

**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 Nº5**

**Evaluación de impactos registrados en las masas de agua**

**28 de junio de 2019**





## Índice

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

#### ANEJO N°5

<b>Anejo nº 5. Evaluación de impactos registrados en las masas de agua .....</b>	<b>1</b>
1.1 Impactos sobre las masas de agua superficial .....	2
1.2 Impactos sobre las masas de agua subterránea .....	6



## **Anejo nº 5. Evaluación de impactos registrados en las masas de agua**

## 1.1 Impactos sobre las masas de agua superficial

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto						SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID								
ES111R075010	Barbadun-A	Río natural													
ES111R075020	Barbadun-B	Río natural													
ES111R074010	Galindo-A	Río muy modificado				X									
ES069MAR002880	Río Cadagua I	Río natural												X	
ES073MAR002900	Río Cadagua II	Río muy modificado													
ES069MAR002870	Río Ordunte I	Río natural													
ES069MAR002860	Embalse Ordunte	Embalse													
ES069MAR002850	Río Ordunte II	Río muy modificado													
ES073MAR002890	Río Herrerías	Río natural									X			X	
ES073MAR002910	Río Cadagua III	Río natural													
ES073MAR002920	Río Cadagua IV	Río muy modificado													
ES051MAR002700	Embalse Maroño	Embalse													
ES052MAR002710	Río Izoria	Río muy modificado	X	X										X	
ES052MAR002690	Río Nerbioi I	Río natural	X	X							X			X	
ES068MAR002841	Río Nerbioi II	Río muy modificado													
ES055MAR002721	Río Altube I	Río natural													
ES055MAR002722	Río Altube II	Río natural									X			X	
ES056MAR002730	Río Zeberio	Río natural													
ES060MAR002740	Río Elorrio I	Río muy modificado												X	
ES059MAR002750	Río Elorrio II	Río natural									X			X	
ES059MAR002780	Río Ibaizabal I	Río muy modificado												X	
ES059MAR002760	Arroyo de Akelkorta	Río natural													
ES065MAR002810	Río Ibaizabal II	Río natural												X	
ES064MAR002820	Río Maguna	Río natural													
ES068MAR002842	Río Ibaizabal III	Río muy modificado		X										X	
ES065MAR002770	Río San Miguel	Río natural													
ES066MAR002800	Río Indusi	Río natural													
ES067MAR002790	Río Arratia	Río muy modificado													
ES068MAR002850	Río Ibaizabal IV	Río muy modificado												X	
ES067MAR002830	Río Amorebieta-Aretxabalgane	Río natural				X								X	
ES111R074020	Asua-A	Río muy modificado													
ES111R074040	Larrainazubi-A	Río natural				X								X	
ES111R074030	Gobelas-A	Río muy modificado													
ES111R048010	Butroe-A	Río natural	X	X										X	

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Categoría					Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES111R048020	Butroe-B	Río natural												
ES111R048030	Estepona-A	Río natural										X		X
ES111R046040	Artigas-A	Río natural									X			
ES111R046020	Mape-A	Río natural									X			
ES111R046010	Oka-A	Río natural									X			
ES111R046030	Golako-A	Río natural												
ES111R045020	Ea-A	Río natural												
ES111R045010	Lea-A	Río natural												
ES111R044010	Artibai-A	Río natural	X	X										X
ES111R044020	Saturran-A	Río natural												
ES111R036020	Aramaio-A	Río natural												
ES111R036010	Deba-A	Río natural												
ES111R040010	Deba-B	Río muy modificado												
ES111R040070	Embalse Urkulu	Embalse												
ES111R040060	Arantzazu-A	Río natural												
ES111R040040	Oinati-A	Río natural												
ES111R040050	Oinati-B	Río natural												
ES111R040020	Angiozar-A	Río natural										X		X
ES111R040080	Antzuola-A	Río natural										X		X
ES111R040030	Ubera-A	Río natural												X
ES111R042010	Deba-C	Río muy modificado												
ES111R041010	Embalse Aixola	Embalse	X	X										X
ES111R041020	Ego-A	Río muy modificado		X										X
ES111R042020	Deba-D	Río muy modificado												
ES111R042030	Kilimoi-A	Río natural												
ES111R034040	Larraondo-A	Río natural												
ES111R030040	Embalse Barrendiola	Embalse												
ES111R030010	Urola-A	Río natural	X	X							X			X
ES111R030020	Urola-B	Río muy modificado		X										X
ES111R030030	Urola-C	Río natural												X
ES111R032010	Urola-D	Río muy modificado												
ES111R031010	Embalse Ibaieder	Embalse												
ES111R031020	Ibaieder-A	Río natural												
ES111R032020	Ibaieder-B	Río natural												
ES111R034010	Urola-E	Río natural	X	X								X		X
ES111R034020	Urola-F	Río natural												
ES111R034030	Altzolaratz-A	Río natural												X

Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto							LITT	OTHE	UNKN		
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP				HHYC	HMOC
ES111R029010	Iñurritza-A	Río natural												
ES020MAR002501	Río Oria I	Río natural												
ES020MAR002502	Río Oria II	Río natural											X	
ES020MAR002520	Río Estanda	Río natural												
ES020MAR002530	Embalse Arriaran	Embalse											X	
ES020MAR002510	Río Oria III	Río muy modificado												
ES020MAR002560	Río Agauntza I	Río natural												
ES020MAR002540	Río Agauntza II	Río natural												
ES020MAR002570	Río Zaldibia	Río natural											X	
ES020MAR002642	Río Oria IV	Río natural											X	
ES028MAR002661	Río Oria V	Río natural												
ES020MAR002641	Embalse Ibiur	Embalse												
ES021MAR002581	Río Amezketa I	Río natural											X	
ES021MAR002582	Río Amezketa II	Río natural												
ES022MAR002650	Río de Salubita	Río natural												
ES023MAR002601	Río Araxes I	Río natural												
ES023MAR002591	Río Araxes II	Río natural												
ES026MAR002610	Río Berastegi	Río natural												
ES026MAR002670	Río Asteasu I	Río natural												
ES026MAR002680	Río Asteasu II	Río muy modificado												
ES027MAR002630	Río Leizaran I	Río natural												
ES027MAR002620	Río Leizaran II	Río natural											X	
ES028MAR002662	Río Oria VI	Río muy modificado									X			
ES111R018010	Igara-A	Río natural												
ES016MAR002440	Río Ollin	Río natural												
ES018MAR002492	Río Urumea I	Río natural												
ES017MAR002450	Río Añarbe	Río natural												
ES017MAR002460	Embalse Añarbe	Embalse												
ES018MAR002491	Río Urumea II	Río natural				X								
ES018MAR002480	Río Landarbaso	Río natural												
ES018MAR002470	Río Urumea III	Río natural											X	
ES111R014010	Oiartzun-A	Río natural											X	
ES111R012010	Jaizubia-A	Río natural												
ES002MAR002340	Río Bidasoa I	Río natural												
ES002MAR002380	Río Bidasoa II	Río natural												
ES002MAR002350	Río Bearzun	Río natural												
ES002MAR002360	Río Artesiaga	Río natural												



Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Categoría	Tipo de impacto					Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	SALI	TEMP	HHYC	HMOC	LITT	OTHE	UNKN
ES002MAR002370	Río Marín y Cevería	Río natural												
ES005MAR002390	Río Ezkurra y Ezpelura	Río natural												
ES010MAR002420	Río Bidasoa III	Río natural												
ES008MAR002410	Río Latsa	Río natural												
ES008MAR002402	Río Tximistas I	Río natural												
ES008MAR002401	Río Tximistas II	Río natural												
Sin definir	Embalse San Antón	Embalse												
ES010MAR002430	Río Endara	Río natural												
ES001MAR002320	Río Olabidea	Río natural												
ES001MAR002330	Río Urritzate-Aritzakun	Río natural												
ES518MAR002930	Río Luzaide	Río natural												
ES053MAL000070	Complejo lagunar Altube- Charca Monreal	Lago natural												
ES020MAL000060	Lareo	Lago artificial												
ES011MAL000070	Domiko	Lago artificial					X							X
ES111T075010	Barbadun transición	Transición natural					X							
ES111T068010	Nerbioi Interior transición	Transición muy modificada												
ES111T068020	Nerbioi Exterior transición	Transición muy modificada		X			X							X
ES111T048010	Butroe transición	Transición natural	X		X									X
ES111T046010	Oka Interior transición	Transición natural												
ES111T046020	Oka Exterior transición	Transición natural	X											X
ES111T045010	Lea transición	Transición natural												
ES111T044010	Artibai transición	Transición natural												
ES111T042010	Deba transición	Transición natural												X
ES111T034010	Urola transición	Transición natural												
ES111T028010	Oria transición	Transición natural		X										X
ES111T018010	Urumea transición	Transición muy modificada												X
ES111T014010	Oartzun transición	Transición muy modificada												
ES111T012010	Bidasoa transición	Transición natural												
ES111C000030	Cantabria-Matxitxako	Costera natural												
ES111C000020	Matxitxako-Getaria	Costera natural												
ES111C000010	Getaria-Higer	Costera natural												

## 1.2 Impactos sobre las masas de agua subterránea

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto												
		ORGA	NUTR	MICR	CHEM	SALI	INTR	LOWT	QUAL	ECOS	OTHE	UNKN		
ES017MSBT017-002	Andoain-Oiartzun													
ES017MSBT017-004	Anticlinorio norte													
ES017MSBT017-006	Anticlinorio sur													
ES017MSBT013-014	Aralar													
ES017MSBT013-004	Aramotz													
ES017MSBTES111S000041	Aranzazu													
ES017MSBT013-012	Basaburua-Ulzama													
ES017MSBTES111S000008	Ereñozar													
ES017MSBT017-003	Gatzume-Tolosa													
ES017MSBTES111S000042	Gernika					X								
ES017MSBT013-005	Itxina													
ES017MSBTES111S000007	Izarraitz													
ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel													
ES017MSBT017-001	Macizos Paleozoicos													
ES017MSBT013-006	Mena-Orduña													
ES017MSBT013-002	Oiz													
ES017MSBT013-007	Salvada													
ES017MSBT017-005	Sinclinorio de Bizkaia													
ES017MSBT017-007	Troya													
ES017MSBTES111S000015	Zumaia-Irun													