES050MSPF011008007	2	2009	3					
ES050MSPF011008010	2	2009	3					
ES050MSPF011008011	2	2009	3					
ES050MSPF011008012	2	2009	3					
ES050MSPF011008013	2	2009	3					
ES050MSPF011008014	2	2009	3					
ES050MSPF011008015	2	2009	3					
ES050MSPF011008016	2	2009	3					
ES050MSPF011008017	2	2009	3					
ES050MSPF011008021	2	2009	3					
ES050MSPF011008022	2	2009	3					
ES050MSPF011008070	2	2009	3					
ES050MSPF011100003	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100006	2	2009	3					
ES050MSPF011100009	2	2009	3		Endosulfán			
ES050MSPF011100061	2	2009	3					
ES050MSPF011100063	2	2009	3					
ES050MSPF011100092	2	2009	3					
ES050MSPF011100097	2	2009	3					
ES050MSPF011007012	2	2009	3					
ES050MSPF011009010	2	2009	3		Diurón			
ES050MSPF011009017	2	2009	3					
ES050MSPF011006035	2	2009	3					
ES050MSPF011006037	2	2009	3					
ES050MSPF011008042	2	2009	3					
ES050MSPF011008045	2	2009	3					
ES050MSPF011008046	2	2009	3					
ES050MSPF011008048	2	2009	3					
ES050MSPF011008049	2	2009	3					
ES050MSPF011008050	2	2009	3					
ES050MSPF011008051	2	2009	3					
ES050MSPF011100024	2	2009	3					
ES050MSPF011100026	2	2009	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF011100068	2	2009	3					
ES050MSPF011100069	2	2009	3					
ES050MSPF011100120	2	2009	3					
ES050MSPF011009064	2	2009	3					
ES050MSPF012000008	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000017	3	2009-2012	2					
ES050MSPF012000010	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000011	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000012	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000016	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000013	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000019	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000018	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000024	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000025	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000022	2	2009-2012	2					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF012000014	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000015	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000009	3	2009-2012	2					
ES050MSPF012000026	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000027	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000023	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000020	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000007	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012100003	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000004	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000006	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012100002	3	2009-2012	2			Pb		
ES050MSPF012000021	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000029	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012100001	2	2009-	2					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
		2012						
ES050MSPF012000028	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000030	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000031	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000032	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000033	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000034	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000035	2	2009-2012	2					
ES050MSPF012000036	2	2009-2012	2					
ES050MSPF013213016	2	2008	3					
ES050MSPF012100004	2	2008	3					
ES050MSPF013213015	3	2008	3			Cloropirifós	MAC EQS- Concentración máxima permitida	
ES050MSPF013213014	2	2008	3					
ES050MSPF013213013	2	2008	3					
ES050MSPF013213011	2	2008	3					

Código UE MASp	Estado químico	Año valoración	Grado de confianza	Códigos MASp usadas en agrupamiento	Cambios estado químico con respecto al primer PHD	Sustancias que impiden alcance buen estado	NCA excedido	Sustancias con NCA más restrictivos
ES050MSPF013213010	2	2008	3					
ES050MSPF013213009	2	2008	3					
ES050MSPF013213008	2	2008	3					
ES050MSPF013213007	2	2008	3					
ES050MSPF013213006	2	2008	3					
ES050MSPF013213005	2	2008	3					
ES050MSPF013213004	2	2008	3					
ES050MSPF014114002	2	2008	3					
ES050MSPF014116001	2	2008	3					
ES050MSPF014116000	2	2008	3					

Tabla 34. Exenciones al Buen Estado químico de las MASp (TR-2.27)

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002027	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100089	No	2016-2021	Artículo 4(4) - Coste desproporcionado	2.8 Diffuse – Mining
ES050MSPF011011005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008047	No	no relevante	Artículo 4(5) - Viabilidad técnica	1.3 Point - IED plants
ES050MSPF011007016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006003	Sí			
ES050MSPF011009058	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011014002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009027	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009035	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009055	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009056	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009057	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009059	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011003	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011011008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012013	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011012015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012019	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011016002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100036	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100046	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100048	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100049	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100052	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100101	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100102	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100103	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100118	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007003	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007014	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100027	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100076	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100077	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100078	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100081	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008027	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008028	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008032	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008067	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008068	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008069	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100064	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100065	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100093	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100094	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100095	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002019	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011002020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002038	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002047	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100088	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002043	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002044	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002046	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012003	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100113	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100114	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100116	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009019	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100112	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008060	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008061	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008063	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008064	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008065	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008066	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008082	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008083	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008084	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009029	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009037	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009041	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011009042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009047	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009048	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009050	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012032	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012035	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012037	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012038	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012041	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011016005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100041	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100044	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100051	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100053	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100073	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100079	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100082	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100106	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008019	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008029	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008035	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008036	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008037	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008038	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008039	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008041	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008071	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008072	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008073	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008074	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008075	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008085	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100019	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100066	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100067	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100098	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100099	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100119	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006029	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100110	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100111	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009028	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009032	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009036	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009039	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009044	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009060	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009061	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009062	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009063	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100038	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100047	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100050	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100080	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100084	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100085	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100087	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100104	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100115	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100086	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002003	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100012	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100109	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012027	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012029	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100055	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002039	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009038	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009043	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009046	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009049	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009053	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009054	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011011006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012028	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012036	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012039	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012043	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012046	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012047	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012048	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011012049	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100054	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100056	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100057	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100058	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100059	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100074	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100075	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100083	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100105	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100107	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100108	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008055	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008056	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008057	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008059	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008081	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100037	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100071	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100117	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008043	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008044	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008052	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008054	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008058	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008076	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008077	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008078	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008079	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011008080	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100040	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100070	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100072	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100100	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002041	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011002042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006043	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008003	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100005	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100060	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100062	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100090	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100091	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100096	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006044	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008070	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100003	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100061	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100063	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100092	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100097	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011007012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006035	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011006037	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008042	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008045	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008046	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008048	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008049	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008050	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011008051	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100068	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011100069	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF011100120	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF011009064	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000017	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000010	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000012	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000019	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000018	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000024	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000025	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000022	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000026	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000027	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000023	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000020	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000007	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF012100003	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012100002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000021	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000029	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012100001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000028	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000030	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000031	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000032	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000033	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000034	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000035	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012000036	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213016	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF012100004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213015	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213014	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213013	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213011	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213010	Sí		no aplica exención	

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
ES050MSPF013213009	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213008	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213007	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213006	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213005	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF013213004	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF014114002	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF014116001	Sí		no aplica exención	
ES050MSPF014116000	Sí		no aplica exención	

Tabla 35. Exenciones al Buen Estado Químico de las MASp. Artículo 4(4) y 4(5) DMA (TR-2.28)

Código UE MASp	Buen Estado Químico en 2015	Fecha prevista Buen Estado Químico	Tipo de exención	Tipo de presión
2.1	2.68	2.69	2.73	2.74
	Sí/No	2016-2021	- no aplica exención	Anexo 1 de la Guía de Reporting DMA 2016
		2022-2027	- art. 4(4) viabilidad técnica	
		después de 2027	- art. 4(4) coste desproporcionado	
		desconocido	- art. 4(4) condiciones naturales	
		no relevante	- art. 4(5) viabilidad técnica	
			- art. 4(5) coste desproporcionado	
ES050MSPF011100089	No	2016-2021	Artículo 4(4) - Coste desproporcionado	2.8 Diffuse – Mining
ES050MSPF011008047	No	no relevante	Artículo 4(5) - Viabilidad técnica	1.3 Point - IED plants

Tabla 36. Sustancias prioritarias (TR-7.14)

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Alacloro	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-IW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Antraceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Atrazina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6	ug/l
Benceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	10	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	≤ 0-No hay cambio de nivel de clasificación,08 (Clase 1)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,08 (Clase 2)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,09 (Clase 3)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,15 (Clase 4)	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,25 (Clase 5)	ug/l
Clorfenvinfós	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Clorpirifós	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Aldrina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Dieldrina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Endrina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Isodrina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
p.p'-DDT	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	10	ug/l
Diurón	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Endosulfán	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,005	ug/l
Fluoranteno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.01	ug/l
Isoproturón	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	7,2	ug/l
Mercurio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.05	ug/l
Naftaleno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	2,4	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	20	ug/l
Pentaclorobenceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,007	ug/l
Pentaclorofenol	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.4	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Benzo(b)fluoranteno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Simazina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	1	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0002	ug/l
Triclorobencenos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Trifluralina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Alacloro	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,7	ug/l
Antraceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Atrazina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	2,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l
Benceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	50	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	≤ 0 -No hay cambio de nivel de clasificación,45	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
					(Clase 1)	
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,45 (Clase 2)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6 (Clase 3)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,9 (Clase 4)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	1,5 (Clase 5)	ug/l
Clorfenvinfós	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Clorpirifós	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Aldrina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l
Dieldrina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l
Endrina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Isodrina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l
p.p'-DDT	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Diurón	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	1,8	ug/l
Endosulfán	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Fluoranteno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l
Isoproturón	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	1,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Mercurio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,07	ug/l
Naftaleno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Pentaclorobenceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Pentaclorofenol	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	1	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Benzo(b)fluoranteno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Simazina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	4	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0015	ug/l
Triclorobencenos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW	No aplicable	ug/l
Trifluralina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	RW-LW	No aplicable	ug/l
Alacloro	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Antraceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Atrazina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
					clasificación,6	
Benceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	8	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Clorfenvinfos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Clorpirifós	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	10	ug/l
Diclorometano	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	20	ug/l
Endosulfán	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
					clasificación,0005	
Fluoranteno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.01	ug/l
Hexaclorobutadieno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.1	ug/l
Hexaclorociclohexano	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	7,2	ug/l
Mercurio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.05	ug/l
Naftaleno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	1,2	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	20	ug/l
Nonilfenoles	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Octifenol((4-(1,1',3,3' – tetrametilbutil)-fenol))	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Pentaclorobenceno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
					clasificación,0007	
Pentaclorofenol	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l
Benzo(b)fluoranteno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Benzo(k)fluoranteno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Indeno(1,2,3-cd)pireno	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Simazina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	1	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0002	ug/l
Triclorobencenos	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Triclorometano	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	2,5	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Trifluralina	Si	Aguas continentales	Promedio anual-AA	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Alacloro	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,7	ug/l
Antraceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Atrazina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	2,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l
Benceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	50	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	≤ 0-No hay cambio de nivel de clasificación,45 (Clase 1)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,45 (Clase 2)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6 (Clase 3)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,9 (Clase 4)	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Cadmio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	1,5 (Clase 5)	ug/l
Clorfenvinfos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Clorpirifós	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Diclorometano	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Endosulfán	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,004	ug/l
Fluoranteno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l
Hexaclorobutadieno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6	ug/l
Hexaclorociclohexano	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,02	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Mercurio y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,07	ug/l
Naftaleno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Nonilfenoles	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	2,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l
Octifenol((4-(1,1',3,3' – tetrametilbutil)-fenol))	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Pentaclorobenceno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Pentaclorofenol	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	1	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Benzo(b)fluoranteno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Benzo(k)fluoranteno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Indeno(1,2,3-cd)pireno	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Simazina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	4	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0015	ug/l
Triclorobencenos	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Triclorometano	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Trifluralina	Si	Aguas continentales	concentración máxima permitida-MAC	TW	No aplicable	ug/l
Alacloro	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Antraceno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Atrazina	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6	ug/l
Benceno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	8	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
					de nivel de clasificación,2	
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,2	ug/l
Clorfenvinfós	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Clorpirifós	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	10	ug/l
Diclorometano	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	20	ug/l
Endosulfán	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0005	ug/l
Fluoranteno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.01	ug/l
Hexaclorobutadieno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.1	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Hexaclorociclohexano	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	7,2	ug/l
Mercurio y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.05	ug/l
Naftaleno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	1,2	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	20	ug/l
Nonilfenoles	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Octifenol((4-(1,1',3,3' – tetrametilbutil)-fenol))	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,01	ug/l
Pentaclorobenceno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0007	ug/l
Pentaclorofenol	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación.4	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l
Benzo(b)fluoranteno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Benzo(k)fluoranteno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Indeno(1,2,3-cd)pireno	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	$\Sigma = 0$ -No hay cambio de nivel de clasificación,002	ug/l
Simazina	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	1	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0002	ug/l
Triclorobencenos	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Triclorometano	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	2,5	ug/l
Trifluralina	Si	Agua salada	Promedio anual-AA	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,03	ug/l
Alacloro	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,7	ug/l
Antraceno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,4	ug/l
Atrazina	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	2,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Benceno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	50	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	≤ 0-No hay cambio de nivel de clasificación,45 (Clase 1)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,45 (Clase 2)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6 (Clase 3)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,9 (Clase 4)	ug/l
Cadmio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	1,5 (Clase 5)	ug/l
Clorfenvinfós	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,3	ug/l
Clorpirifós	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
1, 2-Dicloroetano	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Diclorometano	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Endosulfán	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,004	ug/l
Fluoranteno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	1	ug/l
Hexaclorobenceno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,05	ug/l
Hexaclorobutadieno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,6	ug/l
Hexaclorociclohexano	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,02	ug/l
Plomo y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Mercurio y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,07	ug/l
Naftaleno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Níquel y sus compuestos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Nonilfenoles	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	2,0-No hay cambio de nivel de clasificación	ug/l
Octifenol((4-(1,1',3,3' – tetrametilbutil)-fenol))	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Pentaclorobenceno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Pentaclorofenol	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	1	ug/l
Benzo(a)pireno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,1	ug/l
Benzo(b)fluoranteno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Benzo(k)fluoranteno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Benzo(g,h,i)perileno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Indeno(1,2,3-cd)pireno	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Simazina	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	4	ug/l
Compuestos de tributilestaño	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	0-No hay cambio de nivel de clasificación,0015	ug/l
Triclorobencenos	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Triclorometano	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l
Trifluralina	Si	Agua salada	concentración máxima permitida-MAC	CW	No aplicable	ug/l

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Difeniléteres bromados	No					
Tetracloruro de carbono	No					
Cloroalcanos	No					
DDT total	No					
Diclorometano	No					
Ftalato dedi(2-etilhexilo)	No					
Hexaclorobutadieno	No					
Hexaclorociclohexano	No					
Nonilfenoles	No					
Octifenol((4-(1,1',3,3' – tetrametilbutil)-fenol))	No					
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)	No					
Benzo(k)fluoranteno	No					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	No					
Tetracloroetileno	No					
Tricloroetileno	No					
Triclorometano	No					

Sustancias prioritarias	Utilizada en la valoración	Matriz de aplicación	Tipo de estándar aplicado	Categoría	Valor del estándar	Unidades
Dicofol	No					
Ácido perfluoro-octanosulfónico y sus derivados (PFOS)	No					
Quinoxifeno	No					
Dioxinas y compuestos similares	No					
Aclonifeno	No					
Bifenox	No					
Cibutrina	No					
Cipermetrina	No					
Diclorvós	No					
Hexabromociclododecano (HBCDD)	No					
Heptacloro y epóxido de heptacloro	No					
Terbutrina	No					

ANEJO Nº7. VALORACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

Apéndice 3. Estado de las masas de agua subterráneas

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Tabla 1. Estado de las masas de agua subterráneas

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado piezométrico	Estado manantiales	Estado Cuantitativo	Fluoruros	Cloruros	Sulfatos	Conductividad	Nitratos	Arsénico	Cadmio	Mercurio	Plomo	Atrazina	Dieldrín	Simazina	Terbutilazina	Tricloro	Tetracloro	Estado Químico	Estado Global	
ES050MSBT000050100	Sierra de Cazorla	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050401	La Puebla de Don Fabrique	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050403	Parpacén	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050500	La Zarza	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cúllar	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050700	Ahillo - Caracolera	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050800	Sierra de las Estancias	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000050901	Detrítico de Baza	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo*	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado						
ES050MSBT000050902	Caniles	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051000	Jabalcón	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051101	Sierra de Baza Occidental	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051102	Sierra de Baza Oriental	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	Bueno	Malo	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000051201	Guadix	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051202	Corredor de la Calahorra - Huéneja	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051300	El Mencal	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051400	Bedmar - Jódar	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000051500	Torres - Jimena	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051600	Jabalruz	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000051700	Jaén	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000051800	San Cristóbal	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado

Propuesta de proyecto de revisión del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado piezométrico	Estado manantiales	Estado Cuantitativo	Fluoruros	Cloruros	Sulfatos	Conductividad	Nitratos	Arsénico	Cadmio	Mercurio	Plomo	Atrazina	Dieldrín	Simazina	Terbutilazina	Tricloro	Tetracloro	Estado Químico	Estado Global
ES050MSBT000052200	Mentidero - Montesinos	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000052300	Úbeda	Malo	Malo	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000052400	Bailén - Guarromán - Linares	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000052500	Rumblar	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000052700	Porcuna	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000052900	Sierra de Colomera	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053000	Sierra Arana	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053100	La Peza	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053201	Depresión de Granada Norte	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000053203	Depresión de Granada Sur	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053400	Madrid - Parapanda	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053500	Cabra - Gaena	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053600	Rute - Horconera	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053700	Albayate - Chanzas	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000053800	El Pedroso - Arcas	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000053900	Hacho de Loja	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054101	Larva	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054102	Cabra del Santo Cristo	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054103	Los Nacimientos	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054104	Gante - Santerga - Chotos	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054105	Pliocuaternario de Guadahortuna	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado

Propuesta de proyecto de revisión del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado piezométrico	Estado manantiales	Estado Cuantitativo	Fluoruros	Cloruros	Sulfatos	Conductividad	Nitratos	Arsénico	Cadmio	Mercurio	Plomo	Atrazina	Dieldrín	Simazina	Terbutilazina	Tricloro	Tetracloro	Estado Químico	Estado Global	
ES050MSBT000054106	Calcarenitas de Torrecardela	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000054200	Tejeda - Almijara - Las Guajaras	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	Malo	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054302	Sierra de los Caballos - Algámitas	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Écija Occidental	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Écija Oriental	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054403	Aluvial de la cuenca baja del Genil	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054500	Sierra Morena	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000054600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054901	Campo de Tejeda	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000054902	Gerena	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054903	Guillena - Cantillana	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054904	Lora del Río – Hornachuelos	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000054905	Almodóvar del Río – Alcolea	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	Malo	Malo	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000055101	Almonte	Bueno	Malo	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000055102	Marismas	Malo	Malo	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado
ES050MSBT000055103	Marismas de Doñana	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	Bueno	Bueno	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000055105	La Rocina	Malo	Malo	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Mal Estado
ES050MSBT000055200	Lebrija	Malo	Bueno	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado

Código MASb	Nombre MASb	Índice de Explotación	Estado piezométrico	Estado manantiales	Estado Cuantitativo	Fluoruros	Cloruros	Sulfatos	Conductividad	Nitratos	Arsénico	Cadmio	Mercurio	Plomo	Atrazina	Dieldrín	Simazina	Terbutilazina	Tricloro	Tetracloro	Estado Químico	Estado Global	
ES050MSBT000056500	Sierra de Padul	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000056600	Grajales – Panderero – Carchel	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000056800	Puente Genil – La Rambla – Montilla	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado	
ES050MSBT000056900	Osuna – La Lantejuela	Malo	Sin clasificar	Sin clasificar	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado	
ES050MSBT000057000	Gracia – Ventisquero	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000057100	Campo de Montiel	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	
ES050MSBT000057200	Sierra de Cañete – Corbones	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Sin Datos	Bueno	Buen Estado
ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir – Sevilla	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Malo	Mal Estado	
ES050MSBT000057400	Los Pedroches-Sierra de Andújar	Bueno	Sin clasificar	Sin clasificar	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Sin Datos	Bueno	Buen Estado	

* Resultados de la concentración de nitrato en las aguas obtenidos a través del modelo de simulación Patrical.