Punto do Control	Municipio	Drevincia	Coordenada	s UTM (30S)	Pluviómetro	Taumámatua
Punto de Control	Municipio	Provincia	Х	Υ	Piuvioinetro	Termómetro
Embalses:	D. (311	1-7-	547004	4005470	01	
E01 Tranco de Beas E02 Aguascebas	Villanueva del Arzobispo Villacarrillo	Jaén Jaén	517864 504217	4225178 4210816	Sí Sí	Sí
E03 San Clemente	Huéscar	Granada	530806	4190090	Sí	Sí
E04 Portillo	Castril	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 E08 Siles	Cortes y Graena Siles	Granada Jaén	477555 533796	4129638 4250761	Sí Sí	Sí Sí
E09 Salto del Molino	Vilches	Jaén	456861	4222419	31	31
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 E17 Quiebrajano	Vilches Jaén	Jaén Jaén	455036 435715	4216129 4165342	Sí Sí	Sí Sí
E19 Rumblar	Baños de la Encina	Jaén	429440	4223933	Sí	- 51
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 Jaén	414712 412991	4231201 4224568	Sí Sí	Sí
E24 Encinarejo E26 Yeguas	Andújar 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	0′
E32 Vadomojón E33 Sierra Boyera	Baena Belmez	Córdoba Córdoba	391568 305563	4166311 4236857	Sí Sí	Sí Sí
E34 Puente Nuevo	Villaviciosa de Córdoba	Córdoba	331155	4217112	Sí	Sí
E35 Guadanuño	Villaviciosa de Córdoba	Córdoba	342077	4209632	Sí	<u> </u>
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 E40 Derivación Retortillo	La Puebla de los Infantes Hornachuelos	Sevilla Córdoba	293277 296490	4190797 4180041	Sí Sí	Sí
E41 Canales	Güejar Sierra	Granada	457418	4112671	Sí	Sí
E42 Quéntar	Quéntar	Granada	461143	4117485	Sí	Sí
E43 Contraembalse de Canales	Güejar Sierra	Granada	456392	4112799		
E44 Colomera	Colomera	Granada	436089	4139369	Sí	Sí
E45 Cubillas	Atarfe	Granada	439439	4125566	Sí	Sí
E46 Bermejales E47 Contraembalse de Bermejales	Arenas del Rey Cacín	Granada Granada	420491 416977	4094811 4106115	Sí Sí	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 E57 El Pintado	El Pedroso Cazalla de la Sierra	Sevilla Sevilla	263454 240471	4183620 4208218	Sí Sí	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 E67 El Agrio	Guillena Aznalcóllar	Sevilla Sevilla	230694 209821	4162157 4158974	Sí Sí	Sí
E68 Torre del Águila	Utrera	Sevilla	254719	4103181	Sí	Sí
E98 El Infierno	Ceuta	Ceuta	288146	3974377		01
E99 El Renegado	Ceuta	Ceuta	288000	3975081	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 H04 Pedro Marín	Úbeda Bedmar y Garcíez	Jaén Jaén	483327 463717	4201333 4195812	Sí Sí	
H05 Marmolejo	Marmolejo	Jaen Jaén	395877	4195812	Sí	
H06 El Carpio	Pedro Abad	Córdoba	368927	4204050	Sí	
H07 Villafranca	Córdoba	Córdoba	359529	4202105	Sí	
H08 Cantillana	Cantillana	Sevilla	251747	4164210		
H09 Alcalá del Río	Alcalá del Río	Sevilla	236970	4156562	Sí	Sí
H10 Cordobilla	Badolatosa	Sevilla	347551	4135002	Sí	Sí
H24 La Isabela H25 Salto del Molino	Montoro Andújar	Córdoba Jaén	380931 456757	4209044 4220949		
H25 Saito dei Molino H26 Alcolea	Córdoba	Jaen Córdoba	353653	4199183		
Aforos en río:	1-2-4000	Jordoba	_ 555555		<u> </u>	
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	

Punto de Control	Municipio	Provincia		s UTM (30S)	Pluviómetro	Termómetro
	·		X	Y		Tomomono
A06 Guadalimar Linares A07 Guadalbullón Mengíbar	Torreblascopedro  Mengíbar	Jaén Jaén	444100 431415	4207872 4203282	Sí Sí	
A08 Guadalquivir Mengibar	Mengibar	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 Sí	
A12 El Pedroso A13 Guadiana Menor Posito	El Pedroso Úbeda	Sevilla Jaén	259568 481385	4193082 4192701	51	
A14 Guadajoz Valchillón	Córdoba	Córdoba	341176	4187429	Sí	
A15 Genil Loja	Loja	Granada	396397	4114949	Sí	
A16 Cabra Santaella	Aguilar de la Frontera	Córdoba	344600	4151585	Sí	
A17 Genil Écija	Écija	Sevilla	316475	4158813	Sí Sí	
A18 Río Corbones Lora A19 Guadaíra Sifón	Carmona Alcalá de Guadaíra	Sevilla Sevilla	269747 242795	4160608 4138901	51	
A20 Río Genil-Puente Tocón	Moraleda de Zafayona	Granada	416573	4117874	Sí	
A21 El Partido	Hinojos	Huelva	192998	4119821		
A22 Guadiamar Aznalcázar	Aznalcázar	Sevilla	211061	4133459	Sí	
A23 Canales	Pinos Genil	Granada	456224	4113015	Sí	
A24 Llano de Vela A25 Río Guadalquivir en Santo Tomé	Chiclana de Segura Santo Tomé	Jaén Jaén	504972 491812	4241061 4209686	Sí	
A26 Río Guadiana Menor en Freila	Freila	Granada	503679	4157125		
A27 Venta de Pantalones	Martos	Jaén	405992	4166623	Sí	
A28 Puente Jontoya	Jaén	Jaén	433820	4179471	Sí	
A29 Río Ojailén en Puertollano	Puertollano	Ciudad Real	411338	4279447	Sí	
A30 Casariche A31 Río Corbones en Puebla de Cazalla	Casariche La Puebla de Cazalla	Sevilla Sevilla	343830 296620	4129053 4112861	Sí	
A31 Rio Corbones en Puebla de Cazalla A32 Puente Genil	Puente Genil	Córdoba	342815	4112861	Sí	
A33 Rivera de Huelva	Guillena	Sevilla	223649	4173682	51	
A34 Río Corbones Carmona	Carmona	Sevilla	272305	4151248	Sí	
A35 Castro del Río	Castro del Río	Córdoba	367440	4172587	Sí	
A36 Monachil	Monachil	Granada	458007	4107760	Sí	
A37 Ríofrío A38 Río Tíscar en Vadillo	Loja Quesada	Granada Jaén	392803 497891	4112866 4180670	Sí	
A39 Río Guadiamar-El Guijo	Sanlúcar la Mayor	Sevilla	215545	4148142	Sí	
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 A44 Aguascebas	Cazorla Villacarrillo	Jaén Jaén	506307 498270	4198140 4214073	Sí	
A48 Río Colomera - Molino del Tuerto	Colomera	Granada	437763	4134044	Oi	
A49 Río Rivera de Huesna en Villanueva del Río y Minas	Villanueva del Río y Minas	Sevilla	258503	4170061	Sí	
A50 Río Rivera de Huelva en Zufre	Zufre	Huelva	201125	4197642		
A51 Río Guadiamar en Gerena	Gerena Balana dal Bra	Sevilla	218136	4157778		
A52 Arroyo Madrefuentes en Palma del Río A53 Río Alhorí en Jérez del Marquesado	Palma del Río Jérez del Marquesado	Córdoba Granada	292240 482339	4170934 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 A59 Río Guadalquivir en Villanueva de la Reina	Pinos Puente Villanueva de la Reina	Granada Jaén	431808 419267	4123855 4206838		
A63 Río Guardal en Huéscar	Huéscar	Granada	530353	4189343		
A64 Río Guadalimar en Linares (Estación Linares-Baeza)	Linares	Jaén	448697	4213523		
A65 Arroyo La Cigüeña en Aznalcázar	Aznalcázar	Sevilla	209728	4122890	Sí	
A66 Río Colomera en Colomera	Colomera	Granada	435501	4143088		
A67 Río Genil en Güejar Sierra A68 Río Frailes en Frailes	Güejar Sierra Frailes	Granada Granada	461415 425688	4112073 4148428		
A69 Río Rivera de Huesna Azud en Villanueva del Río y M.	Villanueva del Río y Minas	Sevilla	260332	4172485		
A70 Río Frailes en Tózar	Tózar	Granada	428826	4135711		
Marcos de control:						
M01 Baza	Baza	Granada	525594	4152646	Sí	
M02 Guadalmena	Siles	Jaén	518720	4262856	Sí	
M03 Guadalbullón Cambil M04 Los Villares	Cambil Los Villares	Jaén Jaén	444842 427757	4170804 4172159	Sí Sí	
M05 Río Blanco	Écija	Sevilla	317759	4172139	Sí	
M06 Siete Arroyos	Villaverde del Río	Sevilla	245637	4164597	Sí	
M07 Guadaíra Arahal	Arahal	Sevilla	267827	4123566	Sí	
M08 Viar	Puebla del Maestre	Badajoz	232713	4221763	Sí	
M09 Guadalquivir Sevilla M10 Guadalquivir Andújar	Sevilla Andújar	Sevilla Jaén	232985 406823	4142648 4209979	Sí	
M11 Guadalquivir Andujar M11 Guadalquivir Mogón	Villacarrillo	Jaen Jaén	496821	4209979	Sí	
M13 Guadalquivir Casillas	Córdoba	Córdoba	341621	4190902	Sí	
M15 Cuzna	Pozoblanco	Córdoba	340709	4230742	Sí	
M16 Bembézar	Hornachuelos	Córdoba	289254	4214487	Sí	
M17 Salado	Luque	Córdoba	395077	4156826	Sí	
M18 San Juan M21 Jándula	Alcaudete Mestanza	Jaén Ciudad Real	408075 416636	4155473 4250752	Sí Sí	
M22 Guadalbacar	Constantina	Sevilla	276607	4250752	Sí	
M23 Huesna	Constantina	Sevilla	262266	4201685	Sí	
M25 Rivera de Cala	Almadén de la Plata	Sevilla	223175	4197203	Sí	
M26 Guadalimar	Villacarrillo	Jaén	487102	4223516	Sí	

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenada	as UTM (30S)	Pluviómetro	Termómetro
M27 Guadalén	Castellar	Jaén	480211	4251640	Sí	
M32 Guadalbullón	La Guardia de Jaén	Jaén	434540	4181327	Sí	
M33 Eliche M34 Quiebraiano	Jaén	Jaén	432652	4175081 4175040	Sí	
M35 Azud de Alcolea	Jaén Córdoba	Jaén Córdoba	432786 354991	4200658		
M37 El Judío	Écija	Sevilla	305441	4170317	Sí	
M38 Río Darro en Granada	Granada	Granada	447191	4114713		
M39 Río Genil en Granada	Granada	Granada	446085	4113238		
M42 Río Cubillas en Deifontes	Deifontes	Granada	447963	4131834		
M43 Río Grande en Baños de la Encina	Baños de la Encina	Jaén	438290	4240323	Sí	
M44 Río Genil en Benamejí M45 Río de Beas en Beas de Segura	Benamejí Beas de Segura	Córdoba Jaén	364544 509125	4123154 4233964	Sí	
Aforos en canal:	Deas de Oegara	Jacii	003120	4200004	01	l
C03 Cuenco	Carmona	Sevilla	270177	4164895	Sí	
C04 Las Alcantarillas	Utrera	Sevilla	244788	4108171	Sí	
C06 La Isleta	La Puebla del Río	Sevilla	228095	4125450	Sí	
C07 Moriscos	La Puebla del Río	Sevilla	227104	4123454	Sí	
C08 Mármol	La Puebla del Río	Sevilla	224129	4118306	Sí	
C09 Isla Mínima C10 Sección I	La Puebla del Río La Puebla del Río	Sevilla Sevilla	224370 224988	4116358 4115609	Sí Sí	
C11 Sección II	La Puebla del Río	Sevilla	225971	4109762	Sí	
C12 Comunidad de Regantes del Poblado	La Puebla del Río	Sevilla	225635	4110698	Sí	
C13 Brazo del Este	Lebrija	Sevilla	226450	4105741	Sí	Sí
C14 Sector BXII	Lebrija	Sevilla	229005	4094672	Sí	
C16 Túnel de Cubillas	Albolote	Granada	441648	4128485	Sí	
C20 La Ermita C21 Dehesa Sur	La Puebla del Río La Puebla del Río	Sevilla	220067	4110480		
C22 Veta la Palma	La Puebla del Río La Puebla del Río	Sevilla Sevilla	225751 219179	4112259 4102562		
C23 Vuelta el Cojo	La Puebla del Río	Sevilla	219179	4102562		
C24 Aguas de Almanzora	La Puebla del Río	Sevilla	224450	4120113		
C25 Mundiarroz	La Puebla del Río	Sevilla	226168	4119444		
C26 Casudis	La Puebla del Río	Sevilla	225102	4114595		
C27 Abundancia I	La Puebla del Río	Sevilla	224181	4117227		
C28 Comunidad de Regantes Los Llanos C29 Grupo Ebys	La Puebla del Río La Puebla del Río	Sevilla Sevilla	224658 226227	4116757 4122202		
Balsas:	La Puebla del Rio	Sevilla	220221	4122202		
B02 Balsa de Las Adelfas	Melilla	Melilla	503816	3907429	Sí	
B03 Balsa Llano de Cadimo	Jaén	Jaén	436433	4190050	O.	
Impulsiones:	1-					I.
I01 Mogón	Villacarrillo	Jaén	497489	4214976	Sí	
I02 Jabalcón	Zújar	Granada	514648	4159606		
I03 El Mohino	Palma del Río	Córdoba	303711	4177794	0/	
I04 Jandulilla I05 Donadio II	Úbeda Úbeda	Jaén Jaén	467161 473536	4196135 4199675	Sí Sí	
I07 Salado Mengíbar	Jabalquinto	Jaén	429214	4204110	Sí	
I08 Salado Arjona	Andújar	Jaén	412717	4207942	Sí	
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	Sí	
I12 Genil Cabra	Puente Genil	Córdoba	347291	4135844	Sí	
I13 Pilas I14 Los Humosos	Écija Écija	Sevilla Sevilla	332442 323437	4147452 4153903	Sí Sí	
I15 Villar	Écija	Sevilla	313972	4163910	Sí	
I16 Vegas Altas Sector I	Villacarrillo	Jaén	495212	4212690	O.	
I17 Pedro Espiga	Alcalá del Río	Sevilla	243192	4160671		
I18 La Algaba	La Algaba	Sevilla	234330	4153586	Sí	
I19 Vegas Altas Sector II	Villacarrillo	Jaén	495024	4211852		
I20 Vegas Altas Sector IV	Úbeda Santa Tomá	Jaén	487925	4209443		
I21 Vegas Altas Sector V I22 Vegas Altas Sector IX	Santo Tomé Úbeda	Jaén Jaén	488540 472608	4209110 4197608		
I23 Las Araguillas	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		
128 Herrera	Herrera	Sevilla	335246	4141730		
I29 Bombeo Torre del Águila	Utrera	Sevilla	245087	4108450 4204090		
I30 Santa Rafaela María I31 Vegas Bajas I-II	Pedro Abad Mengíbar	Córdoba Jaén	373114 430661	4204090		
I32 Vegas Bajas III	Espeluy	Jaén	422061	4204343		
I33 Vegas Bajas V-VI	Marmolejo	Jaén	397197	4208486		
I34 Jandulilla 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 I39 La Carolina	Úbeda La Carolina	Jaén Jaén	473725 451837	4199927 4233622		
I40 Aguas del Huesna	Villanueva del Río y Minas	Sevilla	262656	4233622		
I41 Canal del Rumblar	Villanueva de la Reina	Jaén	421820	4211531		
I42 Gemasolar	Palma del Río	Sevilla	299988	4166597		<u> </u>

Material Published   Contents	Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenada	s UTM (30S)	Pluviómetro	Termómetro
Mile Vagas Medias Sector IV   Torroblascopedro   Jahn   44065   470029   147 Vagas Medias Sector IV   Torroblascopedro   Jahn   44065   470029   147 Vagas Medias Sector IV   Torroblascopedro   Jahn   44065   470044   470040   147 Vagas Medias Sector IV   Torroblascopedro   Jahn   44065   470044   470040   147 Vagas Medias   470044   470040   147 Vagas Medias   4					Υ	Fluvioliletio	Termometro
He Vorgan Medias Society			_				
March   Marc							
Mathematics							
PPC Core	I48 Vegas Medias Sector V-2						
PROC Corted Carlegion	Pluviómetros:						
PRO Catellar de Sentingo	P01 Orce						
PAG Castellar do Sarriago   Castellar do Sarriago   Cudad Real   474733   4267000   S							
POS La Landquote   La Landquote   La Landquote   Sevilla   302/37   4137416   St.							
POS Montanico							
PRO Vintamantique							
PIO Siles	P08 Villamanrique				4266255		
PI Variers   Variers   Campillo de Arrenas   Jahan   442198   4275644   Si   PI S Campillo de Arrenas   Jahn   444159   4156662   Si   PI S Campillo de Arrenas   Jahn   444159   4156662   Si   PI S Campillo de Arrenas   Jahn   444159   4156662   Si   PI S Campillo de Arrenas   Jahn   444159   4156662   Si   PI S Campillo de Arrenas   Jahn   444159   427550   Si   PI Arrenas   Valence   Valen	P09 Venta de Cárdenas	l					
PIZ Campillo de Arenas							
PI S an Lorenzo de Calaterava   San Lorenzo de Calaterava   Pt Willanueva de San Carlos   Willanueva de San Carlos   Willanueva de San Carlos   Willanueva de San Carlos   Pt Villanueva de Villanueva   Pt Villanueva de Villanueva   Pt Villanueva   P							
PIA Villanueva de San Carlos   Villanueva de San Carlos   Cudad Real   421748   4275509   Si							
P15 Fluencialente							
P16 Alcada la Real	P15 Fuencaliente		-				
P19 Carcabusey	P17 La Carlota	La Carlota	Córdoba	329396	4170370		
P20 Montila							
Part   Part   Cheljuna   Fuente Obejuna   Cordobas   288832   4238667   Si		,					
Figure 1   Figure 2   Figure 2   Figure 3   Figure 3							
P23 Quelos Altos   Quelos Altos   Quelos Altos   P014   Si   P24 Priar   Pinar   Pin	,	-					
Pinar   Pinar   Granada   461077   4140946   Si     P27 Martin de la Jara   Martin de la Jara   Sevilla   326247   4190919   Si     P27 Martin de la Jara   Martin de la Jara   Sevilla   326247   4109019   Si     P28 Van del Alcor   El Viso del Alcor   El Viso del Alcor   Sevilla   326247   4109019   Si     P28 Padarries (Montemolin)   Montemolin   Badajoz   216863   4227361   Si     P28 Padarries (Montemolin)   Montemolin   Badajoz   216863   4227361   Si     P39 Borazatotas   Brazatotas   Guida Real   388487   427096   Si     P31 Morin de la Frontera   Morton de la Frontera   Sevilla   262785   4111511   Si     P31 Morin de la Frontera   Morton de la Frontera   Sevilla   262785   4111511   Si     P32 Castillo de las Guardas   El Castillo de las Guardas   Sevilla   200555   4117335   Si     P33 Rociana   Rociana del Condado   Huelva   180470   4134734   Si     P34 Fruna   Pruna   Pruna   Rociana del Condado   Huelva   180470   4134734   Si     P36 Aramedilla   Alamedilla   Granada   478295   4159492   Si     P37 Arroy de los Naranjos   Jaén   Jaén   426676   4169126   Si     P39 Arroy de los Pedregosos   Los Villares   Jaén   426676   4169126   Si     P40 Arto Dellia   Jaén   Jaén   427526   4173572   Si     P41 Arroy Delnila   Los Villares   Jaén   422504   4173572   Si     P43 Arroy de las Piedras   Los Villares   Jaén   422647   4173577   Si     P46 Caderamibas del Puerto   Cabezarrubias del Puerto   Cabezarrubias del Puerto   Cabezarrubia del Puerto   Cardena     P46 Cabezarrubias del Puerto   Cabezarrubia del Puerto   Cardena     P48 Salotre   Salotre   Albacete   Salotre   Albacete   Salotre   Albacete   Salotre     P48 Salotre   Albacete   Salotre   Albacete   Salotre   Salotre							
P25 Arroy odel Vilano (Montefrio)	P24 Piñar						
P28 Visco del Alocor	P25 Arroyo del Vilano (Montefrío)						
P29 Patries (Montemolin)	P27 Martín de la Jara		Sevilla				
P30 Prazatortas   Brazatortas   Brazatortas   Ciudad Real   388487   4278069   Si   P31 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   P34 Pruna   Pruna   Pruna   Sevilla   302550   4094676   Si   P34 Pruna   Pruna   Sevilla   302550   4196402   Si   P34 Pruna   Pruna   Sevilla   302550   4196402   Si   P34 Pruna   Pruna   Sevilla   302550   4196402   Si   P34 Pruna   P34 Pruna   Psuna   Sevilla   302550   4196402   Si   P34 Pruna   P34 Pru							
P31 Morón de la Frontera   Morón de la Frontera   Sevilla   282785   4111511   Sí     P32 Castillo de las Quardas   Sevilla   201657   4117335   Sí     P33 Rociana   Rociana   Rociana del Condado   Huelva   180470   41134734   Sí     P34 Pruna   Pruna   Sevilla   302550   41134734   Sí     P34 Pruna   Pruna   Sevilla   302550   41134734   Sí     P37 Arroyo de los Naranjos   Jaén   Jaén   437745   41159492   Sí     P37 Arroyo de los Naranjos   Jaén   Jaén   437745   41159492   Sí     P38 Arroyo de los Pedregosos   Los Villares   Jaén   432765   41169126   Sí     P39 Arroyo de los Pedregosos   Los Villares   Jaén   426676   41169126   Sí     P39 Arroyo de los Pedregosos   Los Villares   Jaén   422507   4117317   Sí     P40 Rio Eliche   Los Villares   Jaén   422504   4173972   Sí     P41 Arroyo Bonilla   Los Villares   Jaén   425152   4173917   Sí     P43 Arroyo de las Pledras   Los Villares   Jaén   425152   4173917   Sí     P43 Arroyo de las Pledras   Los Villares   Jaén   425152   4173917   Sí     P45 Cabezarmulas del Puerto   Cabezarrubias del Puerto   Cadezarrubias del Puerto   Ca							
P32 Castillo de las Guardas							
P33 Rociana							
Pruna							
P37 Arroye de los Naranjos	P34 Pruna	_					
P38 Arroys de la Parrilla	P36 Alamedilla	Alamedilla	Granada	478295	4159492	Sí	
P39 Arroyo de la Parrilla	P37 Arroyo de los Naranjos						
PA0 Rio Eliche							
P41 Arroyo Bonilla							
P43 Arroyo de las Piedras							
P45 Cabezarrubias del Puerto   Cabezarrubias del Puerto   Cudad Real   366965   4274411   Sí   P46 Cardeña   Cardeña   Cardeña   Córdoba   383062   4237481   Sí   P47 Castellar   Jaén   488967   4234424   Sí   P47 Castellar   Jaén   488967   4234424   Sí   P48 Salobre   Sal							
P47 Castellar	P45 Cabezarrubias del Puerto						
P48 Salobre	P46 Cardeña	Cardeña	Córdoba				
P49 Siles	P47 Castellar						
P30   Padul							
Earva							
PS2 Torres							
P53 Cortijuelo							
P55 El Tejar   Benamejí   Córdoba   362673   4125814   Sí     P56 Aldeire   Aldeire   Granada   493933   4112994   Sí     P57 La Campana   La Campana   Sevilla   285674   4161184   Sí     P58 Peligros   Peligros   Granada   444762   4121679   Sí     P58 Peligros   Peligros   Granada   444762   4121679   Sí     P59 Calzada de Calatrava   Calzada de Calatrava   Ciudad Real   431803   4282853   Sí     P50 Fuentes de Andalucía   Fuentes de Andalucía   Sevilla   292505   4148745   Sí     P61 Montellano   Montellano   Sevilla   291200   4097510   Sí     P10 Montellano   Sevilla   271200   4097510   Sí     P10 Montellano   Sevilla   271200   4097510   Sí     P10 Montellano   Sevilla   Sevilla   Si   Monachil   Granada   464199   4105684   Sí     N01 Cazorla   Cazorla   Granada   519222   4125019   Sí     N02 Sierra Nevada   Monachil   Granada   519222   4125019   Sí     N03 Pabla de Don Fadrique   Puebla de Don Fadrique   Granada   549241   4201548   Sí     N05 Nacimiento   Castril   Granada   549241   4201548   Sí     Si   SalCa:   Sevilla   294545   4174553   Sí     SalCa:   Solucia   Sevilla   294545   4174553   Sí     Solucia   Sevilla   294545   4174553   Sí   Sí   Sí   Sí   Sí   Sí   Sí   S	P53 Cortijuelo					Sí	
P56 Aldeire	P54 Escañuela	Escañuela		409296	4192817		
P57 La Campana	P55 El Tejar	,	_				
P58 Peligros         Peligros         Granada         444762         4121679         Sí           P59 Calzada de Calatrava         Calzada de Calatrava         Ciudad Real         431803         4282853         Sí           P60 Fuentes de Andalucía         Fuentes de Andalucía         Sevilla         292505         4148745         Sí           P61 Montellano         Montellano         Sevilla         292505         4148745         Sí           P61 Montellano         Montellano         Sevilla         292505         4148745         Sí           P61 Montellano         Montellano         Sevilla         292505         4148745         Sí           P1 Montellano         Montellano         Sevilla         292505         41487105         Sí           P1 Montellano         Montellano         Sevilla         292505         41487105         Sí           NO2 Sierra Nevada         Montellano         Granada         506299         4197105         Sí           NO2 Sierra Nevada         Monachil         Granada         464199         4105684         Sí           NO2 Sierra Nevada         Monachil         Granada         519222         4125019         Sí           NO5 Puebla de Don Fadrique         Puebla de Don Fadrique							
P59 Calzada de Calatrava							
P60 Fuentes de Andalucía         Fuentes de Andalucía         Sevilla         292505         4148745         Sí           P61 Montellano         Montellano         Sevilla         271200         4097510         Sí           Pluvionivómetros:           N01 Cazorla         Cazorla         Jaén         506299         4197105         Sí           N02 Sierra Nevada         Monachil         Granada         464199         4105684         Sí           N04 Tablas         Baza         Granada         519222         4125019         Sí           N05 Puebla de Don Fadrique         Puebla de Don Fadrique         Granada         549241         4201548         Sí           N06 Nacimiento         Castril         Granada         521873         4193828         Sí           SAICA:           SOI Guadalquivir en Peñaflor         Peñaflor         Sevilla         294545         4174553         S           S02 Guadalquivir en Alcalá del Río         Alcalá del Río         Sevilla         236865         4156587           S04 Genil en Écija         Sevilla         236865         4156587         S           S09 Arroyo el Partido en el Rocio         Hinojos         Huelva         192998         4119821							
P61 Montellano         Montellano         Sevilla         271200         4097510         Sí           Pluvionivómetros:           N01 Cazorla         Cazorla         Jaén         506299         4197105         Sí           N02 Sierra Nevada         Monachil         Granada         464199         4105684         Sí           N04 Tablas         Baza         Granada         519222         4125019         Sí           N05 Puebla de Don Fadrique         Puebla de Don Fadrique         Granada         549241         4201548         Sí           N06 Nacimiento         Castril         Granada         521873         4193828         Sí           SAICA:         Sol Guadalquivir en Peñaflor         Peñaflor         Sevilla         294545         4174553         S           S01 Guadalquivir en Alcalá del Río         Alcalá del Río         Sevilla         236865         4156587         S           S02 Guadalquivir en Alcolea         Córdoba         Córdoba         Sévilla         316484         4158811         S           S09 Arroyo el Partido en el Rocío         Hinojos         Huelva         192998         4119821         Huelva         192998         4119821         Huelva         192998         4119821         Huelva <td>P60 Fuentes de Andalucía</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	P60 Fuentes de Andalucía						
No1 Cazorla   Cazorla   Jaén   506299   4197105   Sí     N02 Sierra Nevada   Monachil   Granada   464199   4105684   Sí     N04 Tablas   Baza   Granada   519222   4125019   Sí     N05 Puebla de Don Fadrique   Puebla de Don Fadrique   Granada   549241   4201548   Sí     N06 Nacimiento   Castril   Granada   521873   4193828   Sí     SAICA:   Solution   Sevilla   294545   4174553     S01 Guadalquivir en Peñaflor   Peñaflor   Sevilla   236865   4156587     S02 Guadalquivir en Alcalá del Río   Alcalá del Río   Sevilla   316484   4158811     S07 Guadalquivir en Alcolea   Córdoba   Córdoba   354981   4200656     S09 Arroyo el Partido en el Rocío   Hinojos   Huelva   192998   4119821     S11 Ojalién en Puertollano   Puertollano   Ciudad Real   409662   4278826     S12 Guadalquivir en Marmolejo   Marmolejo   Jaén   396000   4212844     S13 Guadiana Menor en Posito   Übeda   Jaén   481342   4192688     S14 Guadalquivir en Mengíbar   Mengíbar   Jaén   431766   4209623     S18 Guadalquivir en Mengíbar   Jabalquinto   Jaén   431766   4204398     S19 Guadiamar Aznalcázar   Aznalcázar   Sevilla   211039   4133689	P61 Montellano	Montellano	Sevilla			Sí	
N02 Sierra Nevada   Monachil   Granada   464199   4105684   Sí     N04 Tablas   Baza   Granada   519222   4125019   Sí     N05 Puebla de Don Fadrique   Puebla de Don Fadrique   Granada   549241   4201548   Sí     N06 Nacimiento   Castril   Granada   521873   4193828   Sí     SAICA:	Pluvionivómetros:						
Not Tablas	N01 Cazorla	Cazorla		506299	4197105	Sí	
N05 Puebla de Don Fadrique   Puebla de Don Fadrique   Granada   549241   4201548   Sí     N06 Nacimiento   Castril   Granada   521873   4193828   Sí     SAICA:	N02 Sierra Nevada						
N06 Nacimiento							
SAICA:           S01 Guadalquivir en Peñaflor         Peñaflor         Sevilla         294545         4174553         4174553         502         502         Guadalquivir en Alcalá del Río         Sevilla         236865         4156587         4156587         4156587         4156587         502<							
S01 Guadalquivir en Peñaflor         Peñaflor         Sevilla         294545         4174553           S02 Guadalquivir en Alcalá del Río         Alcalá del Río         Sevilla         236865         4156587           S04 Genil en Écija         Écija         Sevilla         316484         4158811           S07 Guadalquivir en Alcolea         Córdoba         Córdoba         354981         4200656           S09 Arroyo el Partido en el Rocío         Hinojos         Huelva         192998         4119821           S11 Ojalién en Puertollano         Puertollano         Ciudad Real         409662         4278826           S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Übeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431766         4209623           S15 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         431766         4204398           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadalquivir en Mengíbar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	SAICA:	- Cuoun	Granaua	02 10/3	T 130020	- 51	<u> </u>
S02 Guadalquivir en Alcalá del Río         Alcalá del Río         Sevilla         236865         4156587           S04 Genil en Écija         Écija         Sevilla         316484         4158811           S07 Guadalquivir en Alcolea         Córdoba         Córdoba         354981         4200656           S09 Arroyo el Partido en el Rocío         Hinojos         Huelva         192998         4119821           S11 Ojailén en Puertollano         Puertollano         Ciudad Real         409662         4278826           S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431373         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	S01 Guadalquivir en Peñaflor	Peñaflor	Sevilla	294545	4174553		
S07 Guadalquivir en Alcolea         Córdoba         Córdoba         354981         4200656           S09 Arroyo el Partido en el Rocío         Hinojos         Huelva         192998         4119821           S11 Ojailén en Puertollano         Puertollano         Ciudad Real         409662         4278826           S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431733         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	S02 Guadalquivir en Alcalá del Río						
S09 Arroyo el Partido en el Rocío         Hinojos         Huelva         192998         4119821           S11 Ojailén en Puertollano         Puertollano         Ciudad Real         409662         4278826           S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431733         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	S04 Genil en Écija						
S11 Ojailén en Puertollano         Puertollano         Ciudad Real         409662         4278826           S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431373         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	S07 Guadalquivir en Alcolea						
S12 Guadalquivir en Marmolejo         Marmolejo         Jaén         396000         4212844           S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431373         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689							
S13 Guadiana Menor en Posito         Úbeda         Jaén         481342         4192688           S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431373         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689							
S14 Guadalbullón en Mengíbar         Mengíbar         Jaén         431373         4203242           S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689		, ,					
S15 Guadiel en Bailén         Jabalquinto         Jaén         431766         4209623           S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689							
S18 Guadalquivir en Mengíbar         Jabalquinto         Jaén         429805         4204398           S19 Guadiamar Aznalcázar         Aznalcázar         Sevilla         211039         4133689	S15 Guadiel en Bailén						
	S18 Guadalquivir en Mengíbar						
S21 Guadaíra en Morón   Arahal   Sevilla   267837   4123559	S19 Guadiamar Aznalcázar						
	S21 Guadaíra en Morón	Arahal	Sevilla	267837	4123559		

Punto de Control	Municipio	Provincia	Coordenadas UTM (30S)		Dluviámatra	Termómetro
			Х	Y	Piuvioinetro	Termometro
S24 Guadalquivir en San Julián	Marmolejo	Jaén	397186	4208467		
S25 Guadaira en Alcalá de Guadaira	Alcalá de Guadaíra	Sevilla	248755	4134550		
Sondeos:						
Z04 Doñana I	Almonte	Huelva	184461	4101134		
Z05 Doñana II	Almonte	Huelva	184463	4101131		