

# Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

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

### Confederación Hidrográfica del Cantábrico





## Índice

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

#### **ANEJO Nº5**

- 1.1 Tabla I. Impactos sobre las masas de agua superficial ..... 4
- 1.2 Tabla II. Impactos sobre las masas de agua subterránea ..... 11

## 1.1 Tabla I. Impactos sobre 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	
ES018MSPFES076MAR000011	Río Agüera II	Río													
ES018MSPFES076MAR000012	Río Agüera I	Río													
ES018MSPFES078MAR000020	Río Asón I	Río		X											
ES018MSPFES078MAR000050	Río Asón II	Río													
ES018MSPFES079MAR000030	Río Gándara	Río													
ES018MSPFES079MAR000040	Río Calera	Río													
ES018MSPFES083MAR002310	Río Carranza	Río													
ES018MSPFES084MAR000060	Río Asón III	Río													
ES018MSPFES084MAR000070	Río Rúa hermosa	Río													
ES018MSPFES085MAR000080	Río Campiazo	Río		X		X									
ES018MSPFES085MAR000090	Río Clarín	Río		X											
ES018MSPFES086MAR000100	Río Miera II	Río													
ES018MSPFES086MAR000110	Río Pontones	Río		X											
ES018MSPFES086MAR000120	Río Aguanaz	Río													
ES018MSPFES086MAR000130	Río Revilla	Río		X											
ES018MSPFES086MAR000140	Arroyo de Pámanes	Río													
ES018MSPFES086MAR000150	Río Miera I	Río													
ES018MSPFES087MAR000160	Río de la Mina y Río Obregón	Río	X	X		X									
ES018MSPFES088MAR000170	Río Pas I	Río													
ES018MSPFES088MAR000180	Río Troja	Río													
ES018MSPFES089MAR000190	Río de la Magdalena	Río													
ES018MSPFES090MAR000200	Río Pas III	Río													
ES018MSPFES090MAR000210	Río Pas II	Río													
ES018MSPFES091MAR000220	Río Pisueña I	Río		X		X									
ES018MSPFES092MAR000230	Río Pas IV	Río													
ES018MSPFES092MAR000250	Río Pisueña II	Río													
ES018MSPFES094MAR000260	Río Saja I	Río													
ES018MSPFES096MAR000271	Río Saja II	Río													
ES018MSPFES096MAR000272	Río Argonza y Río Queriendo	Río													
ES018MSPFES096MAR000280	Arroyo de Viaña	Río													
ES018MSPFES098MAR000291	Río Saja III	Río													
ES018MSPFES098MAR000292	Río Saja IV	Río													
ES018MSPFES098MAR000300	Arroyo de Ceceja	Río													
ES018MSPFES098MAR000310	Río Bayones	Río													
ES018MSPFES100MAR000320	Embalse de Alsa/Torina	Río													
ES018MSPFES105MAR000330	Río Besaya I	Río													
ES018MSPFES106MAR000340	Río Casares	Río													
ES018MSPFES108MAR000351	Arroyo de los Llares II	Río													
ES018MSPFES108MAR000352	Arroyo de los Llares I	Río													
ES018MSPFES111MAR000360	Río Cieza	Río													
ES018MSPFES111MAR000370	Río Besaya II	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
ES018MSPFES112MAR000380	Río Besaya III	Río												
ES018MSPFES113MAR000390	Río de Bustriguado	Río												
ES018MSPFES113MAR000400	Río del Escudo I	Río												
ES018MSPFES113MAR000410	Río del Escudo II	Río												
ES018MSPFES114MAR000420	Río Nansa II	Río												
ES018MSPFES114MAR000430	Embalse de la Cohilla	Río												
ES018MSPFES114MAR000440	Río Nansa I	Río												
ES018MSPFES115MAR000460	Río Vendul	Río												
ES018MSPFES116MAR000450	Arroyo Quivierda	Río												
ES018MSPFES117MAR000470	Río Lamasón	Río												
ES018MSPFES118MAR000480	Río Nansa III	Río												
ES018MSPFES120MAR000490	Río Deva I	Río												
ES018MSPFES121MAR000500	Río Quiviesa I	Río												
ES018MSPFES122MAR000520	Río Frío	Río												
ES018MSPFES123MAR000510	Río Quiviesa II	Río												
ES018MSPFES125MAR000530	Río Bullón II	Río												
ES018MSPFES125MAR000540	Río Bullón I	Río												
ES018MSPFES126MAR000550	Río Deva II	Río												
ES018MSPFES126MAR000560	Río Urdón	Río												
ES018MSPFES129MAR000570	Río Duje II	Río												
ES018MSPFES129MAR000580	Río Duje I	Río												
ES018MSPFES129MAR000590	Río Cares I	Río												
ES018MSPFES130MAR000600	Río Casaño	Río		X										
ES018MSPFES131MAR000610	Río Cares II	Río												
ES018MSPFES132MAR000620	Río Cares III-Deva IV	Río												
ES018MSPFES132MAR000621	Río Deva III	Río												
ES018MSPFES133MAR000630	Arroyo de Nueva	Río												
ES018MSPFES133MAR000640	Arroyo de las Cabras	Río												
ES018MSPFES133MAR000650	Río Purón	Río												
ES018MSPFES133MAR000660	Río Cabra	Río												
ES018MSPFES134MAR000670	Río Sella I	Río												
ES018MSPFES134MAR000680	Río Mojizo	Río												
ES018MSPFES135MAR000690	Río Ponga	Río												
ES018MSPFES136MAR000700	Arroyo de Valle Moro	Río												
ES018MSPFES139MAR000710	Río Sella II	Río												
ES018MSPFES139MAR000711	Río Dobra III	Río												
ES018MSPFES139MAR000720	Río Dobra II	Río												
ES018MSPFES139MAR000730	Arroyo de Pelabarda	Río												
ES018MSPFES139MAR000740	Río Dobra I	Río												
ES018MSPFES142MAR000750	Río Gúeña	Río												
ES018MSPFES143MAR000760	Río Piloña II	Río												
ES018MSPFES143MAR000761	Río Piloña I	Río												
ES018MSPFES143MAR000770	Arroyo de la Marea	Río												
ES018MSPFES143MAR000780	Río Mampodre	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		
ES018MSPFES143MAR000790	Río Tendi	Río														
ES018MSPFES143MAR000800	Río Color	Río														
ES018MSPFES143MAR000810	Río Espinaredo	Río														
ES018MSPFES144MAR000820	Río Sella III	Río		X		X										
ES018MSPFES144MAR000830	Río Zardón	Río														
ES018MSPFES144MAR000840	Río Piloña III	Río														
ES018MSPFES145MAR000850	Arroyo de Vioño	Río	X	X												
ES018MSPFES145MAR000861	Embalse de San Andrés de los Tacones	Río				X										
ES018MSPFES145MAR000862	Río Aboño II	Río	X	X		X										
ES018MSPFES145MAR000870	Embalse de Trasona	Río	X	X					X	X						
ES018MSPFES145MAR000880	Río Ferrerías	Río														
ES018MSPFES145MAR000890	Río Piles	Río	X	X		X	X	X								
ES018MSPFES145MAR000900	Río Raíces	Río														
ES018MSPFES145MAR000910	Arroyo de Villa	Río														
ES018MSPFES145MAR000920	Arroyo de Meredal	Río														
ES018MSPFES145MAR000930	Río Alvares I	Río	X	X		X	X	X	X							
ES018MSPFES145MAR000940	Río España	Río														
ES018MSPFES145MAR000950	Río Pivierda	Río														
ES018MSPFES145MAR000960	Río Aboño I	Río		X		X										
ES018MSPFES145MAR000970	Arroyo de la Ría	Río														
ES018MSPFES145MAR000980	Río Espasa	Río														
ES018MSPFES145MAR000990	Río Pinzales	Río		X		X										
ES018MSPFES145MAR001000	Arroyo del Acebo	Río														
ES018MSPFES145MAR001010	Arroyo de Molleda	Río														
ES018MSPFES145MAR001020	Río Alvares II	Río	X	X		X										
ES018MSPFES146MAR001020	Arroyo de los Arrudos	Río														
ES018MSPFES146MAR001030	Río Nalón II	Río														
ES018MSPFES146MAR001041	Río Nalón I	Río														
ES018MSPFES146MAR001042	Río Monasterio	Río														
ES018MSPFES147MAR001050	Río Orle	Río														
ES018MSPFES149MAR001070	Río del Alba	Río														
ES018MSPFES150MAR001060	Embalses de Tanes-Rioseco	Río														
ES018MSPFES150MAR001080	Río Villoria	Río														
ES018MSPFES150MAR001090	Río Raigoso	Río														
ES018MSPFES152MAR001100	Río Candín	Río		X		X										
ES018MSPFES153MAR001110	Río Pajares II	Río														
ES018MSPFES153MAR001120	Río Pajares I	Río														
ES018MSPFES154MAR001130	Río Huerna I	Río														
ES018MSPFES155MAR001140	Río Naredo	Río														
ES018MSPFES155MAR001150	Río Huerna II	Río														
ES018MSPFES156MAR001160	Río Aller II	Río														
ES018MSPFES156MAR001171	Río Llananzanes	Río														
ES018MSPFES156MAR001172	Río Aller 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
ES018MSPFES157MAR001181	Río San Isidro	Río												
ES018MSPFES158MAR001201	Río Aller III	Río												
ES018MSPFES158MAR001202	Río Aller IV	Río												
ES018MSPFES159MAR001190	Río Negro I	Río												
ES018MSPFES161MAR001210	Río Lena	Río												
ES018MSPFES161MAR001220	Río Aller V	Río												
ES018MSPFES162MAR001230	Río Turón I	Río				X								
ES018MSPFES163MAR001240	Río Turón II	Río		X		X								
ES018MSPFES164MAR001260	Río San Juan	Río		X		X								
ES018MSPFES165MAR001250	Río Fresnedo	Río												
ES018MSPFES167MAR001270	Río Trubia II	Río												
ES018MSPFES167MAR001280	Río Trubia I	Río												
ES018MSPFES168MAR001290	Río de Taja	Río												
ES018MSPFES168MAR001300	Río Teverga II	Río												
ES018MSPFES168MAR001310	Río Teverga I	Río												
ES018MSPFES170MAR001320	Río Trubia III	Río												
ES018MSPFES171MAR001350	Río Nora II	Río		X		X	X	X	X					
ES018MSPFES171MAR001360	Río Nora I	Río	X	X		X								
ES018MSPFES171MAR001370	Río Gafo	Río		X		X								
ES018MSPFES171MAR001380	Río Nalón III	Río				X								
ES018MSPFES172MAR001330	Río Noreña	Río	X	X		X								
ES018MSPFES173MAR001340	Río Nora III	Río	X	X		X	X	X	X					
ES018MSPFES173MAR001390	Arroyo de Llápices	Río		X		X								
ES018MSPFES173MAR001420	Embalse de Priañes	Río				X								
ES018MSPFES174MAR001400	Río Soto	Río												
ES018MSPFES174MAR001410	Río Andallón	Río												
ES018MSPFES174MAR001430	Río de Sama	Río												
ES018MSPFES175MAR001440	Río Cubia I	Río												
ES018MSPFES175MAR001450	Río Cubia II	Río												
ES018MSPFES177MAR001460	Río Narcea I	Río												
ES018MSPFES177MAR001470	Río Gillón	Río												
ES018MSPFES179MAR001481	Río Muniellos II	Río												
ES018MSPFES179MAR001482	Río Muniellos I	Río												
ES018MSPFES180MAR001490	Río del Coto	Río												
ES018MSPFES182MAR001500	Río Cibeá	Río												
ES018MSPFES182MAR001510	Río Cibeá y Río Serrantina	Río												
ES018MSPFES182MAR001520	Río Naviego II	Río												
ES018MSPFES182MAR001530	Río Naviego I	Río												
ES018MSPFES183MAR001540	Río Antrago	Río												
ES018MSPFES183MAR001550	Río Narcea II	Río												
ES018MSPFES187MAR001560	Río Onón	Río				X								
ES018MSPFES188MAR001570	Río Arganza I	Río												
ES018MSPFES189MAR001580	Río Lleirosso	Río												
ES018MSPFES189MAR001590	Río Gera	Río												
ES018MSPFES189MAR001600	Embalse de la Barca	Río				X								
ES018MSPFES189MAR001610	Río Rodical	Río												
ES018MSPFES189MAR001621	Arroyo de	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			
	Genestaza																
ES018MSPFES189MAR001622	Río Faxerúa	Río															
ES018MSPFES189MAR001630	Río Cauxa	Río		X		X											
ES018MSPFES189MAR001640	Río Arganza II	Río															
ES018MSPFES189MAR001650	Río Narcea III	Río															
ES018MSPFES189MAR001660	Río Narcea IV	Río															
ES018MSPFES190MAR001680	Río Pigüña	Río															
ES018MSPFES191MAR001670	Río Somiedo y Saliencia	Río															
ES018MSPFES193MAR001690	Río Nonaya	Río															
ES018MSPFES193MAR001700	Río Somiedo y Pigüña	Río															
ES018MSPFES194MAR001711	Río Narcea V	Río		X		X											
ES018MSPFES194MAR001712	Río Nalón V	Río															
ES018MSPFES194MAR001713	Río Nalón IV	Río															
ES018MSPFES194MAR001720	Río Aranguín	Río															
ES018MSPFES195MAR001730	Río Uncín y Sangreña	Río															
ES018MSPFES195MAR001740	Río Esqueiro	Río															
ES018MSPFES196MAR001760	Río Naraval	Río															
ES018MSPFES197MAR001750	Río Navelgas y Bárcena	Río															
ES018MSPFES199MAR001790	Río Llorín	Río															
ES018MSPFES200MAR001770	Río Esva	Río															
ES018MSPFES200MAR001780	Río Mallene	Río		X		X											
ES018MSPFES202MAR001800	Río Negro II	Río															
ES018MSPFES203MAR001810	Río Barayo	Río															
ES018MSPFES204MAR001820	Río Narón	Río															
ES018MSPFES204MAR001830	Río Bolles	Río															
ES018MSPFES204MAR001840	Río Navia I	Río															
ES018MSPFES205MAR001850	Río del Toural y Río Cervantes	Río															
ES018MSPFES206MAR001860	Arroyo de Donsal	Río															
ES018MSPFES206MAR001870	Río Navia II	Río															
ES018MSPFES206MAR001880	Arroyo de Quindous	Río															
ES018MSPFES206MAR001950	Río Ser II	Río															
ES018MSPFES207MAR001890	Río Ser I	Río															
ES018MSPFES208MAR001901	Río Navia III	Río															
ES018MSPFES208MAR001902	Río Navia IV	Río															X
ES018MSPFES208MAR001910	Río Rao III	Río															
ES018MSPFES208MAR001920	Río Queizán	Río															
ES018MSPFES208MAR001930	Río Rao II	Río															
ES018MSPFES208MAR001940	Arroyo de Vesada Fonte	Río															
ES018MSPFES208MAR001960	Río Rao I	Río															
ES018MSPFES209MAR001970	Río Suarna	Río															
ES018MSPFES209MAR001980	Río Lamas	Río															
ES018MSPFES210MAR001990	Río de Bustelín	Río															
ES018MSPFES211MAR002000	Río Ibias I	Río															
ES018MSPFES213MAR002010	Río Luiña	Río															
ES018MSPFES213MAR002020	Arroyo de	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	
	Pelliceira														
ES018MSPFES217MAR002030	Río Aviouga	Río													
ES018MSPFES217MAR002040	Río Ibias II	Río				X									
ES018MSPFES219MAR002050	Arroyo del Oro	Río													
ES018MSPFES222MAR002060	Embalse de Salime	Río				X									
ES018MSPFES223MAR002070	Río Lloredo	Río													
ES018MSPFES225MAR002080	Río Agüeira I	Río													
ES018MSPFES225MAR002100	Río Agüeira II	Río													
ES018MSPFES229MAR002090	Río Ahio	Río													
ES018MSPFES232MAR002110	Río Urubio	Río													
ES018MSPFES232MAR002120	Embalse de Doiras	Río				X									
ES018MSPFES233MAR002130	Río Cabornel	Río													
ES018MSPFES234MAR002140	Río de Meiro	Río													
ES018MSPFES234MAR002150	Río Navia V	Río		X		X									
ES018MSPFES234MAR002160	Embalse de Arbón	Río				X									
ES018MSPFES236MAR002170	Río Porcia	Río													
ES018MSPFES237MAR002180	Río Suarón	Río													
ES018MSPFES238MAR002190	Río Eo I	Río													
ES018MSPFES239MAR002200	Río Rodil	Río													
ES018MSPFES239MAR002210	Río das Cobas	Río													
ES018MSPFES240MAR002220	Río de Riotorto	Río													
ES018MSPFES240MAR002230	Río Eo II	Río													
ES018MSPFES240MAR002240	Río Bidueiro	Río													
ES018MSPFES240MAR002250	Arroyo de Xudán	Río													
ES018MSPFES240MAR002260	Río Lúa	Río													
ES018MSPFES243MAR002290	Río Turia	Río													
ES018MSPFES244MAR002270	Río Trabada	Río													
ES018MSPFES244MAR002280	Río Eo III	Río													
ES018MSPFES245MAR002400	Río Grande	Río													
ES018MSPFES245MAR002410	Río Pequeño	Río													
ES018MSPFES516MAR002300	Río Mioño	Río		X		X									
ES018MSPFES516MAR002310	Río SámaNo	Río				X									
ES018MSPFES087MAL000060	Pozón de la Dolores	Lago		X			X								
ES018MSPFES111MAL000040	Reocín	Lago				X									
ES018MSPFES141MAL000040	Complejo Lagos de Covadonga-Lago Enol	Lago													
ES018MSPFES141MAL000050	Complejo Lagos de Covadonga-Lago de La Ercina	Lago													
ES018MSPFES171MAL000030	Alfilorios	Lago													
ES018MSPFES191MAL000020	Lago del Valle	Lago													
ES018MSPFES191MAL000030	Lago Negro	Lago													
ES018MSPFES076MAT000230	Ría de Oriñón	Transición													
ES018MSPFES085MAT000180	Ría de Ajo	Transición		X											
ES018MSPFES085MAT000190	Marismas de	Transición													

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			
	Joyel																
ES018MSPFES085MAT000200	Marismas Victoria	Transición															
ES018MSPFES085MAT000210	Marismas de Santoña	Transición															
ES018MSPFES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	Transición															
ES018MSPFES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	Transición		X													
ES018MSPFES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	Transición															
ES018MSPFES092MAT000140	Ría de Mogro	Transición															
ES018MSPFES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	Transición	X	X		X	X	X	X								
ES018MSPFES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	Transición															
ES018MSPFES113MAT000120	Ría de Oyambre	Transición															
ES018MSPFES118MAT000100	Estuario de Tina MeNor	Transición															
ES018MSPFES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	Transición															
ES018MSPFES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	Transición	X	X		X	X	X	X	X							
ES018MSPFES145MAT000060	Estuario de Avilés	Transición	X	X		X	X	X	X	X							
ES018MSPFES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	Transición															X
ES018MSPFES194MAT000050	Estuario del Nalón	Transición															
ES018MSPFES200MAT000040	Estuario del Esva	Transición															X
ES018MSPFES234MAT000030	Estuario de Navia	Transición		X					X		X						
ES018MSPFES244MAT000020	Estuario del Eo	Transición															
ES018MSPFES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	Costera															
ES018MSPFES000MAC000021	Eo costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000030	Navia costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000040	Nalón costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000050	Avilés costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000060	Gijón costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000070	Costa Este Asturias	Costera															
ES018MSPFES000MAC000071	Ribadesella costa	Costera		X					X		X						
ES018MSPFES000MAC000080	Oyambre costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000090	Suances costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000100	Virgen del Mar costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000110	Santander costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000120	Noja costa	Costera															
ES018MSPFES000MAC000130	Santoña costa	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	
ES018MSPFES000MAC000140	Castro costa	Costera													

## 1.2 Tabla II. 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		
ES018MSBT012-021	Navia-Narcea													
ES018MSBT012-002	Somiedo-Trubia-Pravia													
ES018MSBT012-003	Candás													
ES018MSBT012-004	Llantones-Pinzales-Noreña													
ES018MSBT012-005	Villaviciosa													
ES018MSBT012-006	Oviedo-Cangas de Onís													
ES018MSBT012-007	Llanes-Ribadesella													
ES018MSBT012-008	Santillana-San Vicente de la Barquera													
ES018MSBT012-009	Santander-Camargo													
ES018MSBT012-010	Alisas-Ramales													
ES018MSBT012-011	Castro Urdiales													
ES018MSBT012-012	Cuenca carbonífera asturiana													
ES018MSBT012-013	Región del Ponga													
ES018MSBT012-014	Picos de Europa-Panes													
ES018MSBT012-015	Cabuérniga													
ES018MSBT012-016	Puente Viesgo-Besaya													
ES018MSBT012-017	Puerto del Escudo													
ES018MSBT012-018	Alto Deva-Alto Cares													
ES018MSBT012-019	Peña Ubiña-Peña Rueda													
ES018MSBT012-022	Eo-Cabecera del Navia													