

PROYECTO DE ORDEN POR LA QUE SE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES DEFINIDAS EN EL DECRETO 36/2008, DE 5 DE FEBRERO, POR EL QUE SE DESIGNAN LAS ZONAS VULNERABLES Y SE ESTABLECEN MEDIDAS CONTRA LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS DE ORIGEN AGRARIO, AL AMPARO DE SU DISPOSICIÓN ADICIONAL PRIMERA.

La Directiva 91/676/CEE, del Consejo, de 12 de diciembre, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura, establece la obligación de designar como zonas vulnerables todas aquellas superficies conocidas del territorio cuya escorrentía contribuya a la referida contaminación.

La citada Directiva establece en su artículo 3.1 que los estados miembros determinaran las aguas afectadas y potencialmente afectadas de acuerdo con los siguientes criterios establecidos en su Anexo I, apartado A:

1. Si las aguas dulces superficiales, en particular las que se utilicen o vayan a utilizarse para la extracción de agua potable presentan, o pueden llegar a presentar si no se actúa de conformidad con el artículo 5, una concentración de nitratos superior a la fijada de conformidad con lo dispuesto en la Directiva 75/440/CEED del Consejo, de 16 de junio de 1975, relativa a la calidad requerida para las aguas superficiales destinadas a la producción de agua potable en los Estados miembros
2. Si las aguas subterráneas contienen más de 50 mg/l de nitratos, o pueden llegar a contenerlos si no se actúa de conformidad con el artículo 5.
3. Si los lagos naturales de agua dulce, otras masas de agua dulce naturales, los estuarios, las aguas costeras y las marinas son eutróficas o pueden eutrofizarse en un futuro próximo si no se actúa de conformidad con el artículo 5.

El Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre medidas para la protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, supone la incorporación de la citada Directiva 91/676/CEE, de 12 de diciembre, a nuestro ordenamiento jurídico. La citada norma, establece en su artículo 4 que corresponde a las Comunidades Autónomas la designación de las zonas vulnerables en sus respectivos ámbitos de competencia. El apartado 2 del citado artículo, ordena a los órganos competentes de las Comunidades Autónomas examinar y, en su caso, modificar o ampliar las mismas a fin de tener en cuenta los cambios o factores que no hubiesen sido previstos en el momento de su designación, como mínimo cada cuatro años.

El Decreto 36/2008, de 5 de febrero, por el que se designan las zonas vulnerables y se establecen medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario, recoge, en el apartado 1 de su artículo 2, veintidós zonas vulnerables y reitera, en el apartado 4 del mismo precepto, el mandato del anteriormente citado artículo 4.2 del Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero. El apartado 2 de la disposición final primera del citado Decreto 36/2008, de 15 de diciembre, faculta a la persona titular de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para la modificación o ampliación, mediante Orden, de zonas vulnerables.

En cumplimiento de la normativa relacionada, por Orden de 7 de julio de 2009, se aprobó la modificación de las zonas vulnerables designadas mediante el Decreto 36/2008, de 5 de febrero, incorporando dos nuevas zonas.

Los nuevos estudios de contenido en nitratos en las distintas masas de agua realizados evidencian la existencia de nuevas masas de agua susceptibles de ser consideradas afectadas y, como consecuencia, la necesidad de designar nuevas zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

En efecto, se han detectado concentraciones de nitratos superiores al límite establecido en masas de agua no contempladas en la normativa relacionada. En consecuencia, de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, resulta necesario designar como zonas vulnerables, aquellas superficies agrarias cuya escorrentía o infiltración fluya hacia las nuevas aguas afectadas y que contribuyan a su contaminación.

Asimismo, se ha detectado la existencia de polígonos no incluidos en su día en las zonas vulnerables ya designadas y que deberían formar parte de estas.

Respecto de las zonas 29, 31 y 32 incluidas por primera vez en la presente Orden, han sido definidas como vulnerables ante la evidencia de contaminación por nitratos de origen agrario en las redes de control de las masas de agua, aun cuando no figuren aguas afectadas vinculadas a las citadas zonas en el Anexo II.B).

Para delimitar las nuevas zonas vulnerables se ha empleado el Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC).

En su virtud, en ejercicio de las competencias conferidas por la disposición final primera del Decreto 36/2008, de 5 de febrero, y los artículos 26 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía y 8 del Decreto del Presidente 2/2019, de 21 de enero, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías, y oído el Consejo Andaluz del Agua,

DISPONGO

Artículo único. Modificación de las zonas vulnerables recogidas en el Decreto 36/2008, de 5 de febrero, por el que se designan las zonas vulnerables y se establecen medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario.

El Decreto 36/2008, de 5 de febrero, por el que se designan las zonas vulnerables y se establecen medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario, queda modificado como sigue:

Uno. Se modifican todas las zonas vulnerables excepto las zonas 8, 15, 16, 20, 22 y 24 y se añaden ocho zonas más (de la zona 25 a la 32) a las recogidas en el artículo 2, apartado 1 del citado Decreto 36/2008, de 5 de febrero, con las adiciones realizadas mediante la Orden de 7 de julio de 2009, siendo la relación definitiva la que se indica a continuación:

«Zona 1: Ayamonte-Lepe-Cartaya

Zona 2: Valle del Guadalquivir

Zona 3: Valle del Guadalete

Zona 4: Vejer – Barbate

Zona 5: Vega de Antequera y Archidona

Zona 6: Cuenca del embalse del Guadalteba

Zona 7: Bajo Guadalhorce

Zona 8: Río Fuengirola

Zona 9: Aluvial del río Vélez, río Algarrobo y Torrox

Zona 10: Vega de Granada

Zona 11: Litoral de Granada

Zona 12: Campo de Dalías – río Adra

Zona 13: Bajo Andarax

Zona 14. Campo de Níjar y Sierra del Cabo de Gata

Zona 15: Cubeta de Ballabona y río Antas

Zona 16: Valle del Almanzora

Zona 17: Cuenca del embalse de la Colada

Zona 18: Guadalquivir curso alto

Zona 19: Arahal – Coronil – Morón – Puebla de Cazalla

Zona 20: Sierra Gorda – Zafarraya

Zona 21: Guadiaro – Genal – Hozgarganta

Zona 22: Rambla de Mojácar

Zona 23: Condado

Zona 24: Porcuna

Zona 25: Niebla- Posadas

Zona 26: Puerto Real – Conil

Zona 27: Arcos- Bornos – Villamartín

Zona 28: Osuna- La Lantejuela

Zona 29: Priego – Almendilla

Zona 30: Valle del Leqrín – Béznar

Zona 31: Piñar –Iznalloz – Guadahortuna

Zona 32: La Zarza»,

Las citadas zonas vulnerables se representan gráficamente en el mapa de zonas vulnerables que figura como Anexo I de la presente Orden.

Dos. Se modifica el Anexo II.A), quedando actualizada la Relación modificada de las zonas, provincias, municipios y polígonos SIG-PAC afectados por el conjunto de zonas vulnerables, conforme se recoge en el Anexo II.A de esta Orden.

Tres. Se modifica el Anexo II.B), quedando actualizada la relación modificada de masas de agua afectadas dentro de cada zona vulnerable conforme se recoge en el Anexo II.B) de esta Orden.

Disposición final única. Entrada en vigor.

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla,

CARMEN CRESPO DÍAZ

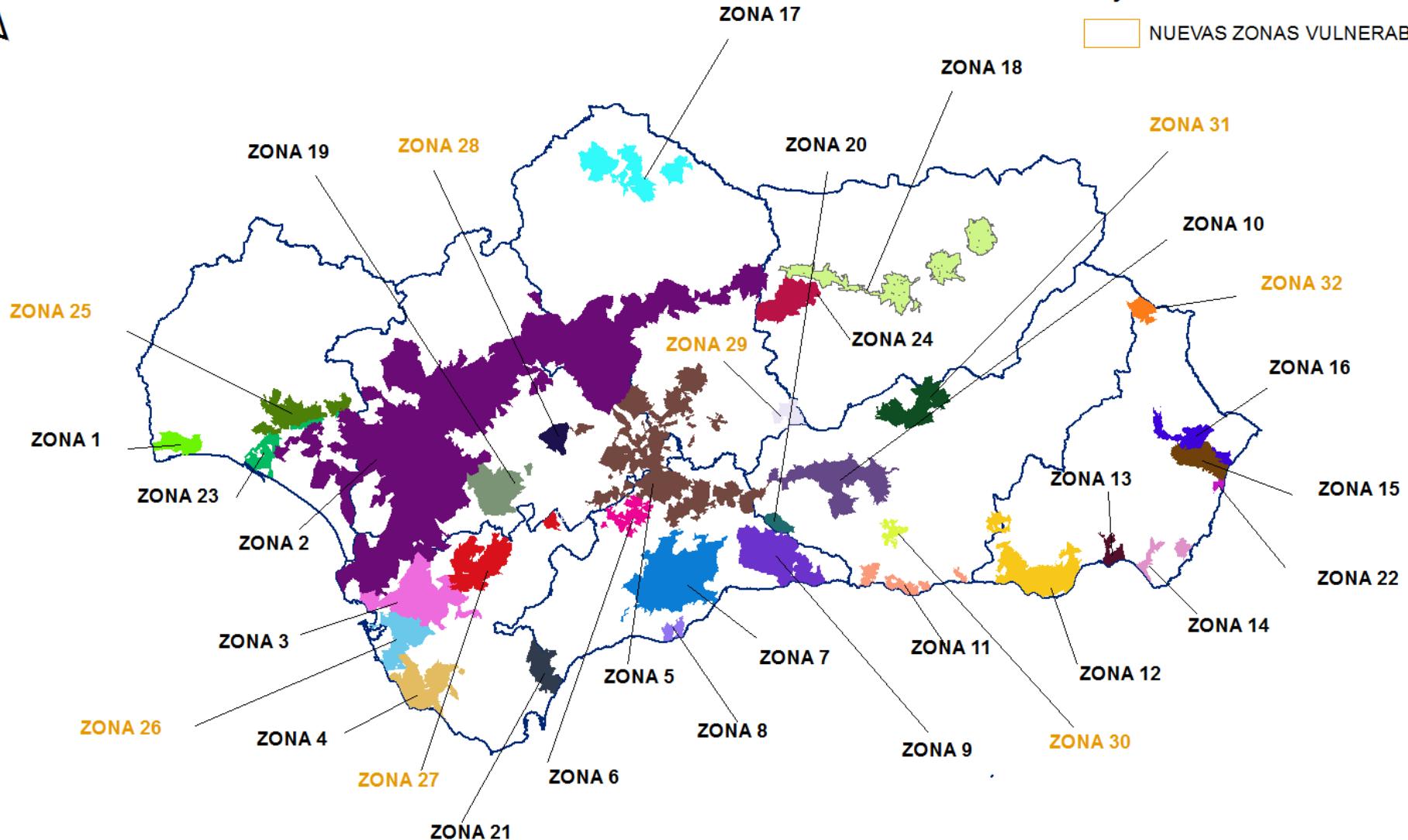
Consejera de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

ANEXO I - MAPA DE ZONAS VULNERABLES



Leyenda

NUEVAS ZONAS VULNERABLES (2019)



ZONA 1: AYAMONTE - LEPE - CARTAYA

ZONA 2: VALLE DEL GUADALQUIVIR

ZONA 3: VALLE DEL GUADELUTE

ZONA 4: VEJER - BARBATE

ZONA 5: VEGA DE ANTEQUERA Y ARCHIDONA

ZONA 6: CUENCA DEL EMBALSE DE GUADALTEBA

ZONA 7: BAJO GUADALHORCE

ZONA 8: RÍO FUENGIROLA

ZONA 9: ALUVIAL DEL RÍO VÉLEZ - ALGARROBO - TORROX

ZONA 10: VEGA DE GRANADA

ZONA 11: LITORAL DE GRANADA

ZONA 12: CAMPO DE DALÍAS - RÍO ADRA

ZONA 13: BAJO ANDARAX

ZONA 14: CAMPO DE NÍJAR Y SIERRA DEL CABO DE GATA

ZONA 15: CUBETA DE BALLABONA Y RÍO ANTAS

ZONA 16: VALLE DEL ALMANZORA

ZONA 17: CUENCA DEL EMBALSE DE LA COLADA

ZONA 18: GUADALQUIVIR CURSO ALTO

ZONA 19: ARAHA-CORONIL-MORÓN-PUEBLA DE CAZALLA

ZONA 20: SIERRA GORDA - ZAFARRAYA

ZONA 21: GUADIARO-GENAL-HOZGARGANTA

ZONA 22: RAMBLA DE MOJÁCAR

ZONA 23: CONDADO

ZONA 24: PORCUNA

ZONA 25: NIEBLA - POSADAS

ZONA 26: PUERTO REAL - CONIL

ZONA 27: ARCOS-BORNOS-VILLAMARTÍN

ZONA 28: OSUNA - LA LANTEJUELA

ZONA 29: PRIEGO-ALMENDILLA

ZONA 30: VALLE DEL LECRÍN - BÉZNAR

ZONA 31: PIÑAR-IZNALLOZ- GUADAHORTUNA

ZONA 32: LA ZARZA

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																									
2	Sevilla	Tomares	41	93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57	
2	Sevilla	Umbrete	41	94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57	
2	Sevilla	Utrera	41	95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57	
					58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	83	84	85	86	
2	Sevilla	Valencina de la Concepción	41	96	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57		
2	Sevilla	Villamanrique de la Condesa	41	97	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57	
2	Sevilla	Villanueva del Ariscal	41	98	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	55	56	57	
2	Sevilla	Villanueva del Río y Minas	41	99	6	7	9	10	11	12	13	14	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
3	Sevilla	Villaverde del Río	41	101	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4	Sevilla	Viso del Alcor	41	102	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

ZONA 3: VALLE DEL GUADALETE

ZONA 4: VEJER-BARBATE

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																								
4	Cádiz	Barbate	11	7	1	2	4	5	6	8	9	10	11																
4	Cádiz	Benalup-Casas Viejas	11	43	1	2	4	12	13	14																			
4	Cádiz	Conil de la Fra	11	14	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24						
4	Cádiz	Chiclana de la Fra	11	15	12	34																							
4	Cádiz	Medina-Sidonia	11	23	46	48	62	63	64	78	79	80																	
4	Cádiz	Vejer de la Fra	11	39	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	18	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	32	33	34	35
					36	37	38	40	41	45	46	47	48	49	51	52	53	54	55	56	57	59	60	61	64				

ZONA 5: VEGA DE ANTEQUERA Y ARCHIDONIA

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 6: CUENCA DEL EMBALSE DEL GUADALTEBA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO												
6	Málaga	Almargen	29	10	0	1	2	4	10	12	13	14	15	16	19	20	21

ANEXO II A).
DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																							
6	Málaga	Campillos	29	32	15	17	18	29	30	31	32	33	37	38	40	41	43	44	45	48	49	50	51	54	56	59	61	63
6	Málaga	Cañete la Real	29	35	41																							
6	Málaga	Teba	29	89	6	7	8	9	10	11	13	14	18	19	20	24	25	28	29	31	33	34	35	36	38	39	43	44
					46																							

ZONA 7: BAJO GUADALHORCE

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																															
7	Málaga	Alhaurín de la Torre	29	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
7	Málaga	Alhaurín el Grande	29	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
7	Málaga	Almogía	29	11	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32							
					33	34	35	36																												
7	Málaga	Álora	29	12	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
					29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																					
7	Málaga	Alozaina	29	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
7	Málaga	Antequera	29	15	147	160	163	164	165	172	180																									
7	Málaga	Carratraca	29	36	1	2	3	5	6	7	8	9																								
7	Málaga	Cártama	29	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
					26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																					
7	Málaga	Casabermeja	29	39	1	2	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19																				
7	Málaga	Casarabonela	29	40	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
					33	34	35	36	37																											
7	Málaga	Coín	29	42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
					28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44															
7	Málaga	Guaro	29	58	1	2	3	4	5	6	7	8	9																							
7	Málaga	Málaga	29	900	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	48	49	52	53	54												
7	Málaga	Istán	29	61	2	7	12																													
7	Málaga	Monda	29	73	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	16	18	19	20																	
7	Málaga	Pizarra	29	80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
					26	27	28	29																												
7	Málaga	Tolox	29	90	2	3	4	5	6	7	8	9																								
7	Málaga	Valle de Andalajís	29	93	1	2	3	5	10																											
7	Málaga	Yunquera	29	100	1	9	10	11	12	13	14	15																								

ZONA 8: RÍO FUENGIROLA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO															
8	Málaga	Mijas	29	70	6	7	8	10	11	12	13	14	22	23	24	25				

ZONA 9: ALUVIAL DEL RÍO VÉLEZ-ALGARROBO-TORROX

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO															
9	Granada	Alhama de Granada	18	14	10															
9	Granada	Zafarraya	18	196	8															
9	Málaga	Alcaucín	29	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	24					

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																		
9	Málaga	Alfarnejo	29	4	5	6																	
9	Málaga	Algarrobo	29	5	1	2	3	4	5	6	7												
9	Málaga	Almáchar	29	9	1	2	3	4	5	6	7	12											
9	Málaga	Archez	29	16	1	2																	
9	Málaga	Arenas	29	19	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12								
9	Málaga	Benamargosa	29	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
9	Málaga	Benamocarra	29	27	1	2	3	4	5														
9	Málaga	Borge (El)	29	30	1	2	3	4	5	7	8	9											
9	Málaga	Canillas de Aceituno	29	33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
9	Málaga	Canillas de Albaida	29	34	2																		
9	Málaga	Colmenar	29	43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	19	20	
9	Málaga	Comares	29	44	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
					24	25														17	18	19	20
9	Málaga	Cútar	29	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
9	Málaga	Iznate	29	62	1	2	3	4	5														
9	Málaga	Macharaviaya	29	66	1																		
9	Málaga	Nerja	29	75	9	10																	
9	Málaga	Periana	29	79	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24
9	Málaga	Riogordo	29	83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
9	Málaga	Salares	29	85	1	2	3	4	5	6													
9	Málaga	Sayalonga	29	86	1	2	3																
9	Málaga	Sedella	29	87	3	4	5	6	7	8													
9	Málaga	Málaga	29	900	2	3	4																
9	Málaga	Torrox	29	91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14						
9	Málaga	Vélez-Málaga	29	94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21
					40	41	42	43															
9	Málaga	Viñuela	29	99	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	24	25				

ZONA 10: VEGA DE GRANADA

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																					
10	Granada	Escuzar	18	74	1	2	3	6	7	10	11	12	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
10	Granada	Fuente Vaqueros	18	81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
10	Granada	Gabias (Las)	18	83	0	1	2	3	10	11	12	13														
10	Granada	Gójar	18	86	1	2	4																			
10	Granada	Huétor de Santillán	18	101	5																					
10	Granada	Huétor Tajar	18	102	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	900					
10	Granada	Huétor Vega	18	103	1																					
10	Granada	Illora	18	104	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	40	41	42	43	44					
10	Granada	Jun	18	113	1																					
10	Granada	Láchar	18	117	0	1	2	3	900																	
10	Granada	Loja	18	123	12	13	24	25																		
10	Granada	Malahá (La)	18	127	7																					
10	Granada	Maracena	18	128	1	2	3	4																		
10	Granada	Moraleda de Zafayona	18	140	1	2	3	4	5	6	7	8	13	14	15	16										
10	Granada	Ogíjares	18	148	1	2	3	900																		
10	Granada	Otura	18	152	1	2	3	4	9																	
10	Granada	Peligros	18	156	6	900																				
10	Granada	Pinos Puente	18	161	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
10	Granada	Pulianas	18	168	0	3	4	5																		
10	Granada	Salar	18	174	1																					
10	Granada	Santa Fe	18	178	1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
10	Granada	Ventas de Huelma	18	189	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	900										
10	Granada	Villanueva Mesía	18	192	3	4																				
10	Granada	Víznar	18	193	5																					
10	Granada	Zubia (La)	18	197	1	2	3	4	9	900																
10	Granada	Granada	18	900	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	21						

ZONA 11: LITORAL DE GRANADA

ZONA 12: CAMPO DE DALÍAS-RÍO ADRA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO								
12	Almería	Adra	4	3	27	28	29	32	33	34	35	36	37
12	Almería	Alcolea	4	7	2	3	4	5					

ANEXO II A).
DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 13: BAJO ANDARAX

ZONA 14: CAMPO DE NIJAR Y SIERRA DE GATA

ZONA 15: CUBETA DE BALLABONA Y RÍO ANTAS

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 16: VALLE DEL ALMANZORA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO														
16	Almería	Albos	4	6	14	21	22	23	25	29	33	34	35	36	37	42	43	44	
16	Almería	Arboleas	4	17	4	5	6	7	8	9									
16	Almería	Cantoria	4	31	7	8	9	18	19	20	21	22	23	28					
16	Almería	Cuevas del Almanzora	4	35	9	10	11	12	27	28	29	30							
16	Almería	Huércal-Overa	4	53	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
16	Almería	Partaloa	4	72	11														
16	Almería	Vera	4	100	4														
16	Almería	Zújar	4	103	3	4	5	6	7	10	12	13	14	15	17				

ZONA 17: CUENCA DEL EMBALSE DE LA COLADA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO																
17	Córdoba	Alcaracejos	14	3	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	15					
17	Córdoba	Adora	14	6	1	2	3	4	5	6	7	8									
17	Córdoba	Belalcázar	14	8	19	24	25	26	27	28											
17	Córdoba	Dos Torres	14	23	15	16	17	18													
17	Córdoba	Fuente la Lancha	14	28	1	2	3	4													
17	Córdoba	Hinojosa del Duque	14	35	8	9	10	16	17	18	19	20	21	24	36	39	40	41	42	43	
																		44	45	46	
																		47	48	49	
																		50	51	52	
																		53			
17	Córdoba	Pedroche	14	51	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18						
17	Córdoba	Pozoblanco	14	54	1	2	16	18	19	20	21										
18	Córdoba	Torrecampo	14	62	3	4	5	9	11	30	35										
17	Córdoba	Villanueva del Duque	14	70	1	3	4	5	8	9	10	30	31								
17	Córdoba	Villarato	14	72	3	4	5	10	11	13											
17	Córdoba	Viso (El)	14	74	28	29	30	47	48	49	50	51	52	53	54	58	59	60	61	62	63
																		64	65	66	
																		67	68	69	
																		70	71		

ZONA 18: GUADALQUIVIR CURSO ALTO

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 19: ARAHAL-CORONIL-MORÓN-PUEBLA DE CAZALLA

ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO													
19	Sevilla	Alcalá de Guadaira	41	4	9													
19	Sevilla	Arahal	41	11	16	17	18	19	20	21	22	23	38					
19	Sevilla	Coronil (el)	41	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
19	Sevilla	Molares (Los)	41	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
19	Sevilla	Montellano	41	64	1	3	5		20	21	22	23	26					
19	Sevilla	Morón de la Frontera	41	65	31	32	33	34	35	36	37	38	39	42	43	44	67	68
19	Sevilla	Utrera	41	95	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	31	32	78	80

ZONA 20: SIERRA GORDA-ZAFARRAYA

ZONA 21: GUADARO-GENAL-HOZGARGANTA

ANEXO II A).
DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 22: RAMBLA DE MOJÁCAR																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO														
22	Almería	Mojácar	4	64	4	5	6	7	8	9									
ZONA 23: CONDADO																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO														
23	Huelva	Bollullos del Condado	21	13	1	18													
23	Huelva	Bonares	21	14	2	3	4												
23	Huelva	Lucena del Puerto	21	46	1	20													
23	Huelva	Manzanilla	21	47	6	8	19	20											
23	Huelva	Moguer	21	50	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					30	31	32	33	35	36	37	41	42	44					
23	Huelva	Niebla	21	53	16	17	19	20	21										
23	Huelva	Palma del Condado (La)	21	54	17	18	19	31	32										
23	Huelva	Palos de la Frontera	21	55	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13				
23	Huelva	Rociana del Condado	21	60	11														
23	Huelva	San Juan del Puerto	21	63	9														
23	Huelva	Villalba Alcor	21	73	9	10													
23	Huelva	Villarasa	21	76	11	14	15	16											
ZONA 24: PORCUNA																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO														
24	Jaén	Andújar	23	5	1														
24	Jaén	Arjona	23	6	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
24	Jaén	Arjonilla	23	7	1	2	3	5	6	7	8	9	10						
24	Jaén	Lahiguera	23	40	1	2	3	4	5	6	7								
24	Jaén	Porcuna	23	69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17	18	19	20	21
					34	35													
ZONA 25: NIEBLA-POSADAS																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	PRO	MUN	POLÍGONO														
25	Huelva	Beas	21	11	7	8	9	10	11	12	13	15	17	18	19	20	21	22	23
					34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	50
25	Huelva	Bonares	21	14	2	4													
25	Huelva	Lucena del Puerto	21	46	1														
25	Huelva	Manzanilla	21	47	2	3	4	5	6	7									
25	Huelva	Moguer	21	50	3	4													
25	Huelva	Niebla	21	53	11	12	13	14	15	20	21	22	24	25	26	27	28	29	31
					11	12	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	123
25	Huelva	Palma del Condado (La)	21	54	5	7	8	9	10	11	12	13	17	19					
25	Huelva	San Juan del Puerto	21	63	2	3	4	5	13	14	15	16	17	18					
25	Huelva	Paterna del Campo	21	56	10	11	12	13	14	18	19	20	22	23	25	26	27	28	
25	Huelva	Trigueros	21	69	2	4	5	6	7	8	9	23	24	25	26				
25	Huelva	Villalba Alcor	21	73	1	5	6	7	8	9	10	11	17	18	19	20	21	22	25
25	Huelva	Villarasa	21	76	1	5	6	7	8	9	10	11	17	18	19	20	21	22	27

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ANEXO II A).

DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS VULNERABLES

ZONA 32: LA ZARZA

ANEXO II B).
RELACIÓN MODIFICADA DE MASAS DE AGUA AFECTADAS DENTRO DE CADA ZONA VULNERABLE

ZONA 1 AYAMONTE-LEPE-CARTAYA					
EUMSBT_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ZONA 2 VALLE DEL GUADALQUIVIR					
EUMSBT_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES050MSPF011002005	Arroyo Almonazar	ES050MSBT000055101	Almonte	ES050MSPF012100004	Marismas de Bonanza
ES050MSPF011002014	Arroyo del Tamujar	ES050MSBT000055102	Marismas	ES050MSPF013213013	Corta San Jerónimo - Presa de Alcalá del Río
ES050MSPF011002009	Arroyo Azanaque	ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	ES050MSPF013213008	Brazo del Este
ES050MSPF011002016	Arroyo de los Picachos	ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	ES050MSPF013213009	Cortas de la Isleta, Merlina, Punta del Verde y Vega de Triana
ES050MSPF011002017	Arroyo Guadalmazán y del Garabato	ES050MSBT000055200	Lebrija	ES050MSPF013213010	Dársena Alfonso XII
ES050MSPF011002018	Arroyo de la Marota	ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir-Sevilla	ES050MSPF013213014	Guadiamar y Brazo del Oeste
ES050MSPF011002021	Arroyo del Saladillo	ES050MSBT000054700	Sevilla-Carmona	ES050MSPF013213015	Encauzamiento del Guadaira
ES050MSPF011002022	Arroyo del Monte de la Morena	ES050MSBT000054401	Altiplano de Ecija Occidental	ES050MSPF013213016	Tramo bajo Rivera de Huelva
ES050MSPF011002027	Río Guadatín	ES050MSBT000054402	Altiplano de Ecija Oriental	ES050MSPF014114002	Pluma del Guadalquivir
ES050MSPF011002030	Arroyo del Asno	ES050MSBT000054600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	ES050MSPF014116001	Parque Nacional de Doñana
ES050MSPF011002033	Arroyo del Cañetejo	ES050MSBT000056800	Puente Genil - La Rambla - Montilla		
ES050MSPF011100016	Derivación del embalse de Retortillo				
ES050MSPF011100012	Embalses de Cantillana y de Alcalá del Río				
	Embalse de Peñaflor (2)				
ZONA 3 VALLE DEL GUADALETE					
EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES063MSPF000116570	Arroyo de Cabañas	ES063MSBT000620090	Jerez de la Frontera	ES063MSPF005200110	Desembocadura del Guadalete 2
ES063MSPF000116550	Arroyo de los Charcos	ES063MSBT000620080	Aluvial del Guadalete	ES063MSPF005200120	Curso fluvial del Guadalete 1
ES063MSPF000116540	Arroyo de Santiago	ES063MSBT000620110	Puerto Real	ES063MSPF005200130	Curso fluvial del Guadalete 2
ES063MSPF000116580	Arroyo Hondo	ES063MSBT000620100	Sanlúcar-Chipiona-Rota- Pto de Sta. María		
ES063MSPF000116590	Arroyo Salado				
ES063MSPF000203660	Laguna de Medina				
ES063MSPF000200210	Laguna Salada				
ZONA 4 VEJER-BARBATE					
EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES063MSPF000119290	Canal Colector del Este	ES063MSBT000620130	Barbate	ES063MSPF005200150	Marismas de Barbate 2
		ES063MSBT000620140	Benalup	ES063MSPF005200160	Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)
		ES063MSBT000620120	Conil de la Frontera		
ZONA 5 VEGA DE ANTEQUERA y ARCHIDONA					
EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES060MSPF0614010	Canal de la Laguna Herrera	ES060MSBT060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona		
ES060MSPF0614021B	Alto Guadalhorce	ES060MSBT060.034	Fuente de Piedra		
ES060MSPF0614021C	Marín (Alto Guadalhorce)	ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa		
ES060MSPF0615500	Laguna de Fuente de Piedra	ES050MSBT000056800	Puente Genil La Rambla Montilla		
ES060MSPF0614520	Lagunas de Archidona	ES060MSBT060.028	Sierra de Gibalto - Arroyo Marín		
ZONA 6 CUENCA DEL EMBALSE DEL GUADALTEBA					
EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES060MSPF0614050	La Venta	ES060MSBT060.035	Sierra de Teba -Almargen-Campillos		
ES060MSPF0614510	Laguna Salada de Campillos				
ZONA 7 BAJO GUADALHORCE					
EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES060MSPF0614220	Desembocadura Guadalhorce	ES060MSBT060.037	Bajo Guadalhorce	ES060MSPF610036	Desembocadura del Guadalhorce
ES060MSPF0613120	Medio-Alto de Marbella				

ANEXO II B).

RELACIÓN MODIFICADA DE MASAS DE AGUA AFECTADAS DENTRO DE CADA ZONA VULNERABLE

ZONA	ZONA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
ZONA 8	RÍO FUENGIROLA						
ZONA 9	ALUVIAL DEL RÍO VELEZ, RÍO ALGARROBO Y TORROX	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0621070	Vélez y Bajo Guaro	ES060MSBT060.027	Río Vélez		
		ES060MSPF0623010	Algarrobo	ES060MSBT060.026	Río Torrox		
ZONA 10	VEGA DE GRANADA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES050MSPF011100048	Embalse de Cubillas	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203 ES050MSBT000053201	Vega de Granada Depresión De Granada Sur Depresión de Granada Norte		
ZONA 11	LITORAL DE GRANADA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0631040	Bajo Verde de Almuñécar	ES060MSBT060.020	Carchuna-Castell de Ferro		
ZONA 12	CAMPO DE DALÍAS-RÍO ADRA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0634080 ES060MSPF0634500 ES060MSPF0634060	Chico de Adra Albufera de Adra Embalse de Beníbar	ES060MSBT060.013	Campo de Dalías Sierra de Gádor		
ZONA 13	BAJO ANDARAX	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0641050	Medio Andarax	ES060MSBT060.012	Medio- Bajo Andarax		
ZONA 14	CAMPO DE NIJAR Y SIERRA DEL CABO DE GATA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
				ES060MSBT060.011 ES060MSBT060.056	Campo de Njar Sierra del Cabo de Gata		
ZONA 15	CUBETA DE BALLABONA Y RÍO ANTAS	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
				ES060MSBT060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisboa-Río Antas		
ZONA 16	VALLE DEL ALMANZORA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0652040	Medio Almanzora	ES060MSBT060.004 ES060MSBT060.006	Cubeta de O vera Bajo Almanzora		
ZONA 17	CUENCA DEL EMBALSE DE LA COLADA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES040MSPF000206430	Embalse de La Colada				
ZONA 18	GUADALQUIVIR CURSO ALTO	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES050MSPF011009030 ES050MSPF011100030 ES050MSPF011100038	Río Bedmar Embalse de Marmolejo Embalse de Mengibar	ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto		
ZONA 19	ARAHAL-CORONIL-MORÓN-PUEBLA DE CAZALLA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES050MSPF011100020	Embalse Torre del Águila	ES050MSBT000054800 ES050MSBT000054700	Arahal-Coronil-Morón-Puebla de Cazalla. Sevilla - Carmona		
ZONA 20	SIERRA GORDA-ZAFARRAYA	EUMSPF_COD	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSIÓN
		ES060MSPF0622010Z	La Madre	ES060MSBT060.025	Sierra Gorda - Zafarraya		

ANEXO II B).

RELACIÓN MODIFICADA DE MASAS DE AGUA AFECTADAS DENTRO DE CADA ZONA VULNERABLE

ZONA 21 GUADIARO-GENAL-HOZGARGANTA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD ES060MSPF0611050 ES060MSPF0611110Z	Bajo Palmeras Medio y Bajo Guadarranque	ES060MSBT060.047	Guadiario - Genal - Hozgarganta		
ZONA 22 RAMBLA DE MOJACAR	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD		ES060MSBT060.008	Aguas		
ZONA 23 CONDADO	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES064MSPF004400350 ES064MSPF004400360 ES064MSPF004400370	Laguna de la Jara Laguna de la Mujer Laguna Primera de Palos	ES064MSBT000305950 ES064MSBT000305940 ES064MSBT000305950	Condado Lepe- Cartaya Condado	ES064MSPF004400270 ES064MSPF004400280 (Marismal del Odíel- Fte de la Canaleta) ES064MSPF004400290 ES064MSPF004400300 ES064MSPF004400310 ES064MSPF004400320 ES064MSPF004400330	Canal del Padre Santo 1 Canal del Padre Santo 2 Río Tinto 1 (Palos de la Frontera) Río Tinto 2 (Moguer) Río Tinto 3 (San Juan del Puerto) Marismal del Odíel Río Odíel 1 (GIBRALEON)
ZONA 24 PORCUNA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD		ES050MSBT000052700	Porcuna		
ZONA 25 NIEBLA-POSADAS	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	ES064MSBT000305930 ES064MSBT000305950	Niebla Condado		
ZONA 26 PUERTO REAL-CONIL	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES063MSPF000119230 ES063MSPF000119240 ES063MSPF000203670 ES063MSPF005200270 ES063MSPF005200280	Arroyo Salado de Puerto Real Arroyo Zurraque Laguna del Comisario Laguna de Jeli Laguna de Montellano	ES063MSBT000620120 ES063MSBT000620110	Conil de la Frontera Puerto Real		
ZONA 27 ARCOS-BORNOS-VILLAMARTIN	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES063MSPF000116510 ES063MSPF000116520 ES063MSPF000117120 ES063MSPF000206150	Arroyo Salado de Espera Arroyo Almarda Arroyo del Zanjar Embalse de Guadalcacín	ES063MSBT000620050 ES063MSBT000620060	Arcos de la Frontera -Villamartín Sierra Valleja		
ZONA 28 OSUNA-LA LANTEJUELA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD		ES050MSBT000056900	Osuna - La Lantuejuela		
ZONA 29 PRIEGO-ALMENDILLA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD		ES050MSBT000053700	Albayate - Chanzas		
ZONA 30 VALLE DEL LECRÍN -EMBALSE DE BÉZNAR	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD ES060MSPF0632510	Turberas de Padul	ES060MSBT060.023	Depresión de Padul		
ZONA 31 PIÑAR-IZNALLOZ-GUADAHORTUNA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ES050MSPF011100048	Embalse de Cubillas	ES050MSBT000053000 ES050MSBT000052900	Sierra Arana Sierra de Colomera		
ZONA 32 LA ZARZA	SUPERFICIALES	EUMSBT_COD	SUBTERRÁNEAS	EUMSPF_COD	COSTERAS Y DE TRANSICIÓN
ESUMSPF_COD		ES050MSBT000050500	La Zarza		