

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenadas UTM (30S)		Pluviómetro	Termómetro
			X	Y		
Embalses:						
E01 Tranco de Beas	Villanueva del Arzobispo	Jaén	517864	4225178	Sí	
E02 Aguascebas	Villacarrillo	Jaén	504217	4210816	Sí	Sí
E03 San Clemente	Huésca	Granada	530806	4190090	Sí	Sí
E04 Portillo	Castriñ	Granada	518710	4184056	Sí	Sí
E05 Bolera	Pozo Alcón	Jaén	508470	4179458	Sí	Sí
E06 Negratín	Guadix	Granada	504055	4156942	Sí	Sí
E07 Francisco Abellán	Cortes y Graena	Granada	477555	4129638	Sí	Sí
E08 Siles	Siles	Jaén	533796	4250761	Sí	Sí
E09 Salto del Molino	Vilches	Jaén	456861	4222419		
E12 Dañador	Montizón	Jaén	496575	4251066	Sí	Sí
E13 Guadalén	Vilches	Jaén	458102	4223851	Sí	
E14 Fernandina	Vilches	Jaén	450055	4225854	Sí	Sí
E15 Guadalmena	Chiclana de Segura	Jaén	507499	4246133	Sí	Sí
E16 Giribaile	Vilches	Jaén	455036	4216129	Sí	Sí
E17 Quebrajano	Jaén	Jaén	435715	4165342	Sí	Sí
E19 Rumblar	Baños de la Encina	Jaén	429440	4223933	Sí	
E20 Zocueca	Guarromán	Jaén	427128	4216736	Sí	Sí
E21 Fresneda	Viso del Marqués	Ciudad Real	445135	4268002	Sí	Sí
E22 Montoro	Solana del Pino	Ciudad Real	404108	4264678	Sí	Sí
E23 Jándula	Andújar	Jaén	414712	4231201	Sí	Sí
E24 Encinarejo	Andújar	Jaén	412991	4224568	Sí	
E26 Yeguas	Montoro	Córdoba	390302	4213913	Sí	Sí
E27 Martín Gonzalo	Montoro	Córdoba	382574	4216826	Sí	Sí
E28 Arenoso	Montoro	Córdoba	373413	4209092	Sí	
E29 Guadalmellato	Obejo	Córdoba	352971	4211551	Sí	Sí
E30 San Rafael de Navallana	Córdoba	Córdoba	356981	4202218	Sí	
E31 Víboras	Martos	Jaén	410741	4166226	Sí	
E32 Vadomojón	Baena	Córdoba	391568	4166311	Sí	Sí
E33 Sierra Boyera	Belmez	Córdoba	305563	4236857	Sí	Sí
E34 Puente Nuevo	Villaviciosa de Córdoba	Córdoba	331155	4217112	Sí	Sí
E35 Guadalupe	Villaviciosa de Córdoba	Córdoba	342077	4209632	Sí	
E36 Breña	Almodóvar del Río	Córdoba	320150	4188654	Sí	
E37 Bembézar	Hornachuelos	Córdoba	305625	4197195	Sí	Sí
E38 Hornachuelos	Hornachuelos	Córdoba	303114	4188735	Sí	Sí
E39 Retortillo	La Puebla de los Infantes	Sevilla	293277	4190797	Sí	Sí
E40 Derivación Retortillo	Hornachuelos	Córdoba	296490	4180041	Sí	
E41 Canales	Güejar Sierra	Granada	457418	4112671	Sí	Sí
E42 Quéntar	Quéntar	Granada	461143	4117485	Sí	Sí
E44 Colomera	Colomera	Granada	436089	4139369	Sí	Sí
E45 Cubillas	Atarfe	Granada	439439	4125566	Sí	Sí
E46 Bermejales	Arenas del Rey	Granada	420491	4094811	Sí	Sí
E47 Contraembalse de Bermejales	Cacín	Granada	416977	4106115	Sí	
E48 Iznájar	Iznájar	Córdoba	377238	4126224	Sí	Sí
E53 Peñaflor	Peñaflor	Sevilla	294498	4174453	Sí	Sí
E54 José Torán	Lora del Río	Sevilla	281066	4180733	Sí	Sí
E55 Puebla de Cazalla	La Puebla de Cazalla	Sevilla	300705	4111628	Sí	Sí
E56 Huesna	El Pedroso	Sevilla	263454	4183620	Sí	Sí
E57 El Pintado	Cazalla de la Sierra	Sevilla	240471	4208218	Sí	Sí
E58 Melonares	El Pedroso	Sevilla	245860	4179016	Sí	Sí
E61 Aracena	Zufre	Huelva	196516	4201204	Sí	Sí
E62 Zufre	Zufre	Huelva	211307	4188457	Sí	Sí
E63 Minilla	El Garrobo	Sevilla	219020	4173390	Sí	Sí
E64 Cala	Guillena	Sevilla	227801	4179018	Sí	
E65 Gergal	Guillena	Sevilla	230694	4162157	Sí	
E67 El Agrío	Aznalcóllar	Sevilla	209821	4158974	Sí	Sí
E68 Torre del Águila	Utrera	Sevilla	254719	4103181	Sí	Sí
Centrales hidroeléctricas:						
H01 Central de El Pintado	Cazalla de la Sierra	Sevilla	242384	4200584	Sí	
H02 Central de Cala	Guillena	Sevilla	223624	4173636	Sí	
H03 Puente de la Cerrada	Úbeda	Jaén	483327	4201333	Sí	
H04 Pedro Marín	Bedmar y Garciez	Jaén	463717	4195812	Sí	
H05 Marmolejo	Marmolejo	Jaén	395877	4212983	Sí	
H06 El Carpio	Pedro Abad	Córdoba	368927	4204050	Sí	
H07 Villafranca	Córdoba	Córdoba	359529	4202105	Sí	
H08 Cantillana	Cantillana	Sevilla	251747	4164210	Sí	
H09 Alcalá del Río	Alcalá del Río	Sevilla	236970	4156562	Sí	Sí
H10 Cordobilla	Badolatosa	Sevilla	347551	4135002	Sí	Sí
Aforos en río:						
A01 Guadix	Guadix	Granada	487241	4130048	Sí	
A02 Río Fardes	Villanueva de las Torres	Granada	490599	4154198	Sí	
A03 Río Guadahortuna	Alicún de Ortega	Granada	489628	4160772	Sí	
A04 Río Jandulilla	Bélmez de la Moraleda	Jaén	468330	4177725	Sí	
A05 Dílar	Dílar	Granada	450952	4102204	Sí	
A06 Guadalimar Linares	Torreblascopedro	Jaén	444100	4207872	Sí	
A07 Guadalbullón Mengíbar	Mengíbar	Jaén	431415	4203282	Sí	
A08 Guadalquivir Mengíbar	Mengíbar	Jaén	429830	4204333	Sí	
A09 Guadiel Mengíbar	Jabalquinto	Jaén	431743	4209557	Sí	
A10 Río Anzur	Lucena	Córdoba	358027	4137142	Sí	
A11 Salado Porcuna	Porcuna	Jaén	393216	4192740	Sí	

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenadas UTM (30S)		Pluviómetro	Termómetro
			X	Y		
A12 El Pedroso	El Pedroso	Sevilla	259568	4193082	Si	
A13 Guadiana Menor Posito	Úbeda	Jaén	481385	4192701		
A14 Guadajoz Valchillón	Córdoba	Córdoba	341176	4187429	Si	
A15 Genil Loja	Loja	Granada	396397	4114949	Si	
A16 Cabra Santaella	Aguilar de la Frontera	Córdoba	344600	4151585	Si	
A17 Genil Écija	Écija	Sevilla	316475	4158813	Si	
A18 Río Corbones Lora	Carmona	Sevilla	269747	4160608	Si	
A19 Guadaíra Sifón	Alcalá de Guadaíra	Sevilla	242795	4138901		
A20 Río Genil-Puente Tocón	Moraleda de Zafayona	Granada	416451	4117720	Si	
A21 El Partido	Hinojos	Huelva	192998	4119821		
A22 Guadamar Aznalcázar	Aznalcázar	Sevilla	211061	4133459	Si	
A23 Canales	Pinos Genil	Granada	456224	4113015	Si	
A24 Llano de Vela	Chiclana de Segura	Jaén	504972	4241061	Si	
A25 Río Guadalquivir en Santo Tomé	Santo Tomé	Jaén	491812	4209686		
A26 Río Guadiana Menor en Freila	Freila	Granada	503679	4157125		
A27 Venta de Pantalones	Martos	Jaén	405992	4166623	Si	
A28 Puente Jontoya	Jaén	Jaén	433820	4179471	Si	
A29 Río Ojailén en Puertollano	Puertollano	Ciudad Real	411338	4279447	Si	
A30 Casariche	Casariche	Sevilla	343830	4129053	Si	
A31 Río Corbones en Puebla de Cazalla	La Puebla de Cazalla	Sevilla	296620	4112861		
A32 Puente Genil	Puente Genil	Córdoba	342815	4138725	Si	
A33 Rivera de Huelva	Guillena	Sevilla	223649	4173682		
A34 Río Corbones Carmona	Carmona	Sevilla	272305	4151248	Si	
A35 Castro del Río	Castro del Río	Córdoba	367440	4172587	Si	
A36 Monachil	Monachil	Granada	458007	4107760	Si	
A37 Ríofrío	Loja	Granada	392803	4112866	Si	
A38 Río Tíscar en Vadillo	Quesada	Jaén	497891	4180670		
A39 Río Guadamar-El Guijo	Sanlúcar la Mayor	Sevilla	215545	4148142	Si	
A40 Río Guadalquivir-Arroyo María	Sorihuela del Guadalimar	Jaén	514377	4225681		
A41 Río Guarrizas-Ruinas de Puente	Vilches	Jaén	452998	4221357		
A42 Lanteira	Lanteira	Granada	488076	4109450		
A43 Río Guadalquivir en Cerrada del Utrero	Cazorla	Jaén	506307	4198140		
A44 Aguascebas	Villacarrillo	Jaén	498270	4214073	Si	
A48 Río Colomera - Molino del Tuerto	Colomera	Granada	437763	4134044		
A49 Río Rivera de Huesna en Villanueva del Río y Minas	Villanueva del Río y Minas	Sevilla	258503	4170061	Si	
A50 Río Rivera de Huelva en Zufre	Zufre	Huelva	201125	4197642		
A51 Río Guadamar en Gerena	Gerena	Sevilla	218136	4157778		
A52 Arroyo Madrefuentes en Palma del Río	Palma del Río	Córdoba	292240	4170934		
A53 Río Alhorí en Jerez del Marquesado	Jerez del Marquesado	Granada	482339	4111556		
A54 Arroyo La Rocina en Almonte (El Rocío)	Almonte	Huelva	189541	4114488		
A55 Río Guadaíra en Sevilla	Sevilla	Sevilla	237886	4138154		
A56 Arroyo Santa María en Almonte	Almonte	Huelva	192841	4122178		
A57 Arroyo Martín Gonzalo	Montoro	Córdoba	382179	4214244		
A58 Río Frailes en Pinos Puente	Pinos Puente	Granada	431808	4123855		
Marcos de control:						
M01 Baza	Baza	Granada	525594	4152646	Si	
M02 Guadalmena	Siles	Jaén	518720	4262856	Si	
M03 Guadalbullón Cambil	Cambil	Jaén	444842	4170804	Si	
M04 Los Villares	Los Villares	Jaén	427757	4172159	Si	
M05 Río Blanco	Écija	Sevilla	317759	4152422	Si	
M06 Siete Arroyos	Villaverde del Río	Sevilla	245637	4164597	Si	
M07 Guadaíra Arahal	Arahal	Sevilla	267827	4123566	Si	
M08 Viar	Puebla del Maestre	Badajoz	232713	4221763	Si	
M09 Guadalquivir Sevilla	Sevilla	Sevilla	232985	4142648	Si	
M10 Guadalquivir Andújar	Andújar	Jaén	406823	4209979		
M11 Guadalquivir Mogón	Villacarrillo	Jaén	496821	4213524	Si	
M13 Guadalquivir Casillas	Córdoba	Córdoba	341621	4190902	Si	
M15 Cuzna	Pozoblanco	Córdoba	340709	4230742	Si	
M16 Bembézar	Hornachuelos	Córdoba	289254	4214487	Si	
M17 Salado	Luque	Córdoba	395077	4156826	Si	
M18 San Juan	Alcaudete	Jaén	408075	4155473	Si	
M21 Jándula	Mestanza	Ciudad Real	416636	4250752	Si	
M22 Guadalbazar	Constantina	Sevilla	276607	4189938	Si	
M23 Huesna	Constantina	Sevilla	262266	4201685	Si	
M25 Rivera de Cala	Almadén de la Plata	Sevilla	223175	4197203	Si	
M26 Guadalimar	Villacarrillo	Jaén	487102	4223516	Si	
M27 Guadalén	Castellar	Jaén	480211	4251640	Si	
M32 Guadalbullón	La Guardia de Jaén	Jaén	434540	4181327	Si	
M33 Eliche	Jaén	Jaén	432652	4175081	Si	
M34 Quiebrajano	Jaén	Jaén	432786	4175040		
M35 Azud de Alcolea	Córdoba	Córdoba	354991	4200658		
M37 El Judío	Écija	Sevilla	305441	4170317	Si	
M38 Río Darro en Granada	Granada	Granada	447191	4114713		
M39 Río Genil en Granada	Granada	Granada	446085	4113238		
Aforos en canal:						
C03 Cuenco	Carmona	Sevilla	270177	4164895	Si	
C04 Las Alcantarillas	Utrera	Sevilla	244788	4108171	Si	
C06 La Isleta	La Puebla del Río	Sevilla	228095	4125450	Si	
C07 Moriscos	La Puebla del Río	Sevilla	227104	4123454	Si	
C08 Mármol	La Puebla del Río	Sevilla	224129	4118306	Si	
C09 Isla Mínima	La Puebla del Río	Sevilla	224370	4116358	Si	

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenadas UTM (30S)		Pluviómetro	Termómetro
			X	Y		
C10 Sección I	La Puebla del Río	Sevilla	224988	4115609	Si	
C11 Sección II	La Puebla del Río	Sevilla	225971	4109762	Si	
C12 Queipo	La Puebla del Río	Sevilla	225635	4110698	Si	
C13 Brazo del Este	Lebrija	Sevilla	226450	4105741	Si	Si
C14 Sector BXII	Lebrija	Sevilla	229005	4094672	Si	
C16 Túnel de Cubillas	Albolote	Granada	441648	4128485	Si	
C20 La Ermita	La Puebla del Río	Sevilla	220067	4110480		
C21 Dehesa Sur	La Puebla del Río	Sevilla	225751	4112259		
Impulsiones:						
I01 Mogón	Villacarrillo	Jaén	497489	4214976	Si	
I02 Jabalcón	Zújar	Granada	514648	4159606		
I03 El Mohino	Palma del Río	Córdoba	303711	4177794		
I04 Jandullilla	Úbeda	Jaén	467161	4196135	Si	
I05 Donadio II	Úbeda	Jaén	473536	4199675	Si	
I07 Salado Mengíbar	Jabalquinto	Jaén	429214	4204110	Si	
I08 Salado Arjona	Andújar	Jaén	412717	4207942	Si	
I09 Villafranca	Villafranca de Córdoba	Córdoba	364541	4201439		
I10 Villa del Río	Villa del Río	Córdoba	386387	4204752		
I11 Fuente Palmera	Fuente Palmera	Córdoba	312226	4182219	Si	
I12 Genil Cabra	Puente Genil	Córdoba	347291	4135844	Si	
I13 Pilas	Écija	Sevilla	332442	4147452	Si	
I14 Los Humosos	Écija	Sevilla	323437	4153903	Si	
I15 Villar	Écija	Sevilla	313972	4163910	Si	
I16 Vegas Altas Sector I	Villacarrillo	Jaén	495212	4212690		
I17 Pedro Espiga	Alcalá del Río	Sevilla	243192	4160671		
I18 La Algaba	La Algaba	Sevilla	234330	4153586	Si	
I19 Vegas Altas Sector II	Villacarrillo	Jaén	495024	4211852		
I20 Vegas Altas Sector IV	Úbeda	Jaén	487925	4209443		
I21 Vegas Altas Sector V	Santo Tomé	Jaén	488540	4209110		
I22 Vegas Altas Sector IX	Úbeda	Jaén	472608	4197608		
I23 Las Araquillas	Baena	Córdoba	394718	4163726		
I24 El Tarahal	Baena	Córdoba	394208	4167294		
I25 Algibejo	Baena	Córdoba	394723	4165607		
I27 Comunidad de Regantes Genil Margen Izquierda	Lora del Río	Sevilla	284223	4169408		
I28 Herrera	Herrera	Sevilla	335246	4141730		
I29 Bombeo Torre del Águila	Utrera	Sevilla	245087	4108450		
I30 Santa Rafaela María	Pedro Abad	Córdoba	373114	4204090		
I31 Vegas Bajas I-II	Mengíbar	Jaén	430661	4204543		
I32 Vegas Bajas III	Espeluy	Jaén	422061	4208074		
I33 Vegas Bajas V-VI	Marmolejo	Jaén	397197	4208486		
I34 Jandullilla II	Jódar	Jaén	474217	4185255		
I35 Solúcar I	Aznalcóllar	Sevilla	212403	4156421		
I36 Solúcar II	Sanlúcar la Mayor	Sevilla	213911	4143723		
I37 Vegas Altas Sector VII	Úbeda	Jaén	478689	4199616		
I38 Vegas Altas Sector VIII	Úbeda	Jaén	473725	4199927		
I39 La Carolina	La Carolina	Jaén	451837	4233622		
I40 Aguas del Huesna	Villanueva del Río y Minas	Sevilla	262656	4175530		
I41 Canal del Rumblar	Villanueva de la Reina	Jaén	421820	4211531		
I43 Vegas Medias Sectores II y III	Baena	Jaén	453831	4200123		
I44 ETAP Villa Azul	Córdoba	Córdoba	343265	4196617		
Pluviómetros:						
P01 Orce	Orce	Granada	546018	4175895	Si	
P02 Gor	Gor	Granada	502656	4136289	Si	
P03 Cañada Cañepla	María	Almería	562897	4183773	Si	
P04 Castellar de Santiago	Castellar de Santiago	Ciudad Real	474733	4267000	Si	
P05 La Lantejuela	La Lantejuela	Sevilla	302737	4137415	Si	
P06 Molinillo	Huétor de Santillán	Granada	461992	4128732	Si	
P08 Villamanrique	Villamanrique	Ciudad Real	500660	4266255	Si	
P09 Venta de Cárdenas	Viso del Marqués	Ciudad Real	456229	4252042	Si	
P10 Siles	Siles	Jaén	538220	4243779	Si	
P11 Vianos	Vianos	Albacete	542918	4275464	Si	
P12 Campillo de Arenas	Campillo de Arenas	Jaén	444159	4156662	Si	
P13 San Lorenzo de Calatrava	San Lorenzo de Calatrava	Ciudad Real	428282	4259153	Si	
P14 Villanueva de San Carlos	Villanueva de San Carlos	Ciudad Real	421248	4275509	Si	
P15 Fuencaliente	Fuencaliente	Ciudad Real	386535	4253615	Si	
P17 La Carlota	La Carlota	Córdoba	329396	4170370	Si	
P18 Alcalá la Real	Alcalá la Real	Jaén	419116	4146406	Si	
P19 Carcabuey	Carcabuey	Córdoba	387468	4145369	Si	
P20 Montilla	Montilla	Córdoba	354082	4160285	Si	
P21 Fuente Obejuna	Fuente Obejuna	Córdoba	289832	4238657	Si	
P22 Fuente del Arco	Fuente del Arco	Badajoz	245975	4227926	Si	
P23 Ojuelos Altos	Ojuelos Altos (Fuente Obejuna)	Córdoba	293604	4224841	Si	
P24 Piñar	Piñar	Granada	461077	4144054	Si	
P25 Arroyo del Vilano (Montefrío)	Montefrío	Granada	411742	4130868	Si	
P27 Martín de la Jara	Martín de la Jara	Sevilla	326247	4109019	Si	
P28 Viso del Alcor	El Viso del Alcor	Sevilla	258720	4140760	Si	
P29 Palarés (Montemolín)	Montemolín	Badajoz	218663	4227361	Si	
P30 Brazatortas	Brazatortas	Ciudad Real	388487	4278069	Si	
P31 Morón de la Frontera	Morón de la Frontera	Sevilla	282785	4111511	Si	
P32 Castillo de las Guardas	El Castillo de las Guardas	Sevilla	201657	4177335	Si	
P33 Rociana	Rociana del Condado	Huelva	180470	4134734	Si	

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenadas UTM (30S)		Pluviómetro	Termómetro
			X	Y		
P34 Pruna	Pruna	Sevilla	302550	4094676	Si	
P36 Alamedilla	Alamedilla	Granada	478295	4159492	Si	
P37 Arroyo de los Naranjos	Jaén	Jaén	437745	4171717	Si	
P38 Arroyo de los Pedregosos	Los Villares	Jaén	426676	4169126	Si	
P39 Arroyo de la Parrilla	Jaén	Jaén	432752	4172064	Si	
P40 Río Eliche	Los Villares	Jaén	422504	4173572	Si	
P41 Arroyo Bonilla	Los Villares	Jaén	425152	4173917	Si	
P43 Arroyo de las Piedras	Los Villares	Jaén	423447	4169710	Si	
P45 Cabezarrubias del Puerto	Cabezarrubias del Puerto	Ciudad Real	396695	4274411	Si	
P46 Cardeña	Cardeña	Córdoba	383062	4237481	Si	
P47 Castellar	Castellar	Jaén	488967	4234424	Si	
P48 Salobre	Salobre	Albacete	539406	4271809	Si	
P49 Siles	Siles	Jaén	535357	4248588	Si	
P50 Padul	Padul	Granada	445269	4097330	Si	
P51 Larva	Larva	Jaén	482972	4179821	Si	
P52 Torres	Torres	Jaén	454046	4182952	Si	
P53 Cortijuelo	Quesada	Jaén	485668	4182374	Si	
P54 Escañuela	Escañuela	Jaén	409296	4192817	Si	
P55 El Tejar	Benamejí	Córdoba	362673	4125814	Si	
P56 Aldeire	Aldeire	Granada	493933	4112994	Si	
P57 La Campana	La Campana	Sevilla	285674	4161184	Si	
P58 Peligros	Peligros	Granada	444762	4121679	Si	
P59 Calzada de Calatrava	Calzada de Calatrava	Ciudad Real	431803	4282853	Si	
P60 Fuentes de Andalucía	Fuentes de Andalucía	Sevilla	292505	4148745	Si	
P61 Montellano	Montellano	Sevilla	271200	4097510	Si	
Pluvionivómetros:						
N01 Cazorra	Cazorla	Jaén	506299	4197105	Si	
N02 Sierra Nevada	Monachil	Granada	464199	4105684	Si	
N04 Tablas	Baza	Granada	519222	4125019	Si	
N05 Puebla de Don Fadrique	Puebla de Don Fadrique	Granada	549241	4201548	Si	
N06 Nacimiento	Castil	Granada	521873	4193828	Si	