

Demarcación Hidrográfica del Guadalete y Barbate

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)

PLAN HIDROLÓGICO

(Documento para consulta pública)

APÉNDICE VII.1 PRESIONES E IMPACTOS SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Andalucía
se mueve con Europa



Junta de Andalucía

ÍNDICE

1	ANÁLISIS PRESIONES - IMPACTOS	1
1.1	ANÁLISIS DE PRESIONES REGISTRADOS EN LAS MASAS DE AGUA.....	11
1.1.1	PRESIONES SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL	11
1.1.1.1	TABLA IA. PRESIONES DE FUENTE PUNTUAL SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.	11
1.1.1.2	TABLA IIA. PRESIONES DE FUENTE DIFUSA SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL	22
1.1.1.3	TABLA IIIA. PRESIONES DE EXTRACCIONES DE AGUA SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.	32
1.1.1.4	TABLA IVA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (ALTERACIÓN FÍSICA DEL CAUCE, LECHO, RIBERA O MÁRGENES).....	43
1.1.1.5	TABLA VA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (PRESAS, AZUDES O DIQUES).....	56
1.1.1.6	TABLA VIA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (ALTERACIÓN DEL RÉGIMEN HIDROLÓGICO).....	67
1.1.1.7	TABLA VIIA. PRESIONES POR OTRAS ALTERACIONES HIDROMORFOLÓGICAS.....	78
1.1.1.8	TABLA VIIIA. OTRAS PRESIONES SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.	88
1.2	ANÁLISIS DE IMPACTOS REGISTRADOS EN LAS MASAS DE AGUA	99
1.2.1	IMPACTOS EN LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL	99

TABLAS

Tabla nº 1. Relaciones lógicas entre presiones e impactos.....	9
Tabla nº 2. Presiones de fuente puntual.....	21
Tabla nº 3. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial.	31
Tabla nº 4. Presiones de extracción de agua sobre las masas de agua superficial.	42
Tabla nº 5. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes).....	55
Tabla nº 6. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques).....	66
Tabla nº 7. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). 77	
Tabla nº 8. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas.....	87
Tabla nº 9. Otras presiones sobre las masas de agua superficial.	98
Tabla nº 10. Impactos sobre las masas de agua superficial.....	115

1 ANÁLISIS PRESIONES - IMPACTOS

La relación presiones/impactos debe guardar una lógica derivada del impacto que es previsible esperar dependiendo del tipo de presión. Por ejemplo, una presión por vertidos industriales de foco puntual sobre las aguas superficiales no es previsible que provoque un impacto de descenso piezométrico en las masas de agua subterránea. Es decir, solo algunos impactos pueden tener relación lógica con determinadas presiones, y con excepción de casos específicos que deban ser individualmente analizados, es preciso establecer relaciones sencillas entre presiones e impactos que permitan establecer con eficacia la cadena DPSIR en la Demarcación.

Como señala el documento guía (Comisión Europea, 2002b) es más fácil proporcionar orientaciones sobre la identificación de todas las presiones que sobre la identificación de las presiones significativas a efectos de producir impacto, lo que requiere una identificación caso a caso que considere las características particulares de cada masa de agua y de su cuenca vertiente.

La siguiente Tabla nº 1 recoge una lógica vinculante entre las presiones que se han catalogado y los impactos que pueden derivarse de esas presiones.

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
1 Puntuales	1.1 Aguas residuales urbanas	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.2 Aliviaderos	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.3 Plantas IED	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.4 Plantas no IED	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.5 Suelos contaminados / Zonas industriales abandonadas	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.6 Zonas para eliminación de residuos	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.7 Aguas de minería	Superficiales y subterráneas	CHEM, ACID	CHEM

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
	1.8 Acuicultura	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	1.9 Otras	Superficiales y subterráneas	TEMP, SALI (vertido desalinizadoras)	
2 Difusas	2.1 Escorrentía urbana / alcantarillado	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.2 Agricultura	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.3 Forestal	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.4 Transporte	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.5 Suelos contaminados / Zonas industriales abandonadas	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID, SALI	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
	2.6 Vertidos no conectados a la red de saneamiento	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.7 Deposición atmosférica	Superficiales y subterráneas	NUTR, CHEM, ACID	NUTR, CHEM
	2.8 Minería	Superficiales y subterráneas	NUTR, MICRO, CHEM, ACID, SALI	NUTR, MICRO, CHEM
	2.9 Acuicultura	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
	2.10 Otras (cargas ganaderas)	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM
3 Extracción de agua / Desviación de flujo	3.1 Agricultura	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI
	3.2 Abastecimiento público de agua	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea	
	3.3 Industria	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI	
	3.4 Refrigeración	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI	
	3.5 Generación hidroeléctrica	Superficiales	HHYC	----	
	3.6 Piscifactorías	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI	
	3.7 Otras	Superficiales y subterráneas	HHYC	ECOS, QUAL LOWT, INTR, SALI	
4 Alteración morfológica	Alteración física del cauce / lecho / ribera / márgenes	4.1.1 Protección frente a inundaciones	Superficiales	HMOC	----
		4.1.2 Agricultura	Superficiales	HMOC	----
		4.1.3 Navegación	Superficiales	HMOC	----
		4.1.4 Otras	Superficiales	HMOC	----

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
	4.1.5 Desconocidas	Superficiales	HMOC	----
Presas, azudes y diques	4.2.1 Centrales Hidroeléctricas	Superficiales	HMOC	----
	4.2.2 Protección frente a inundaciones	Superficiales	HMOC	----
	4.2.3 Abastecimiento de agua	Superficiales	HMOC	----
	4.2.4 Riego	Superficiales	HMOC	----
	4.2.5 Actividades recreativas	Superficiales	HMOC	----
	4.2.6 Industria	Superficiales	HMOC	----
	4.2.7 Navegación	Superficiales	HMOC	----
	4.2.8 Otras	Superficiales	HMOC	----

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
Alteración del régimen hidrológico	4.3.1 Agricultura	Superficiales	HHYC	----
	4.3.2 Transporte	Superficiales	HHYC	----
	4.3.3 Centrales Hidroeléctricas	Superficiales	HHYC	----
	4.3.4 Abastecimiento público de agua	Superficiales	HHYC	----
	4.3.5 Acuicultura	Superficiales	HHYC	----
	4.3.6 Otras	Superficiales	HHYC	----
	Pérdida física	4.4 Desaparición parcial o total de una masa de agua	Superficiales	HMOC
Otros	4.5 Otras alteraciones hidromorfológicas	Superficiales	HMOC, HHYC	----

Tipo de presión		Masas de agua sobre la que es relevante	Impactos sobre masas de agua superficial	Impactos sobre masas de agua subterránea
5 Otras	5.1 Especies alóctonas y enfermedades introducidas	Superficiales	OTHE	----
	5.2 Explotación / Eliminación de fauna y flora	Superficiales	OTHE	----
	5.3 Vertederos controlados e incontrolados	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID, LITT	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, SALI
	6.1 Recarga de acuíferos	Subterráneas	----	OTHE
	6.2 Alteración del nivel o volumen de acuíferos	Subterráneas	----	OTHE
	7 Otras presiones antropogénicas	Superficiales y subterráneas	Cualquier impacto	Cualquier impacto
	8 Presiones desconocidas	Superficiales y subterráneas	Cualquier impacto	Cualquier impacto
	9 Contaminación histórica	Superficiales y subterráneas	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM, ACID	ORGA, NUTR, MICRO, CHEM

Tabla nº 1. Relaciones lógicas entre presiones e impactos.

En los siguientes apartados se define el análisis de presiones e impactos por masa de agua superficial.



1.1 ANÁLISIS DE PRESIONES REGISTRADOS EN LAS MASAS DE AGUA

1.1.1 PRESIONES SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL

1.1.1.1 TABLA IA. PRESIONES DE FUENTE PUNTUAL SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)									
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río	X		X				X	X		
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río										
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río	X		X	X				X		
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río	X							X		
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río	X							X		
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río	X			X				X		
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río										
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río	X		X				X	X		X
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río							X			
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río	X									
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río			X	X						
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río	X			X						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)										
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9		
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río											
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río	X						X	X			
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río											
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río	X		X	X			X				
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río	X										
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río											
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río											
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río											
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río	X						X	X			X
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río	X										
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río	X			X			X				X

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)								
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río	X		X	X		X	X		X
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río	X			X		X			
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río	X		X	X					
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río									
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río	X								
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río						X	X		
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río	X					X			
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río				X					
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río									
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río									
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río	X								
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río	X								

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9			
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río	X											
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río												
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río	X											
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río												
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río	X											
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río	X						X					
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río	X											
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río	X											
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río												
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río	X						X					
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río												
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río												

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9			
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río												
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río	X											
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río												
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río	X								X			
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río	X											
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río	X											
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río	X				X				X			X
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río												
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río												
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río	X											
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río												
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río	X			X								

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9			
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago												
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago							X					
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago							X					
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago							X					
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago	X		X						X			
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago				X								
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago	X											
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago												
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago	X						X	X				
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago												
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago												
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago												

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9			
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago												
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago	X											
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago												
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago	X											
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago	X											
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición												
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición	X			X		X						
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición			X			X	X					
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición	X		X				X					
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición	X									X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)									
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición	X						X			
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición	X									
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición	X			X			X	X	X	
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición	X		X	X			X	X	X	
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X			X	X					
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera	X									
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera	X									
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera										
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera	X		X				X	X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9			
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera	X											
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera	X											
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera	X											
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera												
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera	X		X	X								
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera	X						X					
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera	X				X							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)								
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera				X					

Tabla nº 2. Presiones de fuente puntual.



1.1.1.2 TABLA IIA. PRESIONES DE FUENTE DIFUSA SOBRE LAS MASAS DE AGUA
SUPERFICIAL



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10		
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río	X	X										
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río		X										
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río	X	X		X								X
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río	X	X		X								
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río	X	X										
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río	X	X		X								X
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río	X	X										
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río	X	X	X									X
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río	X	X										
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río	X	X										
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río	X	X										
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río	X	X		X								

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)										
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río		X									
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río	X	X									X
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río											
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río	X	X									X
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río											X
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río											X
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río											X
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río		X									
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río	X	X									X
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río		X									
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río	X	X									X
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río	X	X	X								

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)										
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río	X	X		X							X
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río	X	X		X							
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río	X	X		X							
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río	X	X									
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río	X	X		X							X
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río	X	X		X							
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río	X	X		X							X
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río	X	X		X							
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río		X									X
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río	X	X									
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río	X	X									
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río											X

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10		
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río												X
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río												X
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río	X											
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río		X										
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río												
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río	X	X		X								
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río		X										
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río												X
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río												X
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río												X
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río												
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río		X										

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)										
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río		X									X
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río											
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río											
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río	X										
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río											
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río	X	X									
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río		X									
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río	X	X									
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río	X	X		X							
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río		X									
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río	X	X		X							
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago	X	X		X							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10		
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago		X										
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago		X										
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago		X										X
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago		X										X
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago	X											X
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago												
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago												X
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago	X	X										
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago		X										
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago	X	X										
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago												
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago												

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10		
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago		X										
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago		X										
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago		X										
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago	X	X										
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X	X		X								
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición	X	X		X								X
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición	X	X		X								
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición	X	X		X								
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición		X									X	
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición	X	X										
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición	X	X		X								

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)										
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición	X	X		X						X	
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición	X	X		X						X	
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X			X	X						
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera				X							
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera				X							
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera											
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera											
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera											
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)											
			2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10		
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera												
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera												
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera				X						X		
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera												
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera												
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera				X								

Tabla nº 3. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial.



1.1.1.3 TABLA IIIA. PRESIONES DE EXTRACCIONES DE AGUA SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río			X				
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río							
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río							
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río			X				
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río							
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río	X	X					
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río	X						
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río	X	X					
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río	X						
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río	X						
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río	X						
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río							
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río	X	X					
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río							
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río	X						
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río							
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río							
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río							
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río	X						
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río	X	X					
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río	X	X					
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río	X	X					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río	X						
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río	X	X					
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río							
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río							
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río	X						
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río							
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río		X					
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río	X						
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río	X						
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río	X						
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río	X	X					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río	X	X					
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río	X	X					
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río		X					
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río							
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río							
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río	X						
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río	X						
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río		X					
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río	X						
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río	X						
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río	X						
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río							
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río							
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río	X						
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río							
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río	X						
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río	X	X					
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río							
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río	X						
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río							
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río							
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río	X						
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río							
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago							
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago							
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago							
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago	X						
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago	X						
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago	X						
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago	X						
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago	X						
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago	X						
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago							
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago							
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago							
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago							
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago							
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago							
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago							
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición							
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición							
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición							
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición							
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición							
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición							
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición							
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición							
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición							
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera							
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera							
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera							
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera							
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera							
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera							

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera							
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera							
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera							
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera							
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera							

Tabla nº 4. Presiones de extracción de agua sobre las masas de agua superficial.



1.1.1.4 TABLA IVA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (ALTERACIÓN FÍSICA DEL CAUCE, LECHO, RIBERA O MÁRGENES).



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río		X			
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río		X			
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río		X		X	
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río		X			
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río		X		X	
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río		X		X	
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río		X		X	
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río		X		X	
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río		X			
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río		X			

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río					
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río		X			
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río		X			
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río					
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río		X			
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río		X			
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río		X			
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río		X			
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río	X	X			

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río		X			
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río		X			
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río		X			
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río	X	X			
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río				X	
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río					
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río		X			
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río		X			
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río		X			
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río		X			
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río		X			
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río		X			
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río	X	X			
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río		X			
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río		X			
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río		X			
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río		X			
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río		X			

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río		X			
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río		X			
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río		X			
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río		X			
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río		X			
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río	X	X			
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río		X			
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río		X			
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río		X			
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río					
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río	X	X			

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río					
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río					
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río	X	X			
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río					
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río		X			
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río		X			
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río					
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río					
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río		X			
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río		X			
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago					
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago					
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago					
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago					
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago					
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago					
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago					
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago				X	
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago					
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago					
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago					
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago					
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago					
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago					
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago					
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición					
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición					
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición					
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición				X	
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición					
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición					
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición				X	
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición	X		X	X	

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición			X		
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera	X				
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera	X		X		
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera	X				
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera			X	X	
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera			X		
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera				X	
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera			X		
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera	X		X		
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera				X	

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes) sobre cada masa de agua superficial				
			4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera			X		
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera			X		

Tabla nº 5. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes).



1.1.1.5 TABLA VA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (PRESAS, AZUDES O DIQUES).



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río											
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río											
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río											
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río											
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río											
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río											
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río											
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río				X							
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río											
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río											
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río				X							
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial									
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9	
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río				X						
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEOS	Río										
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río										
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río	X									
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río										
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río										
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río										
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río										
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río										
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río										
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río										

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial								
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río			X	X					
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río									
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río									
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río	X			X					
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río									
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río									
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río									
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río									
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río									
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río				X					
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río									

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial									
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9	
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río										
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río										
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río										
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río										
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río										
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río				X						
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río										
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río										
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río				X						
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río										
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río										
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río										

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río											
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río											
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río				X							
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río											
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río				X							
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río											
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río				X							
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río											
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río	X										
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río											
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río				X							
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río											
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago											
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago											
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago				X							
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago			X	X		X					
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago	X		X	X							
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago				X							
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago				X							
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago			X	X							
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago			X	X		X					
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago											
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago			X	X							
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago											
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago											
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago											
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago											
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago											
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición											
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición											
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición											
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición											
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición											
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición											
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición											
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición											
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición								X			

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera											
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera								X			
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera											
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera											
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera											
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera								X			
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera											

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial										
			4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9		
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera											
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera											
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera											
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera											
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera											

Tabla nº 6. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques).



1.1.1.6 TABLA VIA. PRESIONES POR ALTERACIONES MORFOLÓGICAS (ALTERACIÓN DEL RÉGIMEN HIDROLÓGICO).



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río						
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río						
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río						
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río						
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río						
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río						
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río						
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río						
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río						
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río						
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río						X
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río						
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río	X					
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río						
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río						
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río						
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río						
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río						
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río						
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río						
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río						
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río						
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río						
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río						
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río						
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río						
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río						
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río						
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río						
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río						
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río	X					
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río						
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río						
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río						
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río						
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río				X		
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río						
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río						
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río						
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río						
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río						
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río	X					
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río						
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río						
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río	X					
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río						
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río						
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río						
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río						
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río						
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río						
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río						
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río						
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río						
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago						
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago						
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago						
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago						
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago						
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago						
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago						
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago						
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago						
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago						
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago						
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago						
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago						
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago						
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago						
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago						
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición						
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición						
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición						
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición						
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición						
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición						
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición						
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición						
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera						
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera						
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera						
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera						
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera						
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera						
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera						

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial					
			4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera						
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera						
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera						
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera						
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera						

Tabla nº 7. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico).



1.1.1.7 TABLA VIIA. PRESIONES POR OTRAS ALTERACIONES HIDROMORFOLÓGICAS.



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río		
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río		
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río		
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río		
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río		
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río		
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río		
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río		
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río		
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río		
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río		
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río		
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río		
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río		
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río		
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río		
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río		
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río		
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río		
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río		
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río		
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río		
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río		
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río		
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río		
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río		
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río		
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río		
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río		
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río		
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río		
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río		
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río		
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río		
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río		
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río		
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río		
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río		
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río		
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río		
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río		
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río		
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río		
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río		
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río		
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río		
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río		
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río		
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río		
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río		
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río		
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río		
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río		
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río		
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río		
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago		
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago		
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago		
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago		
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago		
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago		
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago		
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago		
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago		
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago		
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago		
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago		
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago		
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago		
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago		
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición		
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición		
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición		
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición		
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición		
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición		
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición		
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición		
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición		
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera		
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera		
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera		
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera		
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera		
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera		
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas	
			4.4	4.5
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera		
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera		
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera		
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera		
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera		

Tabla nº 8. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas.



1.1.1.8 TABLA VIIIA. OTRAS PRESIONES SOBRE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.



Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río	X			X		
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río	X			X		
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río				X		
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río	X					
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río						
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río				X		
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río				X		
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río	X			X		
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río	X			X		
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río	X			X		
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río	X			X		
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río	X			X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río				X		
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río	X					
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río	X			X		
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río				X		
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río	X			X		
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río	X			X		
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río	X			X		
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río	X			X		
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río	X			X		
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río				X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río				X		
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río	X			X		
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río	X			X		
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río	X					
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río	X			X		
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río	X			X		
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río	X					
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río	X					
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río	X			X		
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río	X			X		
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río	X					
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río	X			X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río	X			X		
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río	X			X		
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río	X			X		
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río	X			X		
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río	X			X		
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río	X			X		
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río	X			X		
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río	X			X		
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río	X			X		
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río	X			X		
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río	X			X		
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río	X			X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río	X			X		
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río	X			X		
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río	X			X		
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río	X					
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río	X					
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río	X			X		
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río				X		
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río	X			X		
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río	X					
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río	X			X		
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río	X			X		
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río	X			X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río	X			X		
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago						
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago						
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago	X			X		
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago				X		
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago				X		
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago	X			X		
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago	X			X		
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago	X			X		
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago	X			X		
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago	X			X		
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago	X					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago	X			X		
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago	X			X		
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago						
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago				X		
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago						
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago				X		
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X					
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición	X			X		
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición	X					
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición	X			X		

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición	X					
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición	X					
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición	X					
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición	X					
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición	X					
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X					
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera	X					
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera	X				X	

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera	X					
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera	X					
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera	X					
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera	X					
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera	X					
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera	X					
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera	X					

Código de la masa de agua	Relación de masas de agua superficial	Categoría	Tipos de presiones de Extracción de agua acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud)					
			5.1	5.2	5.3	7	8	9
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera						
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera						
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera						

Tabla nº 9. Otras presiones sobre las masas de agua superficial.



1.2 ANALISIS DE IMPACTOS REGISTRADOS EN LAS MASAS DE AGUA

1.2.1 IMPACTOS EN LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL



Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000116510	ARROYO SALADO DE ESPERA	Río		X		X								
ES063MSPF000116520	ARROYO ALMARDA	Río		X		X								
ES063MSPF000116540	ARROYO DE SANTIAGO	Río		X		X								
ES063MSPF000116550	ARROYO DE LOS CHARCOS	Río		X		X								
ES063MSPF000116570	ARROYO DE CABAÑAS	Río		X		X								
ES063MSPF000116580	ARROYO HONDO	Río		X										
ES063MSPF000116590	ARROYO SALADO	Río	X							X				
ES063MSPF000117100	RIO GUADALETE II	Río				X					X			

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000117110	ARROYO DE MARCHARRACAO	Río		X										
ES063MSPF000117120	ARROYO DEL ZANJAR	Río		X							X			
ES063MSPF000117140	RIO MAJACEITE II	Río		X										
ES063MSPF000117180	ARROYO DE LA ALMAJA	Río												
ES063MSPF000117200	ARROYO DEL PUERTO DE LOS NEGROS	Río		X										
ES063MSPF000117210	RIO BARBATE - ARROYO DE LOS BALLESTEROS	Río												
ES063MSPF000117220	GARGANTA DEL ALJIBE	Río												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000117230	ARROYO DE LA SANTILLA	Río		X		X								
ES063MSPF000117240	GARGANTA DE LA CIERVA	Río												
ES063MSPF000117260	ARROYO DE LOS CHARCONES	Río												
ES063MSPF000117270	ARROYO DE LA CULEBRA	Río												
ES063MSPF000117280	ARROYO DEL ACISCAR	Río		X						X				
ES063MSPF000117950	ARROYO DE LA VILLALONA	Río		X						X				
ES063MSPF000117960	ARROYO BERMEJO	Río		X						X				

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000117970	RIO GUADALPORCUN	Río		X										
ES063MSPF000119040	RIO GUADALETE III	Río		X							X			
ES063MSPF000119070	RIO BARBATE II	Río	X							X				
ES063MSPF000119220	ARROYO DEL GALLO	Río		X		X								
ES063MSPF000119230	ARROYO SALADO DE PUERTO REAL	Río				X								
ES063MSPF000119240	ARROYO ZURRAQUE	Río		X		X								
ES063MSPF000119250	RIO IRO	Río		X		X								
ES063MSPF000119260	ARROYO DE AHOGARRATONES	Río				X								

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000119270	RIO SALADO	Río		X							X			
ES063MSPF000119280	ARROYO DE CONILETE	Río												
ES063MSPF000119290	CANAL COLECTOR DEL ESTE	Río		X							X			
ES063MSPF000119300	ARROYO DE SAN AMBROSIO	Río		X						X	X			
ES063MSPF000119310	ARROYO DE LA ZARZUELA	Río		X						X				
ES063MSPF000119320	RIO DEL VALLE	Río		X						X	X			
ES063MSPF000119330	CAÑADA DE LA JARA	Río												
ES063MSPF000119340	RIO DE LA VEGA	Río		X										

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000119350	RIO GUADALMESI	Río												
ES063MSPF000119360	ARROYO BALLESTERO	Río												
ES063MSPF000119370	RIO DEL BOSQUE	Río												
ES063MSPF000119380	ARROYO DE MONTECORTO	Río												
ES063MSPF000119390	ARROYO DEL AGUILA	Río												
ES063MSPF000119400	GARGANTA DEL BOYAR	Río												
ES063MSPF000119410	ARROYO DE LOS ALAMOS	Río												
ES063MSPF000119420	RIO DEL MONTERO	Río												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000119430	GARGANTA DEL ALISCAR	Río												
ES063MSPF000119440	GARGANTA DEL GAVILAN	Río		X										
ES063MSPF005200220	RIO ALMODOVAR	Río		X										
ES063MSPF005200231	RIO DEL ALAMO I	Río												
ES063MSPF005200232	RIO DEL ALAMO II	Río												
ES063MSPF005200240	RIO UBRIQUE	Río				X					X			
ES063MSPF005200310	RIO MAJACEITE I	Río												
ES063MSPF005200320	ARROYO DE LA MOLINETA	Río												
ES063MSPF005200330	RIO CELEMIN	Río												
ES063MSPF005200340	RIO BARBATE I	Río												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200350	RIO GUADALETE I	Río												
ES063MSPF005200360	ARROYO DE LOS TORILES 2	Río												
ES063MSPF005200370	ARROYO HONDO DE TAHIVILLA	Río				X								
ES063MSPF000203660	LAGUNA DE MEDINA	Lago												
ES063MSPF000203670	LAGUNA DEL COMISARIO	Lago		X										
ES063MSPF000206130	ARROYO DE LOS MOLINOS	Lago												
ES063MSPF000206140	EMBALSE DE LOS HURONES	Lago												
ES063MSPF000206150	EMBALSE DE GUADALCACIN	Lago												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF000206160	EMBALSE DEL BARBATE	Lago												
ES063MSPF000206170	EMBALSE DEL CELEMIN	Lago												
ES063MSPF000206180	EMBALSE DEL ALMODOVAR	Lago	X											
ES063MSPF000208810	EMBALSE DE BORNOS - ARCOS	Lago												
ES063MSPF005200200	LAGUNA DULCE DE ZORRILLA	Lago		X										
ES063MSPF005200210	LAGUNA SALADA	Lago		X		X								
ES063MSPF005200250	BALSA DE LOS MONTEROS	Lago												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200260	EMBALSE DEL FRESNILLO	Lago												
ES063MSPF005200270	LAGUNA DE JELI	Lago		X		X								
ES063MSPF005200280	LAGUNA DE MONTELLANO	Lago												
ES063MSPF005200290	LAGUNA DEL TARAJE	Lago		X										
ES063MSPF005200300	LAGUNA DE SAN ANTONIO	Lago		X		X								
ES063MSPF005200100	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 1 EN PUERTO DE SANTA MARIA	Transición	X											

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200110	DESEMBOCADURA DEL GUADALETE 2	Transición		X										
ES063MSPF005200120	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 1	Transición		X										
ES063MSPF005200130	CURSO FLUVIAL DEL GUADALETE 2	Transición		X										
ES063MSPF005200140	MARISMAS DE BARBATE 1 EN BARBATE	Transición		X		X								
ES063MSPF005200150	MARISMAS DE BARBATE 2	Transición		X		X								

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200160	MARISMAS DE BARBATE 3 EN VEJER DE LA FRONTERA	Transición		X										
ES063MSPF005200180	MARISMAS DEL RIO SAN PEDRO	Transición		X		X								
ES063MSPF005200190	MARISMAS DE CADIZ Y SAN FERNANDO	Transición		X		X								
ES063MSPF005200560	PUERTO DE SANTA MARIA	Transición				X								
ES063MSPF005200000	BAHIA EXTERNA DE CADIZ	Costera												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto												
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN	
ES063MSPF005200010	AMBITO DE LA DESEMBOCADURA DEL GUADALETE	Costera													X
ES063MSPF005200020	PUNTA DE SAN SEBASTIAN - FRENTE A SAN FERNANDO	Costera													
ES063MSPF005200030	FRENTE A SAN FERNANDO - CABO DE TRAFALGAR	Costera													

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200040	AMBITO COSTERO PARQUE NATURAL MARISMAS DE BARBATE	Costera												
ES063MSPF005200050	LIMITE DE LAS MARISMAS DE BARBATE - CABO DE GRACIA	Costera												
ES063MSPF005200060	CABO DE GRACIA - PUNTA DE TARIFA	Costera												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200070	PUNTA DE TARIFA - DIVISION ECORREGIONES ATLANTICA Y MEDITERRANEA	Costera												
ES063MSPF005200080	PUERTO DE CADIZ - BAHIA INTERNA DE CADIZ	Costera				X								
ES063MSPF005200170	LIMITE DEMARCACION GUADALQUIVIR Y GUADALETE - PUNTA DE ROTA	Costera												
ES063MSPF005200550	BASE NAVAL DE ROTA	Costera												

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto											
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES063MSPF005200570	PUERTO DE TARIFA	Costera				X								

Tabla nº 10. Impactos sobre las masas de agua superficial.



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía