

# Plan Hidrológico

## Revisión de tercer ciclo (2022-2027)



### Apéndice XII.3 Estado de las masas de agua superficiales

*(Documento para Aprobación Inicial)*



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía  
Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



## ÍNDICE

1. ESTADO ECOLÓGICO.....	1
2. ESTADO QUÍMICO.....	11
3. ESTADO GLOBAL .....	16



## TABLAS

Tabla nº 1. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría ríos.....	5
Tabla nº 2. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría lagos (no embalses) .....	6
Tabla nº 3. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial asimilables a lagos (embalses) .....	7
Tabla nº 4. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría de transición.....	8
Tabla nº 5. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficiales de la categoría costeras ...	9
Tabla nº 6. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial muy modificadas por la presencia de puerto .....	10
Tabla nº 7. Detalle del estado químico de las masas de agua superficiales continentales .....	14
Tabla nº 8. Detalle del estado químico de las masas de agua superficiales de transición y costeras ....	15
Tabla nº 9. Detalle del estado global de las masas de agua superficial.....	21

## 1. ESTADO ECOLÓGICO

En las siguientes tablas se recoge el estado de las masas de agua superficial continentales y litorales en la situación actual (Tabla nº 1, Tabla nº 2, Tabla nº 3, Tabla nº 4, Tabla nº 5 y Tabla nº 6), con el detalle del grado de cumplimiento de los elementos de calidad biológicos (en adelante, BIOL), hidromorfológicos (en adelante, HMF) y fisicoquímicos (en adelante, FQ).

Los códigos empleados en las tablas son los siguientes:

- Elementos de calidad biológicos:

**1 Muy bueno**

**2 Bueno**

**3 Moderado**

**4 Deficiente**

**5 Malo**

**U Desconocido/Sin evaluar**

N/A No aplica

- Elementos de calidad hidromorfológicos:

**1 Muy bueno**

**2 Bueno**

**>1 Moderado o inferior**

**U Desconocido/Sin evaluar**

N/A No aplica



- Elementos de calidad fisicoquímicos:

1 Muy bueno

2 Bueno

3 Moderado o peor

U Desconocido/Sin evaluar

N/A No aplica

- Estado o potencial ecológico:

1 Muy bueno

2 Bueno (en el caso de potencial ecológico, bueno o superior)

3 Moderado

4 Deficiente

5 Malo

U Desconocido/Sin evaluar



Masa de agua					Estado ecológico															
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	IBMWP	IBMR	IPS	BIOL	QBR	HMF	pH	O <sub>2</sub>	% O <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	FQ Grales.	Cont. Específicos	FQ	E. Ecológico
ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	Ríos	Natural	R-T02	4	N/A	4	4	>1	>1	1	2	1	3	3	3	3	1	3	4
ES064MSPF000119460	Rivera Cachán	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	1	2	1	1	3	1	3	1	3	3
ES064MSPF000119470	Arroyo del Gallego	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2
ES064MSPF000119480	Arroyo de la Galaperosa	Ríos	Natural	R-T06	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	3	U	3
ES064MSPF000119490	Arroyo del Carrasco	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2
ES064MSPF000119500	Arroyo de Clarina	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2
ES064MSPF000119510	Rivera de Olivargas III	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	3
ES064MSPF000119520	Rivera Seca II	Ríos	Natural	R-T08	1	U	2	2	1	1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2
ES064MSPF000119530	Rivera Seca I	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3
ES064MSPF000119540	Rivera de Meca II	Ríos	Natural	R-T06	2	U	1	2	>1	>1	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3
ES064MSPF000119550	Río Odiel II	Ríos	Natural	R-T08	1	U	2	2	>1	>1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
ES064MSPF000119560	Arroyo de Valdehombre	Ríos	Natural	R-T08	1	U	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
ES064MSPF000119570	Arroyo de Juan García	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	1	1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2
ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	Ríos	Muy modificada	R-T02	2	N/A	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2

Masa de agua					Estado ecológico																
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	IBMWP	IBMR	IPS	BIOL	QBR	HMF	pH	O <sub>2</sub>	% O <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	FQ Grales.	Cont. Específicos	FQ	E. Ecológico	
ES064MSPF000119590	Arroyo de Fuentidueña	Ríos	Natural	R-T02	U	N/A	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	1	U	1	
ES064MSPF000134890	Arroyo Tariquejo	Ríos	Natural	R-T02	2	N/A	2	2	>1	>1	1	2	1	1	3	3	3	1	3	3	
ES064MSPF000134900	Arroyo del Membrillo	Ríos	Natural	R-T06	1	U	3	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	3	3	
ES064MSPF000134910	Río Odiel I	Ríos	Natural	R-T08	1	U	3	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	3	3	
ES064MSPF000134920	Río Odiel III	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	3	
ES064MSPF000134930	Río Odiel IV	Ríos	Natural	R-T19bis	N/A	N/A	N/A	U	N/A	N/A	N/A	2	1	1	N/A	1	2	3	1	3	
ES064MSPF000134960	Rivera de Nicoba	Ríos	Natural	R-T02	2	N/A	2	2	>1	>1	N/A	2	2	1	N/A	1	2	1	2	2	
ES064MSPF000134970	Arroyo de Candón	Ríos	Natural	R-T02	2	N/A	3	3	>1	>1	N/A	2	1	1	N/A	1	2	1	2	3	
ES064MSPF000134980	Arroyo del Helechoso	Ríos	Natural	R-T02	1	N/A	1	1	>1	>1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2	
ES064MSPF000134990	Río Corumbel I	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2	
ES064MSPF000135000	Rivera de Casa Valverde	Ríos	Natural	R-T06	1	U	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	
ES064MSPF000135010	Barranco de Manzanito	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	
ES064MSPF000135020	Rivera del Coladero	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ES064MSPF000135030	Rivera del Jarrama I	Ríos	Natural	R-T08	1	U	1	1	>1	>1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	
ES064MSPF000135041	Rivera de Meca I	Ríos	Natural	R-T06	4	U	1	4	1	1	3	2	1	2	3	1	3	3	3	4	



Masa de agua					Estado ecológico																
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	IBMWP	IBMR	IPS	BIOL	QBR	HMF	pH	O <sub>2</sub>	% O <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	PO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	FQ Grales.	Cont. Específicos	FQ	E. Ecológico	
ES064MSPF000135042	Rivera del Aserrador	Ríos	Natural	R-T06	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ES064MSPF000135050	Río Oraque	Ríos	Natural	R-T19bis	N/A	N/A	N/A	U	N/A	N/A	N/A	2	1	1	N/A	1	2	3	1	3	
ES064MSPF000135060	Arroyo de Lugorejo	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ES064MSPF000135070	Rivera del Villar	Ríos	Natural	R-T06	1	U	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	
ES064MSPF000135080	Rivera de Olivargas I	Ríos	Natural	R-T08	1	U	3	3	1	1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	3	
ES064MSPF000135090	Rivera de Olivargas II	Ríos	Natural	R-T06	1	U	1	1	>1	>1	1	2	1	1	3	1	3	1	3	3	
ES064MSPF000135100	Rivera Escalada II	Ríos	Natural	R-T06	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	1	U	1	
ES064MSPF000135110	Rivera Escalada I	Ríos	Natural	R-T08	1	U	1	1	>1	>1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	2	
ES064MSPF000135120	Barranco de los Cuarteles	Ríos	Natural	R-T19bis	N/A	N/A	N/A	U	N/A	N/A	N/A	U	U	U	N/A	U	U	3	U	3	
ES064MSPF000135130	Rivera de Santa Eulalia	Ríos	Natural	R-T08	1	U	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2
ES064MSPF004400130	Río Tinto	Ríos	Natural	R-T19	N/A	N/A	N/A	U	N/A	N/A	N/A	2	1	1	N/A	1	2	3	1	3	
ES064MSPF004400140	Rivera del Jarrama II	Ríos	Natural	R-T08	1	U	1	1	>1	>1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	

Tabla nº 1. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría ríos

Masa de agua					Estado ecológico										
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	IBCAEL	Otra flora acuática	Biovolumen	Clorofila a	BIOL	pH	P	FQ Grales.	Cont. Específicos	FQ	E. Ecológico
ES064MSPF000203720	Laguna de las Madres	Lagos	Natural	L-T29	U	U	U	1	1	2	3	3	1	3	3
ES064MSPF000203730	Laguna del Portil	Lagos	Natural	L-T29	U	U	U	2	2	2	3	3	1	3	3
ES064MSPF004400350	Laguna de La Jara	Lagos	Natural	L-T29	U	U	U	1	1	2	3	3	1	3	3
ES064MSPF004400360	Laguna De La Mujer	Lagos	Natural	L-T29	U	U	U	1	1	2	3	3	1	3	3
ES064MSPF004400370	Laguna Primera de Palos	Lagos	Natural	L-T29	U	U	U	1	1	2	3	3	1	3	3

Tabla nº 2. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría lagos (no embalses)

Masa de agua					Estado ecológico							
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	IGA	% cianobacterias	Clorofila a	Biovolumen	BIOL	Cont. Específicos	FQ	E. Ecológico
ES064MSPF000206660	Embalse de Odiel-Perejil	Lagos	Muy modificada	E-T10	2	2	2	U	1	2	2	2
ES064MSPF000206670	Embalse del Corumbel Bajo	Lagos	Muy modificada	E-T10	3	3	4	U	3	2	2	3
ES064MSPF000206680	Embalse de los Machos	Lagos	Muy modificada	E-T10	3	4	5	U	4	2	2	4
ES064MSPF000206690	Embalse de Sancho	Lagos	Muy modificada	E-T04	2	2	2	U	1	3	3	3
ES064MSPF000206700	Embalse de Sotiel-Olivargas	Lagos	Muy modificada	E-T04	2	2	2	U	1	2	2	2
ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	Lagos	Muy modificada	E-T04	2	2	2	U	1	2	2	2
ES064MSPF000206720	Embalse del Piedras	Lagos	Muy modificada	E-T04	2	3	3	U	3	2	2	3
ES064MSPF004400040	Embalse de Monte Félix-Toril	Lagos	Artificial	E-T04	U	U	2	U	2	2	2	2

Tabla nº 3. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial asimilables a lagos (embalses)

Masa de agua					Estado ecológico										
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	ITWF	BO2A	BIOL	HMF	Amonio	Nitritos	Nitratos	Fosfatos	FQ (LCC)	Sustancias preferentes	E. Ecológico
ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón-Desembocadura del Piedras	Transición	Muy modificada	AT-T12	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ES064MSPF004400250	Cartaya-Puerto de El Terrón	Transición	Muy modificada	AT-T12	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3
ES064MSPF004400260	Embalse de los Machos-Cartaya	Transición	Muy modificada	AT-T12	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3
ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	Transición	Natural	AT-T13	4	4	4	2	3	2	2	3	3	3	4
ES064MSPF004400300	Río Tinto 2 (Moguer)	Transición	Natural	AT-T13	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3	4
ES064MSPF004400310	Río Tinto 3 (San Juan del Puerto)	Transición	Natural	AT-T13	2	4	4	2	3	2	2	2	3	3	4
ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	Transición	Natural	AT-T13	4	2	4	2	2	2	2	3	3	3	4
ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	Transición	Natural	AT-T13	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	4

Tabla nº 4. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial de la categoría de transición

Masa de agua					Estado ecológico												
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	Clorofila a	Blooms	CFR/RICQU/RSL	BOPA	BIOL	HMF	Amonio	Nitritos	Nitratos	Fosfatos	FQ (LCC)	Sustancias preferentes	E. Ecológico
ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana/Tinto-Odiel-Punta Umbría	Costeras	Natural	AC-T13	U	U	U	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ES064MSPF004400230	Mazagón-Límite Demarcación Tinto-Odiel/Guadalquivir	Costeras	Natural	AC-T13	1	U	U	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tabla nº 5. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficiales de la categoría costeras

Masa de agua					Estado ecológico															
Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	Clorofila a	BIOL	HMF	%Oxígeno	Turbidez	Amonio	Nitratos	Fosfatos	HT	COT	NTK	PT	ICO	FQ (LCC)	Sustancias preferentes	E. Ecológico
ES064MSPF004400210	Punta Umbría-1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	2	2	2	2	2	#N/A	U	U	2	2	2	2	1	2	2	2
ES064MSPF004400220	1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva-Mazagón	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	U	2	2	2	2	#N/A	U	U	2	2	2	2	1	2	2	2
ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	Transición	Muy modificada	AMP-T01	2	2	2	U	U	U	U	U	#N/A	2	2	2	1	2	3	3
ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel-Punta de la Canaleta)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	2	2	2	U	U	U	U	U	#N/A	2	2	3	3	3	3	3
ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	2	2	2	U	U	U	U	U	#N/A	2	2	3	2	3	3	3

Tabla nº 6. Detalle del estado ecológico de las masas de agua superficial muy modificadas por la presencia de puerto

## 2. ESTADO QUÍMICO

En las siguientes tablas se recoge el estado químico de las masas de agua superficiales continentales y litorales en la situación actual (Tabla nº 7 y Tabla nº 8).

Los códigos empleados en las tablas para definir el estado químico son los siguientes:

- Estado químico

Bueno

No alcanza el buen estado

U Desconocido/Sin evaluar

Código	Nombre	Estado químico	Categoría	Naturaleza	Tipo	Incumplimiento indicadores
ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T02	Clorpirifós
ES064MSPF000119460	Rivera Cachán	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000119470	Arroyo del Gallego	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000119480	Arroyo de la Galaperosa	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio, plomo
ES064MSPF000119490	Arroyo del Carrasco	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000119500	Arroyo de Clarina	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000119510	Rivera de Olivargas III	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio
ES064MSPF000119520	Rivera Seca II	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000119530	Rivera Seca I	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio
ES064MSPF000119540	Rivera de Meca II	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio, plomo
ES064MSPF000119550	Río Odiel II	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000119560	Arroyo de Valdehombre	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000119570	Arroyo de Juan García	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	Buen estado	Ríos	Muy modificada	R-T02	
ES064MSPF000119590	Arroyo de Fuentidueña	Buen estado	Ríos	Natural	R-T02	
ES064MSPF000134890	Arroyo Tariquejo	Buen estado	Ríos	Natural	R-T02	
ES064MSPF000134900	Arroyo del Membrillo	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000134910	Río Odiel I	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000134920	Río Odiel III	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio, plomo
ES064MSPF000134930	Río Odiel IV	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T19 bis	Cadmio, plomo
ES064MSPF000134960	Rivera de Nicoba	Buen estado	Ríos	Natural	R-T02	



Código	Nombre	Estado químico	Categoría	Naturaleza	Tipo	Incumplimiento indicadores
ES064MSPF000134970	Arroyo de Candón	Buen estado	Ríos	Natural	R-T02	
ES064MSPF000134980	Arroyo del Helechoso	Buen estado	Ríos	Natural	R-T02	
ES064MSPF000134990	Río Corumbel I	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135000	Rivera de Casa Valverde	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135010	Barranco de Manzanito	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135020	Rivera del Coladero	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135030	Rivera del Jarrama I	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000135041	Rivera de Meca I	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T06	Cadmio, plomo
ES064MSPF000135042	Rivera del Aserrador	Desconocido/sin evaluar	Ríos	Natural	R-T06	Sin punto de control
ES064MSPF000135050	Río Oraque	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T19 bis	Cadmio, plomo
ES064MSPF000135060	Arroyo de Lugorejo	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135070	Rivera del Villar	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135080	Rivera de Olivargas I	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000135090	Rivera de Olivargas II	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135100	Rivera Escalada II	Buen estado	Ríos	Natural	R-T06	
ES064MSPF000135110	Rivera Escalada I	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000135120	Barranco de los Cuarteles	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T19 bis	Cadmio, plomo
ES064MSPF000135130	Rivera de Santa Eulalia	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF000203720	Laguna de las Madres	Buen estado	Lagos	Natural	L-T29	
ES064MSPF000203730	Laguna del Portil	No alcanza el buen estado	Lagos	Natural	L-T29	Cadmio
ES064MSPF000206660	Embalse de Odiel-Perejil	Buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T10	

Código	Nombre	Estado químico	Categoría	Naturaleza	Tipo	Incumplimiento indicadores
ES064MSPF000206670	Embalse del Corumbel Bajo	Buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T10	
ES064MSPF000206680	Embalse de los Machos	Buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T10	
ES064MSPF000206690	Embalse de Sancho	No alcanza el buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T04	Cadmio, plomo
ES064MSPF000206700	Embalse de Sotiel-Olivargas	No alcanza el buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T04	Cadmio
ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	Buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T04	
ES064MSPF000206720	Embalse del Piedras	Buen estado	Lagos	Muy modificada	E-T04	
ES064MSPF004400040	Embalse de Monte Félix-Toril	Buen estado	Lagos	Artificial	E-T04	
ES064MSPF004400130	Río Tinto	No alcanza el buen estado	Ríos	Natural	R-T19	Cadmio, plomo
ES064MSPF004400140	Rivera del Jarrama II	Buen estado	Ríos	Natural	R-T08	
ES064MSPF004400350	Laguna de La Jara	Buen estado	Lagos	Natural	L-T29	
ES064MSPF004400360	Laguna De La Mujer	Buen estado	Lagos	Natural	L-T29	
ES064MSPF004400370	Laguna Primera de Palos	Buen estado	Lagos	Natural	L-T29	

Tabla nº 7. Detalle del estado químico de las masas de agua superficiales continentales

Código	Nombre	Estado químico	Categoría	Naturaleza	Tipo	Incumplimiento Indicadores
ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana/Tinto-Odiel-Punta Umbría	Bueno	Costeras	Natural	AC-T13	
ES064MSPF004400210	Punta Umbría-1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	Desconocido/sin evaluar	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	
ES064MSPF004400220	1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva-Mazagón	Desconocido/sin evaluar	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	
ES064MSPF004400230	Mazagón-Límite Demarcación Tinto-Odiel/Guadalquivir	Bueno	Costeras	Natural	AC-T13	
ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón-Desembocadura del Piedras	Bueno	Transición	Muy modificada	AT-T12	
ES064MSPF004400250	Cartaya-Puerto de El Terrón	Bueno	Transición	Muy modificada	AT-T12	
ES064MSPF004400260	Embalse de los Machos-Cartaya	Bueno	Transición	Muy modificada	AT-T12	
ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	No alcanza el buen estado	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Cadmio
ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel-Punta de la Canaleta)	No alcanza el buen estado	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Cadmio
ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	No alcanza el buen estado	Transición	Natural	AT-T13	Plomo, cadmio
ES064MSPF004400300	Río Tinto 2 (Moguer)	No alcanza el buen estado	Transición	Natural	AT-T13	Níquel, plomo, cadmio
ES064MSPF004400310	Río Tinto 3 (San Juan del Puerto)	No alcanza el buen estado	Transición	Natural	AT-T13	Níquel, plomo, cadmio
ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	No alcanza el buen estado	Transición	Natural	AT-T13	Cadmio
ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	No alcanza el buen estado	Transición	Natural	AT-T13	Cadmio,
ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	No alcanza el buen estado	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Cadmio, tributilestaño

Tabla nº 8. Detalle del estado químico de las masas de agua superficiales de transición y costeras

### 3. ESTADO GLOBAL

En la siguiente tabla (Tabla nº 9) se recoge el detalle del estado global de las masas de agua superficial en la situación actual.

Los códigos de colores empleados en las tablas de este documento son los definidos en la Orden de 11 de marzo de 2015, por la que se aprueba la Instrucción de Planificación Hidrológica para las Demarcaciones Hidrográficas Intracomunitarias de Andalucía (en adelante, IPHA).

Los códigos empleados en las tablas para definir el estado global son los siguientes:

- Estado global

Bueno o mejor

Peor que bueno

U Desconocido/Sin evaluar

Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	EST ECOLÓGICO	EST QUÍMICO	ESTADO
ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	Ríos	Natural	R-T02	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000119460	Rivera Cachán	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000119470	Arroyo del Gallego	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119480	Arroyo de la Galaperosa	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000119490	Arroyo del Carrasco	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119500	Arroyo de Clarina	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119510	Rivera de Olivargas III	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000119520	Rivera Seca II	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119530	Rivera Seca I	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000119540	Rivera de Meca II	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000119550	Río Odiel II	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119560	Arroyo de Valdehombre	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119570	Arroyo de Juan García	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	Ríos	Muy modificada	R-T02	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000119590	Arroyo de Fuentidueña	Ríos	Natural	R-T02	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000134890	Arroyo Tariquejo	Ríos	Natural	R-T02	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000134900	Arroyo del Membrillo	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000134910	Río Odiel I	Ríos	Natural	R-T08	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	EST ECOLÓGICO	EST QUÍMICO	ESTADO
ES064MSPF000134920	Río Odiel III	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000134930	Río Odiel IV	Ríos	Natural	R-T19 bis	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000134960	Rivera de Nicoba	Ríos	Natural	R-T02	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000134970	Arroyo de Candón	Ríos	Natural	R-T02	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000134980	Arroyo del Helechoso	Ríos	Natural	R-T02	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000134990	Río Corumbel I	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135000	Rivera de Casa Valverde	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135010	Barranco de Manzanito	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135020	Rivera del Coladero	Ríos	Natural	R-T06	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135030	Rivera del Jarrama I	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135041	Rivera de Meca I	Ríos	Natural	R-T06	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000135042	Rivera del Aserrador	Ríos	Natural	R-T06	Desconocido/sin evaluar	Desconocido/sin evaluar	Desconocido/sin evaluar
ES064MSPF000135050	Río Oraque	Ríos	Natural	R-T19 bis	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000135060	Arroyo de Lugorejo	Ríos	Natural	R-T06	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135070	Rivera del Villar	Ríos	Natural	R-T06	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135080	Rivera de Olivargas I	Ríos	Natural	R-T08	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000135090	Rivera de Olivargas II	Ríos	Natural	R-T06	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000135100	Rivera Escalada II	Ríos	Natural	R-T06	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000135110	Rivera Escalada I	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	EST ECOLÓGICO	EST QUÍMICO	ESTADO
ES064MSPF000135120	Barranco de los Cuarteles	Ríos	Natural	R-T19 bis	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000135130	Rivera de Santa Eulalia	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000203720	Laguna de las Madres	Lagos	Natural	L-T29	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000203730	Laguna del Portil	Lagos	Natural	L-T29	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000206660	Embalse de Odiel-Perejil	Lagos	Muy modificada	E-T10	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000206670	Embalse del Corumbel Bajo	Lagos	Muy modificada	E-T10	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000206680	Embalse de los Machos	Lagos	Muy modificada	E-T10	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF000206690	Embalse de Sancho	Lagos	Muy modificada	E-T04	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000206700	Embalse de Sotiel-Olivargas	Lagos	Muy modificada	E-T04	Bueno o superior	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	Lagos	Muy modificada	E-T04	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF000206720	Embalse del Piedras	Lagos	Muy modificada	E-T04	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF004400040	Embalse de Monte Félix-Toril	Lagos	Artificial	E-T04	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF004400130	Río Tinto	Ríos	Natural	R-T19	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400140	Rivera del Jarrama II	Ríos	Natural	R-T08	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana/Tinto-Odiel-Punta Umbría	Costeras	Natural	AC-T13	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	EST ECOLÓGICO	EST QUÍMICO	ESTADO
ES064MSPF004400210	Punta Umbría-1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	Bueno o superior	Desconocido/sin evaluar	Desconocido/sin evaluar
ES064MSPF004400220	1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva-Mazagón	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	Bueno o superior	Desconocido/sin evaluar	Desconocido/sin evaluar
ES064MSPF004400230	Mazagón-Límite Demarcación Tinto-Odiel/Guadalquivir	Costeras	Natural	AC-T13	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón-Desembocadura del Piedras	Transición	Muy modificada	AT-T12	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor
ES064MSPF004400250	Cartaya-Puerto de El Terrón	Transición	Muy modificada	AT-T12	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF004400260	Embalse de los Machos-Cartaya	Transición	Muy modificada	AT-T12	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel-Punta de la Canaleta)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	Transición	Natural	AT-T13	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400300	Río Tinto 2 (Moguer)	Transición	Natural	AT-T13	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400310	Río Tinto 3 (San Juan del Puerto)	Transición	Natural	AT-T13	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	Transición	Natural	AT-T13	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	Transición	Natural	AT-T13	Deficiente	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	Moderado	No alcanza el buen estado	Peor que bueno
ES064MSPF004400350	Laguna de La Jara	Lagos	Natural	L-T29	Moderado	Bueno	Peor que bueno



Código de masa	Nombre	Categoría	Naturaleza	Tipo	EST ECOLÓGICO	EST QUÍMICO	ESTADO
ES064MSPF004400360	Laguna De La Mujer	Lagos	Natural	L-T29	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ES064MSPF004400370	Laguna Primera de Palos	Lagos	Natural	L-T29	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Tabla nº 9. Detalle del estado global de las masas de agua superficial



**Junta de Andalucía**

Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

