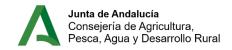
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA TINTO, ODIEL Y PIEDRAS







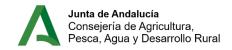




ÍNDICE

1. MASAS DE AGUA SUPERFICIAL	1
1.1. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'RÍOS'	
1.2. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'LAGOS'	4
1.3. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'AGUAS DE TRANSICIÓN'	5
1.4. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'AGUAS COSTERAS'	6
2. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES Y MUY MODIFICADAS	7
2.1. CATEGORÍA 'RÍOS'	7
2.1.1. CATEGORIA 'RÍOS'. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'RÍOS'	7
2.1.2. CATEGORÍA 'RÍOS'. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES 'RÍOS'	7
2.2. CATEGORÍA 'LAGOS'	8
2.2.1. CATEGORÍA 'LAGOS'. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'LAGOS'	8
2.2.2. CATEGORÍA 'LAGOS'. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES 'LAGOS'	9
2.3. CATEGORÍA 'AGUAS DE TRANSICIÓN'	10
2.3.1. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'AGUAS DE TRANSICIÓN'	10
2.4. CATEGORÍA 'AGUAS COSTERAS'	11
2.4.1. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'AGUAS COSTERAS'	11
3. MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA.	12

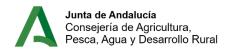




TABLAS

Tabla nº 1. Masas de agua de la categoría 'ríos'	3
Tabla nº 2. Masas de agua de la categoría 'lagos'	4
Tabla nº 3. Masas de agua de la categoría 'aguas de transición'	5
Tabla nº 4. Masas de agua de la categoría 'aguas costeras'	6
Tabla nº 5. Masas de agua muy modificadas 'ríos'	7
Tabla nº 6. Masas de agua muy modificadas 'lagos'	8
Tabla nº 7. Masas de agua artificiales 'lagos'	9
Tabla nº 8. Masas de agua muy modificadas 'aguas de transición'	10
Tabla nº 9. Masas de agua muy modificadas 'aguas costeras'	11
Tabla nº 10 Masas de agua subterránea	12



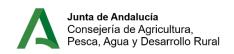


1. MASAS DE AGUA SUPERFICIAL

1.1. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'RÍOS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Longitud (km)
ES064MSPF000119450	Arroyo de Giraldo	Ríos	Natural	R-T02	13,69
ES064MSPF000119460	Rivera Cachán	Ríos	Natural	R-T06	8,76
ES064MSPF000119470	Arroyo del Gallego	Ríos	Natural	R-T06	11,41
ES064MSPF000119480	Arroyo de la Galaperosa	Ríos	Natural	R-T06	4,71
ES064MSPF000119490	Arroyo del Carrasco	Ríos	Natural	R-T06	5,79
ES064MSPF000119500	Arroyo de Clarina	Ríos	Natural	R-T06	4,30
ES064MSPF000119510	Rivera de Olivargas III	Ríos	Natural	R-T06	6,56
ES064MSPF000119520	Rivera Seca II	Ríos	Natural	R-T08	2,97
ES064MSPF000119530	Rivera Seca I	Ríos	Natural	R-T06	8,47
ES064MSPF000119540	Rivera de Meca II	Ríos	Natural	R-T06	1,40
ES064MSPF000119550	Río Odiel II	Ríos	Natural	R-T08	1,82
ES064MSPF000119560	Arroyo de Valdehombre	Ríos	Natural	R-T08	2,75
ES064MSPF000119570	Arroyo de Juan García	Ríos	Natural	R-T06	2,52
ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	Ríos	Muy modificada	R-T02	1,40





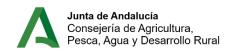
Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Longitud (km)
ES064MSPF000119590	Arroyo de Fuentidueña	Ríos	Natural	R-T02	1,63
ES064MSPF000134890	Arroyo Tariquejo	Ríos	Natural	R-T02	8,04
ES064MSPF000134900	Arroyo del Membrillo	Ríos	Natural	R-T06	17,89
ES064MSPF000134910	Río Odiel I	Ríos	Natural	R-T08	33,36
ES064MSPF000134920	Río Odiel III	Ríos	Natural	R-T06	16,09
ES064MSPF000134930	Río Odiel IV	Ríos	Natural	R-T19 bis	82,77
ES064MSPF000134960	Rivera de Nicoba	Ríos	Natural	R-T02	34,67
ES064MSPF000134970	Arroyo de Candón	Ríos	Natural	R-T02	31,34
ES064MSPF000134980	Arroyo del Helechoso	Ríos	Natural	R-T02	13,38
ES064MSPF000134990	Río Corumbel I	Ríos	Natural	R-T06	30,15
ES064MSPF000135000	Rivera de Casa Valverde	Ríos	Natural	R-T06	27,97
ES064MSPF000135010	Barranco de Manzanito	Ríos	Natural	R-T06	8,08
ES064MSPF000135020	Rivera del Coladero	Ríos	Natural	R-T06	13,75
ES064MSPF000135030	Rivera del Jarrama I	Ríos	Natural	R-T08	25,25
ES064MSPF000135041	Rivera de Meca I	Ríos	Natural	R-T06	24,88
ES064MSPF000135042	Rivera del Aserrador	Ríos	Natural	R-T06	13,39
ES064MSPF000135050	Río Oraque	Ríos	Natural	R-T19 bis	134,24
ES064MSPF000135060	Arroyo de Lugorejo	Ríos	Natural	R-T06	7,61



Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Longitud (km)
ES064MSPF000135070	Rivera del Villar	Ríos	Natural	R-T06	27,18
ES064MSPF000135080	Rivera de Olivargas I	Ríos	Natural	R-T08	20,55
ES064MSPF000135090	Rivera de Olivargas II	Ríos	Natural	R-T06	11,15
ES064MSPF000135100	Rivera Escalada II	Ríos	Natural	R-T06	12,99
ES064MSPF000135110	Rivera Escalada I	Ríos	Natural	R-T08	12,70
ES064MSPF000135120	Barranco de los Cuarteles	Ríos	Natural	R-T19 bis	4,12
ES064MSPF000135130	Rivera de Santa Eulalia	Ríos	Natural	R-T08	33,31
ES064MSPF004400130	Río Tinto	Ríos	Natural	R-T19	64,17
ES064MSPF004400140	Rivera del Jarrama II	Ríos	Natural	R-T08	3,92

Tabla nº 1. Masas de agua de la categoría 'ríos'



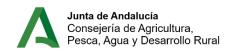


1.2. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'LAGOS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF000203720	Laguna de las Madres	Lagos	Natural	L-T29	0,66
ES064MSPF000203730	Laguna del Portil	Lagos	Natural	L-T29	0,14
ES064MSPF000206660	Embalse de Odiel-Perejil	Lagos	Muy modificada	E-T10	0,72
ES064MSPF000206670	Embalse del Corumbel Bajo	Lagos	Muy modificada	E-T10	1,64
ES064MSPF000206680	Embalse de los Machos	Lagos	Muy modificada	E-T10	1,35
ES064MSPF000206690	Embalse de Sancho	Lagos	Muy modificada	E-T04	5,02
ES064MSPF000206700	Embalse de Sotiel-Olivargas	Lagos	Muy modificada	E-T04	2,60
ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	Lagos	Muy modificada	E-T04	3,35
ES064MSPF000206720	Embalse del Piedras	Lagos	Muy modificada	E-T04	6,77
ES064MSPF004400040	Embalse de Monte Félix-Toril	Lagos	Artificial	E-T04	0,05
ES064MSPF004400350	Laguna de La Jara	Lagos	Natural	L-T29	0,06
ES064MSPF004400360	Laguna De La Mujer	Lagos	Natural	L-T29	0,07
ES064MSPF004400370	Laguna Primera de Palos	Lagos	Natural	L-T29	0,15

Tabla nº 2. Masas de agua de la categoría 'lagos'



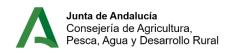


1.3. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'AGUAS DE TRANSICIÓN'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón-Desembocadura del Piedras	Transición	Muy modificada	AT-T12	9,71
ES064MSPF004400250	Cartaya-Puerto de El Terrón	Transición	Muy modificada	AT-T12	10,92
ES064MSPF004400260	Embalse de los Machos-Cartaya	Transición	Muy modificada	AT-T12	2,27
ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	Transición	Muy modificada	AMP-T01	11,16
ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel-Punta de la Canaleta)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	5,33
ES064MSPF004400290	Río Tinto 1 (Palos de la Frontera)	Transición	Natural	AT-T13	16,65
ES064MSPF004400300	Río Tinto 2 (Moguer)	Transición	Natural	AT-T13	19,90
ES064MSPF004400310	Río Tinto 3 (San Juan del Puerto)	Transición	Natural	AT-T13	6,58
ES064MSPF004400320	Marismas del Odiel	Transición	Natural	AT-T13	42,68
ES064MSPF004400330	Río Odiel 1 (Gibraleón)	Transición	Natural	AT-T13	27,13
ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	5,34

Tabla nº 3. Masas de agua de la categoría 'aguas de transición'



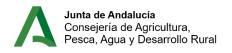


1.4. MASAS DE AGUA DE LA CATEGORÍA 'AGUAS COSTERAS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF004400200	Límite de la Demarcación Guadiana/Tinto-Odiel-Punta Umbría	Costeras	Natural	AC-T13	127,50
ES064MSPF004400210	Punta Umbría-1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	23,83
ES064MSPF004400220	1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva-Mazagón	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	13,73
ES064MSPF004400230	Mazagón-Límite Demarcación Tinto-Odiel/Guadalquivir	Costeras	Natural	AC-T13	13,06

Tabla nº 4. Masas de agua de la categoría 'aguas costeras'





2. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES Y MUY MODIFICADAS

2.1. CATEGORÍA 'RÍOS'

2.1.1. CATEGORIA 'RÍOS'. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'RÍOS'

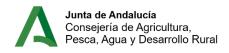
Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Longitud (km)
ES064MSPF000119580	Río Corumbel II	Ríos	Muy modificada	R-T02	1,40

Tabla nº 5. Masas de agua muy modificadas 'ríos'

2.1.2. CATEGORÍA 'RÍOS'. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES 'RÍOS'.

En la Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras no hay masas de agua artificiales de la categoría ríos.





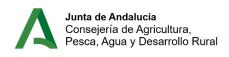
2.2. CATEGORÍA 'LAGOS'

2.2.1. CATEGORÍA 'LAGOS'. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'LAGOS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF000206660	Embalse de Odiel-Perejil	Lagos	Muy modificada	E-T10	0,72
ES064MSPF000206670	Embalse del Corumbel Bajo	Lagos	Muy modificada	E-T10	1,64
ES064MSPF000206680	Embalse de los Machos	Lagos	Muy modificada	E-T10	1,35
ES064MSPF000206690	Embalse de Sancho	Lagos	Muy modificada	E-T04	5,02
ES064MSPF000206700	Embalse de Sotiel-Olivargas	Lagos	Muy modificada	E-T04	2,60
ES064MSPF000206710	Embalse de Jarrama	Lagos	Muy modificada	E-T04	3,35
ES064MSPF000206720	Embalse del Piedras	Lagos	Muy modificada	E-T04	6,77

Tabla nº 6. Masas de agua muy modificadas 'lagos'





2.2.2. CATEGORÍA 'LAGOS'. MASAS DE AGUA ARTIFICIALES 'LAGOS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF004400040	Embalse de Monte Félix-Toril	Lagos	Artificial	E-T04	0,05

Tabla nº 7. Masas de agua artificiales 'lagos'





2.3. CATEGORÍA 'AGUAS DE TRANSICIÓN'

2.3.1. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'AGUAS DE TRANSICIÓN'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF004400240	Puerto de El Terrón-Desembocadura del Piedras	Transición	Muy modificada	AT-T12	9,71
ES064MSPF004400250	Cartaya-Puerto de El Terrón	Transición	Muy modificada	AT-T12	10,92
ES064MSPF004400260	Embalse de los Machos-Cartaya	Transición	Muy modificada	AT-T12	2,27
ES064MSPF004400270	Canal del Padre Santo 1	Transición	Muy modificada	AMP-T01	11,16
ES064MSPF004400280	Canal del Padre Santo 2 (Marismas del Odiel-Punta de la Canaleta)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	5,33
ES064MSPF004400340	Río Odiel 2 (Puerto de Huelva)	Transición	Muy modificada	AMP-T01	5,34

Tabla nº 8. Masas de agua muy modificadas 'aguas de transición'





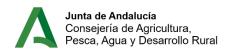
2.4. CATEGORÍA 'AGUAS COSTERAS'

2.4.1. MASAS DE AGUA MUY MODIFICADAS 'AGUAS COSTERAS'

Código de masa	Nombre de masa	Categoría	Naturaleza	Tipo	Superficie (km²)
ES064MSPF004400210	Punta Umbría-1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	23,83
ES064MSPF004400220	1.500 m antes de la Punta del Espigón de Huelva-Mazagón	Costeras	Muy modificada	AMP-T04	13,73

Tabla nº 9. Masas de agua muy modificadas 'aguas costeras'





3. MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

Código de masa	Nombre de masa	Naturaleza	Superficie (km²)	
ES064MSBT000305930	Niebla	Mixto	530,08	
ES064MSBT000305940	Lepe-Cartaya	Detrítico	632,42	
ES064MSBT000305950	Condado	Detrítico	282,78	
ES064MSBT004400010	Aracena	Mixto	65,04	

Tabla nº 10. Masas de agua subterránea





Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

