

Impacto ambiental de la actividad humana

Aguas superficiales

Informe Resumen de los artículos 5 y 6 de la Directiva Marco del Agua

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir



Demarcación	GUADALQUIVIR
Código de Ficha	SWPI 1
Título de Ficha	RESUMEN DE PRESIONES SIGNIFICATIVAS

1. METODOLOGÍA

La interpretación que se hace de presión significativa coincide con la propuesta en la CIS-Guidance-IMPRESS¹. Es decir, una presión es significativa si puede contribuir a un impacto que impida alcanzar alguno de los OMA de la DMA. El término de significancia se utiliza principalmente como herramienta de caracterización de las presiones. La existencia de una presión significativa no implica que la MAS esté en riesgo, si no que está sometida a presiones que potencialmente pueden alterar los OMA de la misma, es decir, se trata de un elemento importante dentro del sistema al cual debemos prestar atención para cumplir los OMA.

El riesgo de una MAS lo puede ocasionar una o varias presiones, también es sabido que por efectos sinérgicos la magnitud del efecto puede variar. Es más, la mala gestión de una presión puede provocar un impacto negativo en otra que se gestionaba correctamente. Por ejemplo, una mala gestión de una presa puede suponer que se incumpla la NCA, aunque la emisión de la sustancia se realice adecuadamente. Por lo tanto, no es fácil establecer la relación causa-efecto. A pesar de ello, las fichas SWPI 3 a 6 se han rellenado identificando las principales presiones causantes del riesgo caracterizado.

Siguiendo las directrices Guía CIS² para cada presión se ha establecido un umbral que permite caracterizarla adecuadamente. Los umbrales empleados figuran en Las fichas correspondientes (SWPI).

La relación completa de presiones por categorías y tipos con su localización está implementada en una base de datos georeferenciada a partir de la cual se han obtenido los mapas que ilustran ésta ficha y las siguientes.

¹ Chapter 3.3.1 CIS-Guidance-IMPRESS. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2003.

² Chapter 4.3 CIS-Guidance-IMPRESS. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2003.



Masas de agua con Presión Significativa

2. RESULTADOS

MAS EN RIESGO COMO CONSECUENCIA DE PRESIONES DE:		% (ABSOLUTO)	
		R S	R EE
1	Fuentes puntuales	5 %	21,8 %
2	Fuentes difusas	3,6 %	33,7 %
3	Extracciones de agua	0,3%	6,6 %
4	Regulaciones del flujo	3,4%	17,1%
5	Alteraciones morfológicas	1,3%	8,7%
6	Otras incidencias antropogénicas	En estudio	En estudio
7	Usos del suelo	0,5	4,2%
0	Desconocidas	3,9 %	17,6 %

siendo,

R S	RIESGO SEGURO	MAS en riesgo de incumplir alguno de los OMA de la DMA como consecuencia de la presión indicada.
R EE	RIESGO EN ESTUDIO	MAS en las que no se puede caracterizar el riesgo por falta de datos. Es preciso una caracterización adicional y/o datos de vigilancia sobre el estado de las aguas.