

**Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación
Hidrográfica del Cantábrico Oriental
Revisión de tercer ciclo (2021-2027)**

DOCUMENTOS INICIALES

**PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE
LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA**

ANEJO Nº2

Listado de masas de agua

19 de octubre de 2018



Índice

PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA

ANEJO N°2

Anejo nº 2. Listado de masas de agua	1
1.1 Masas de agua superficial naturales	2
1.2 Masas de agua artificiales y muy modificadas	4
1.3 Masas de agua subterránea.....	5

Anejo nº 2. Listado de masas de agua

1.1 Masas de agua superficial naturales

1.1.1 Masas de agua de la categoría 'río'

Código	Nombre	Tipo	Longitud (km)
ES017MSPFES052MAR002690	Río Nervión I	R-T32	26,57
ES017MSPFES055MAR002721	Río Altube I	R-T32	14,06
ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	R-T32	32,66
ES017MSPFES056MAR002730	Río Zeberio	R-T22	11,47
ES017MSPFES059MAR002750	Río Elorrio II	R-T32	22,96
ES017MSPFES059MAR002760	Río Akelkorta	R-T22	7,14
ES017MSPFES064MAR002820	Río Maguna	R-T22	9,16
ES017MSPFES065MAR002770	Río San Miguel	R-T22	5,17
ES017MSPFES065MAR002810	Río Ibaizabal II	R-T32	10,41
ES017MSPFES066MAR002800	Río Indusi	R-T22	15,91
ES017MSPFES067MAR002830	Amorebieta-Aretxabalgane	R-T22	8,61
ES017MSPFES069MAR002870	Río Ordunte I	R-T22	5,82
ES017MSPFES069MAR002880	Río Cadagua I	R-T22	20,31
ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	R-T32	78,09
ES017MSPFES073MAR002910	Río Cadagua III	R-T29	5,22
ES017MSPFES111R012010	Jaizubia-A	R-T30	5,42
ES017MSPFES111R014010	Oiartzun-A	R-T23	32,09
ES017MSPFES111R029010	Iñurriza-A	R-T30	4,83
ES017MSPFES111R030010	Urola-A	R-T23	7,67
ES017MSPFES111R030030	Urola-C	R-T23	13,07
ES017MSPFES111R031020	Ibaieder-A	R-T23	4,38
ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	R-T23	22,00
ES017MSPFES111R034010	Urola-E	R-T32	20,75
ES017MSPFES111R034020	Urola-F	R-T32	8,88
ES017MSPFES111R034030	Altzolaratz-A	R-T23	9,39
ES017MSPFES111R034040	Larraondo-A	R-T30	6,11
ES017MSPFES111R036010	Deba-A	R-T23	8,39
ES017MSPFES111R036020	Aramaio-A	R-T23	5,55
ES017MSPFES111R040020	Angiozar-A	R-T22	6,50
ES017MSPFES111R040030	Ubera-A	R-T22	5,59
ES017MSPFES111R040040	Oinati-A	R-T23	5,94
ES017MSPFES111R040050	Oinati-B	R-T23	16,69
ES017MSPFES111R040060	Arantzazu-A	R-T23	18,46
ES017MSPFES111R040080	Antzuola-A	R-T22	7,40
ES017MSPFES111R042030	Kilimoi-A	R-T22	6,75
ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	R-T22	42,08
ES017MSPFES111R044020	Saturrarán-A	R-T30	4,42
ES017MSPFES111R045010	Lea-A	R-T22	34,52
ES017MSPFES111R045020	Ea-A	R-T30	4,72
ES017MSPFES111R046010	Oka-A	R-T22	22,14
ES017MSPFES111R046020	Mape-A	R-T30	4,61
ES017MSPFES111R046030	Golako-A	R-T22	14,39
ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	R-T22	35,11
ES017MSPFES111R048020	Butroe-B	R-T22	24,82
ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	R-T30	7,79
ES017MSPFES111R074040	Larrainazubi-A	R-T22	6,37
ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	R-T22	35,46
ES017MSPFES111R075020	Barbadun-B	R-T22	2,83
ES017MSPFES518MAR002930	Río Luzaide	R-T23	11,22
ES017MSPFES111R018010	Igara-A ¹	R-T30	5,92
ES017MSPFES111R046040	Artigas-A ¹	R-T30	4,84
ES017MSPFES001MAR002320	Río Olavidea	R-T23	15,41
ES017MSPFES001MAR002330	Río Urrizate-Aritzacun	R-T23	10,79
ES017MSPFES002MAR002340	Río Bidasoa I	R-T23	19,47
ES017MSPFES002MAR002350	Río Bearzun	R-T23	5,40
ES017MSPFES002MAR002360	Río Artesiaga	R-T23	11,57

¹ Masa propuesta para su consideración como masa de agua muy modificada.

ES017MSPFES002MAR002370	Río Marín y Cevería	R-T23	14,92
ES017MSPFES002MAR002380	Río Bidasoa II	R-T32	18,83
ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	R-T23	35,17
ES017MSPFES008MAR002401	Río Tximistas II	R-T23	9,31
ES017MSPFES008MAR002402	Río Tximistas I	R-T23	6,45
ES017MSPFES008MAR002410	Río Latsa	R-T23	8,15
ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	R-T29	34,25
ES017MSPFES010MAR002430	Río Endara	R-T23	6,71
ES017MSPFES016MAR002440	Río Ollin	R-T23	17,25
ES017MSPFES017MAR002450	Río Añarbe	R-T23	13,39
ES017MSPFES018MAR002470	Río Urumea III	R-T32	5,01
ES017MSPFES018MAR002480	Río Landarbaso	R-T32	7,72
ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	R-T32	24,19
ES017MSPFES018MAR002492	Río Urumea I	R-T32	8,83
ES017MSPFES020MAR002501	Río Oria I	R-T23	10,44
ES017MSPFES020MAR002502	Río Oria II	R-T23	19,88
ES017MSPFES020MAR002520	Río Estanda	R-T23	21,02
ES017MSPFES020MAR002540	Río Agauntza II	R-T32	5,92
ES017MSPFES020MAR002560	Río Agauntza I	R-T23	17,35
ES017MSPFES020MAR002570	Río Zaldibia	R-T23	17,59
ES017MSPFES021MAR002581	Río Amezketa I	R-T23	7,37
ES017MSPFES021MAR002582	Río Amezketa II	R-T23	12,84
ES017MSPFES023MAR002591	Río Araxes II	R-T32	17,61
ES017MSPFES023MAR002601	Río Araxes I	R-T23	15,04
ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegi	R-T23	13,39
ES017MSPFES027MAR002620	Río Leitzaran II	R-T32	21,64
ES017MSPFES027MAR002630	Río Leitzaran I	R-T23	18,09
ES017MSPFES020MAR002642	Río Oria IV	R-T32	7,85
ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	R-T32	5,08
ES017MSPFES028MAR002661	Río Oria V	R-T32	9,06
ES017MSPFES026MAR002670	Río Asteasu I	R-T23	4,60

1.1.2 Masas de agua de la categoría ‘lago’

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
ES017MSPFES011MAL000070	Domiko	E-T01	0,04
ES017MSPFES020MAL000060	Lareo	E-T07	0,16
ES017MSPFES053MAL000070	Complejo lagunar Altube- Charca Monreal	L-T18	0,05

1.1.3 Masas de agua de la categoría ‘aguas de transición’

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
ES017MSPFES111T012010	Bidasoa Transición	AT-T10	8,43
ES017MSPFES111T028010	Oria Transición	AT-T09	2,10
ES017MSPFES111T034010	Urola Transición	AT-T09	1,00
ES017MSPFES111T042010	Deba Transición	AT-T08	0,76
ES017MSPFES111T044010	Artibai Transición	AT-T09	0,45
ES017MSPFES111T045010	Lea Transición	AT-T09	0,54
ES017MSPFES111T046010	Oka Interior Transición	AT-T09	3,54
ES017MSPFES111T046020	Oka Exterior Transición	AT-T09	6,49
ES017MSPFES111T048010	Butroe Transición	AT-T09	1,65
ES017MSPFES111T075010	Barbadun Transición	AT-T09	0,82

1.1.4 Masas de agua de la categoría ‘aguas costeras’

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
ES017MSPFES111C000010	Getaria-Higer	AC-T12	142,09
ES017MSPFES111C000015	Mompas-Pasaia	AC-T12	10,46
ES017MSPFES111C000020	Matxitxako-Getaria	AC-T12	231,66
ES017MSPFES111C000030	Cantabria-Matxitxako	AC-T12	194,33

1.2 Masas de agua artificiales y muy modificadas

1.2.1 Categoría 'río'

1.2.1.1 A. Masas de agua muy modificadas 'río'

Código	Nombre	Tipo	Longitud (km)
ES017MSPFES059MAR002780	Río Ibaizabal I	R-T22	18,72
ES017MSPFES060MAR002740	Río Elorrio I	R-T22	4,69
ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	R-T29	24,85
ES017MSPFES068MAR002842	Río Ibaizabal III	R-T32	7,09
ES017MSPFES068MAR002850	Río Ibaizabal IV	R-T29	21,10
ES017MSPFES073MAR002900	Río Cadagua II	R-T32	38,52
ES017MSPFES073MAR002920	Río Cadagua IV	R-T29	5,93
ES017MSPFES111R030020	Urola-B	R-T23	10,81
ES017MSPFES111R032010	Urola-D	R-T23	9,72
ES017MSPFES111R040010	Deba-B	R-T23	19,83
ES017MSPFES111R041020	Ego-A	R-T22	14,43
ES017MSPFES111R042010	Deba-C	R-T32	18,08
ES017MSPFES111R042020	Deba-D	R-T29	13,12
ES017MSPFES111R074010	Galindo-A	R-T22	16,62
ES017MSPFES111R074020	Asua-A	R-T22	14,62
ES017MSPFES111R074030	Gobelasa-A	R-T22	9,52
ES017MSPFES069MAR002850	Río Ordunte II ²	R-T22	4,41
ES017MSPFES052MAR002710	Río Izoria ²	R-T22	6,92
ES017MSPFES067MAR002790	Río Arratia ²	R-T22	19,36
ES017MSPFES020MAR002510	Río Oria III	R-T32	8,76
ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	R-T29	30,25
ES017MSPFES026MAR002680	Río Asteasu II	R-T23	4,05

1.2.1.2 Masas de agua muy modificadas 'embalse'

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
(Sin definir)	Embalse San Antón	-	0,25
ES017MSPFES017MAR002460	Embalse Añarbe	E-T01	1,15
ES017MSPFES020MAR002530	Embalse Arriaran	E-T07	0,15
ES017MSPFES020MAR002641	Embalse Ibiur	E-T09	0,40
ES017MSPFES111R030040	Embalse Barrendiola	E-T07	0,09
ES017MSPFES111R031010	Embalse Ibaieder	E-T07	0,45
ES017MSPFES111R040070	Embalse Urkulu	E-T07	0,77
ES017MSPFES111R041010	Embalse Aixola	E-T07	0,16
ES017MSPFES051MAR002700	Embalse Maroño	E-T07	0,17
ES017MSPFES069MAR002860	Embalse Ordunte	E-T07	1,31

1.2.1.3 Masas de agua artificiales 'río'

No existen masas de agua artificiales 'río' en la demarcación.

1.2.2 Categoría 'lago'

1.2.2.1 Masas de agua muy modificadas 'lago'

No existen masas de agua muy modificadas 'lago' en la demarcación

1.2.2.2 Masas de agua artificiales 'lago'

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
ES017MSPFES011MAL000070	Domiko	E-T01	0,04
ES017MSPFES020MAL000060	Lareo	E-T07	0,16

² Masa propuesta para su consideración como masa de agua natural.

1.2.3 Categoría 'aguas de transición'. Masas de agua muy modificadas 'aguas de transición'

Código	Nombre	Tipo	Superficie (km ²)
ES017MSPFES111T014010	Oiartzun Transición	AT-T10	0,98
ES017MSPFES111T018010	Urumea Transición	AT-T08	1,37
ES017MSPFES111T068010	Nerbioi / Nervión Interior Transición	AT-T10	2,77
ES017MSPFES111T068020	Nerbioi / Nervión Exterior Transición	AT-T10	17,95

1.2.4 Categoría 'aguas costeras'. Masas de agua muy modificadas 'aguas costeras'

No existen masas de agua muy modificadas 'aguas costeras' en la demarcación

1.3 Masas de agua subterránea

Código	Nombre	Horizonte	Superficie (km ²)
ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	1	1.021,00
ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1	33,73
ES017MSBT017.002	Andoain-Oiartzun	1	141,44
ES017MSBTES111S000015	Zumaia-Irun	1	208,57
ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	1	327,74
ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	1	212,81
ES017MSBT013.014	Aralar	1	77,84
ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	1	112,24
ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	1	158,28
ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	1	333,43
ES017MSBTES111S000042	Gernika	1	2,50
ES017MSBT013.002	Oiz	1	28,83
ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1	795,28
ES017MSBT017.007	Troya	1	23,01
ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	1	69,02
ES017MSBT013.004	Aramotz	1	68,58
ES017MSBT013.005	Itxina	1	23,37
ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1	1.608,98
ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	1	399,80
ES017MSBT013.007	Salvada	1	66,28