



# INFORME RESUMEN DE LOS ARTÍCULOS 5 y 6 DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL RÍO GUADIANA  
(PARTE ESPAÑOLA) Y ÁMBITO COMPLEMENTARIO  
DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS

## CAPÍTULO V REGISTRO DE MASAS DE AGUA PROTEGIDAS



JUNIO DE 2005



ÍNDICE

---

<b>V.</b>	<b>REGISTRO DE MASAS DE AGUA PROTEGIDAS .....</b>	<b>1</b>
V.1	AGUAS DESTINADAS AL USO RECREATIVO DE BAÑO .....	2
V.2	AGUAS DESTINADAS A LA PROTECCIÓN DE VIDA PISCÍCOLA.....	4
V.3	ZONAS SENSIBLES .....	6
V.3.1	Zonas Sensibles de la Demarcación del Guadiana .....	6
V.3.2	Zonas Sensibles del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras.....	8
V.4	AGUAS AFECTADAS POR ZONAS VULNERABLES.....	10
V.5	RED NATURA 2000.....	13
V.5.1	Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) .....	13
V.5.2	Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA) .....	21
V.6	CAPTACIONES DE AGUA POTABLE .....	28
V.6.1	Captaciones subterráneas de aguas potables.....	28
V.6.2	Captaciones superficiales de aguas potables .....	37



INDICE DE FIGURAS

---

FIGURA V-1: PROCEDIMIENTO SEGUIDO PARA LA REALIZACIÓN DEL REGISTRO DE MASAS DE AGUA PROTEGIDAS .....	1
FIGURA V-2: MAPA DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DESTINADAS A USO RECREATIVO DE BAÑO DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	3
FIGURA V-3: MAPA DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DESTINADAS A LA PROTECCIÓN DE LA VIDA PISCÍCOLA DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	5
FIGURA V-4: MAPA DE MASAS DE AGUA SUPERFICIALES AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	8
FIGURA V-5: MAPA DE MASAS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	9
FIGURA V-6: MAPA DE LAS MASAS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS AFECTADAS POR ZONAS VULNERABLES DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	12
FIGURA V-7: MAPA DE MASAS DE AGUA SUPERFICIALES AFECTADAS POR LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC) DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	18
FIGURA V-8: MAPA DE MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS AFECTADAS POR LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC) DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	20
FIGURA V-9: MAPA DE MASAS DE AGUA SUPERFICIALES AFECTADAS POR ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPAS) DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	26
FIGURA V-10: MAPA DE MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS AFECTADAS POR ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPAS) DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	27
FIGURA V-11: MAPA DE LAS CAPTACIONES SUBTERRÁNEAS > 10M <sup>3</sup> /DÍA DE AGUAS POTABLES DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	34
FIGURA V-12: MAPA DE LAS CAPTACIONES SUBTERRÁNEAS > 10M <sup>3</sup> /DÍA DE AGUAS POTABLES DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	36
FIGURA V-13: MAPA DE LAS CAPTACIONES SUPERFICIALES > 10 M <sup>3</sup> /DÍA DE AGUAS POTABLES DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	44
FIGURA V-14: MAPA DE LAS CAPTACIONES SUPERFICIALES > 10 M <sup>3</sup> /DÍA DE AGUAS POTABLES DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	45



INDICE DE TABLAS

---

TABLA V-1: AGUAS DESTINADAS AL USO RECREATIVO DE BAÑO .....	2
TABLA V-2: TRAMOS DE LA DEMARCACIÓN DE GUADIANA CON PROTECCIÓN DE VIDA CIPRINÍCOLA .....	4
TABLA V-3: MASAS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES .....	7
TABLA V-4: MASAS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES .....	8
TABLA V-5: ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS PROCEDENTES DE FUENTES AGRARIAS EN LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	11
TABLA V-6: LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC) ASOCIADOS A LAS MASAS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL GUADIANA .....	18
TABLA V-7: LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC) ASOCIADOS A LAS MASAS DE AGUA DEL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	19
TABLA V-8: CAPTACIONES SUBTERRÁNEAS DE AGUAS POTABLES EN LA DEMARCACIÓN DE GUADIANA .....	34
TABLA V-9: CAPTACIONES SUBTERRÁNEAS DE AGUAS POTABLES EN EL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS: .....	35
TABLA V-10: CAPTACIONES SUPERFICIALES DE AGUAS POTABLES EN LA DEMARCACIÓN DE GUADIANA .....	43
TABLA V-11: CAPTACIONES SUPERFICIALES DE AGUAS POTABLES EN EL ÁMBITO COMPLEMENTARIO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TINTO, ODIEL Y PIEDRAS .....	45



## V. REGISTRO DE MASAS DE AGUA PROTEGIDAS

El registro de masas de aguas afectadas por áreas protegidas se ha elaborado en cumplimiento de los artículos 6 y 7 de la Directiva 2000/60/CE y siguiendo las directrices señaladas en el "Common implementation strategy for the water framework directive (2000/60/EC) Document "Reporting-Sheets-2005: Reporting Sheets for 2005 Reporting" presentado y acordado en la reunión de Directores de Agua en Amsterdam (*Informal meeting of Water Directors of the European Union, Candidate and EFTA Countries Amsterdam - Netherlands, 02-03 December 2004*)

El esquema seguido es:

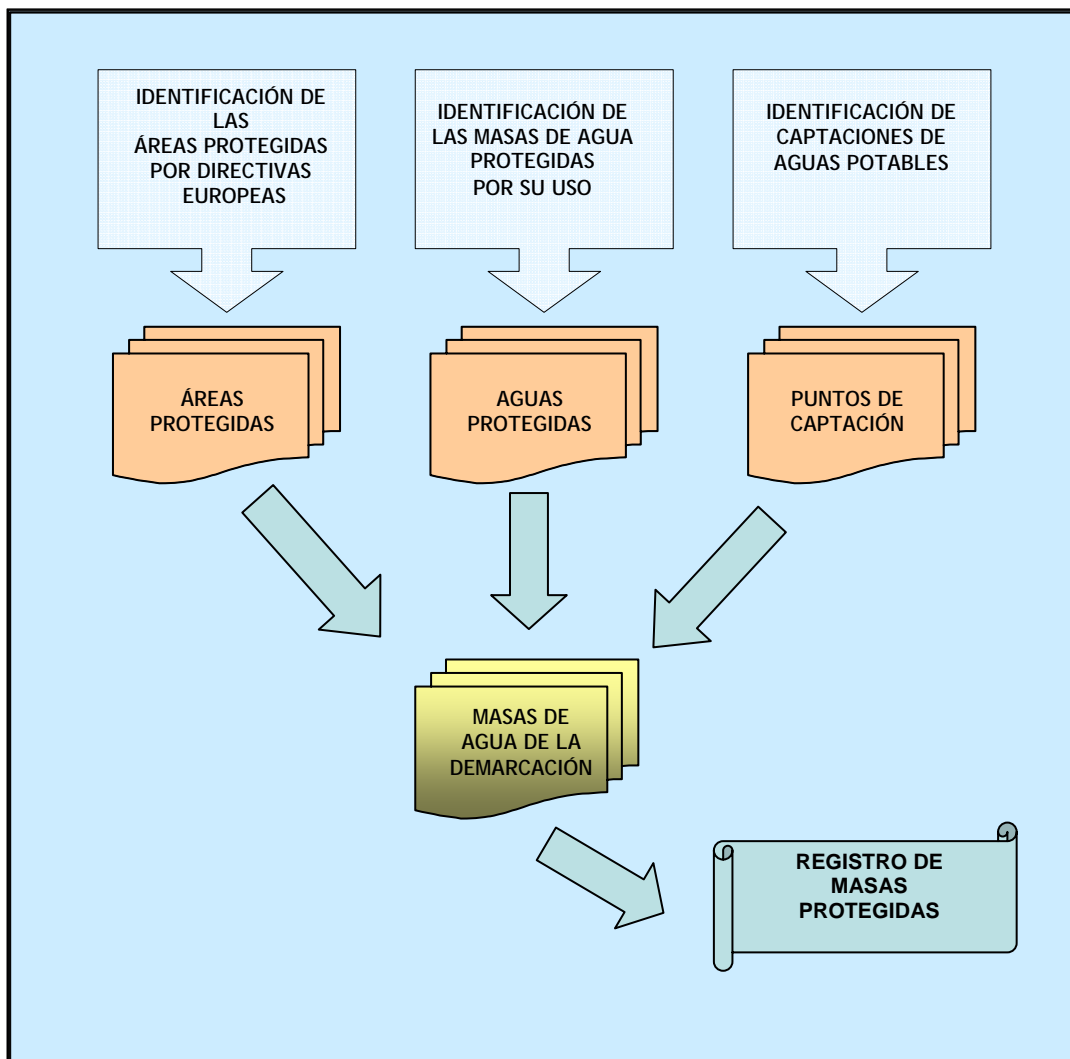


Figura V-1: Procedimiento seguido para la realización del Registro de masas de agua protegidas

Se han identificado las masas de aguas afectadas por alguna de las figuras de protección que, de acuerdo a los artículos 6 y 7 de la DMA, constituyen el "registro de masas de aguas protegidas".

En primer lugar se describe la normativa comunitaria por la que las masas deben de ser incluidas en dicho registro, seguidamente se presenta una relación de las mismas y a continuación el mapa con su ubicación geográfica. Por último se incluye una relación de masas de agua afectadas por cualquiera de las figuras de protección, ordenadas por categorías de masas (ríos, lagunas, propuesta de HMWB provisionales, y artificiales).

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.1 AGUAS DESTINADAS AL USO RECREATIVO DE BAÑO

La Directiva 76/160/CEE aprobada por el Consejo de las Comunidades Europeas el 8 de diciembre de 1975, tiene como finalidad la "protección del medio ambiente y de la salud pública mediante la reducción de la contaminación de las aguas de baño y la protección de éstas respecto de una ulterior degradación".

CÓDIGO	ZONA DE BAÑO	MUNICIPIO	PROVINCIA	COORD_X	COORD_Y	COD_MAS	NOM_MAS
CM02 057 A1	Laguna de Santos Morcillo	Ossa de Montiel	Albacete	511967,00000	4311634,00000	8141	Laguna de Santos Morcillo
CM02 057 B1	Laguna de San Pedra - Garijo	Ossa de Montiel	Albacete	513396,00000	4309870,00000	8153	Laguna de San Pedra
CM02 057 C1	Laguna Redondilla	Ossa de Montiel	Albacete	513200,00000	4310200,00000	8233	Laguna Redondilla
CM02 057 D1	Laguna de la Salvadora	Ossa de Montiel	Albacete	512610,00000	4311438,00000	8117	Laguna de la Salvadora
CM02 057 E1	Laguna San Pedra - Albamanjón	Ossa de Montiel	Albacete	514446,00000	4309423,00000	8278	Laguna San Pedra
CM02 057 F2	Laguna de la Colgada	Ossa de Montiel	Albacete	512132,00000	4312171,00000	8051	Laguna de la Colgada
CM02 057 G1	Laguna La Tomilla	Ossa de Montiel	Albacete	514968,00000	4308905,00000	8361	Laguna La Tomilla
CM13 019 C1	Laguna Colgada - Entrelagos	Ruidera	Ciudad Real	510108,00000	4313112,00000	8051	Laguna Colgada
CM13 019 D1	Laguna de Cueva Morenilla	Ruidera	Ciudad Real	509088,75000	4315016,58000	7879	Laguna de Cueva Morenilla
CM13 019 F1	Laguna del Rey	Ruidera	Ciudad Real	510127,07000	4313187,08000	7999	Laguna del Rey
CM13 063 A1	La Fuente	Piedrabuena	Ciudad Real	393985,00000	4322192,00000	01653870	Río Bullaque
CM13 063 A2	Tabla de la Yedra	Piedrabuena	Ciudad Real	393506,00000	4322440,00000	01653870	Río Bullaque
CM13 063 A3	Puente Nuevo	Piedrabuena	Ciudad Real	394728,00000	4320738,00000	01653870	Río Bullaque
CM45 187 A1	Laguna Grande (Balneario)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	470720,00000	4366778,00000	29	Laguna Grande
CM45 187 A2	Laguna Grande (Restaurante)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	471215,00000	4366875,00000	29	Laguna Grande
CM45 187 A3	Laguna Grande (Entrada)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	470885,00000	4366512,00000	29	Laguna Grande
EX06 036 A1	Embalse de Zújar	Castuera	Badajoz	284927,00000	4310343,00000	208	Embalse de Zújar
EX06 080 A1	Playa de Medellín	Medellín	Badajoz	243267,00000	4317362,00000	01000014	Río Guadiana
EX06 083 A1	Embalse Proserpina	Mérida	Badajoz	208452,52000	4319138,15000	192	Embalse Proserpina
EX06 097 A1	Embalse de Orellana	Orellana la Vieja	Badajoz	281267,00000	4319257,00000	125	Embalse de Orellana

Tabla V-1: Aguas destinadas al uso recreativo de baño

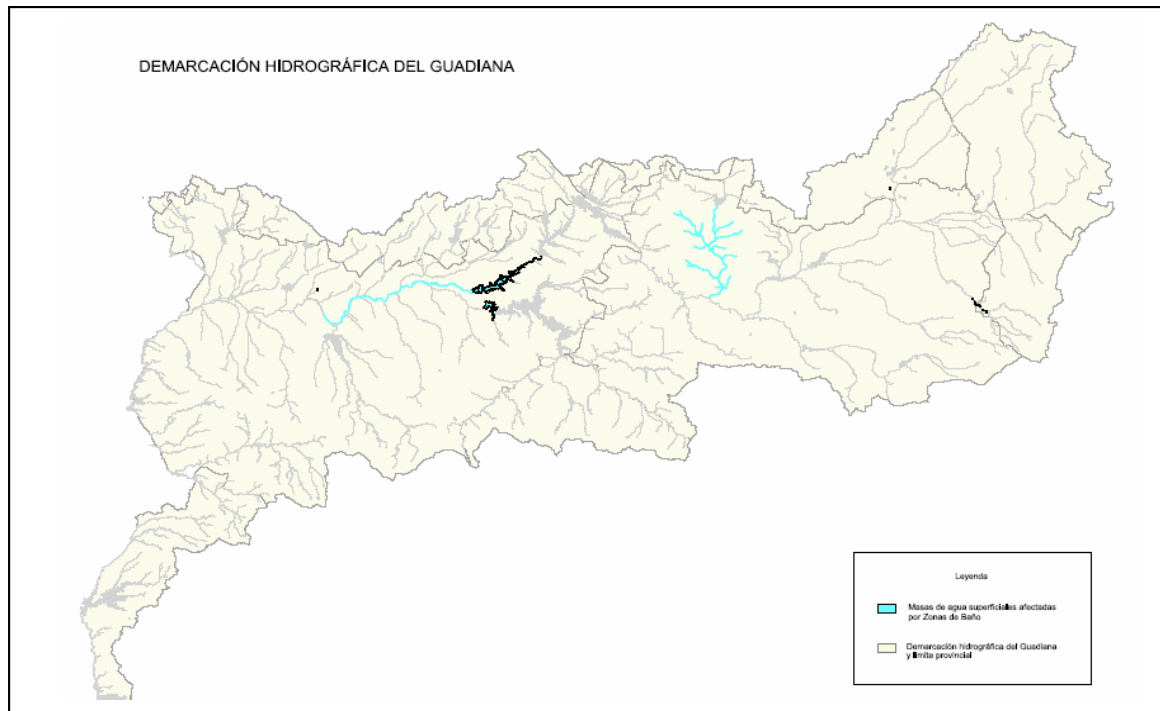


Figura V-2: Mapa de las masas de agua superficiales destinadas a uso recreativo de baño de la Demarcación del Guadiana



## V. REGISTRO DE MASAS DE AGUA PROTEGIDAS

El registro de masas de aguas afectadas por áreas protegidas se ha elaborado en cumplimiento de los artículos 6 y 7 de la Directiva 2000/60/CE y siguiendo las directrices señaladas en el "Common implementation strategy for the water framework directive (2000/60/EC) Document "Reporting-Sheets-2005: Reporting Sheets for 2005 Reporting" presentado y acordado en la reunión de Directores de Agua en Amsterdam (*Informal meeting of Water Directors of the European Union, Candidate and EFTA Countries Amsterdam - Netherlands, 02-03 December 2004*)

El esquema seguido es:

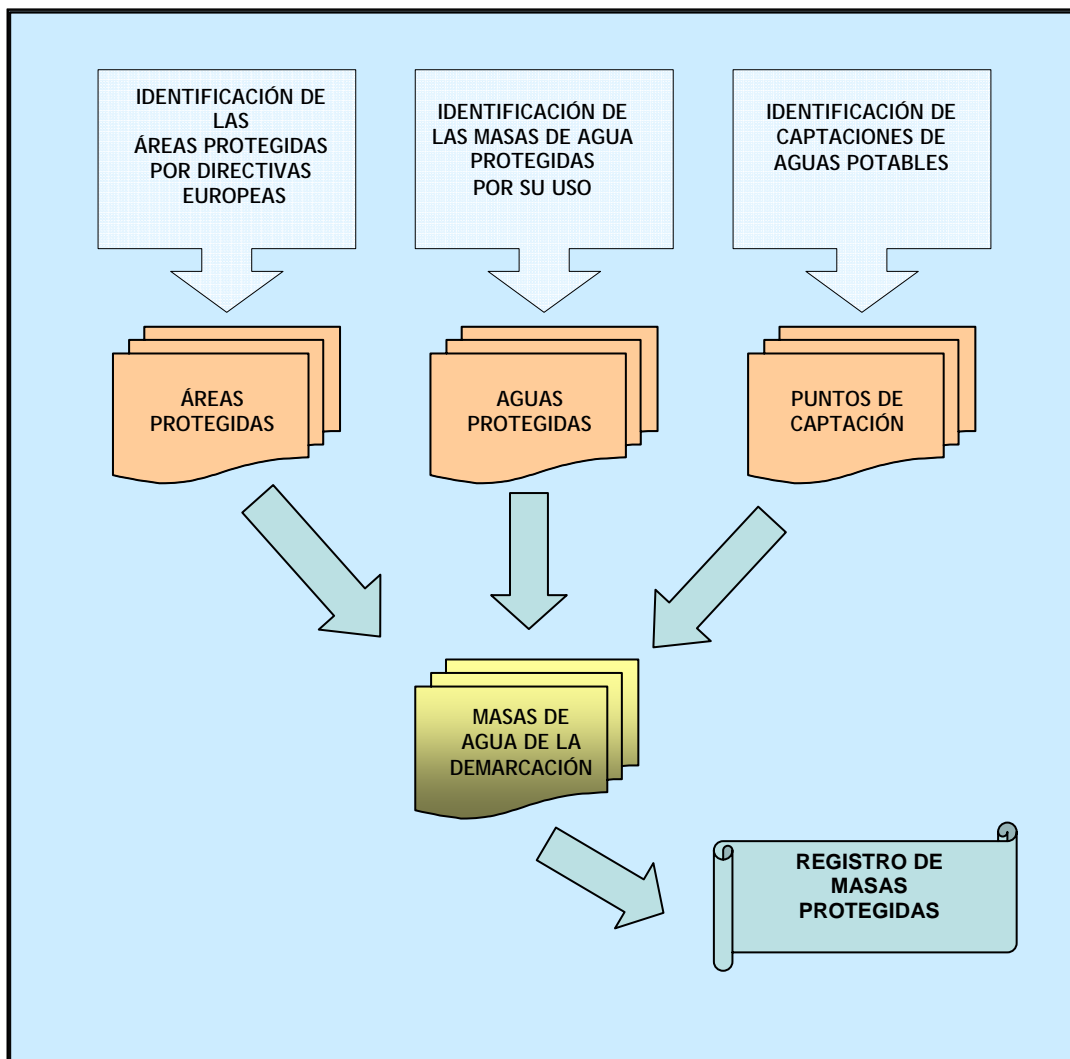


Figura V-1: Procedimiento seguido para la realización del Registro de masas de agua protegidas

Se han identificado las masas de aguas afectadas por alguna de las figuras de protección que, de acuerdo a los artículos 6 y 7 de la DMA, constituyen el "registro de masas de aguas protegidas".

En primer lugar se describe la normativa comunitaria por la que las masas deben de ser incluidas en dicho registro, seguidamente se presenta una relación de las mismas y a continuación el mapa con su ubicación geográfica. Por último se incluye una relación de masas de agua afectadas por cualquiera de las figuras de protección, ordenadas por categorías de masas (ríos, lagunas, propuesta de HMWB provisionales, y artificiales).



## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.1 AGUAS DESTINADAS AL USO RECREATIVO DE BAÑO

La Directiva 76/160/CEE aprobada por el Consejo de las Comunidades Europeas el 8 de diciembre de 1975, tiene como finalidad la "protección del medio ambiente y de la salud pública mediante la reducción de la contaminación de las aguas de baño y la protección de éstas respecto de una ulterior degradación".

CÓDIGO	ZONA DE BAÑO	MUNICIPIO	PROVINCIA	COORD_X	COORD_Y	COD_MAS	NOM_MAS
CM02 057 A1	Laguna de Santos Morcillo	Ossa de Montiel	Albacete	511967,00000	4311634,00000	8141	Laguna de Santos Morcillo
CM02 057 B1	Laguna de San Pedra - Garijo	Ossa de Montiel	Albacete	513396,00000	4309870,00000	8153	Laguna de San Pedra
CM02 057 C1	Laguna Redondilla	Ossa de Montiel	Albacete	513200,00000	4310200,00000	8233	Laguna Redondilla
CM02 057 D1	Laguna de la Salvadora	Ossa de Montiel	Albacete	512610,00000	4311438,00000	8117	Laguna de la Salvadora
CM02 057 E1	Laguna San Pedra - Albamanjón	Ossa de Montiel	Albacete	514446,00000	4309423,00000	8278	Laguna San Pedra
CM02 057 F2	Laguna de la Colgada	Ossa de Montiel	Albacete	512132,00000	4312171,00000	8051	Laguna de la Colgada
CM02 057 G1	Laguna La Tomilla	Ossa de Montiel	Albacete	514968,00000	4308905,00000	8361	Laguna La Tomilla
CM13 019 C1	Laguna Colgada - Entrelagos	Ruidera	Ciudad Real	510108,00000	4313112,00000	8051	Laguna Colgada
CM13 019 D1	Laguna de Cueva Morenilla	Ruidera	Ciudad Real	509088,75000	4315016,58000	7879	Laguna de Cueva Morenilla
CM13 019 F1	Laguna del Rey	Ruidera	Ciudad Real	510127,07000	4313187,08000	7999	Laguna del Rey
CM13 063 A1	La Fuente	Piedrabuena	Ciudad Real	393985,00000	4322192,00000	01653870	Río Bullaque
CM13 063 A2	Tabla de la Yedra	Piedrabuena	Ciudad Real	393506,00000	4322440,00000	01653870	Río Bullaque
CM13 063 A3	Puente Nuevo	Piedrabuena	Ciudad Real	394728,00000	4320738,00000	01653870	Río Bullaque
CM45 187 A1	Laguna Grande (Balneario)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	470720,00000	4366778,00000	29	Laguna Grande
CM45 187 A2	Laguna Grande (Restaurante)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	471215,00000	4366875,00000	29	Laguna Grande
CM45 187 A3	Laguna Grande (Entrada)	Villafranca de los Caballeros	Toledo	470885,00000	4366512,00000	29	Laguna Grande
EX06 036 A1	Embalse de Zújar	Castuera	Badajoz	284927,00000	4310343,00000	208	Embalse de Zújar
EX06 080 A1	Playa de Medellín	Medellín	Badajoz	243267,00000	4317362,00000	01000014	Río Guadiana
EX06 083 A1	Embalse Proserpina	Mérida	Badajoz	208452,52000	4319138,15000	192	Embalse Proserpina
EX06 097 A1	Embalse de Orellana	Orellana la Vieja	Badajoz	281267,00000	4319257,00000	125	Embalse de Orellana

Tabla V-1: Aguas destinadas al uso recreativo de baño

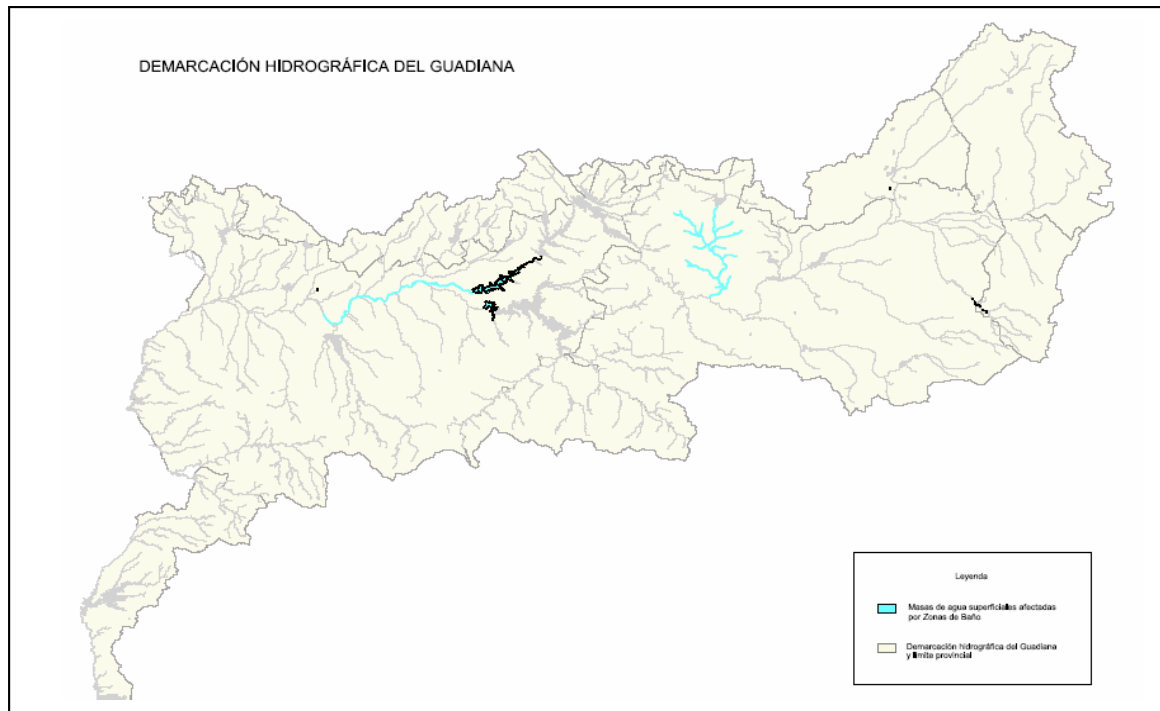


Figura V-2: Mapa de las masas de agua superficiales destinadas a uso recreativo de baño de la Demarcación del Guadiana

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.2 AGUAS DESTINADAS A LA PROTECCIÓN DE VIDA PISCÍCOLA

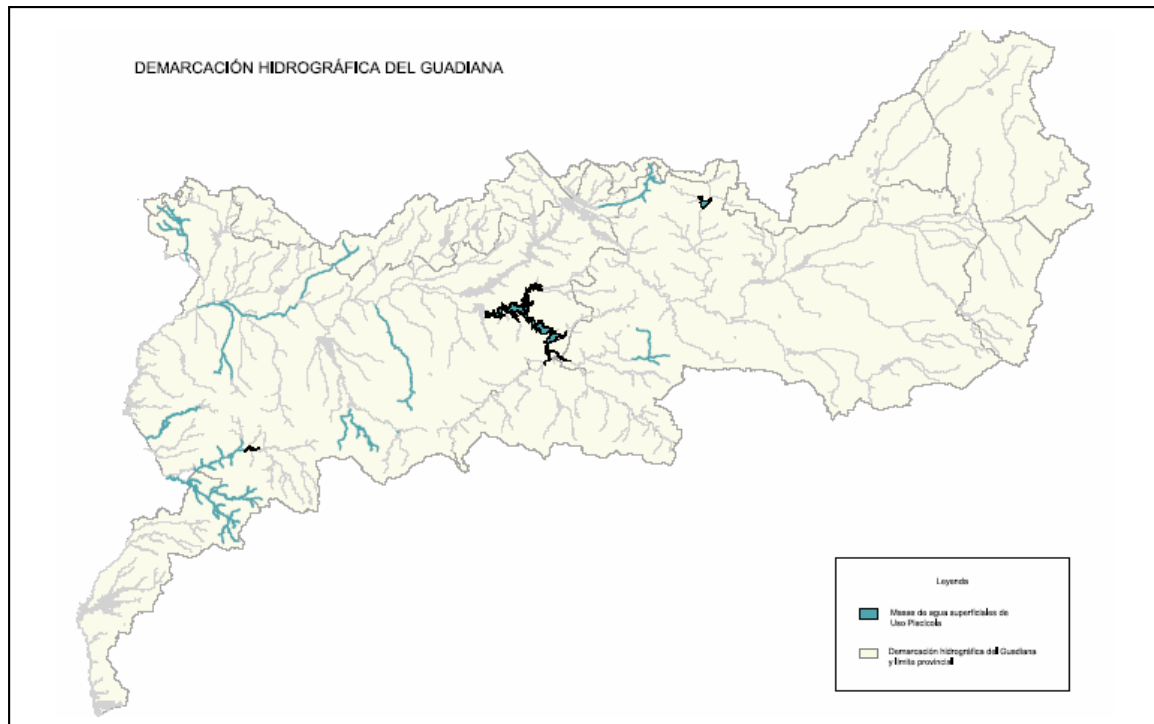
La Directiva 78/659/CEE define la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces. Esta Directiva ha sido transpuesta a la normativa española por el Real Decreto 927 de 1988 y la Orden Ministerial del 16 de diciembre de 1988.

Las aguas afectadas por la Directiva 78/659/CEE son las "Aguas declaradas a la Unión Europea como de interés para la protección de la vida piscícola en el Estado Español", lista de tramos de aguas superficiales o embalses catalogadas como salmonícolas y ciprinícolas según el primer criterio del artículo 1.3. de esa Directiva: "Aguas continentales, corrientes o estancadas en las que viven o podrían vivir, si se redujere o eliminare la contaminación, peces que pertenecen a especies indígenas que presentan diversidad natural".

Esta lista fue elaborada por el ICONA para el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en 1991, correspondiendo en su totalidad a tramos de protección de vida ciprinícola.

CODPTO	DESCRIPCIÓN	UTM30_X	UTM30_Y	COD_MAS	NOM_MAS
GN0000017	R. Bullaque-E. Torre Abraham. Centro de presa	392030,000000	4358286,000000	28	E. de Torre de Abraham
GN0000033	R. Guadamez-Desembocadura. Cruce Ctra. C-423	240677,737830	4309989,703440	01545380	Río Guadamez
GN00000139	R. Quejigares-Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas	367357,000000	4292196,000000	01583710	Río Valdezogues I
GN00000140	R. Estena-Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	350543,000000	4360570,000000	01637320	Río Estena
GN00000141	R. Guadalemar-Cruce Ctra. Puebla de Alcocer-Siruella	310774,000000	4320224,000000	172	E. La Serena
GN00000142	R. Matachel-Cruce Ctra. Campillo de Llerena-Azuaga	257650,000000	4256092,000000	01514460	Río Matachel I
GN00000143	R. Retín-Cruce Ctra. Valencia de las Torres-Usagre	234865,000000	4253786,000000	01525670	Río Retín
GN00000144	R. Aljucén.Cruce Ctra. Cáceres-Mérida	212688,000000	4328278,000000	01509760	Río Aljucén
GN00000145	R. Guadiana-Cruce Ctra. Montijo-Lobón	186742,000000	4307909,000000	01000015	Río Guadiana VI
GN00000146	R. Albuera-Cruce Ctra-La Albuera-Almendral	167727,000000	4284782,000000	01483530	Rivera de los Limonetes
GN00000147	R. Gévora-Cruce Ctra. La Codosera-Alburquerque	151621,000000	4344974,000000	01444820	Río Gévora I
GN00000148	R. Alcarrache-Cruce Ctra. Jerez de los Caballeros-Villanueva. del Fresno	139223,000000	4253799,000000	01324501	Río Alcarrache II
GN00000149	R. Ardila-E. Valuengo. Centro de presa	178436,000000	4245989,000000	360	E de Valuengo
GN00000150	R. Ardila-E.A. Jerez de los Caballeros	158555,000000	4237923,000000	01190791	Río Ardila II
GN00000151	R. Múrtigas-Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)	156500,000000	4228077,000000	01221370	Río Múrtigas
GN00000152	Ayo. Sillo-Cruce Ctra. Encinasola-Cumbres de San Bartolomé	162064,000000	4223816,000000	01221370	Río Múrtigas

Tabla V-2: Tramos de la Demarcación de Guadiana con protección de vida ciprinícola



*Figura V-3: Mapa de las masas de agua superficiales destinadas a la protección de la vida piscícola de la Demarcación del Guadiana*

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.3 ZONAS SENSIBLES

#### V.3.1 Zonas Sensibles de la Demarcación del Guadiana

Las zonas sensibles, de acuerdo a la Directiva 91/271/CE, correspondientes a la Confederación Hidrográfica del Guadiana se encuentran recogidas en la Resolución de 25 de mayo de 1998 (B.O.E. 30/06/98), de la anterior Secretaría de Estado de Aguas y Costas, por la que se declaran las "zonas sensibles" de las cuencas hidrográficas intercomunitarias.

MASp AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES		
	MAS_R	LONGITUD (Km)
01000010	Río Guadiana I	93.84
01000012	Río Guadiana III	8.56
01000013	Río Guadiana IV	0.0183
01190790	Río Ardila I	104.23
01242910	Ayo. De Brovales	21.09
01243220	Ayo. Rubiales	6.73
01245870	Ayo. De San Lázaro	10.10
01246730	Ayo. de la Parrilla	10.94
01413790	Río Olivenza I	30.33
01514462	Río Matachel III	51.47
01514670	Río San Juan	24.01
01514850	Río Palomillas	23.05
01519460	Ayo. Valdemedede	34.50
01637320	Río Estena	66.54
01637420	Río de Fresnedoso	14.86
01519560	Ayo. De Bonhabal	19.5
01638820	Río Estenilla	37.40
01640310	Río Estomiza	14.81
01643290	Ayo. Del Corazoncillo	32.48
01644610	Ayo. del Encinarejo	9.2
01646420	Río Valdehornos	22.05
01646430	Río San Marcos	20.37
01648680	Ayo. De Doña Juana	22.55
01669550	Río Bañuelos I	44.21
01669570	Río de la Becea I	6.22
01669571	Río de la Becea II	3.26
01672310	Ayo. De Valdecañas I	10.75
01672311	Ayo. De Valdecañas II	20.69
01672312	Ayo. De Valdecañas III	5.17
01670260	Ayo. Del Tallar	10.66
01670200	Ayo. Laguna	4.81
01672650	Ayo. De las Laderas	15.91
0100001	Río Guadiana-Gigüela	15.55
01669551	Río Bañuelos II	15.60
01247690	Río Bodion	118.53

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MASp AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES		
MAS_R		LONGITUD (Km)
01000015	Río Guadiana VI	39.60
01514463	Río Matachel IV	4.45

MASp AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES		
MAS_L		ÁREA (Ha)
612	Laguna Camino de Villafranca	138.86
4546	Nava Grande	110.49
7835	Laguna de la Coladilla	16.39
7879	Laguna de Cueva Morenilla	13.17
8051	Laguna de la Colgada	97.01
8117	Laguna Salvadora	4.50
8132	Laguna Batana	9.79
8141	Laguna de Santos Morcillo	7.12
8153	Laguna Lengua	24.31
8233	Laguna Redondilla	4.71
8278	Laguna de San Pedro	34.65
8322	Laguna Tinaja	19.65
8361	Laguna Tomilla	19.06
8363	Laguna Concejo	58.41
7999	Laguna del Rey	35.98

MASp AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES		
AW y HMWB		ÁREA (Ha)
7	Los Patizales	9.8
4	Burquillos del Cerro	33.22
12	E. de Cijara	7644.8
119	E. Presa de Puente Navarro	1760.3
118	E. de Gasset	693.4
162	E. del Vicario	1018.4
171	E. de Peñarroya	390.5
182	E. de Cornalvo	72.95
192	E. de Proserpina	57.66
262	E. de Alange	3744.2
288	E. de Piedras Aguda	222.8
298	E. de Zalamea	48.72
354	E. de Brovales	144.76
360	E. de Valuengo	236.7
384	E. de Tentudia	64.6

Tabla V-3: Masas de agua de la Demarcación del Guadiana afectadas por zonas sensibles

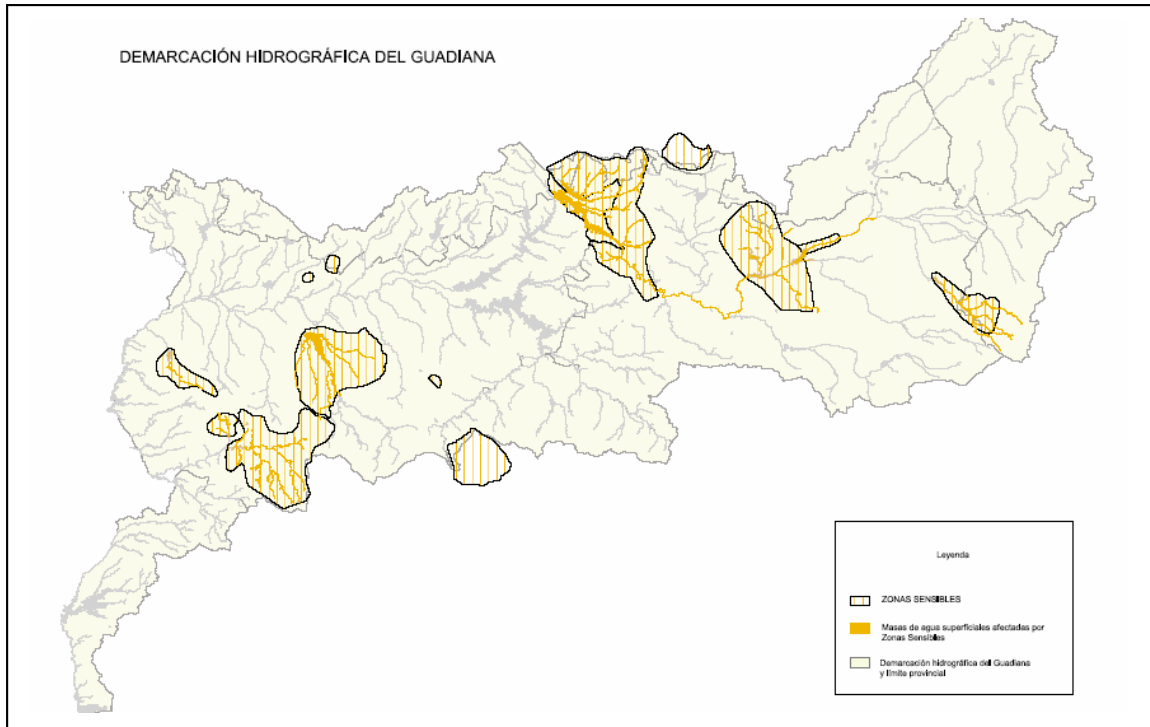


Figura V-4: Mapa de masas de agua superficiales afectadas por Zonas Sensibles de la Demarcación del Guadiana

### V.3.2 Zonas Sensibles del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

Las correspondientes Comunidades Autónomas han declarado dichas zonas. La Junta de Andalucía no tiene designadas zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias en el ámbito de la demarcación (Decreto 261/1998 de 15 de diciembre; BOJA 12/01/1999).

MAS_p AFECTADAS POR ZONAS SENSIBLES					
MAS_R		Longitud (km.)	MAS_AT	Superficie (Ha.)	
06003480	Ayo. De Candón	8,95	354	Marismas Tinto-Odiel	2.444,2

Tabla V-4: Masas de agua de la Demarcación del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras afectadas por zonas sensibles

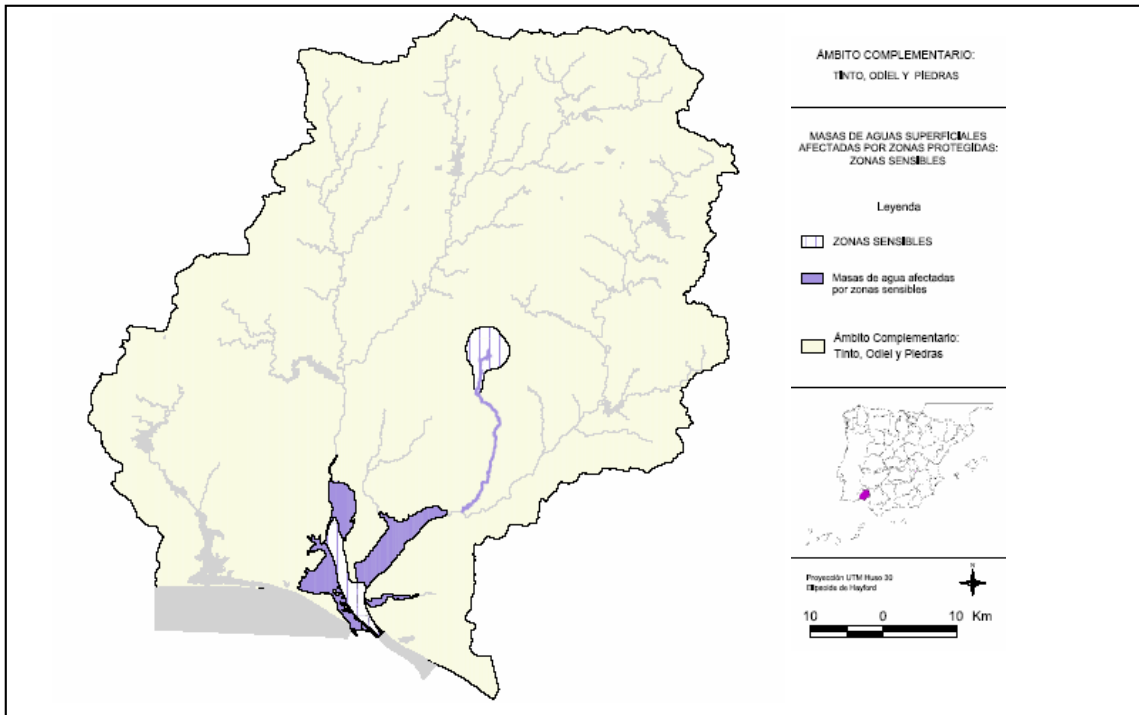


Figura V-5: Mapa de masas de aguas subterráneas afectadas por Zonas Sensibles del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras



## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.4 AGUAS AFECTADAS POR ZONAS VULNERABLES

Según Real Decreto 261/1996, de 16 de Febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias, se definen las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos en cumplimiento de lo indicado por la Directiva 91/676/CEE.

Las correspondientes Comunidades Autónomas han declarado dichas zonas, Extremadura mediante la Orden de 7 de marzo de 2003 y Castilla - La Mancha mediante la Orden de 7 de agosto de 1998 y la Orden de 10 de febrero de 2003. La Junta de Andalucía no tiene designadas zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias en el ámbito de la demarcación.

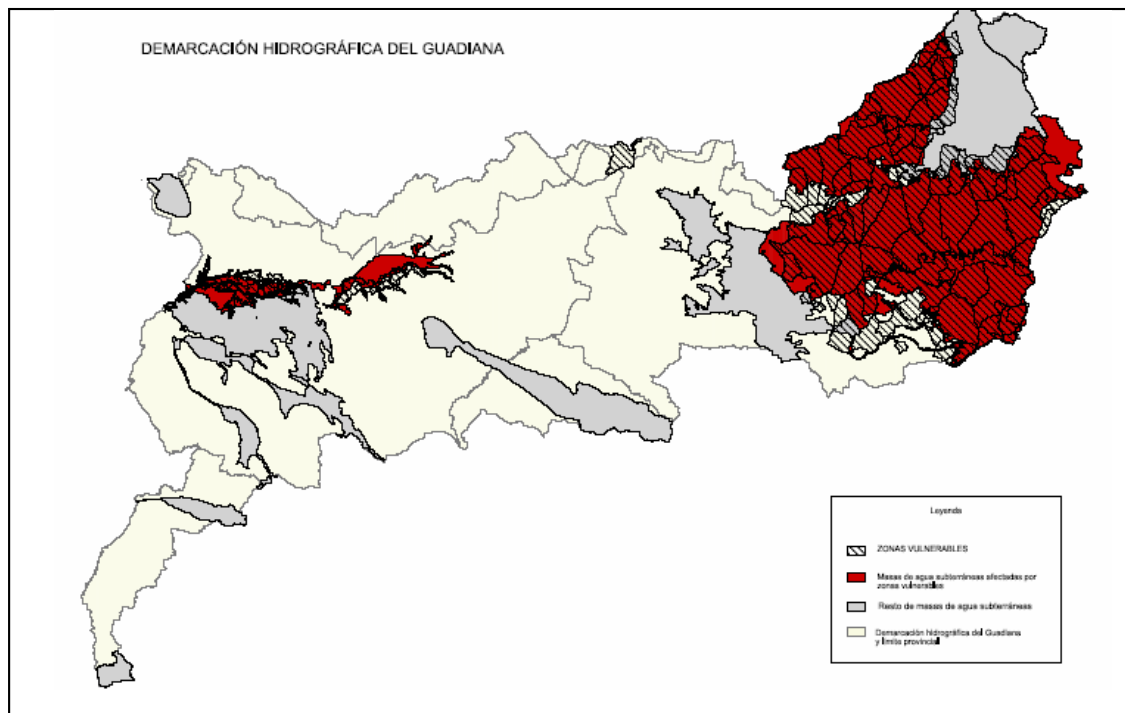
MASb		MASp		Zona Vulnerable	
41.04a 41.04b 41.04c	MANCHA OCCIDENTAL I MANCHA OCCIDENTAL II RUS-CÓRCOLES	01000011	Río Guadiana II	CLM1	MANCHA OCCIDENTAL
		01000012	Río Guadiana III		
		01663901	Río Jabalón II		
		01672310	Ayo. De Valcecañas		
		01672650	Ayo. De las Laderas		
		01675130	Río Záncara		
		01675150	Cañada de la Urraca		
		310	Laguna de Salicor		
		422	Laguna de Sánchez Gómez		
		510	Laguna de Manjavacas		
		540	Laguna de las Yeguas		
		612	Laguna del Camino de Villafranca		
		685	Laguna del Taray de Pedroñeros		
		874	Laguna de Alcahozo		
		7835	Laguna de la Coladilla		
		119	E. de Presa de Puente Navarro		
171	E. DE PEÑARROYA				
294	E. de la Cabezuela				
41.06N 41.05N 41.06m	ALUVIAL DEL AZUER ALUVIAL DEL JABALÓN CAMPO DE MONTIEL	01000010	Río Guadiana I	CLM2	CAMPO DE MONTIEL
		01663900	Río Jabalón I		
		01692430	Río Azuer I		
		01692431	Río Azuer II		
		7879	Laguna de Cueva Morenilla		
		8051	Laguna de la Colgada		
		8117	Laguna Salvadora		
		8132	Laguna Batana		
		8141	Laguna de Santos Morcillo		
		8153	Laguna Lengua		
		8233	Laguna Redondilla		

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MASb		MASp		Zona Vulnerable	
41.06N 41.05N 41.06m	ALUVIAL DEL AZUER ALUVIAL DEL JABALÓN CAMPO DE MONTIEL	8278	Laguna San Pedra	CLM2	CAMPO DE MONTIEL
		8322	Laguna Tinaja		
		8361	Laguna Tomilla		
		8363	Laguna Concejo		
		7999	Laguna del Rey		
		254	E. del Puerto de Vallehermoso		
		292	E. de la Jarilla		
41.09_	VEGAS BAJAS	01000015	Río Guadiana VI	EXT1	VEGAS BAJAS
		01444821	Río Gévora II		
		01471580	Ayo. De la Cabrera		
		01472840	Río Guerrero		
		01472850	Río Alcazaba		
		01483530	Rivera de los Limonetes		
		01489870	Río Entrín Verde		
		01493450	Ayo. Cabrillas		
		01494360	Río Guadajira		
		01503840	Río Lácara		
		01509760	Ayo. Tripero		
		221	E. Azud de Badajoz		
41.08m	VEGAS ALTAS	01536480	Ayo. De San Juan	EXT2	ZONA REGABLE DEL ZÚJAR
		01539410	Ayo. Del Chaparral		
		01545380	Río Guadamez		
		01551060	Río Ortiga		
		01559670	Ayo. Del Molar		

Tabla V-5: Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias en la Demarcación del Guadiana



*Figura V-6: Mapa de las masas de aguas subterráneas afectadas por Zonas Vulnerables de la Demarcación del Guadiana*

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.5 RED NATURA 2000

La Red Natura 2000 será la futura Red de Espacios Naturales Protegidos de la Unión Europea. Esta red emana de la aplicación de dos Directivas, la de aves y la de hábitats, y cada Estado Miembro está obligado a designar las superficies y lugares que deberán formar parte de esta red. Así pues, los "Lugares de Importancia Comunitaria" (LIC), que se transformarán en "Zonas de Especial Conservación" (ZEC), junto con las "Zonas de Especial Protección para las Aves" (ZEPAS), conformarán la futura Red Natura 2000.

#### V.5.1 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)

##### V.5.1.1 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) de la Demarcación del Guadiana

La Directiva de la Unión Europea 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres, establece en su artículo 3 la obligación de los Estados miembros de contribuir a la constitución de la Red Ecológica Europea "NATURA 2000", que estará compuesta por lugares que alberguen los hábitats naturales que figuran en su anexo I y los hábitats de las especies que figuran en su anexo II, en función de la representación que dichos hábitats tengan en sus respectivos territorios. Estos territorios son los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC).

MAS_R	LIC	Longitud (Km)
01000010	RIO GUADIANA I ES4210017 Lagunas de Ruidera	95.87
01000013	RIO GUADIANA IV ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	7.26
01000014	RIO GUADIANA V ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	25.28
01000015	RIO GUADIANA VI ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	63.91
01000016	RIO GUADIANA VII ES4310026 Río Guadiana Alto-Zújar	97.21
01039330	RIVERA GRANDE DE LA GOLONDRINA ES6150010 Andévalo Occidental	23.15
01055010	RIVERA DE CHANZA I ES0000051 Sierra de Aracena y Picos de Aroche	35.03
01055011	RIVERA DE CHANZA II ES0000052 Sierra Pelada y Rivera del Aserrador	31.41
01091590	RIVERA DE ALCALABOZA ES0000052 Sierra Pelada y Rivera del Aserrador	22.86
01190790	RIO ARDILA I ES4310019 Río Ardila Alto	37.80
01190791	RIO ARDILA II ES4310020 Río Ardila Bajo	28.13
01190792	RIO ARDILA III ES4310020 Río Ardila Bajo	12.57
01221370	RIO MURTIGAS ES0000051 Sierra de Aracena y Picos de Aroche	135.48
01225310	ARROYO DEL SILLO ES0000051 Sierra de Aracena y Picos de Aroche	41.60
01324500	RIO ALCARACHE I ES4310015 Río Alcarrache	7.63
01324501	RIO ALCARACHE II ES4310004 Dehesa de Jerez	62.19
01352260	RIO GALLEGO ES4310015 Río Alcarrache	0.98
01329420	RIO GODOLID ES4310004 Dehesa de Jerez	52.20
01368820	ARROYO CUNCOS ES4310004 Dehesa de Jerez	7.94

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_R	LIC	Longitud (Km)
01369040	ARROYO DE SANTA CATALINA ES4310004 Dehesa de Jerez	5.85
01391830	RIO TALIGA ES4310067 Sierra de Alor y Monte longo	6.26
01444820	RIO GÉVORA I ES4310022 Río Gévora Alto	42.72
01444821	RIO GÉVORA II ES4310059 Río Gévora Bajo	16.73
01446040	RIO ZAPATON I ES0000070 Sierra de San Pedro	28.20
01449440	RIVERA ALBARRAGENA ES0000070 Sierra de San Pedro	22.28
01453200	ARROYO DEL SANSUSTRE O DEL SALTILLO ES0000070 Sierra de San Pedro	56.15
01455020	ARROYO DE LAS PALOMAS ES0000070 Sierra de San Pedro	5.33
01464380	ARROYO GUARRANQUE ES4310022 Río Gévora Alto	48.31
01483530	RIVERA DE LOS LIMONETES I ES4310032 Rivera de los Limonetes -Nogales	13.66
01483531	RIVERA DE LOS LIMONETES II ES4310032 Rivera de los Limonetes -Nogales	1.71
01483532	RIVERA DE LOS LIMONETES III ES4310032 Rivera de los Limonetes -Nogales	19.88
01485440	RIVERA DE NOGALES I ES4310066 Sierra de María Andrés	1.90
01505591	RIVERA DE LACARA II ES4310048 Corredor de Lácara	23.81
01509760	RIO ALJUCEN ES0000069 Embalse de Cornalvo y sierra bermeja	45.83
01512480	RIO ALBARREGAS ES0000069 Embalse de Cornalvo y sierra bermeja	2.26
01514460	RIO MATACHEL I ES4310028 Río Matachel	4.91
01514461	RIO MATACHEL II ES4310028 Río Matachel	36.39
01514850	RIO PALOMILLAS ES4310065 Río Palomillas	19.39
01538580	ARROYO DE SAN JUAN I ES0000069 Embalse de Cornalvo y sierra bermeja	2.15
01539410	ARROYO DEL CHAPARRAL ES4310026 Río Guadiana Alto-Zújar	7.73
01545380	RIO GUADAMEZ I ES4310024 Río Guadalmez	56.63
01545381	RIO GUADAMEZ II ES4310024 Río Guadalmez	7.32
01551060	RIO ORTIGA I ES4310010-ES4310064 La Serena- Río Ortiga	33.74
01551062	RIO ORTIGA III ES4310026 Río Guadiana Alto-Zújar	0.48
01552772	RIO RUECAS III ES4320005 Dehesas de Rucas y Cubilar	1.91
01552773	RIO RUECAS IV ES4320005 Dehesas de Rucas y Cubilar	4.06
01559661	RIO ZÚJAR II ES6130012 Río Zújar	17.62
01559662	RIO ZÚJAR III ES4310010 La Serena	35.40
01559670	ARROYO DEL MOLAR ES4310010 La Serena	8.56
01563150	RIO GUADALEFRA ES4310010 La Serena	35.92
01567760	ARROYO DE ALMORCHON ES4310010 La Serena	30.49
01568870	ARROYO DEL CEBOLLOSO ES4310010 La Serena	7.16
01568900	ARROYO DEL AJO ES4310010 La Serena	3.30
01569570	ARROYO DE DOS HERMANAS ES4310010 La Serena	1.74
01570320	RIO GUADALEMAR ES4220017 Alcornocal del Zumajo	43.15
01571990	RIO SIRUELA ES4310010 La Serena	30.71
01574280	ARROYO DE LOS CARNEROS ES4310010 La Serena	1.38

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_R	LIC	Longitud (Km)	
01578670	RIO ESTERAS	ES4310060 Corredor del río Siruela	52.69
01578680	ARROYO DE LA RIVERA DE GARLITOS	ES4310010 La Serena	1.12
01583350	RIO GUADALMEZ	ES6130004 Río Guadalmez	128.22
01583710	RIO VALDEAZOGUES I	ES4220007 Río Quejigal, Valdeazoguez y Alcudia ES4220013 Sierra de los Canalizos	42.75
01583711	RIO VALDEAZOGUES II	ES4220015 Sierra de Almadén, Chillón y Guadalmez	11.97
01583712	RIO VALDEAZOGUES III	ES4220015 Sierra de Almadén, Chillón y Guadalmez	12.28
01584290	RIO ALCUDIA	ES4220007 Río Quejigal, Valdeazoguez y Alcudia	47.42
01604750	RIO GUADAMATILLA I	ES6130011 Río Guadamatilla	1.87
01604751	RIO GUADAMATILLA II	ES6130010 Río Guadamatilla y Arroyo Tamujar	9.75
01622630	ARROYO GRANDE III	ES0000068 Embalse de Orellana y Sierra de Pela	5.06
01623850	ARROYO HORADADO	ES0000068 Embalse de Orellana y Sierra de Pela	6.30
01625700	RIO GUADALUPEJO	ES4320039 Sierra de Villuercas y Valle del Guadarranque	27.47
01625710	ARROYO DE SAN SIMÓN	ES4310009 Puerto Peña-Los Golondrinos	2.42
01626000	ARROYO DE VALDEFUENTES	ES4310009 Puerto Peña-Los Golondrinos	3.45
01626530	RIO DE SILBADILLOS	ES4310009 Puerto Peña-Los Golondrinos	5.80
01629020	ARROYO DE PELOCHEJO	ES4310009 Puerto Peña- los Golondrinos	19.45
01629020	ARROYO GRANDE II	ES4310009 Puerto Peña- los Golondrinos	1.55
01630050	ARROYO DE BENAZAIRE	ES4310009 Puerto Peña- los Golondrinos	8.31
01632540	RIO GUADARRANQUE	ES4320039 Sierra de Villuercas y Valle del Guadarranque	58.51
01637320	RIO ESTENA	ES4250005 Montes de Toledo	60.69
01637420	RIO DE FRESNEDOSO	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	12.05
01638820	RIO ESTENILLA	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	17.0
01640310	RIO ESTOMIZA	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	5.79
01646420	RIO VALDEHORNOS	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	17.53
01648680	ARROYO DE DOÑA JUANA	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	0.89
01650180	RIO FRIO I	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	8.46
01650861	RIO DE TIRTEAFUERA II	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	26.19
01653870	RIO BULLAQUE I	ES4250005 Montes de Toledo	7.24
01653871	RIO BULLAQUE II	ES4220003 Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes ES4250005 Montes de Toledo	19.66

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_R		LIC		Longitud (Km)
01653872	RIO BULLAQUE III	ES4220003	Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	3.07
01653873	RIO BULLAQUE IV	ES4220003	Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y laderas vertientes	53.57
01656990	ARROYO DE LOS PECADOS	ES4250005	Montes de Toledo	13.86
01658210	ARROYO DE LOS VALLES	ES4250005	Montes de Toledo	1.79
01658640	RIO MILAGRO	ES4250005	Montes de Toledo	18.95
01658830	RIO DE LAS NAVAS	ES4250005	Montes de Toledo	17.82
01669550	RIO BAÑUELOS I	ES4250005	Montes de Toledo	6.30
01670260	ARROYO DEL TALLAR	ES4250005	Montes de Toledo	1.62
01673710	RIO CIGÜELA	ES4250010	Humedales de la Mancha	30.60
01686200	RIO RIANSAIRES	ES4250010	Humedales de la Mancha	8.30

MAS_L		LIC		Superficie (Ha)
8132	LAGUNA BATANA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	9.79
8363	LAGUNA CONCEJO	ES4210017	Lagunas de Ruidera	58.41
874	LAGUNA DE ALCAHOZO	ES4250010	Humedales de La Mancha	69.61
9239	LAGUNA DE CARACUEL	ES4220005	Lagunas volcánicas de Caracuel	57.4163.91
7879	LAGUNA DE CUEVA MORENILLA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	13.17
12	LAGUNA DE EL HITO	ES4250010	Humedales de La Mancha	378.26
7835	LAGUNA DE COLADILLA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	16.39
8051	LAGUNA DE LA COLGADA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	97.01
818	LAGUNA DE LA VEGUILLA	ES4250010	Humedales de La Mancha	19.05
540	LAGUNA DE LAS YEGUAS	ES4250010	Humedales de La Mancha	64.22
510	LAGUNA DE MANJAVACAS	ES4250010	Humedales de La Mancha	139.25
192	LAGUNA DE PEÑA HUECA	ES4250010	Humedales de La Mancha	163.48
236	LAGUNA DE RETAMA	ES4250010	Humedales de La Mancha	46.51
310	LAGUNA DE SALICOR	ES4250010	Humedales de La Mancha	57.31
422	LAGUNA DE SÁNCHEZ GÓMEZ	ES4250010	Humedales de La Mancha	52.49
8141	LAGUNA DE SANTOS MORCILLO	ES4210017	Lagunas de Ruidera	7.13
125	LAGUNA DE TIREZ	ES4250010	Humedales de La Mancha	130.49
612	LAGUNA DEL CAMINO DE VILAFRANCA	ES4250010	Humedales de La Mancha	138.87
4	LAGUNA DE LONGAR	ES4250010	Humedales de La Mancha	88.88
11	LAGUNA DEL PRADO O INESPERADA	ES4220012	Laguna del Prado	50.49
7999	LAGUNA DEL REY	ES4210017	Lagunas de Ruidera	35.97
126	LAGUNA DEL TARAY	ES4250010	Humedales de La Mancha	310.03
685	LAGUNA DEL TARAY-TORAY	ES4250010	Humedales de La Mancha	20.50
29	LAGUNA GRANDE	ES4250010	Humedales de La Mancha	69.61
36	LAGUNA GRANDE DE VILAFRANCA	ES4250010	Humedales de La Mancha	58.07
13	LAGUNA LARGA	ES4250010	Humedales de La Mancha	75.84

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_L		LIC		Superficie (Ha)
8153	LAGUNA LENGUA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	24.31
8233	LAGUNA REDONDILLA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	4.71
8117	LAGUNA SALVADORA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	4.50
8278	LAGUNA DE SAN PEDRO	ES4210017	Lagunas de Ruidera	34.65
8322	LAGUNA TINAJA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	19.65
8361	LAGUNA TOMILLA	ES4210017	Lagunas de Ruidera	19.06
4546	NAVA GRANDE	ES4220001	Navas de Malagón	110.49

MAS_E		LIC		Superficie (Ha)
88	EMBALSE AZUD DEL RIO RUECAS	ES4320005	Dehesas del Rucacas y Cubilar	74.35
1	EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA)	ES4310027 ES4310004	Río Guadiana Internacional Dehesas de Jerez	938.16
12	EMBALSE DEL CIJARA	ES4310008	Estena	891.87
49	EMBALSE DE GARCÍA DE SOLA	ES4310009	Puerto Peña-Sierra de los Golondrinos	2619.02
203	EMBALSE DE MONTIJO	ES4310017	Río Aljucén Bajo	7.24
304	EMBALSE DE NOGALES	ES4310032	Rivera de los Limonetes-Nogales	38.90
125	EMBALSE DE ORELLANA	ES0000068	Embalse Orellana y Sierra Pela	5141,0674
171	EMBALSE DE PENARROYA	ES4210017	Laguna de Ruidera	390,5509
177	EMBALSE DE RETAMA	ES4220003	Cuenca media Guadiana y ladera	0,2039
28	EMBALSE DE TORRES DE ABRAHAM	ES4250005	Montes de Toledo	48,7971
64	EMBALSE DE VALDECABALLEROS	ES4310009	Puerto Peña-Sierra de los Golondrinos	968,4237
74	EMBALSE DEL VILLAR	ES0000070	Sierra de San Pedro	1078,8156
322	EMBALSE DE AGUIJÓN	ES4310015	Río Alcarrache	55,4485
434	EMBALSE DEL ANDÉVALO	ES6150010	Andévalo Occidental	3094,5430
21	EMBALSE DEL CANCHO DEL FRESNO	ES4320029	Río Rucacas Alto	62,6534
445	EMBALSE DEL CHANZA	ES6150010- ES6150018	Andévalo Occidental-Riv. Chanza	1077,4512
89	EMBALSE DEL CUBILAR	ES4320005	Dehesas del Rucaca y el Cubilar	2,2074
70	EMBALSE DEL RÍO RUECAS	ES4320005	Dehesas del Rucaca y el Cubilar	17,0184
119	EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO	ES0000013	Tablas de Daimiel	1568,1596

MAS_AWB		LIC		Superficie (Ha)
2	ALIA	ES4320039	Sierra Valluercas y Valle de Guadarranque	2,9147
182	EMBALSE DE CORNALVO	ES0000069	Embalse de Cornalvo y Sierra Bermeja	72,9543
298	EMBALSE DE ZALAMEA	ES4310064	Río Ortiga	48,7220
6	GUADALUPE	ES4320070	Río Guadalupejo	4,4593
7	LOS PASTIZALES	ES4310008	Estena	9,8065



V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_AWB		LIC		Superficie (Ha)
8	QUEJIGO GORDO	ES4220013	Sierra de los Canalizos	16,3891

MAS_AT		LIC		Superficie (Ha)
370	GUADIANA (MARISMAS) I	ES6150015-ES6150018	Isla de San Bruno-Río Guadiana y Rivera de Chanza	136,3913
371	GUADIANA (MARISMAS) II	ES6150015-ES6150018	Isla de San Bruno-Río Guadiana y Rivera de Chanza	3266,3296

Tabla V-6: Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) asociados a las masas de agua de la Demarcación del Guadiana

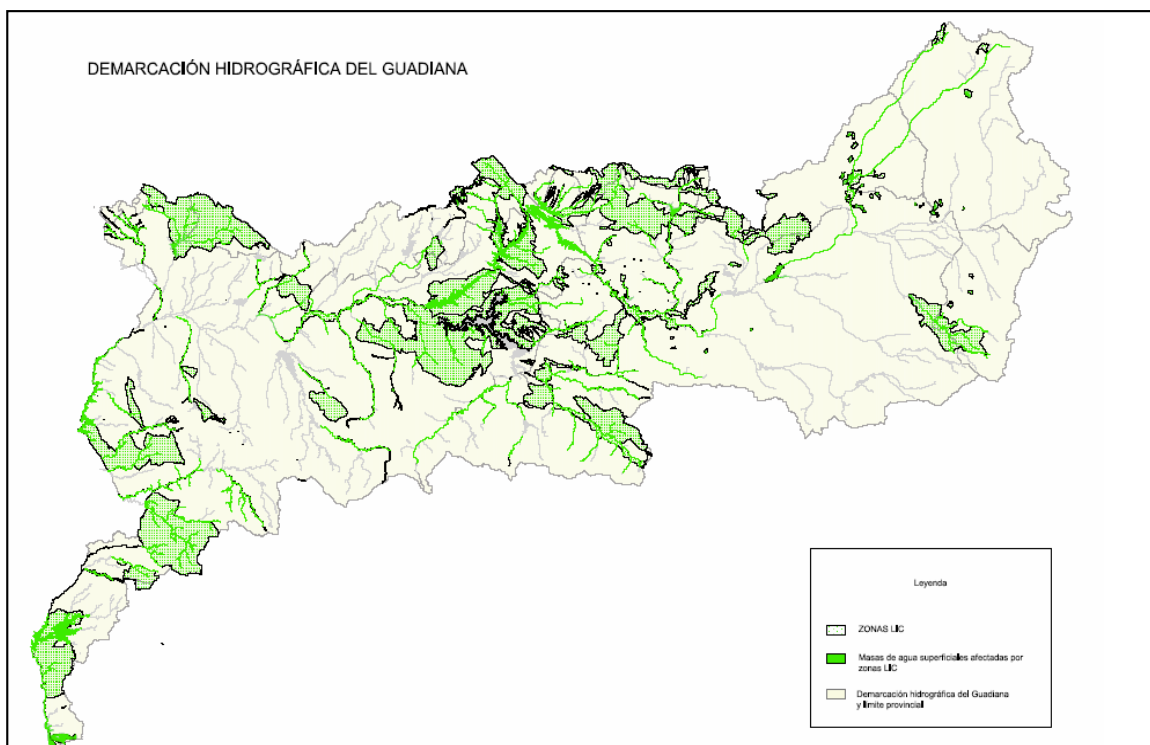


Figura V-7: Mapa de masas de agua superficiales afectadas por Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) de la Demarcación del Guadiana

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



V.5.1.2 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

MAS_R	LIC		Longitud (Km)	
03002850	ARROYO DEL MEMBRILLO	ES6150010	Andévalo Occidental	7,2973
06015960	ARROYO DEL GALLEGO	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	10,7695
06014230	BARRANCO DE MANZANITO	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	5,7829
06000010	RIO ODIEL I	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1,9337
06000240	RIO TINTO I	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	0,2144
06000241	RIO TINTO II	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	53,1340
06000242	RIO TINTO III	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	16,4461
06003480	ARROYO DE CANDON	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	31,4780
06007910	ARROYO DE GIRALDO	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	5,0312
06011650	RIVERA DE CASA VALVERDE	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	17,1900
06100050	RIVERA DE SANTA EULALIA	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	20,3708
06014780	RIVERA DEL COLADERO	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	11,3630
06016240	RIVERA DEL JARRAMA	ES6150005	Corredor ecológico del Río Guadiamar	14,1161
MAS_L	LIC		Área (Ha)	
384	Laguna de las Madres	ES6150004	Lagunas de Palos y las Madres	84,7154
368	Laguna del Portil	ES6150001	Laguna del Portil	13,5816
MAS_AT	LIC		Área (Ha)	
357	PIEDRAS (MARISMA)	ES610006	Marismas del Río Piedras	1996,0742
		ES6150003	Estero de Domingo Rubio-	
354	TINTO_ODIEL (RIO)	ES6150014	Marismas y Riveras del Río Tinto	9146,0188
		ES6150029	Estuario del Río Tinto	
		ES6150025	Marismas del Odiel	
HMWB provisional	LIC		Área (Ha)	
653	Embalse del Corumbel Bajo	ES6150021	Corredor ecológico del Río Tinto	4,9577

Tabla V-7: Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) asociados a las masas de agua del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

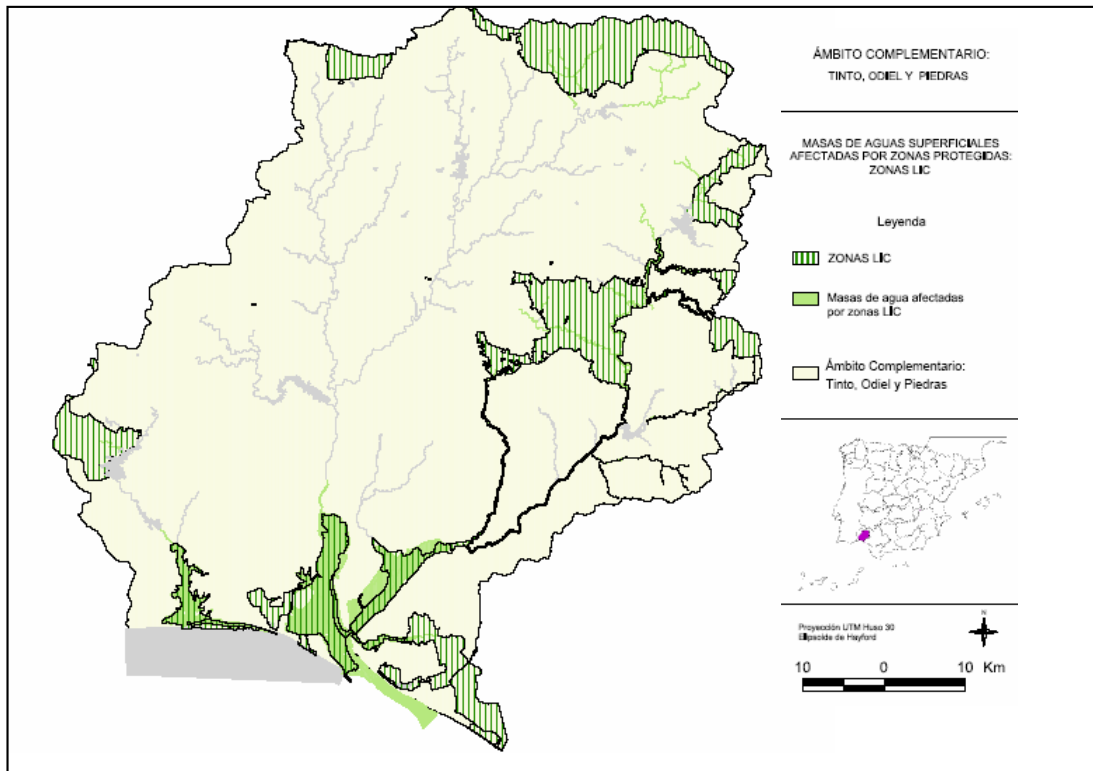


Figura V-8: *Mapa de masas de agua subterráneas afectadas por Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras*

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.5.2 Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)

#### V.5.2.1 Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA) en la Demarcación del Guadiana

Partiendo del principio de que las especies de aves del territorio europeo constituyen un patrimonio común, y que, por tanto, su protección implica unas responsabilidades comunes, el Consejo de las Comunidades Europeas adoptó en 1979 la Directiva (79/409/CEE) relativa a la conservación de las aves silvestres.

MAS_R		ZEPA		Longitud (Km)
1000010	RÍO GUADIANA I	ES0000154	Zona esteparia del Bonillo	7,1416
1055010	RIVERA DE CHANZA I	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	34,7652
1091590	RIVERA DE ALCALABOZA	ES0000052	Sierra Pelada y Rivera del aserrador	22,8694
1221370	RÍO MURTIGAS	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	135,5622
1225310	ARROYO DEL SILLO	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	33,7231
1324501	RÍO ALCARACHE II	ES4310004	Dehesa de Jerez	37,8651
1329420	RÍO GODOLID	ES4310004	Dehesa de Jerez	52,1488
1368820	ARROYO CUNCOS	ES4310004	Dehesa de Jerez	7,8248
1369040	ARROYO DE SANTA CATALINA	ES4310004	Dehesa de Jerez	5,8497
1441850	ARROYO RIVILLAS I	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	5,9125
1441870	ARROYO CALAMON I	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	1,3031
1444820	RÍO GÉVORA I	ES0000407	Nacimiento del Río Gévora	25,0315
1446040	RÍO ZAPATON I	ES0000070	Sierra de San Pedro	28,203
1449440	RIVERA ALBARRAGENA	ES0000070	Sierra de San Pedro	22,2794
1453200	ARROYO DEL SANSUSTRE O DEL SALTILLO	ES0000070	Sierra de San Pedro	56,1556
1455020	ARROYO DE LAS PALOMAS	ES0000070	Sierra de San Pedro	5,332
1464380	ARROYO GUARRANQUE	ES0000407	Nacimiento del Río Gévora	30,3113
1483531	RIVERA DE LOS LIMONETES II	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	0,3765
1483532	RIVERA DE LOS LIMONETES III	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	10,8942
1489870	RÍO ENTRIN VERDE	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	26,5601
1494360	RÍO GUADAJIRA	ES0000398	Llanos y complejo lagunar de La Alcalaboza	1,6752
1509760	RÍO ALJUCEN	ES0000069	Embalse de Cornalvo y sierra bermeja	9,0744

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_R		ZEPA		Longitud (Km)
1512480	RÍO ALBARREGAS	ES0000069	Embalse de Cornalvo y sierra bermeja	2,2659
1514460	RÍO MATACHEL I	ES0000325	Campaña Sur- Embalse de Arroyo Conejo	5,4171
1514461	RÍO MATACHEL II	ES0000325	Campaña Sur- Embalse de Arroyo Conejo	22,8802
1514462	RÍO MATACHEL III	ES0000334	Sierras Centrales y Embalse de Alange	2,7544
1514670	RÍO SAN JUAN	ES0000334	Sierras Centrales y Embalse de Alange	0,808
1514850	RÍO PALOMILLAS	ES0000334	Sierra Centrales y Embalse de Alange	2,08
1532230	ARROYO DEL CONEJO	ES0000325	Campaña Sur- Embalse de Arroyo Conejo	0,5063
1538580	ARROYO DE SAN JUAN I	ES0000069	Embalse de Cornalvo y Sierra Bermeja	1,8721
1551060	RÍO ORTIGA I	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	22,6044
1552772	RÍO RUECAS III	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	1,8938
1552773	RÍO RUECAS IV	ES0000400- ES0000333- ES0000408	Arrozales de Palazuelo-Llanos de Zorita-Vegas del	35,921
1552790	RÍO ALCOLLARÍN	ES0000333- ES0000400	Llanos de Zorita-Arrozales de Palazuelo	34,4697
1554720	ARROYO LA QUEBRADA	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	1,4694
1554751	RÍO CUBILAR II	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	20,4852
1554880	ARROYO ROMERO	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	3,5364
1556651	ARROYO PIZARROSO II	ES0000333	Llanos de Zorita y embalse de Sierra Brava	2,7881
1556880	ARROYO DE HERRERA	ES0000333	Llanos de Zorita y embalse de Sierra Brava	0,7828
1559661	RÍO ZUJAR II	ES0000325	Campaña Sur- Embalse de Arroyo Conejo	11,9269
1559662	RÍO ZUJAR III	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	21,7305
1559670	ARROYO DEL MOLAR	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	8,3897
1563150	RÍO GUADALEFRA	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	35,9234
1567760	ARROYO DE ALMORCHON	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	30,4973
1568870	ARROYO DEL CEBOLLOSO	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	7,1623
1568900	ARROYO DEL AJO	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	3,3005
1569570	ARROYO DE DOS HERMANAS	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	16,3834
1570320	RÍO GUADALEMAR	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	22,4876
1571990	RÍO SIRUELA	ES0000367	La Serena y sierras periféricas	30,7128

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_R		ZEPA		Longitud (Km)
1574280	ARROYO DE LOS CARNEROS	ES0000397	Embalse de la Serena	4,9294
1583350	RÍO GUADALMEZ	ES0000090	Sierra Morena	15,6196
1583710	RÍO VALDEAZOGUES I	ES0000088	Sierra de los canalizos	9,0461
1583712	RÍO VALDEAZOGUES III	ES0000155	Sierra de Almadén, Chillón y Guadalmez	12,2813
1622630	ARROYO GRANDE III	ES0000068	Embalse de Orellana y Sierra de Pela	5,062
1623850	ARROYO HORADADO	ES0000068	Embalse de Orellana y Sierra de Pela	6,3042
1625700	RÍO GUADALUPEJO I	ES4320039	Sierra de la Villuercas y Valle del Guadarranque	7,2915
1625710	ARROYO DE SAN SIMON	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	2,4281
1626000	ARROYO DE VALDEFUENTES	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	3,4475
1626530	RÍO DE SILBADILLOS	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	5,7994
1629020	ARROYO DE PELOCHEJO	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	19,4559
1629930	ARROYO GRANDE II	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	1,5522
1630050	ARROYO DE BENAZAIRE	ES4310009	Puerto Peña- los Golondrinos	8,3063
1632540	RÍO GUADARRANQUE	ES4320039	Sierra de Villuercas y Valle del Guadarranque	58,5102
1637320	RÍO ESTENA	ES0000093	Montes de Toledo	44,0859
1653870	RÍO BULLAQUE I	ES0000093	Montes de Toledo	7,2455
1653871	RÍO BULLAQUE II	ES0000093	Montes de Toledo	12,4772
1656990	ARROYO DE LOS PECADOS	ES0000093	Montes de Toledo	13,8655
1658210	ARROYO DE LOS VALLES	ES0000093	Montes de Toledo	1,7972
1663903	RÍO JABALON IV	ES0000157	Campo de Calatrava	8,3985
1673710	RÍO CIGUELA	ES0000091	Humedales de la Mancha	25,1461
1680320	ARROYO CACHAN	ES0000408	Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda alta	0,6729
1686200	RÍO RIANSAIRES	ES0000170	Área esteparia de la Mancha Norte	19,3496
1686780	ARROYO BENDIJA	ES0000170	Área esteparia de la Mancha Norte	2,3395
1692430	RÍO AZUER I	ES0000158	Áreas esteparias del Campo de Montiel	6,6372

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_L		ZEPA		Área (Ha)
4	Laguna del Longar	ES0000091	Humedales de La Mancha	88,8818
12	lagunas del Hito	ES0000161	Lagunas del Hito	378,2602
13	Laguna Larga	ES0000091	Humedales de La Mancha	75,8434
29	Laguna Grande	ES0000091	Humedales de La Mancha	69,6114
36	Laguna Grande de Villafranca	ES0000091	Humedales de La Mancha	58,0738
125	Laguna de Tirez	ES0000091	Humedales de La Mancha	130,4937
126	Laguna del Taray de Quero	ES0000091	Humedales de La Mancha	310,0274
192	Laguna de Peña Hueca	ES0000091	Humedales de La Mancha	163,484
236	Laguna de Retama	ES0000091	Humedales de La Mancha	46,5119
310	Laguna de Salicor	ES0000091	Humedales de La Mancha	57,3092
422	Laguna de Sánchez Gómez	ES0000091	Humedales de La Mancha	52,4959
510	Laguna de Manjavacas	ES0000091	Humedales de La Mancha	139,2557
540	Laguna de las Yeguas	ES0000091	Humedales de La Mancha	64,2199
612	Laguna del Camino de Villafranca	ES0000091	Humedales de La Mancha	138,0983
685	Laguna del Taray de las Pedroñeras	ES0000091	Humedales de La Mancha	20,5017
818	Laguna de la Veguilla	ES0000091	Humedales de La Mancha	19,0595
874	Laguna de Alcahozo	ES0000091	Humedales de La Mancha	69,6145

MAS_AT		ZEPA		Área (Ha)
371	GUADIANA (MARISMAS) II	ES6150005	Marismas de Isla Cristina	2208,9282

MAS_HMWB		ZEPA		Área (Ha)
1	Embalse de Alqueva (parte Española)	ES4310004	Dehesas de Jerez	502,7089
28	Embalse de Torre de Abraham	ES0000093	Montes de Toledo	2,1078
49	Embalse de García de Sola	ES4310009	Puerto peña-Sierra de los Golondrinos	2619,0195

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



MAS_HMWB		ZEPA		
64	Embalse de Valdecaballeros I	ES4310009	Puerto Peña-Sierra de los Golondrinos	968,4237
74	Embalse de Villar del Rey / Peña del Aguila	ES0000070	Sierra de San pedro	1078,8156
82	Embalse de Sierra Brava	ES0000333	Llanos de Zorita, embalse de Sierra Brava	1552,1394
88	Embalse Azud del Río Rucas	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	81,3746
89	Embalse del Cubilar	ES0000408	Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda alta	120,537
104	Embalse de Horno Tejero	ES0000396	Embalse de Horno-Tejero	221,1082
119	Embalse Presa de Puente Navarro	ES0000013	Tablas de Daimiel	1568,1596
125	Embalse de Orellana	ES0000068	Embalse Orellana y Sierra Pelada	5138,217
172	Embalse de La Serena	ES4310010	La serena	12990,4008
186	Embalse de los Canchales	ES0000327	Embalse de los canchales	594,069
203	Embalse de Montijo	ES0000328	Embalse de Montijo	167,0323
208	Embalse del Zújar	ES4310010	La serena	1446,9623
221	Embalse Azud de Badajoz	ES0000393	Azud de Badajoz	184,9384
262	Embalse de Alange	ES0000334	Sierras Centrales y embalse de Alange	3705,9192
360	Embalse de Valuengo	ES0000330	Embalse de Valuengo	210,4824
369	Embalse de LLerena	ES0000325	Embalse de arroyo conejo	162,616



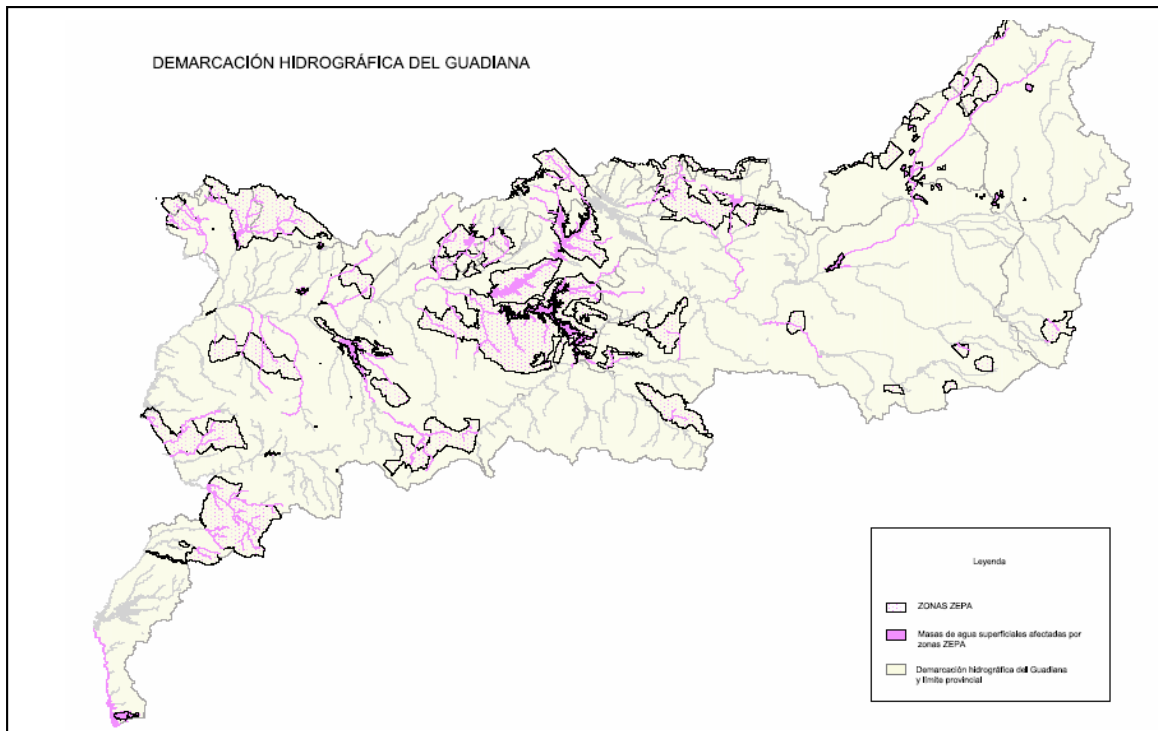


Figura V-9: Mapa de masas de agua superficiales afectadas por Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPAS) de la Demarcación del Guadiana

V.5.2.2 Zonas de Especial protección de Aves (ZEPAS) en el Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

MAS_AT	ZEPA		
357 PIEDRAS (MARISMA)	ES610006	Marismas del Río Piedras	1691,8693
354 TINTO_ODIEL (RIO)	ES0000025	Marismas del Odiel	5896,5196

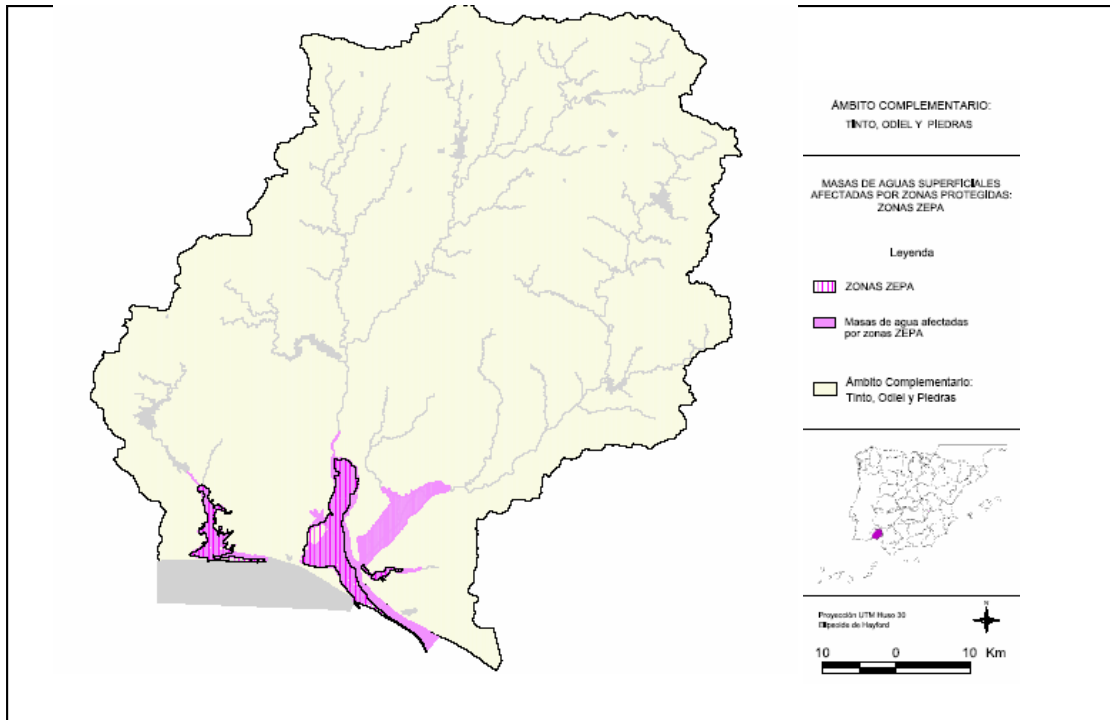


Figura V-10: Mapa de masas de agua subterráneas afectadas por Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPAS) del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.6 CAPTACIONES DE AGUA POTABLE

Por último se incluyen las masas de agua utilizadas para la captación de agua destinada al consumo humano que proporcionen un promedio de más de 10 m<sup>3</sup> diarios o que abastezcan a más de cincuenta personas.

#### V.6.1 Captaciones subterráneas de aguas potables

##### V.6.1.1 Captaciones subterráneas de aguas potables en la Demarcación del Guadiana

CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
16001000100,000000	ABIA DE LA OBISPALIA	551665,31250	4430217,00000	LA OBISPALÍA	041.002
21004000200,000000	AGUAFRIA	171238,90625	4200018,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
6015000200,000000	ALCAZABA	175966,70313	4318563,00000	VEGAS BAJAS	041.015
13005000200,000000	ALCAZAR DE SAN JUAN	482030,18750	4360463,00000	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	041.004
16010000100,000000	ALCAZAR DEL REY	516382,40625	4435095,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13007000100,000000	ALCOLEA DE CALATRAVA	403452,09375	4316126,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
16012000100,000000	ALCONCHEL DE LA ESTRELLA	536564,87500	4396915,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6008000100,000000	ALCONERA	196487,59375	4256113,00000	ZAFRA - OLIVENZA	041.018
10203000100,000000	ALCORNEO	138491,00000	4358789,00000	CABECERA DEL GÉVORA	041.014
13008000100,000000	ALCUBILLAS	488384,81250	4289617,00000		
13009000100,000000	ALDEA DEL REY	427217,31250	4288369,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
16016000100,000000	ALMENDROS	510012,00000	4419229,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
16018000100,000000	ALMONACID DEL MARQUESADO	519884,68750	4408324,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6023000100,000000	ALMORCHON	300752,90625	4285574,00000		
13016000100,000000	ALMURADIEL	456863,40625	4263105,00000		
6015000300,000000	ALVARADO	170945,29688	4302617,00000	VEGAS BAJAS	041.015
13028000100,000000	ARENALES DE SAN GREGORIO	497746,40625	4351356,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
13018000100,000000	ARENAS DE SAN JUAN	456841,50000	4341552,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
13020000100,000000	ARGAMASILLA DE CALATRAVA	406365,90625	4287422,00000		
6012000100,000000	ARROYO DE SAN SERVAN	200380,00000	4306697,00000	TIERRA DE BARROS	041.017
6013000100,000000	ATALAYA	196379,20313	4248964,00000		
16026000100,000000	ATALAYA DEL CAÑAVATE	564418,00000	4374728,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
6037000100,000000	BACOCO	135061,79688	4351725,00000		
6015000500,000000	BALBOA	169038,00000	4313446,00000	VEGAS BAJAS	041.015
13044000100,000000	BALLESTEROS	416824,81250	4347862,00000		
6088000100,000000	BARBAÑO	188830,90625	4309320,00000	VEGAS BAJAS	041.015
6017000100,000000	BATERO	334524,50000	4313880,00000		
13098000100,000000	BAZAN	452647,31250	4272807,00000		
16033000100,000000	BELMONTE	525433,37500	4379054,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6020000100,000000	BIENVENIDA	219423,50000	4244196,00000		
13015000200,000000	BIENVENIDA	367840,40625	4278713,00000		
6062000100,000000	BOHONAL	347021,81250	4354598,00000		
6158000100,000000	BUEN SUCESO	200618,20313	4259133,00000	ZAFRA - OLIVENZA	041.018
6025000100,000000	CALAMONTE	206264,70313	4310302,00000	TIERRA DE BARROS	041.017

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
6027000100,000000	CALZADILLA DE LOS BARROS	209977,50000	4244840,00000		
13028000200,000000	CAMPO DE CRIPTANA	489371,00000	4361839,00000		
6083000100,000000	CAMPOMANES	222919,59375	4320054,00000		
45034000100,000000	CAMUÑAS	460728,40625	4364592,00000	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	041.004
16047000100,000000	CAÑADAJUNCOSA	564447,87500	4378139,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16058000100,000000	CARRASCOSA DE HARO	539444,81250	4383411,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16901000100,000000	CARRASCOSA DEL CAMPO	522434,50000	4432029,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13031000100,000000	CARRION DE CALATRAVA	429281,31250	4319424,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16061000100,000000	CASAS DE FERNANDO ALONSO	558231,81250	4356104,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16063000100,000000	CASAS DE GUIJARRO	572188,68750	4355674,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16064000100,000000	CASAS DE HARO	563187,50000	4353171,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16065000100,000000	CASAS DE LOS PINOS	554380,81250	4354120,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
6034000100,000000	CASAS DE REINA	240027,29688	4232351,00000	ZAFRA - OLIVENZA	041.018
16065000200,000000	CASAS DE ROLDAN	553901,12500	4349061,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
21022000100,000000	CASTAÑO DEL ROBLEDO	174333,90625	4201020,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
13033000100,000000	CASTELLAR DE SANTIAGO	475955,81250	4265792,00000		
16072000100,000000	CASTILLO DE GARCIMUÑOZ	553126,62500	4390481,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
13044000200,000000	CHARCO DEL TAMUJO	419509,59375	4346715,00000		
13005000300,000000	CINCO CASAS	479556,59375	4336459,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
10066000100,000000	CONQUISTA DE LA SIERRA	264495,40625	4359494,00000		
21025000200,000000	CORTEGANA	164179,20313	4202913,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
13036000100,000000	CORTIJO DE ABAJO	410370,81250	4352203,00000		
13036000200,000000	CORTIJO DE ARRIBA	408326,59375	4352600,00000		
13037000100,000000	COZAR	493847,68750	4279226,00000		
13052000100,000000	CRISTO DEL ESPIRITU SANTO	410967,50000	4339167,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
6083000400,000000	CUBILLANA	198630,40625	4310883,00000	VEGAS BAJAS	041.015
14029000600,000000	CUENCA	276379,18750	4244933,00000		
21029000100,000000	CUMBRES MAYORES	180310,50000	4219271,00000		
13039000100,000000	DAIMIEL	447057,31250	4324844,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
6123000100,000000	DEHESA MAYORGA	143753,79688	4354194,00000	CABECERA DEL GÉVORA	041.014
6043000100,000000	DON ALVARO	215909,00000	4305534,00000		
16002000100,000000	EL ACEBRON	501524,31250	4417844,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
13063000100,000000	EL ALCORNOCAL	378452,81250	4341052,00000		
2019000100,000000	EL BONILLO	539920,87500	4311407,00000	CAMPO DE MONTIEL	041.010
13072000100,000000	EL BULLAQUE	391671,31250	4351595,00000	BULLAQUE	041.008
16049000100,000000	EL CAÑAVATE	559931,12500	4377510,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
45200000001,000000	EL EMPERADOR	424167,81250	4353082,00000		
16101000100,000000	EL HITO	524469,62500	4412395,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6037000300,000000	EL MARCO	139779,90625	4345516,00000		
16153000100,000000	EL PEDERNOSO	522045,68750	4370801,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
16171000100,000000	EL PROVENCIO	536749,31250	4358862,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
6108000200,000000	EL RAPOSO	209273,79688	4253888,00000		
21043000300,000000	EL REPILADO	168508,59375	4204785,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
13065000500,000000	EL TORNO	391693,90625	4345754,00000	BULLAQUE	041.008
13065000600,000000	EL TRINCHETO	399152,00000	4341593,00000		
6045000100,000000	ENTRIN ALTO	177459,20313	4289303,00000	TIERRA DE BARROS	041.017
6083000900,000000	ESTACION DE EL CARRASCALEJO	207742,50000	4329046,00000		
21010000200,000000	FONTANILLA	112702,50000	4132398,00000	AYAMONTE	041.020
13015000300,000000	FONTANOSAS	365715,50000	4292027,00000		
21010000300,000000	FOTEA	113191,60156	4128785,00000	AYAMONTE	041.020
16086000100,000000	FTE. DE PEDRO NAHARRO	499159,90625	4419594,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
13052000200,000000	FUENCALIENTE	411513,31250	4338125,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
13043000100,000000	FUENLLANA	503725,59375	4289882,00000		
13044000300,000000	FUENTE EL FRESNO	433288,00000	4342627,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16087000100,000000	FUENTELESPINO DE HARO	528459,12500	4393599,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
21034000200,000000	GALAROZA	174202,00000	4204627,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
13017000400,000000	GAMONOSO	338230,18750	4362918,00000		
6057000100,000000	GARLITOS	322450,50000	4305616,00000		
6072000100,000000	GUADAJIRA	180778,59375	4307109,00000	TIERRA DE BARROS	041.017
6015001100,000000	GUADIANA DEL CAUDILLO	180126,40625	4315813,00000		
13047000100,000000	HERENCIA	469511,31250	4357644,00000		
10092000100,000000	HERGUIJUELA	262342,50000	4362128,00000		
13053000100,000000	HERRERA DE LA MANCHA	478527,31250	4325934,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
16102000100,000000	HONRUBIA	561875,37500	4385258,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16103000100,000000	HONTANAYA	514228,50000	4396483,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16211000100,000000	HORCAJADA DE LA TORRE	536951,31250	4432424,00000	LA OBISPALÍA	041.002
16106000100,000000	HORCAJO DE SANTIAGO	500296,09375	4410536,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
16108000100,000000	HUELVES	510005,50000	4432755,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16110000100,000000	HUERTA DE LA OBISPALIA	544520,12500	4426892,00000	LA OBISPALÍA	041.002
21043000100,000000	JABUGO	172258,59375	4203349,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
10203000700,000000	JOLA	134203,90625	4358695,00000		
13005000100,000000	LA ALAMEDA DE CERVERA	489239,90625	4346370,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
16007000100,000000	LA ALBERCA DE ZANCARA	543668,37500	4374175,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
10203009000,000000	LA BORREGA	135744,90625	4361358,00000	CABECERA DEL GÉVORA	041.014
6037000200,000000	LA CODOSERA	139942,00000	4348495,00000	CABECERA DEL GÉVORA	041.014
21025000100,000000	LA CORTE	163349,50000	4207699,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
6083000200,000000	LA CORTEZONA	214856,40625	4316650,00000		
6028000200,000000	LA GUARDA	265048,68750	4297942,00000		
16099000100,000000	LA HINOJOSA	550235,12500	4397842,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6071000100,000000	LA LAPA	192956,00000	4262245,00000	ZAFRA - OLIVENZA	041.018
6018000300,000000	LA NAVA	291510,68750	4284130,00000		
21051000200,000000	LA NAVA	170985,50000	4208680,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
6037000400,000000	LA RABAZA	135743,50000	4354585,00000		

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
21042000800,000000	LA REDONDELA	121155,60156	4128248,00000	AYAMONTE	041.020
6037000500,000000	LA TOJERA	135501,29688	4347214,00000		
6088000200,000000	LACARA	192572,00000	4315772,00000		
6015000700,000000	LAS CARBONERAS	168533,79688	4324789,00000		
13034000100,000000	LAS CASAS	414825,09375	4321056,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
21008000400,000000	LAS CEFIÑAS	161154,00000	4209373,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
13901000200,000000	LAS ISLAS	388937,59375	4339971,00000	BULLAQUE	041.008
13050000100,000000	LAS LABORES	455386,18750	4347749,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16124000100,000000	LAS MESAS	520450,00000	4360249,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
16154000100,000000	LAS PEDROÑERAS	528159,50000	4367059,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
13052000400,000000	LAS PERALOSAS	408015,40625	4335054,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
13053000200,000000	LLANOS DEL CAUDILLO	469715,31250	4330109,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
6072000200,000000	LOBON	185624,20313	4306681,00000	VEGAS BAJAS	041.015
16901000200,000000	LORANCA DEL CAMPO	524856,31250	4436111,00000	LA OBISPALÍA	041.002
45113000100,000000	LOS ALARES	351604,09375	4372161,00000		
14011000100,000000	LOS BLAZQUEZ	287189,50000	4254023,00000		
16065000300,000000	LOS ESTESOS	554398,37500	4353205,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16100000100,000000	LOS HINOJOSOS	514981,31250	4384051,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13052000600,000000	LOS QUILES	418175,90625	4345106,00000		
21043000400,000000	LOS ROMEROS	170322,29688	4200894,00000	AROCHE-JABUGO	041.019
45087000100,000000	MADRIDEJOS	453971,68750	4369165,00000	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	041.004
13053000300,000000	MANZANARES	467960,31250	4316933,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
13054000100,000000	MEMBRILLA	470215,81250	4314009,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
45162000300,000000	MINAS DE SANTA QUITERIA	329746,59375	4369992,00000		
2048000100,000000	MINAYA	558665,62500	4347306,00000		
16128000100,000000	MONREAL DEL LLANO	520568,68750	4380117,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16129000100,000000	MONTALBANEJO	542974,81250	4398443,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16130000100,000000	MONTALBO	528276,37500	4414630,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
45200000004,000000	MONTES DE MORA	408351,68750	4363462,00000		
13057000100,000000	MONTIEL	511968,40625	4283398,00000		
16133000100,000000	MOTA DEL CUERVO	511404,50000	4372571,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16211000200,000000	NAHARROS	541868,37500	4433934,00000	LA OBISPALÍA	041.002
13015000500,000000	NAVACERRADA	378497,59375	4295405,00000		
13001000300,000000	NAVALMEDIO DE MORALES	367017,09375	4301463,00000		
6015001200,000000	NOVELDA DEL GUADIANA	167757,40625	4317270,00000		
16901000300,000000	OLMEDILLA DEL CAMPO	526394,68750	4434146,00000	LA OBISPALÍA	041.002
6096000100,000000	ORELLANA DE LA SIERRA	284006,50000	4323335,00000		
16145000100,000000	OSA DE LA VEGA	520664,18750	4390325,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
2057000200,000000	OSSA DE MONTIEL	522215,40625	4312880,00000	CAMPO DE MONTIEL	041.010
16148000100,000000	PALOMARES DEL CAMPO	534458,12500	4422035,00000	LA OBISPALÍA	041.002

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
16151000100,000000	PAREDES	512549,90625	4435378,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13061000100,000000	PEDRO MUÑOZ	504740,90625	4361453,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
16159000100,000000	PINAREJO	549358,31250	4385485,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16160000100,000000	PINEDA DE GIGUELA	539005,87500	4437604,00000	LA OBISPALÍA	041.002
6137000200,000000	POBLADO C.N.V.	312227,31250	4351255,00000		
13064000100,000000	POBLETE	415048,68750	4310294,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
16019000200,000000	POVEDA DE LA OBISPALIA	549070,68750	4423255,00000	LA OBISPALÍA	041.002
13010000200,000000	POZO DE LA SERNA	480145,59375	4292062,00000		
21010000600,000000	POZO DEL CAMINO	117342,00000	4128624,00000	AYAMONTE	041.020
16166000100,000000	POZOAMARGO	569306,31250	4358025,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16167000100,000000	POZORRUBIO	504503,31250	4407586,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
16172000100,000000	PUEBLA DE ALMENARA	515996,68750	4404065,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13068000100,000000	PUEBLA DE DON RODRIGO	359949,81250	4327743,00000		
6015001300,000000	PUEBLONUEVO DEL GUADIANA	174576,79688	4315229,00000	VEGAS BAJAS	041.015
13070000100,000000	PUERTO LAPICE	458696,59375	4353122,00000		
21042000700,000000	PUNTA CAIMAN	117740,20313	4125482,00000	AYAMONTE	041.020
16176000100,000000	RADA DE HARO	532604,87500	4380287,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
6110000100,000000	REINA	241673,00000	4230709,00000		
10037000300,000000	RINCON DE BALLESTROS	207065,90625	4344482,00000		
21062000400,000000	ROSAL DE LA FRONTERA	129323,89844	4210781,00000		
16181000100,000000	ROZALEN DEL MONTE	516707,81250	4426956,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16186000100,000000	SAELICES	516724,81250	4419091,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13015000700,000000	SAN BENITO	354073,40625	4270109,00000		
13074000100,000000	SAN CARLOS DEL VALLE	478985,40625	4299690,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16190000200,000000	SAN CLEMENTE	549217,81250	4361918,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
6160000100,000000	SAN CRISTOBAL DE ZALAMEA	265753,31250	4284732,00000	LOS PEDROCHES	041.013
6095000300,000000	SAN FRANCISCO DE OLIVENZA	143216,50000	4296786,00000		
6095000400,000000	SAN JORGE DE ALOR	147000,59375	4285415,00000		
6011000200,000000	SAN MARCOS	200331,29688	4289443,00000		
6119000100,000000	SAN PEDRO DE MERIDA	224003,00000	4316612,00000		
10166000100,000000	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	254769,00000	4358110,00000		
13076000100,000000	SANTA CRUZ DE LOS CAÑAMOS	511796,81250	4276710,00000	CAMPO DE MONTIEL	041.010
16196000100,000000	SANTA MARIA DE LOS LLANOS	516520,59375	4371256,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16195000100,000000	SANTA MARIA DEL CAMPO RUS	549709,50000	4379198,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
13006000200,000000	SANTA QUITERIA	382214,50000	4346430,00000		
13078000100,000000	SOCUELLAMOS	518039,31250	4348512,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006
6006000500,000000	TEJAREJO	170235,29688	4364282,00000		
13015000800,000000	TIRTEAFUERA	391307,59375	4292623,00000		
13083000100,000000	TORRALBA DE CALATRAVA	435189,18750	4319223,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
6060000200,000000	TORREFRESNEDA	230515,00000	4320458,00000		

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
16211000300,000000	TORREJONCILLO DEL REY	536599,87500	4428982,00000	LA OBISPALÍA	041.002
6133000100,000000	TORREMEGIA	206718,70313	4299335,00000	TIERRA DE BARROS	041.017
13085000100,000000	TORRENUEVA	468581,81250	4277167,00000		
16212000100,000000	TORRUBIA DEL CAMPO	503458,81250	4416585,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
16216000100,000000	TRESJUNCOS	521163,50000	4394791,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16217000100,000000	TRIBALDOS	508814,68750	4424921,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
16218000100,000000	UCLES	511876,68750	4425824,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
21010000900,000000	URB. VILLA ANTONIA	117376,79688	4129469,00000	AYAMONTE	041.020
45177000100,000000	URDA	438410,18750	4362921,00000	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	041.004
6136000400,000000	USAGRE	223338,50000	4250405,00000	ZAFRA - OLIVENZA	041.018
6137000300,000000	VALDECABALLEROS	311073,90625	4346195,00000		
13052000800,000000	VALDEHIERRO	412987,59375	4346025,00000		
6015001700,000000	VALDELACALZADA	179098,70313	4311444,00000	VEGAS BAJAS	041.015
10201000100,000000	VALDEMORALES	235294,40625	4344587,00000		
16901000400,000000	VALPARAISO DE ABAJO	531001,62500	4434014,00000	LA OBISPALÍA	041.002
16901000500,000000	VALPARAISO DE ARRIBA	532929,31250	4435691,00000	LA OBISPALÍA	041.002
14064000100,000000	VALSEQUILLO	294888,31250	4253521,00000		
13034000300,000000	VALVERDE	410013,59375	4313584,00000	CAMPO DE CALATRAVA	041.009
6142000100,000000	VALVERDE DE BURGUILLOS	190925,50000	4248324,00000		
6145000100,000000	VALVERDE DE MERIDA	220846,40625	4312395,00000		
16232000200,000000	VARA DEL REY	560902,37500	4364486,00000	RUS-VALDELOBOS	041.005
16240000100,000000	VELLISCA	515912,81250	4442381,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16243000200,000000	VILLAESCUSA DE HARO	528105,62500	4383405,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
45187000100,000000	VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS	469118,00000	4364395,00000	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	041.004
16247000100,000000	VILLAGORDO DEL MARQUESADO	542254,81250	4392823,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
13089000200,000000	VILLAHERMOSA	511066,09375	4289167,00000	CAMPO DE MONTIEL	041.010
13091000100,000000	VILLAMAYOR DE CALATRAVA	401196,18750	4294056,00000		
16249000100,000000	VILLAMAYOR DE SANTIAGO	506489,09375	4398009,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
45192000100,000000	VILLANUEVA DE ALCARDETE	498893,40625	4391658,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
13093000100,000000	VILLANUEVA DE LOS INFANTES	498948,18750	4287759,00000		
13087000200,000000	VILLANUEVA DEL CAUDILLO	466331,40625	4305567,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16253000200,000000	VILLAR DE CAÑAS	537495,68750	4403343,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16255000100,000000	VILLAR DE LA ENCINA	541078,12500	4387749,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16211000400,000000	VILLAR DEL AGUILA	539673,12500	4424152,00000	LA OBISPALÍA	041.002
16211000500,000000	VILLAR DEL HORNO	546557,31250	4435286,00000	LA OBISPALÍA	041.002
6095000700,000000	VILLAREAL	133584,20313	4294939,00000		
16264000100,000000	VILLAREJO DE FUENTES	526186,87500	4404534,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
16269000200,000000	VILLARES DEL SAZ	542395,18750	4410437,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001
2081000300,000000	VILLARROBLEDO	534204,18750	4346591,00000	MANCHA OCCIDENTAL II	041.006



V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE DE MASA	CÓDIGO DE MASA
13096000100,000000	VILLARRUBIA DE LOS OJOS	447686,81250	4341666,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16270000100,000000	VILLARRUBIO	509168,00000	4421859,00000	LILLO - QUINTANAR	041.003
13097000100,000000	VILLARTA DE SAN JUAN	463650,31250	4343555,00000	MANCHA OCCIDENTAL I	041.007
16277000100,000000	ZAFRA DE ZANCARA	537881,87500	4415986,00000	SIERRA DE ALTOMIRA	041.001

Tabla V-8: Captaciones subterráneas de aguas potables en la Demarcación de Guadiana

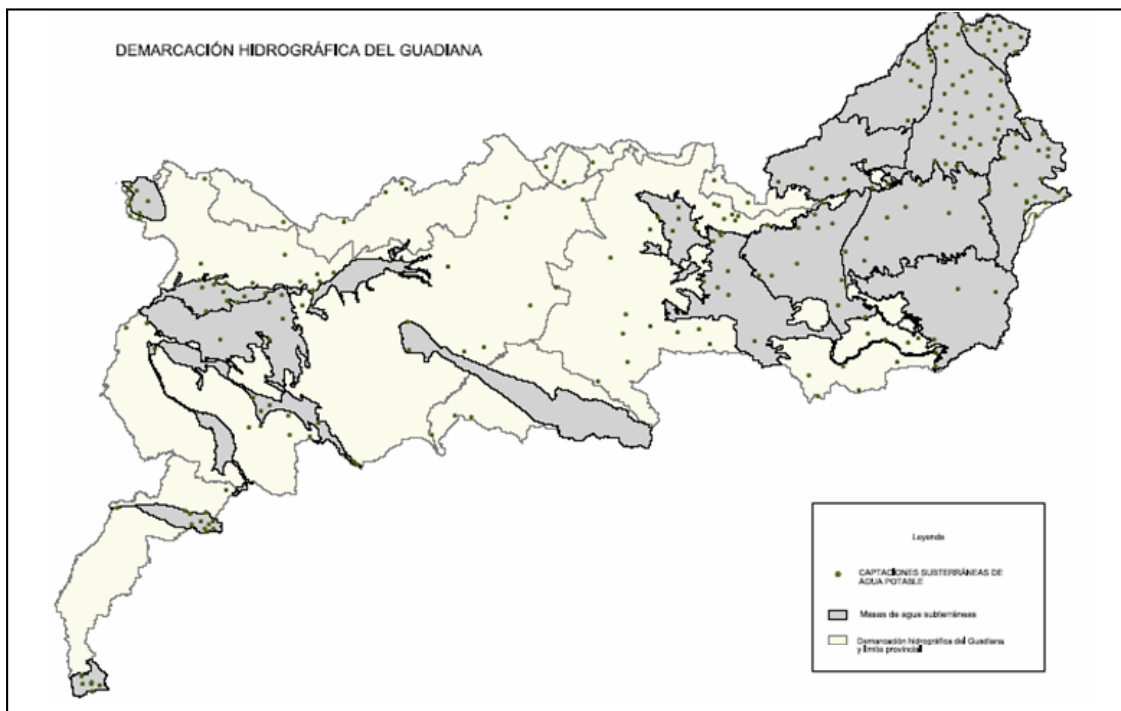


Figura V-11: Mapa de las captaciones subterráneas > 10m<sup>3</sup>/día de aguas potables de la Demarcación del Guadiana

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



V.6.1.2 Captaciones subterráneas de aguas potables en el Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

CODIGO	POBLACIÓN	UTM X huso 30	UTM Y huso 30	NOMBRE MASA	CÓDIGO DE MASA
21001000100,000000	ALAJAR	177774,09375	4198506,00000	ARACENA	042.001
21004000400,000000	ALMONASTER LA REAL	167006,79688	4198708,00000		
21049000100,000000	ALTO DE LA MESA	183495,79688	4178985,00000		
21007000100,000000	ARACENA	186889,70313	4200222,00000	ARACENA	042.001
21064000100,000000	BERMEJAL	159900,50000	4135744,00000		
21004000600,000000	CALABAZARES	170340,29688	4197559,00000		
21011000200,000000	CANDON	169098,20313	4145004,00000		
21004000800,000000	CONCEPCION	176426,20313	4187717,00000		
21002000200,000000	CORRALES	146423,40625	4132887,00000		
21004000900,000000	CUEVA DE LA MORA	165215,09375	4188483,00000		
21078000100,000000	EL BUITRON	170186,70313	4172641,00000		
21021000200,000000	EL ROMPIDO	134329,70313	4127173,00000	LEPE - CARTAYA	042.002
21078000800,000000	EL VILLAR	170530,59375	4178666,00000		
21004001100,000000	ESCALADA	169266,09375	4195439,00000		
21011000300,000000	FUENTE DE LA CORCHA	158624,20313	4155888,00000		
21004001300,000000	GIL MARQUEZ	161749,40625	4196320,00000		
21038000100,000000	HIGUERA DE LA SIERRA	196679,90625	4193762,00000	ARACENA	042.001
21007000500,000000	JABUGUILLO	190775,50000	4196374,00000	ARACENA	042.001
21036000100,000000	LA GRANADA DE RIOTINTO	191082,00000	4186321,00000		
21054000100,000000	LA PALMA DEL CONDADO	185439,20313	4144041,00000	NIEBLA	042.003
21053000900,000000	LA PEÑUELA	171670,90625	4147865,00000		
21078000200,000000	LAS DELGADAS	184629,59375	4174271,00000		
21045000100,000000	LINARES DE LA SIERRA	181535,40625	4198916,00000	ARACENA	042.001
21055000400,000000	LOS PRINCIPES	155720,29688	4125836,00000	CONDADO	042.004
21004001700,000000	MOLARES	169939,59375	4198797,00000	ARACENA	042.001
21023000400,000000	MONTES DE SAN BENITO	141007,90625	4178431,00000		
21004001800,000000	PATRAS	173953,50000	4190546,00000		
21067000400,000000	SANTA ANA LA REAL	172499,09375	4197499,00000	ARACENA	042.001
21017000300,000000	SILOS DE CALAÑAS	160475,40625	4181106,00000		
21076000300,000000	TARIQUEJOS	132172,00000	4146578,00000	LEPE - CARTAYA	042.002
21018000200,000000	TRASLASIERRA	177511,59375	4179001,00000		
21002000300,000000	URB. BELLAVISTA	145172,59375	4133046,00000		
21035000300,000000	URB. DOMINGO NEGRO	145919,00000	4142551,00000		
21035000500,000000	URB. EL PINTADO	154782,20313	4143937,00000		
21007000700,000000	VALDEZUFRE	192643,00000	4197020,00000	ARACENA	042.001
21004002100,000000	VEREDAS	163208,00000	4200110,00000		

Tabla V-9: Captaciones subterráneas de aguas potables en el Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras:

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas

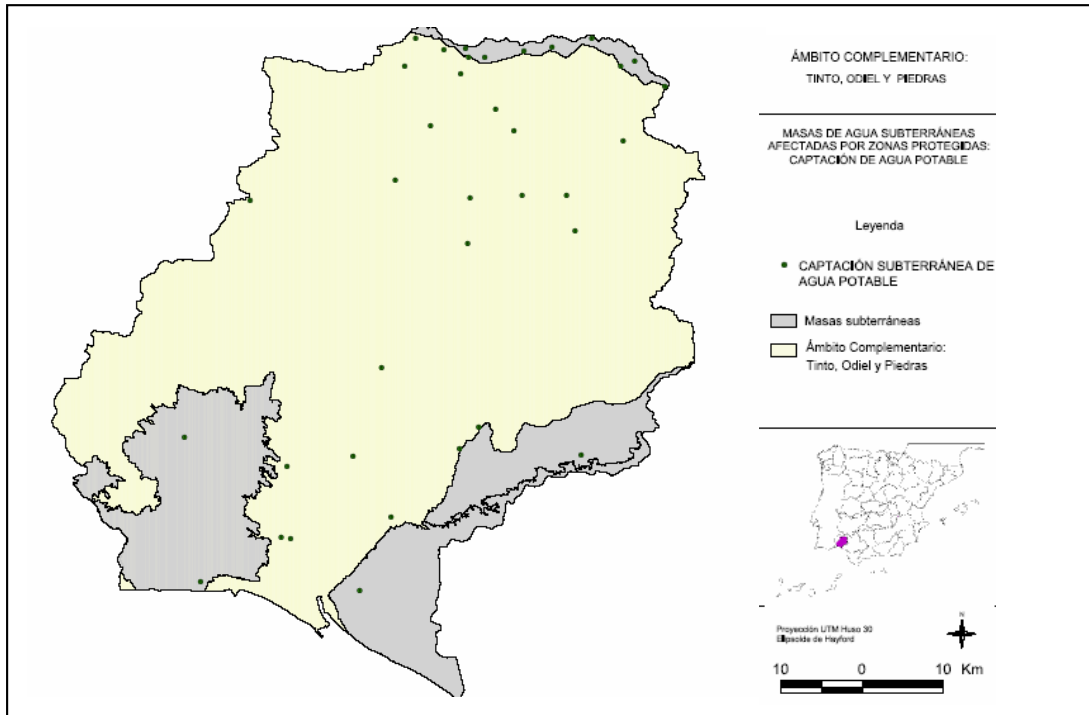


Figura V-12: Mapa de las captaciones subterráneas  $> 10\text{m}^3/\text{día}$  de aguas potables del Área complementaria de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas



### V.6.2 Captaciones superficiales de aguas potables

Cabe destacar que las relaciones de las tablas siguientes se refieren a las poblaciones abastecidas a partir de las captaciones superficiales las cuales quedan identificadas mediante el campo "origen del agua".

#### V.6.2.1 Captaciones superficiales de aguas potables en la Demarcación del Guadiana

CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
13001000100,000000	ABENOJAR	P. DE ARROYO DE LA VIRGEN	Ayo. DE LA VIRGEN	382493,09375	4304486,00000
10002000100,000000	ABERTURA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	257198,70313	4347857,00000
6001000100,000000	ACEDERA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	277571,50000	4328550,00000
6002000100,000000	ACEUCHAL	P. DE FERIA Y OZORES	RIO GUADAJIRA	196594,00000	4283908,00000
13002000100,000000	AGUDO	RIOFRIO	RIO ESTERAS	338040,68750	4316525,00000
6003000100,000000	AHILLONES	P. DE LLERENA	Ayo. CONEJO	249499,70313	4238220,00000
13003000100,000000	ALAMILLO	P. DE ALAMILLO	RIO ALCUDIA	344456,81250	4282808,00000
6004000100,000000	ALANGE	P. DE ALANGE	RIO MATACHEL	218091,40625	4298347,00000
6006000100,000000	ALBURQUERQUE	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	154732,40625	4349099,00000
14003000100,000000	ALCARACEJOS	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	328185,81250	4250793,00000
13006000100,000000	ALCOBA	R. VALDEHORNOS	RIO VALDEHORNOS	372690,40625	4346875,00000
10009000100,000000	ALCOLLARIN	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	263749,40625	4347648,00000
6007000100,000000	ALCONCHEL	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	144999,40625	4271052,00000
13010000100,000000	ALHAMBRA	P. DE PUERTO DE VALLEHERMOSO	RIO AZUER	495512,50000	4305809,00000
10017000100,000000	ALIA	P. DE JARIGUELA (C. DE LA CRUZ)	RIO JARIGUELA	309282,40625	4369034,00000
6009000100,000000	ALJUCEN	P. DE CORNALVO	RIO ALBARREGAS	211849,20313	4327528,00000
13011000100,000000	ALMADEN	P. DE QUEJIGO GORDO	GARGANTIEL	340845,68750	4293627,00000
13012000100,000000	ALMADENEJOS	P. DE QUEJIGO GORDO	GARGANTIEL	351339,18750	4289378,00000
13013000100,000000	ALMAGRO	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	438344,50000	4304856,00000
6010000100,000000	ALMENDRAL	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	167371,70313	4281099,00000
6011000100,000000	ALMENDRALEJO	P. DE FERIA Y OZORES Y R. GUADI	RIO GUADIANA	203760,00000	4287378,00000
13015000100,000000	ALMODOVAR DEL CAMPO	ACUEDUCTO TAJO SEGURA	RIO MONTORO	397682,59375	4285210,00000
10020000100,000000	ALMOHARIN	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	237308,70313	4341009,00000
13017000100,000000	ANCHURAS	Ayo. TAMUREJO P. DERIVACION	RIO ESTENILLA	342070,68750	4371814,00000
14006000100,000000	AÑORA	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	334415,40625	4253334,00000
13019000100,000000	ARGAMASILLA DE ALBA	P. DE PEDARROYA	RIO GUADIANA	492144,31250	4331310,00000
21008000200,000000	AROCHE	P. DE AROCHE	Ayo. BELLADAMA	152586,09375	4207186,00000
13021000100,000000	ARROBA DE LOS MONTES	R. VALDEHORNOS	RIO VALDEHORNOS	366764,09375	4335260,00000
10023000100,000000	ARROYO MOLINOS DE MONTANCHEZ	TAJO	Ayo. DE LA RETUERTA	226955,59375	4342563,00000
21010000100,000000	AYAMONTE	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	109326,50000	4127904,00000
6015000400,000000	BADAJOS	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	155754,00000	4310578,00000
13022000100,000000	BALLESTEROS DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	418172,00000	4299178,00000
6016000100,000000	BARCARROTA	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	164525,50000	4270263,00000
14008000100,000000	BELALCAZAR	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	311273,68750	4272244,00000
6018000100,000000	BENQUERENCIA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	283270,09375	4286574,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
6019000100,000000	BERLANGA	P. DE LLERENA	Ayo. CONEJO	252673,20313	4241113,00000
6021000100,000000	BODONAL DE LA SIERRA	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	188288,00000	4228470,00000
13023000100,000000	BOLAÑOS DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	442372,59375	4306669,00000
6015000600,000000	BOTOA	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	162253,29688	4323732,00000
6022000100,000000	BURGUILLLOS DEL CERRO	P. DE BURGUILLLOS	VTE. DE LOS MONTES	186413,90625	4254402,00000
6023000200,000000	CABEZA DEL BUEY	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	307179,59375	4288402,00000
6024000100,000000	CABEZA LA VACA	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	200023,50000	4221255,00000
45027000100,000000	CABEZAMESADA	P. DE FINISTERRE	R.ALGODOR	491308,81250	4407630,00000
13025000100,000000	CABEZARADOS	Ayo. VENERO		387409,40625	4300585,00000
21015000100,000000	CABEZAS RUBIAS	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	139835,20313	4183484,00000
6026000100,000000	CALERA DE LEON	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	207517,79688	4223320,00000
13027000100,000000	CALZADA DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	432751,40625	4284138,00000
6028000100,000000	CAMPANARIO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	273046,50000	4305113,00000
6029000100,000000	CAMPILLO DE LLERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	253176,50000	4265561,00000
10043000100,000000	CAMPOLUGAR	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	260808,09375	4342403,00000
13029000100,000000	CANADA DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	411506,68750	4301295,00000
10044000100,000000	CAÑAMERO	P. DE CANCHO DEL FRESNO	RIO RUECAS	294360,68750	4361711,00000
6030000100,000000	CAPILLA	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	319225,40625	4299262,00000
13030000100,000000	CARACUEL DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	407799,31250	4300273,00000
6031000100,000000	CARMONITA	P. DE HORNOTEJERO	RIO LACARA	211611,59375	4339697,00000
13032000100,000000	CARRIZOSA	P. DE PUERTO DE VALLEHERMOSO	RIO AZUER	500859,09375	4299437,00000
10121000200,000000	CASAR DE MIAJADAS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	254903,59375	4334361,00000
6033000100,000000	CASAS DE DON PEDRO	R. GARGALIGAS	RIO GARGALIGAS	298687,68750	4331157,00000
6035000100,000000	CASTILBLANCO	R. GUADALUPEJO	RIO GUADALUPEJO	319747,00000	4350739,00000
6036000100,000000	CASTUERA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	278786,00000	4289187,00000
6042000100,000000	CHELES	R. GUADIANA	RIO GUADIANA	126786,00000	4271451,00000
13038000100,000000	CHILLON	P. DE QUEJIGO GORDO	GARGANTIEL	338125,59375	4296128,00000
13034000200,000000	CIUDAD REAL	P. DE GASSET	Ayo BECEA	419479,59375	4315933,00000
14020000100,000000	CONQUISTA	Ayo. CONQUISTA	Ayo GRANDE	369019,40625	4252401,00000
6044000100,000000	CONQUISTA DEL GUADIANA	P. DEL ZUJAR	Ayo GRANDE	237336,50000	4329828,00000
45053000100,000000	CONSUEGRA	P. DE FINISTERRE	RIO ALGODOR	447581,18750	4368384,00000
6038000100,000000	CORDOBILLA DE LACARA	P. DE HORNOTEJERO	RIO LACARA	203188,70313	4339332,00000
45054000100,000000	CORRAL DE ALMAGUER	P. DE FINISTERRE	RÍO ALGODOR	486181,09375	4401113,00000
13035000100,000000	CORRAL DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	406275,09375	4301722,00000
6040000100,000000	CORTE DE PELEAS	P. DE NOGALES	RIBERA NOGALES	181059,79688	4293008,00000
6041000100,000000	CRISTINA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	231125,20313	4303546,00000
21027000100,000000	CUMBRES DE ENMEDIO	P. DE CUMBRES DE SAN BARTOLOME		175901,40625	4220693,00000
21028000100,000000	CUMBRES DE SAN BARTOLOME	P. DE CUMBRES DE SAN BARTOLOME		171824,50000	4221276,00000
6044000200,000000	DON BENITO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	252090,79688	4315521,00000
14023000100,000000	DOS TORRES	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	334671,90625	4257035,00000
21037000300,000000	EL GRANADO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	109642,29688	4161974,00000
14034000100,000000	EL GUIJO	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	344602,40625	4262642,00000
13901000100,000000	EL ROBLEDO	P. DE TORRE DE	RIO BULLAQUE	389684,59375	4342122,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
		ABRAHAM			
45167000100,000000	EL TOBOSO	P. DE FINISTERRE	RÍO ALGODOR	500443,50000	4373841,00000
14074000200,000000	EL VISO	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	329593,00000	4261516,00000
21031000100,000000	ENCINASOLA	P. DE ENCINASOLA	Ayo DEL CABA (MURTIGAS)	160700,50000	4228299,00000
6153000300,000000	ENTRERRIOS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	264425,31250	4319891,00000
6045000200,000000	ENTRINBAJO	P. DE NOGALES	RIBERA NOGALES	177223,90625	4292504,00000
10073000100,000000	ESCURIAL	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	250769,29688	4339605,00000
6046000100,000000	ESPARRAGALEJO	P. DE CANCHALES	RIO LACARA	202268,40625	4316562,00000
6047000100,000000	ESPARRAGOSA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	273373,31250	4281379,00000
6048000100,000000	ESPARRAGOSA DE LARES	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	303443,59375	4316621,00000
6049000100,000000	FERIA	P. DE FERIA Y OZORES	RIO GUADAJIRA	189344,29688	4269032,00000
13040000100,000000	FERNANCABALLERO	P. DE GASSET	Ayo BECEA	422006,31250	4331013,00000
13041000100,000000	FONTANAREJO	P. DE VALDEHORNOS	RIO VALDEHORNOS	369170,81250	4342552,00000
6050000100,000000	FREGENAL DE LA SIERRA	P. DE VALUENGO	RIO ARDILA	179979,59375	4231144,00000
6051000100,000000	FUENLABRADA DE LOS MONTES	P. DE LOS MONTES	RIO GUADALEMAR	332944,59375	4333456,00000
6052000100,000000	FUENTE DE CANTOS	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	210663,50000	4238900,00000
6054000100,000000	FUENTE DEL MAESTRE	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	199332,20313	4270239,00000
14028000100,000000	FUENTE LA LANCHA	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	321266,68750	4254890,00000
6055000100,000000	FUENTES DE LEON	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	189777,59375	4219580,00000
6056000100,000000	GARBAYUELA	P. DE LOS MONTES	RIO GUADALEMAR	326994,81250	4324291,00000
6044000300,000000	GARGALIGAS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	270619,68750	4326160,00000
6015001000,000000	GEVORA DEL CAUDILLO	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	158289,29688	4315509,00000
13045000100,000000	GRANATULA DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	435524,81250	4294719,00000
6059000100,000000	GRANJA DE TORREHERMOSA	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	272973,68750	4243629,00000
13046000100,000000	GUADALMEZ	R. GUADALMEZ	RÍO GUADALMEZ	328896,18750	4288442,00000
10087000100,000000	GUADALUPE	P. DE GUADALUPE	RIO GUADALUPEJO	299871,09375	4369754,00000
6060000100,000000	GUAREÑA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	230998,70313	4306008,00000
6018000200,000000	HELECHAL	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	293821,31250	4283436,00000
6062000200,000000	HELECHOSA DE LOS MONTES	MANANTIAL Y P. DE CIJARA	RIO GUADIANA	335518,90625	4353237,00000
6044000400,000000	HERNAN CORTES	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	246190,00000	4323872,00000
6063000100,000000	HERRERA DEL DUQUE	P. PUERTO PEDA	RIO GUADIANA	322966,68750	4337521,00000
6064000100,000000	HIGUERA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	261486,09375	4281185,00000
6065000100,000000	HIGUERA DE LLERENA	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	238095,70313	4251745,00000
6066000100,000000	HIGUERA DE VARGAS	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	153110,29688	4262949,00000
6067000100,000000	HIGUERA LA REAL	P. DE VALUENGO	RIO ARDILA	176702,50000	4228193,00000
14035000100,000000	HINOJOSA DEL DUQUE	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	312891,90625	4263587,00000
6068000100,000000	HINOJOSA DEL VALLE	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	222315,50000	4264688,00000
13049000100,000000	HORCAJO DE LOS MONTES	P. DE CORANZONCITO	Ayo CORAZONCILLO	358060,50000	4354580,00000
6069000100,000000	HORNACHOS	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	232695,20313	4272033,00000
21042000300,000000	ISLA CRISTINA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	116205,20313	4126186,00000
21010000400,000000	ISLA DE CANELA	P. DEL CHANZA		109218,20313	4125952,00000
21010000500,000000	ISLA MORAL	COSTA DE HUELVA		114696,60156	4124956,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
6070000400,000000	JEREZ DE LOS CABALLEROS	P. DE VALUENGO	RIO ARDILA	170360,20313	4248470,00000
6005000100,000000	LA ALBUERA	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	167687,09375	4292637,00000
6070000200,000000	LA BAZANA	P. DE VALUENGO	RIO ARDILA	172297,70313	4243521,00000
6015000800,000000	LA CORCHUELA	P. DE VILLAR DEL REY		150255,00000	4306809,00000
6039000100,000000	LA CORONADA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	268637,09375	4311428,00000
6058000100,000000	LA GARROVILLA	P. DE CANCHALES	RIO LACARA	198629,79688	4314046,00000
6061000100,000000	LA HABA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	257232,29688	4311755,00000
6089000100,000000	LA MORERA	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	181645,50000	4273191,00000
6090000100,000000	LA NAVA DE SANTIAGO	P. DE HORNOTEJERO	RIO LACARA	196995,20313	4330005,00000
6099000100,000000	LA PARRA	P. DE NOGALES	RIBERA NOGALES	184174,40625	4270161,00000
45135000100,000000	LA PUEBLA DE ALMORADIEL	TAJO	RIO ALGODOR	489944,00000	4383532,00000
6115000100,000000	LA ROCA DE LA SIERRA	P. DE HORNOTEJERO	RIO LACARA	181074,50000	4335846,00000
13079000100,000000	LA SOLANA	P. DE PUERTO DE VALLEHERMOSO	RIO AZUER	479538,31250	4310797,00000
45186000100,000000	LA VILLA DE DON FADRIQUE	TAJO	RIO ALGODOR	481267,00000	4385356,00000
6162000100,000000	LA ZARZA	P. DE ALANGE	RIO MATACHEL	220706,59375	4302035,00000
21058000100,000000	LAS HERRERIAS	P. DE PUEBLA DE GUZMAN	BCO. CHORRITO	121016,10156	4171458,00000
45084000100,000000	LILLO	P. DE FINISTERRE	R. ALGODOR	473896,09375	4397268,00000
6073000100,000000	LLERA	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	233370,29688	4260074,00000
6074000200,000000	LLERENA	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	236077,40625	4236411,00000
10109000100,000000	LOGROSAN	P. DE CANCHO DEL FRESNO	RIO RUECAS	285364,59375	4357236,00000
6001000200,000000	LOS GUADALPERALES	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	272906,00000	4329630,00000
13067000100,000000	LOS POZUELOS DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	398696,50000	4306524,00000
6122000300,000000	LOS SANTOS DE MAIMONA	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	205057,59375	4261506,00000
13051000300,000000	LUCIANA	P. DE TORRE DE ABRAHAM	RIO BULLAQUE	388095,90625	4316184,00000
10112000100,000000	MADRIGALEJO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	272906,00000	4335574,00000
6075000100,000000	MAGACELA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	262921,09375	4308951,00000
6076000100,000000	MAGUILLA	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	252260,29688	4250524,00000
13052000300,000000	MALAGON	P. DE LOS MOLINOS (R. BAÑUELOS)	RIO BAÑUELOS	426591,90625	4336229,00000
6078000100,000000	MALPARTIDA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	270353,00000	4284150,00000
6079000100,000000	MANCHITA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	237916,29688	4300629,00000
6080000100,000000	MEDELLIN	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	243769,40625	4316837,00000
6081000100,000000	MEDINA DE LAS TORRES	P. DE ZAFRA	RIBERA DEL PLAYON	201874,29688	4249678,00000
6082000100,000000	MENGABRIL	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	245835,50000	4313761,00000
6083001200,000000	MERIDA	P. DE ALANGE	RIO MATACHEL	210353,20313	4313456,00000
10121000300,000000	MIAJADAS	P. DE ORELLANA		248760,09375	4337482,00000
45101000100,000000	MIGUEL ESTEBAN	P. DE FINISTERRE	R. ALGODOR	493578,40625	4375225,00000
13056000100,000000	MIGUELTURRA	P. DE GASSET	Ayo BECEA	423037,81250	4313449,00000
6084000100,000000	MIRANDILLA	P. DE CORNALVO	RIO ALBARREGAS	215238,59375	4322640,00000
6085000100,000000	MONESTERIO	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	213003,70313	4221039,00000
6087000100,000000	MONTEARRUBIO DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	287165,50000	4274144,00000
6088000300,000000	MONTIJO	P. DE CANCHALES	RIO LACARA	186473,09375	4313376,00000
13058000100,000000	MORAL DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	449824,59375	4298277,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
2053000100,000000	MUNERA	MANANTIAL	RIO CORCOLES	544986,87500	4321555,00000
13059000100,000000	NAVALPINO	R. VALDEHORNOS	RIO VALDEHORNOS	362753,31250	4343203,00000
6091000100,000000	NAVALVILLAR DE PELA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	286492,18750	4329973,00000
13060000100,000000	NAVAS DE ESTENA	P. DEL. ESTENA	RIO ESTENA	369150,09375	4373079,00000
6092000100,000000	NOGALES	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	173540,00000	4277902,00000
6091000200,000000	OBANDO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	284349,90625	4333037,00000
6093000100,000000	OLIVA DE LA FRONTERA	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	157304,20313	4244069,00000
6094000500,000000	OLIVA DE MERIDA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	228763,09375	4298489,00000
6095000100,000000	OLIVENZA	P. DE PIEDRAGUDA	RIVERA DE OLIVENZA	143317,00000	4289788,00000
6097000100,000000	ORELLANA LA VIEJA	P. DE ORELLANA	RIO GUADIANA	280538,18750	4320573,00000
6156000100,000000	PALAZUELO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	263189,00000	4332822,00000
6098000100,000000	PALOMAS	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	227524,70313	4287656,00000
21057000100,000000	PAYMOGO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	117334,60156	4186050,00000
14051000100,000000	PEDROCHE	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	346178,09375	4255056,00000
6063000200,000000	PELOCHE	P. PUERTO PEÑA	RIO GUADIANA	315454,18750	4340033,00000
6100000100,000000	PEÑALSORDO	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	316621,09375	4299151,00000
6101000100,000000	PERALEDA DEL ZAUCEJO	R. ZUJAR	RIO ZUJAR	276357,68750	4261694,00000
13062000100,000000	PICON	P. DEL CIERVO	ARROYO QUEJIGARES	408214,09375	4323183,00000
13063000200,000000	PIEDRABUENA	P. DE TORRE DE ABRAHAM	RIO BULLAQUE	398372,81250	4321507,00000
13052000500,000000	PIEDRALA	AYO .DE VALDECIOSO	Ayo .DE VALDECIOSO	403367,59375	4347430,00000
10043000200,000000	PIZARRO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	258800,59375	4337550,00000
13065000200,000000	PORZUNA	P. DE TORRE DE ABRAHAM	RIO BULLAQUE	400384,81250	4333881,00000
14054000100,000000	POZOBLANCO	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	338702,68750	4249450,00000
13066000100,000000	POZUELO DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	427602,90625	4307542,00000
6102000100,000000	PUEBLA DE ALCOCER	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	304555,81250	4317845,00000
6156000200,000000	PUEBLA DE ALCOLLARIN	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	259009,59375	4332953,00000
21058000200,000000	PUEBLA DE GUZMAN	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	125042,50000	4171606,00000
6103000100,000000	PUEBLA DE LA CALZADA	P. DE CANCHALES	RIO LACARA	185504,70313	4311596,00000
6104000100,000000	PUEBLA DE LA REINA	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	230156,79688	4284311,00000
6107000100,000000	PUEBLA DE OBANDO	P. DE HORNOTEJERO	RIO LACARA	186728,70313	4343070,00000
6108000100,000000	PUEBLA DE SANCHO PEREZ	P. DE ZAFRA	RIBERA DEL PLAYON	203062,29688	4255541,00000
6106000100,000000	PUEBLA DEL PRIOR	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	221595,70313	4274378,00000
10153000100,000000	PUERTO DE SANTA CRUZ	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	253637,29688	4355920,00000
6018000400,000000	PUERTO HURRACO	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	279143,81250	4280000,00000
6127000100,000000	PUERTO PEÑA	P. PUERTO PEÑA	RIO GUADIANA	311941,50000	4334150,00000
13071000400,000000	PUERTOLLANO	ACUEDUCTO TAJO SEGURA	RIO JABALON	403616,68750	4284105,00000
45141000100,000000	QUERO	P. DE FINISTERRE	R. ALGODOR	478863,40625	4373766,00000
6109000100,000000	QUINTANA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	267836,90625	4291632,00000
45142000100,000000	QUINTANAR DE LA ORDEN	P. DE FINISTERRE	R. ALGODOR	496751,31250	4382667,00000
6111000100,000000	RENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	257103,00000	4326658,00000
6112000100,000000	RETAMAL DE LLERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	252764,70313	4273952,00000
13072000300,000000	RETUERTA DEL BULLAQUE	P. DEL BULLAQUE	RIO BULLAQUE	378739,68750	4369130,00000
6113000100,000000	RIBERA DEL FRESNO	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	217852,70313	4272502,00000



V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
6114000100,000000	RISCO	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	316073,90625	4309223,00000
6044000500,000000	RUECAS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	251196,90625	4325158,00000
13073000100,000000	SACERUELA	Ayo. DE LA FUENTE	RIO ESTERAS	360814,59375	4312083,00000
6015001400,000000	SAGRAJAS	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	161846,40625	4315638,00000
6116000100,000000	SALVALEON	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	170021,70313	4269504,00000
6117000100,000000	SALVATIERRA DE LOS BARROS	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	178713,70313	4267132,00000
6095000200,000000	SAN BENITO DE LA CONTIENDA	P. DE PIEDRA AGUDA	RIBERA DE OLIVENZA	138102,70313	4284438,00000
6095000500,000000	SAN RAFAEL DE OLIVENZA	P. DE PIEDRA AGUDA	RIBERA DE OLIVENZA	147573,29688	4293659,00000
21066000100,000000	SAN SILVESTRE DE GUZMAN	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	114963,29688	4147056,00000
6118000100,000000	SANCTI SPIRITU	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	314106,18750	4310845,00000
21065000400,000000	SANLUCAR DEL GUADIANA	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	105070,00000	4156802,00000
6120000100,000000	SANTA AMALIA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	239385,20313	4322459,00000
21068000100,000000	SANTA BARBARA DE LA CASA	P. DE SANTA BARBAR	RIB. DE ALBAHACAR	131255,59375	4191683,00000
13077000100,000000	SANTA CRUZ DE MUDELA	GUADALQUIVIR	R. FRESNEDA	459607,18750	4277396,00000
6015001500,000000	SANTA ENGRACIA	P. DE VILLAR DEL REY		154539,20313	4314816,00000
14061000100,000000	SANTA EUFEMIA	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	334354,90625	4273846,00000
6121000100,000000	SANTA MARTA	P. DE FERIA Y OZORES	RIO GUADAJIRA	184264,20313	4280660,00000
6124000100,000000	SEGURA DE LEON	P. DE TENTUDIA	RIO BODION	190671,29688	4225434,00000
6125000100,000000	SIRUELA	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	322491,90625	4316590,00000
6126000300,000000	SOLANA DE LOS BARROS	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	192551,50000	4292681,00000
6127000200,000000	TALARRUBIAS	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	306814,59375	4323420,00000
6128000200,000000	TALAVERA LA REAL	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	173035,20313	4310205,00000
6129000100,000000	TALIGA	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	150050,59375	4272200,00000
6130000100,000000	TAMUREJO	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	331459,90625	4317880,00000
13082000200,000000	TOMELLOSO	P. DE PEDARROYA	RIO GUADIANA	498209,31250	4334514,00000
6131000100,000000	TORRE DE MIGUEL SESMERO	P. DE NOGALES	RIBERA DE NOGALES	169530,59375	4281646,00000
14062000100,000000	TORRECAMPO	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	353690,09375	4260003,00000
6132000100,000000	TORREMAYOR	P. DE CANCHALES	RIO LACARA	193263,59375	4312135,00000
6135000100,000000	TRUJILLANOS	P. DE CORNALVO	RIO ALBARREGAS	217645,50000	4316971,00000
6015001600,000000	VALDEBOTOA	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	160126,00000	4320828,00000
6044000700,000000	VALDEHORNILLOS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	242507,20313	4327647,00000
13086000100,000000	VALDEMANCO DE ESTERAS	RIOFRIO	RIO ESTERAS	341524,68750	4311751,00000
13087000100,000000	VALDEPEÑAS	GUADALQUIVIR	R. FRESNEDA	466466,81250	4290659,00000
6138000100,000000	VALDETORRES	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	234003,00000	4312045,00000
6153000400,000000	VALDIVIA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	265538,59375	4324199,00000
6139000300,000000	VALENCIA DE LAS TORRES	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	237759,90625	4254797,00000
6140000100,000000	VALENCIA DEL MOMBUEY	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	139558,00000	4240953,00000
6141000200,000000	VALENCIA DEL VENTOSO	P. CULEBRERAS	RIO ARDILA	196219,09375	4241405,00000
13088000100,000000	VALENZUELA DE CALATRAVA	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	433040,81250	4300828,00000
6146000100,000000	VALLE DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	256858,70313	4287752,00000
6147000100,000000	VALLE DE MATAMOROS	P. DE LOS VALLES	Ayo. RUBIALES	167554,90625	4255431,00000
6148000100,000000	VALLE DE SANTA ANA	P. DE LOS VALLES	Ayo RUBIALES	169210,20313	4253437,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
6070000500,000000	VALUENGO	P. DE VALUENGO	RIO ARDILA	175411,40625	4246330,00000
6143000100,000000	VALVERDE DE LEGANES	P. DE PIEDRAGUDA	RIVERA DE OLIVENZA	153773,50000	4288030,00000
6091000300,000000	VEGAS ALTAS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	278500,50000	4334417,00000
21073000100,000000	VILLABLANCA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	115138,50000	4137505,00000
45185000100,000000	VILLACAÑAS	P. DE FINISTERRE	RÍO ALGODOR	471172,00000	4386318,00000
6149000300,000000	VILLAFRANCA DE LOS BARROS	P. DE LOS MOLINOS	RIO MATACHEL	209071,09375	4273769,00000
6150000100,000000	VILLAGARCIA DE LA TORRE	P. DE LLERENA	Ayo CONEJO	230737,90625	4242869,00000
6151000100,000000	VILLAGONZALO	P. DE ALANGE	RIO MATACHEL	222689,09375	4306946,00000
6152000100,000000	VILLALBA DE LOS BARROS	P. DE FERIA Y OZORES	RIO GUADAJIRA	194496,59375	4280006,00000
10209000100,000000	VILLAMESIAS	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	252114,20313	4348065,00000
6153000500,000000	VILLANUEVA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	257884,40625	4317828,00000
14070000200,000000	VILLANUEVA DEL DUQUE	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	325493,81250	4251566,00000
6154000100,000000	VILLANUEVA DEL FRESNO	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	136111,20313	4255917,00000
6156000400,000000	VILLAR DE RENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	256867,70313	4329296,00000
13095000100,000000	VILLAR DEL POZO	P. DE VEGA DEL JABALON	RIO JABALON	416410,68750	4300774,00000
6155000100,000000	VILLAR DEL REY	P. DE VILLAR DEL REY	RIO ZAPATON	167489,29688	4338821,00000
14072000100,000000	VILLARALTO	P. DE LA COLADA	RIO GUADAMATILLA	326892,31250	4258400,00000
6157000100,000000	VILLARTA DE LOS MONTES	MANANTIAL Y P. DE CIJARA	RIO GUADIANA	345506,31250	4342266,00000
13098000400,000000	VISO DEL MARQUES	P. DE FINISTERRE	RIO BAÑUELOS	451093,59375	4264089,00000
6044000800,000000	VIVARES	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	249670,59375	4330523,00000
6080000200,000000	YELBES	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	237989,29688	4317946,00000
6158000500,000000	ZAFRA	P. DE ZAFRA	RIBERA DEL PLAYON	201781,40625	4258886,00000
6159000100,000000	ZAHINOS	P. DEL AGUIJON	RIO ALCARRACHE	154468,70313	4250129,00000
6160000200,000000	ZALAMEA DE LA SERENA	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	268607,31250	4281601,00000
6161000100,000000	ZARZACAPILLA	P. DE LA SERENA	RIO ZUJAR	312825,50000	4297752,00000
10219000100,000000	ZORITA	P. DE CANCHO DEL FRESNO	RIO RUECAS	267301,18750	4352143,00000
6153000600,000000	ZURBARAN	P. DEL ZUJAR	RIO ZUJAR	264364,40625	4327859,00000

Tabla V-10: Captaciones superficiales de aguas potables en la Demarcación de Guadiana

## V. Registro de Masas de Agua Protegidas

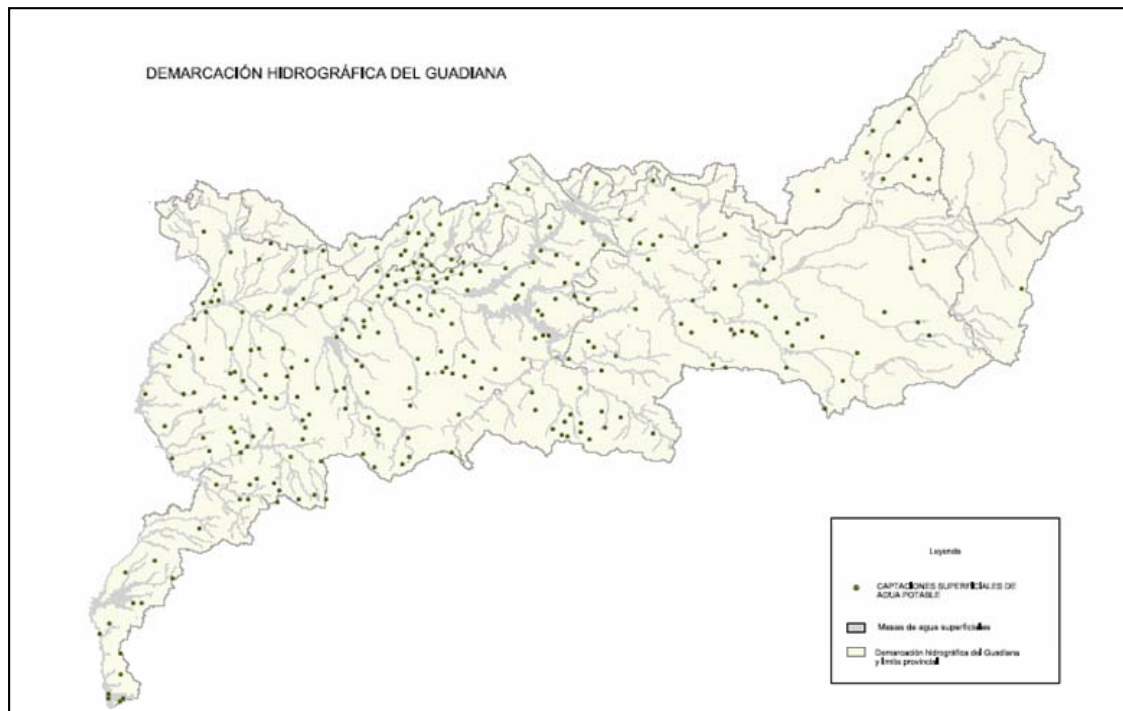


Figura V-13: Mapa de las captaciones superficiales > 10 m<sup>3</sup>/día de aguas potables de la Demarcación del Guadiana

### V.6.2.2 Captaciones superficiales de aguas potables en el Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras

CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
21002000100,000000	ALJARAQUE	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	143248,00000	4132618,00000
21006000100,000000	ALOSNO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	136602,59375	4163850,00000
21011000100,000000	BEAS	P. DE BEAS	Ayo CANDON	164322,00000	4149077,00000
21014000100,000000	BONARES	P. DEL CORUMBEL	RIO CORUMBEL	173812,29688	4137245,00000
21017000100,000000	CALAÑAS	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	157862,50000	4174801,00000
21019000100,000000	CAMPOFRIO	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	185175,40625	4186189,00000
21021000100,000000	CARTAYA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	131791,29688	4134550,00000
21003000100,000000	EL ALMENDRO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	121571,89844	4160388,00000
21012000100,000000	EL BERROCAL	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	187395,00000	4168569,00000
21018000100,000000	EL CAMPILLO	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	180066,50000	4178261,00000
21023000100,000000	EL CERRO DE ANDEVALO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	153091,40625	4183881,00000
41057000100,000000	EL MADROÑO	P. EL MADROÑO	RIBERA JARRAMA	190146,09375	4172590,00000
21035000100,000000	GIBRALEON	P. DEL SANCHO	RIBERA DE MECA	148431,20313	4144274,00000
21041000100,000000	HUELVA	P. DE BEAS CANAL DEL PIED	Ayo CANDON	149941,40625	4132076,00000
21055000300,000000	LA RABIDA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	152333,09375	4125215,00000
21044000400,000000	LEPE	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	127314,00000	4131547,00000
21046000200,000000	LUCENA DEL PUERTO	P. DEL CORUMBEL	RIO CORUMBEL	169550,79688	4135334,00000
21049000400,000000	MINAS DE RIO TINTO	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	183180,59375	4178116,00000

V. Registro de Masas de Agua Protegidas



CÓDIGO	POBLACIÓN	ORIGEN DEL AGUA	CAUCE	UTM X huso 30	UTM Y huso 30
21050000300,000000	MOGUER	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	159726,29688	4132590,00000
21052000100,000000	NERVA	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	187219,29688	4178256,00000
21053000800,000000	NIEBLA	P. DEL CORUMBEL	RIO CORUMBEL	174159,50000	4141559,00000
21055000200,000000	PALOS DE LA FRONTERA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	154590,09375	4127574,00000
21017000200,000000	PERRUNAL	P. PUERTO LEON	FTE. CHORRO GRANDE	158755,40625	4181016,00000
21060000200,000000	PUNTA UMBRIA	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	148068,70313	4122464,00000
21063000100,000000	SAN BARTOLOME DE LA TORRE	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	136936,29688	4152402,00000
21064000400,000000	SAN JUAN DEL PUERTO	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	159700,79688	4136969,00000
21025000500,000000	SAN TELMO	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	150780,79688	4190803,00000
21017000400,000000	SOTIEL - CORONADA	P. CALABAZAR	Ayo DEL CALABAZAR	160437,40625	4168751,00000
21006000300,000000	THARSIS	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	136474,29688	4169693,00000
21070000600,000000	TRIGUEROS	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	160518,79688	4144447,00000
21025000600,000000	VALDELAMUSA	P. VALDEHORNOS	RIO VALDEHORNOS	158461,59375	4189580,00000
21072000100,000000	VALVERDE DEL CAMINO	P. DEL CHANZA	RIO CHANZA	168528,70313	4165396,00000
21074000100,000000	VILLALBA DEL ALCOR	P. DEL CORUMBEL	RIO CORUMBEL	192383,09375	4144885,00000
21075000100,000000	VILLANUEVA DE LAS CRUCES	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	145029,59375	4172294,00000
21076000400,000000	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	P. DE ANDEVALO	R. CHANZA	122491,79688	4159161,00000
21077000100,000000	VILLARRASA	P. DEL CORUMBEL	RIO CORUMBEL	180786,20313	4144353,00000
21078000900,000000	ZALAMEA LA REAL	P. DEL JARRAMA	R. JARRAMA	177390,20313	4176816,00000

Tabla V-11: Captaciones superficiales de aguas potables en el Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras.

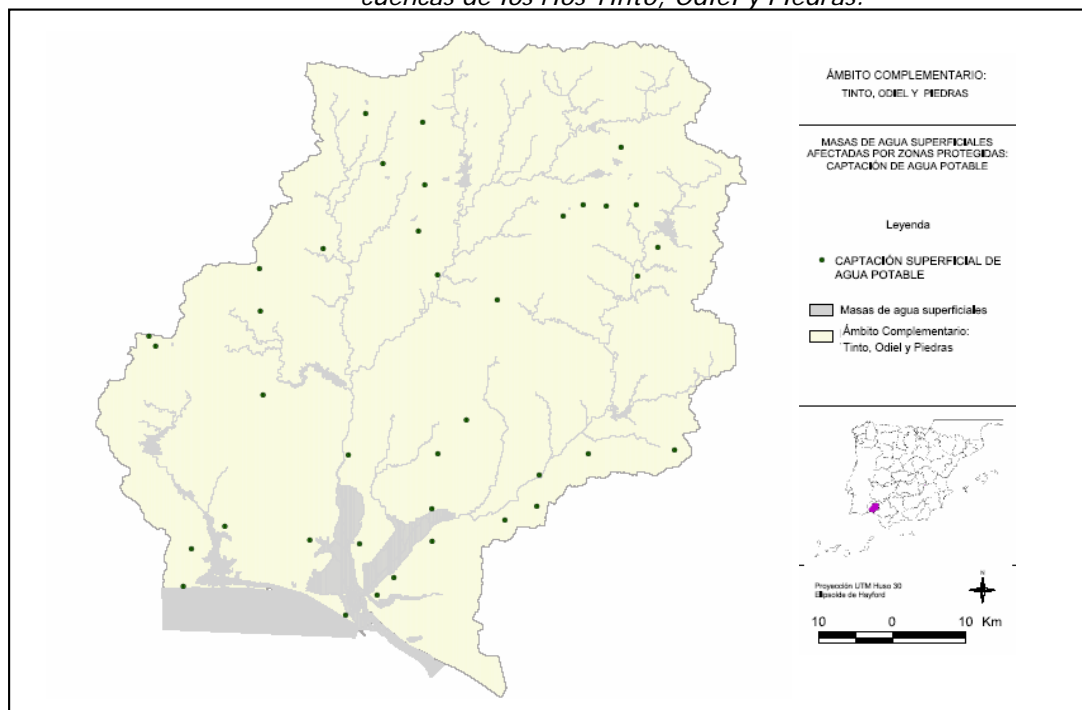


Figura V-14: Mapa de las captaciones superficiales > 10 m<sup>3</sup>/día de aguas potables del Ámbito complementario de las cuencas de los ríos Tinto, Odiel y Piedras