

Apéndice 6.5.

Programas de control de vigilancia y operativo de las masas de transición y costeras: Estaciones, parámetros, frecuencias y ciclos muestreados

Diciembre 2015



**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

En el Capítulo 6 se identifican las estaciones pertenecientes al programa de control de vigilancia y operativo situadas en las masas de agua de transición y costeras de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental.

A continuación se indican los parámetros muestreados en cada una de estas estaciones con el fin de conocer el estado de las masas de agua en las que se ubican.

Parámetros muestreados en estaciones del programa de control de vigilancia en masas de transición.

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
NATURALES	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR01	474189	4804578	Fitoplancton
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR01	474189	4804578	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR01	474189	4804578	Sustancias prioritarias
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR01	474189	4804578	Otros contaminantes
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR02	474029	4803194	Fitoplancton
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR02	474029	4803194	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR02	474029	4803194	Sustancias prioritarias
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	A-OR02	474029	4803194	Otros contaminantes
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	B-OR06	474216	4804716	Macroinvertebrados bentónicos
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	B-OR07	474204	4803659	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ01	452447	4815819	Fitoplancton
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ01	452447	4815819	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ01	452447	4815819	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ01	452447	4815819	Otros contaminantes
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ02	452143	4815193	Fitoplancton
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ02	452143	4815193	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ02	452143	4815193	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ02	452143	4815193	Otros contaminantes
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Fitoplancton
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Otros contaminantes
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ04	452645	4813581	Fitoplancton
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ04	452645	4813581	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ04	452645	4813581	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ04	452645	4813581	Otros contaminantes
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	B-AJ01	452389	4815769	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	B-AJ02	451983	4815054	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	B-AJ04	452613	4814497	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	B-AJ04b	452645	4813581	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO01	455777	4815678	Fitoplancton
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO01	455777	4815678	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO01	455777	4815678	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO01	455777	4815678	Otros contaminantes
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO02	455672	4815195	Fitoplancton
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO02	455672	4815195	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO02	455672	4815195	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	A-JO02	455672	4815195	Otros contaminantes
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	B-JO02	455850	4815254	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000190	Marismas Joyel de	B-JO04	455850	4815658	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	A-VI01	458682	4813603	Fitoplancton
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	A-VI01	458682	4813603	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	A-VI01	458682	4813603	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	A-VI01	458682	4813603	Otros contaminantes

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	B-VI01	458791	4813759	Macroinvertebrados bentónicos
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS01	463285	4809861	Fitoplancton
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS01	463285	4809861	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS01	463285	4809861	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS01	463285	4809861	Otros contaminantes
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS02	462468	4810589	Fitoplancton
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS02	462468	4810589	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS02	462468	4810589	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS02	462468	4810589	Otros contaminantes
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS03	461602	4810228	Fitoplancton
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS03	461602	4810228	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS03	461602	4810228	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS03	461602	4810228	Otros contaminantes
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS05	461718	4809102	Fitoplancton
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS05	461718	4809102	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS05	461718	4809102	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS05	461718	4809102	Otros contaminantes
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS06	460327	4808312	Fitoplancton
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS06	460327	4808312	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS06	460327	4808312	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA				ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM			
				X	Y		
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS06	460327	4808312	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS07	462881	4807100	Fitoplancton	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS07	462881	4807100	Parámetros físicoquímicos generales	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS07	462881	4807100	Sustancias prioritarias	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS07	462881	4807100	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS08	462448	4804827	Fitoplancton	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS08	462448	4804827	Parámetros físicoquímicos generales	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS08	462448	4804827	Sustancias prioritarias	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS08	462448	4804827	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS09	462078	4802655	Fitoplancton	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS09	462078	4802655	Parámetros físicoquímicos generales	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS09	462078	4802655	Sustancias prioritarias	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS09	462078	4802655	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS10	465433	4801740	Fitoplancton	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS10	465433	4801740	Parámetros físicoquímicos generales	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS10	465433	4801740	Sustancias prioritarias	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS10	465433	4801740	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS11	462513	4811891	Fitoplancton	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS11	462513	4811891	Parámetros físicoquímicos generales	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS11	462513	4811891	Sustancias prioritarias	

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA				ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM			
				X	Y		
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	A-MS11	462513	4811891	Otros contaminantes	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS01	462325	4810810	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS03	461453	4810281	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS05	460150	4808449	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS07	462536	4808499	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS08	461486	4807435	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS09	463129	4806880	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS11	462388	4805919	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	B-MS12	462219	4803577	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO01	420379	4810121	Fitoplancton	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO01	420379	4810121	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO01	420379	4810121	Sustancias prioritarias	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO01	420379	4810121	Otros contaminantes	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO02	421751	4810199	Fitoplancton	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO02	421751	4810199	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO02	421751	4810199	Sustancias prioritarias	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO02	421751	4810199	Otros contaminantes	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO03	422670	4810745	Fitoplancton	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO03	422670	4810745	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO03	422670	4810745	Sustancias prioritarias	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO03	422670	4810745	Otros contaminantes	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO04	422449	4809217	Fitoplancton	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO04	422449	4809217	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO04	422449	4809217	Sustancias prioritarias	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	A-MO04	422449	4809217	Otros contaminantes	

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	B-MO03	420617	4809684	Macroinvertebrados bentónicos
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	B-MO05	422501	4810720	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Macroinvertebrados

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Arena				bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB03	416208	4804831	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB03	416208	4804831	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB03	416208	4804831	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB03	416208	4804831	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB04	415314	4803448	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB04	415314	4803448	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB04	415314	4803448	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB04	415314	4803448	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB08	415679	4804831	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB08	415679	4804831	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB08	415679	4804831	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Arena				
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	A-SB08	415679	4804831	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	B-SB01	416647	4808875	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	B-SB02	416477	4807286	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	B-SB03	416981	4806552	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	B-SB04	417782	4806989	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV01	386828	4804885	Fitoplancton
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV01	386828	4804885	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV01	386828	4804885	Sustancias prioritarias
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV01	386828	4804885	Otros contaminantes
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV02	387561	4805299	Fitoplancton
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV02	387561	4805299	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV02	387561	4805299	Sustancias prioritarias
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV02	387561	4805299	Otros contaminantes
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV03	387293	4804399	Fitoplancton
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV03	387293	4804399	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV03	387293	4804399	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Barquera				
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV03	387293	4804399	Otros contaminantes
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV04	387898	4802900	Fitoplancton
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV04	387898	4802900	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV04	387898	4802900	Sustancias prioritarias
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	A-SV04	387898	4802900	Otros contaminantes
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	B-SV01	385126	4804089	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	B-SV02	386735	4804795	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	B-SV04	387734	4804386	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	B-SV06	387441	4803662	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY01	392905	4804778	Fitoplancton
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY01	392905	4804778	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY01	392905	4804778	Sustancias prioritarias
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY01	392905	4804778	Otros contaminantes
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY02	393361	4804132	Fitoplancton
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY02	393361	4804132	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY02	393361	4804132	Sustancias prioritarias
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	A-OY02	393361	4804132	Otros contaminantes
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	B-OY01	392819	4804759	Macroinvertebrados bentónicos
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	B-OY03	393234	4804449	Macroinvertebrados bentónicos
	ES118MAT000100	Estuario de Tina	A-TN01	380654	4804199	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Menor				
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN01	380654	4804199	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN01	380654	4804199	Sustancias prioritarias
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN01	380654	4804199	Otros contaminantes
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN02	380268	4803303	Fitoplancton
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN02	380268	4803303	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN02	380268	4803303	Sustancias prioritarias
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	A-TN02	380268	4803303	Otros contaminantes
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	B-TN01	380237	4804349	Macroinvertebrados bentónicos
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	B-TN02	380812	4804197	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM01	377721	4804694	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM01	377721	4804694	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM01	377721	4804694	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM01	377721	4804694	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM02	377194	4803886	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM02	377194	4803886	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM02	377194	4803886	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	A-TM02	377194	4803886	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	B-TM02	377861	4804315	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	B-TM03	377600	4805090	Macroinvertebrados bentónicos
	ES076MAT000230	Ría de Orión	P-OR	474530	4805131	Peces

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES076MAT000230	Ría de Oriñón	V-OR	474208	4804240	Angiospermas
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	P-AJ	452370	4815614	Peces
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	V-AJ	4815094	4815094	Angiospermas
	ES085MAT000190	Marismas de Joyel	P-JO	455776	4815620	Peces
	ES085MAT000190	Marismas de Joyel	V-JO	456089	4815220	Angiospermas
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	P-VI	458673	4813613	Peces
	ES085MAT000200	Marismas Victoria	V-VI	458294	4813620	Angiospermas
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	P-MS	462671	4808434	Peces
	ES085MAT000210	Marismas de Santoña	V-MS	462142	4807505	Angiospermas
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	P-BS	437296	4811166	Peces
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	V-BS	437021	4810197	Angiospermas
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	P-MO	422600	4810777	Peces
	ES092MAT000140	Ría de Mogro	V-MO	421672	4809720	Angiospermas
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	P-SB	416909	4808837	Peces
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	V-SB	416901	4806990	Angiospermas
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	P-SV	387110	4804457	Peces
	ES113MAT000110	Marismas de San Vicente de la Barquera	V-SV	387432	4803702	Angiospermas
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	P-OY	393197	4804763	Peces
	ES113MAT000120	Ría de Oyambre	V-OY	393143	4803968	Angiospermas
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	P-TN	380668	4804251	Peces
	ES118MAT000100	Estuario de Tina Menor	V-TN	380705	4804237	Angiospermas
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	P-TM	377658	4805168	Peces
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649,432	4804617,81	Macroinvertebrados bentónicos

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649,432	4804617,81	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649,432	4804617,81	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B2	377810,363	4804252,57	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08F01	377699	4805020	Peces
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08M01	377251,36	4804225,17	Macroalgas
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08M01_V	377251,36	4804225,17	Angiospermas
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554,229	4804940,65	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554,229	4804940,65	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554,229	4804940,65	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554,229	4804940,65	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W2	377256,334	4803978,06	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W2	377256,334	4803978,06	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W3	376860,326	4802771,93	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W3	376860,326	4802771,93	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283,849	4814700,9	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283,849	4814700,9	Sustancias prioritarias
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283,849	4814700,9	Otros contaminantes
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B2	333120,604	4814369,01	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B3	333277,427	4813562,12	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07F01	333372	4814834	Peces
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07M01	333031,118	4813780,9	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07M01_V	333031,118	4813780,9	Angiospermas
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1C	333316,244	4814382,99	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1C	333316,244	4814382,99	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1C	333316,244	4814382,99	Sustancias prioritarias
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1C	333316,244	4814382,99	Otros contaminantes
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W2	333678,201	4813117,69	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W2	333678,201	4813117,69	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W3	333682,167	4812011,66	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W3	333682,167	4812011,66	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873,009	4821729,55	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873,009	4821729,55	Sustancias prioritarias
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873,009	4821729,55	Otros contaminantes
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B2	304856,759	4820413,52	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B3	303972,177	4819420,07	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06F01	306829	4821713	Peces
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06M01	306101,14	4820772,96	Macroalgas
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06M01_V	306101,14	4820772,96	Angiospermas
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W1	307273	4822575	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W1	307273	4822575	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969,883	4821945,57	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969,883	4821945,57	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969,883	4821945,57	Sustancias prioritarias
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969,883	4821945,57	Otros contaminantes
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W3	304790,079	4820434,6	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W3	304790,079	4820434,6	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W4	303952,496	4819365,34	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W4	303952,496	4819365,34	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B1	251500,393	4827730,84	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B2C	251556,483	4826984,87	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B2C	251556,483	4826984,87	Sustancias prioritarias
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B2C	251556,483	4826984,87	Otros contaminantes
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B3	250430,835	4825402,27	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04F01	251217	4825347	Peces
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04M01	251319,583	4826108,11	Macroalgas
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04M01_V	251319,583	4826108,11	Angiospermas
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W1	251481,694	4827656,17	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W1	251481,694	4827656,17	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2C	251508,312	4825653,14	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2C	251508,312	4825653,14	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2C	251508,312	4825653,14	Sustancias prioritarias
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2C	251508,312	4825653,14	Otros contaminantes

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Nalón				
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W3	250401,134	4824778,14	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W3	250401,134	4824778,14	Fitoplancton
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840,212	4828091,21	Macroinvertebrados bentónicos
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840,212	4828091,21	Sustancias prioritarias
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840,212	4828091,21	Otros contaminantes
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03F01	219774	4828040	Peces
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03M01	219664,487	4827965,5	Macroalgas
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03M01_V	219664,487	4827965,5	Angiospermas
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833,55	4828125,27	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833,55	4828125,27	Fitoplancton
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833,55	4828125,27	Sustancias prioritarias
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833,55	4828125,27	Otros contaminantes
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B1	174328,263	4828114,49	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B2	172847,793	4825860,96	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B3	171799,424	4821471,7	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01F01	173762	4826740	Peces
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01M01	173392,407	4825820,41	Macroalgas
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01M01_V	173392,407	4825820,41	Angiospermas
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1C	174228,066	4828987,21	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1C	174228,066	4828987,21	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1C	174228,066	4828987,21	Sustancias prioritarias
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1C	174228,066	4828987,21	Otros contaminantes
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2C	173084,85	4825255,72	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2C	173084,85	4825255,72	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2C	173084,85	4825255,72	Sustancias prioritarias
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2C	173084,85	4825255,72	Otros contaminantes
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W3	172641,011	4821905,59	Parámetros

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
						fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W3	172641,011	4821905,59	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W4	170097,89	4820639,09	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W4	170097,89	4820639,09	Fitoplancton
MUY MODIFICADAS	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS01S	437491	4812643	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS01S	437491	4812643	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS01S	437491	4812643	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS01S	437491	4812643	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS01S	437491	4812643	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS02S	436166	4812444	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS02S	436166	4812444	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS02S	436166	4812444	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS02S	436166	4812444	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS02S	436166	4812444	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS03S	434974	4812080	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS03S	434974	4812080	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS03S	434974	4812080	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS03S	434974	4812080	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS03S	434974	4812080	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS04S	434633	4810329	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS04S	434633	4810329	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS04S	434633	4810329	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS04S	434633	4810329	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS04S	434633	4810329	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS05S	435132	4808974	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS05S	435132	4808974	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS05S	435132	4808974	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS05S	435132	4808974	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS05S	435132	4808974	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS15	433782	4811204	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS15	433782	4811204	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS15	433782	4811204	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS15	433782	4811204	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS15	433782	4811204	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS18	433553	4810588	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS18	433553	4810588	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS18	433553	4810588	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS18	433553	4810588	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS18	433553	4810588	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS20	434210	4809398	Fitoplancton
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS20	434210	4809398	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000150	Bahía de	AB-BS20	434210	4809398	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Santander-Puerto				
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS20	434210	4809398	Otros contaminantes
	ES087MAT000150	Bahía de Santander-Puerto	AB-BS20	434210	4809398	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Otros contaminantes
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS13	433125	4806663	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS13	433125	4806663	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS13	433125	4806663	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS13	433125	4806663	Otros contaminantes
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS13	433125	4806663	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Otros contaminantes

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	A-BS11	434318	4805747	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	A-BS11	434318	4805747	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	A-BS11	434318	4805747	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	A-BS11	434318	4805747	Otros contaminantes
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	B-BS09	436199	4808728	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	B-BS10	434605	4807476	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	B-BS11	433671	4807152	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía Santander-Interior de	B-BS12	434341	4805650	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05F01	264219	4830665	Peces
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05M01	264143,047	4829749,13	Macroalgas
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05M01_V	264143,047	4829749,13	Angiospermas
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X1	262726,407	4831155,94	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X1	262726,407	4831155,94	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X1	262726,407	4831155,94	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X2C	264097,731	4830659,74	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X2C	264097,731	4830659,74	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X2C	264097,731	4830659,74	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario Avilés de	TW05X2C	264097,731	4830659,74	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097,731	4830659,74	Otros contaminantes
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238,068	4829041,75	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238,068	4829041,75	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238,068	4829041,75	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404,569	4827264,6	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404,569	4827264,6	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404,569	4827264,6	Macroinvertebrados bentónicos
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B1	199255,886	4829346,25	Macroinvertebrados bentónicos
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B2	198954,589	4828364,99	Macroinvertebrados bentónicos
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B3	199027,423	4827515,69	Macroinvertebrados bentónicos
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02F01	198966	4827781	Peces
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02M01	198954,174	4827362,34	Macroalgas
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02M01_V	198954,174	4827362,34	Angiospermas
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142,01	4828076,6	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142,01	4828076,6	Fitoplancton
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142,01	4828076,6	Sustancias prioritarias
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142,01	4828076,6	Otros contaminantes
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W2	199004,71	4826519,1	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W2	199004,71	4826519,1	Fitoplancton
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W3	198452,099	4825981,98	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W3	198452,099	4825981,98	Fitoplancton
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	AB-BS02	437319	4811701	Fitoplancton
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-	AB-BS02	437319	4811701	Parámetros fisicoquímicos

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Páramos				generales
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	AB-BS02	437319	4811701	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	AB-BS02	437319	4811701	Otros contaminantes
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	AB-BS02	437319	4811701	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS07	437323	4811096	Fitoplancton
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS07	437323	4811096	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS07	437323	4811096	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS07	437323	4811096	Otros contaminantes
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS08	439219	4811107	Fitoplancton
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS08	439219	4811107	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS08	439219	4811107	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS08	439219	4811107	Otros contaminantes
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS09	438717	4810124	Fitoplancton
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS09	438717	4810124	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS09	438717	4810124	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS09	438717	4810124	Otros contaminantes
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-	A-BS21	435904	4811174	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Páramos				
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS21	435904	4811174	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS21	435904	4811174	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	A-BS21	435904	4811174	Otros contaminantes
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	B-BS03	439718	4810885	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	B-BS04	439339	4809469	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000170	Bahía de Santander-Páramos	B-BS08	436948	4809941	Macroinvertebrados bentónicos

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

Tabla 1. Parámetros muestreados en estaciones del programa de control de vigilancia en masas costeras.

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
NATURALES	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC19	478667.407	4806926.64	Fitoplancton
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC19	478667.407	4806926.64	Otros contaminantes
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC19	478667.407	4806926.64	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC19	478667.407	4806926.64	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC21	486307.95	4801816.38	Fitoplancton
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC21	486307.95	4801816.38	Otros contaminantes
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC21	486307.95	4801816.38	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000140	Castro costa	A-AC21	486307.95	4801816.38	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000140	Castro costa	AB-AC20	483096.023	4805095.49	Fitoplancton
	ES000MAC000140	Castro costa	AB-AC20	483096.023	4805095.49	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000140	Castro costa	AB-AC20	483096.023	4805095.49	Otros contaminantes
	ES000MAC000140	Castro costa	AB-AC20	483096.023	4805095.49	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000140	Castro costa	AB-AC20	483096.023	4805095.49	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000140	Castro costa	R4_1	479387	4805927	Macroalgas
	ES000MAC000140	Castro costa	R4_2	482145	4804954	Macroalgas
	ES000MAC000140	Castro costa	R4_3	486418	4800999	Macroalgas
	ES000MAC000130	Santoña costa	A3_1	466960	4807401	Macroalgas
	ES000MAC000130	Santoña costa	A3_2	470234	4807031	Macroalgas
	ES000MAC000130	Santoña costa	A3_3	473739	4807461	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC17	470690.96	4808656.66	Fitoplancton
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC17	470690.96	4808656.66	Otros contaminantes
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC17	470690.96	4808656.66	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC17	470690.96	4808656.66	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC18	474843.237	4807629.61	Fitoplancton
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC18	474843.237	4807629.61	Otros contaminantes
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC18	474843.237	4807629.61	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000130	Santoña costa	A-AC18	474843.237	4807629.61	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000130	Santoña costa	AB-AC16	468093.623	4809969.62	Fitoplancton
	ES000MAC000130	Santoña costa	AB-AC16	468093.623	4809969.62	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000130	Santoña costa	AB-AC16	468093.623	4809969.62	Otros contaminantes
	ES000MAC000130	Santoña costa	AB-AC16	468093.623	4809969.62	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000130	Santoña costa	AB-AC16	468093.623	4809969.62	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC14	458894.929	4817518.1	Fitoplancton
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC14	458894.929	4817518.1	Otros contaminantes
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC14	458894.929	4817518.1	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC14	458894.929	4817518.1	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC15	463649.58	4814725.72	Fitoplancton
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC15	463649.58	4814725.72	Otros contaminantes
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC15	463649.58	4814725.72	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000120	Noja costa	A-AC15	463649.58	4814725.72	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000120	Noja costa	AB-AC13	454705.474	4818798.89	Fitoplancton
	ES000MAC000120	Noja costa	AB-AC13	454705.474	4818798.89	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000120	Noja costa	AB-AC13	454705.474	4818798.89	Otros contaminantes

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000120	Noja costa	AB-AC13	454705.474	4818798.89	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000120	Noja costa	AB-AC13	454705.474	4818798.89	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000120	Noja costa	R3_1	456524	4816965	Macroalgas
	ES000MAC000120	Noja costa	R3_2	458475	4816039	Macroalgas
	ES000MAC000120	Noja costa	R3_3	461762	4813142	Macroalgas
	ES000MAC000110	Santander costa	A2_1	436689	4816026	Macroalgas
	ES000MAC000110	Santander costa	A2_2	442231	4814240	Macroalgas
	ES000MAC000110	Santander costa	A2_3	448109	4816656	Macroalgas
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC11	445205.603	4816320.27	Fitoplancton
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC11	445205.603	4816320.27	Otros contaminantes
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC11	445205.603	4816320.27	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC11	445205.603	4816320.27	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC12	449597.361	4817793.13	Fitoplancton
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC12	449597.361	4817793.13	Otros contaminantes
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC12	449597.361	4817793.13	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000110	Santander costa	A-AC12	449597.361	4817793.13	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000110	Santander costa	AB-AC10	439039.347	4814954.68	Fitoplancton
	ES000MAC000110	Santander costa	AB-AC10	439039.347	4814954.68	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000110	Santander costa	AB-AC10	439039.347	4814954.68	Otros contaminantes
	ES000MAC000110	Santander costa	AB-AC10	439039.347	4814954.68	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000110	Santander costa	AB-AC10	439039.347	4814954.68	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC07	424583	4814864.03	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC07	424583	4814864.03	Otros contaminantes
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC07	424583	4814864.03	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC07	424583	4814864.03	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC09	432008.782	4816654.09	Fitoplancton
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC09	432008.782	4816654.09	Otros contaminantes
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC09	432008.782	4816654.09	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	A-AC09	432008.782	4816654.09	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	AB-AC08	428534.709	4815859.14	Fitoplancton
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	AB-AC08	428534.709	4815859.14	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	AB-AC08	428534.709	4815859.14	Otros contaminantes
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	AB-AC08	428534.709	4815859.14	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	AB-AC08	428534.709	4815859.14	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	R2_1	425849	4814088	Macroalgas
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	R2_2	430155	4814531	Macroalgas
	ES000MAC000100	Virgen del Mar costa	R2_3	432503	4815067	Macroalgas
	ES000MAC000090	Suances costa	A1_1	407787	4807686	Macroalgas
	ES000MAC000090	Suances costa	A1_2	410836	4808909	Macroalgas
	ES000MAC000090	Suances costa	A1_3	418918	4810735	Macroalgas
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC04	407405.127	4808679.39	Fitoplancton
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC04	407405.127	4808679.39	Otros contaminantes
	ES000MAC000090	Suances	A-AC04	407405.127	4808679.39	Parámetros

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		costa				fisicoquímicos generales
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC04	407405.127	4808679.39	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC06	419454.31	4812493.74	Fitoplancton
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC06	419454.31	4812493.74	Otros contaminantes
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC06	419454.31	4812493.74	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000090	Suances costa	A-AC06	419454.31	4812493.74	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000090	Suances costa	AB-AC05	416198	4812218	Fitoplancton
	ES000MAC000090	Suances costa	AB-AC05	416198	4812218	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000090	Suances costa	AB-AC05	416198	4812218	Otros contaminantes
	ES000MAC000090	Suances costa	AB-AC05	416198	4812218	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000090	Suances costa	AB-AC05	416198	4812218	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC01	379383.07	4807412.04	Fitoplancton
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC01	379383.07	4807412.04	Otros contaminantes
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC01	379383.07	4807412.04	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC01	379383.07	4807412.04	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC03	394321.256	4807167.41	Fitoplancton
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC03	394321.256	4807167.41	Otros contaminantes
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC03	394321.256	4807167.41	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000080	Oyambre costa	A-AC03	394321.256	4807167.41	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000080	Oyambre costa	AB-AC02	388057.245	4807505.77	Fitoplancton
	ES000MAC000080	Oyambre costa	AB-AC02	388057.245	4807505.77	Macroinvertebrados bentónicos

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000080	Oyambre costa	AB-AC02	388057.245	4807505.77	Otros contaminantes
	ES000MAC000080	Oyambre costa	AB-AC02	388057.245	4807505.77	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000080	Oyambre costa	AB-AC02	388057.245	4807505.77	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000080	Oyambre costa	R1_1	387304	4805999	Macroalgas
	ES000MAC000080	Oyambre costa	R1_2	391881	4806826	Macroalgas
	ES000MAC000080	Oyambre costa	R1_3	401107	4806006	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05B1	272100.82	4837332.74	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05B4	360251.114	4810356.89	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307533.614	4824952.39	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307533.614	4824952.39	Otros contaminantes
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307533.614	4824952.39	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M01	273540.618	4835078.71	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M02	317490.886	4819090.08	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M03	322372.447	4816224.51	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M04	333888.467	4814667.53	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M05	346620.502	4812732.31	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este	CW05M06	366388.16	4806981.91	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		PARÁMETROS
				X	Y	
		Asturias				
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M07	373400.281	4805917.99	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M08	351210.585	4811975.93	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M09	277870.83	4829463.24	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M10	279140.611	4828479.91	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W2	322797.367	4819340.5	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W2	322797.367	4819340.5	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W4	359837.32	4810798.78	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W4	359837.32	4810798.78	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W5	278242.097	4832927.49	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W5	278242.097	4832927.49	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W6	341366.52	4815709.24	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W6	341366.52	4815709.24	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05WC1	310149.215	4824537.59	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05WC1	310149.215	4824537.59	Otros contaminantes
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05WC1	310149.215	4824537.59	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		PARÁMETROS
				X	Y	
		Asturias				
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05WC1	310149.215	4824537.59	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07M01	332220.176	4815414.46	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W1	332286.331	4816680.91	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W1	332286.331	4816680.91	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W2	333400.051	4816840.62	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W2	333400.051	4816840.62	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W4	335065.346	4816191.69	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07W4	335065.346	4816191.69	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07XC1	332701.835	4816021.66	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07XC1	332701.835	4816021.66	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07XC1	332701.835	4816021.66	Otros contaminantes
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07XC1	332701.835	4816021.66	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW07XC1	332701.835	4816021.66	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04M01	259318.657	4829440	Macroalgas
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04M02	260384.711	4829689.07	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W1	262496.249	4832966.5	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W1	262496.249	4832966.5	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W2	264411.302	4834598.66	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W2	264411.302	4834598.66	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260463.962	4831212.13	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260463.962	4831212.13	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260463.962	4831212.13	Otros contaminantes
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260463.962	4831212.13	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260463.962	4831212.13	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03M01	251406.61	4828434.31	Macroalgas
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03M02	254627.671	4829431.9	Macroalgas
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W1	253232.712	4830602.76	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W1	253232.712	4830602.76	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W2	254796.868	4831318.21	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W2	254796.868	4831318.21	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251696.734	4829898.79	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251696.734	4829898.79	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251696.734	4829898.79	Otros contaminantes
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251696.734	4829898.79	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251696.734	4829898.79	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000030	Navia	CW02BC1	199514.475	4830984.85	Macroinvertebrados

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		costa				bentónicos
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02BC1	199514.475	4830984.85	Otros contaminantes
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02BC1	199514.475	4830984.85	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02M01	198698.943	4830009.46	Macroalgas
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02M02	199986.457	4829899.26	Macroalgas
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W1	198684.538	4831306.66	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W1	198684.538	4831306.66	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W3	200505.975	4831303.08	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W3	200505.975	4831303.08	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532.123	4831836.8	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532.123	4831836.8	Otros contaminantes
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532.123	4831836.8	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532.123	4831836.8	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08M01	174673.623	4830767.13	Macroalgas
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W1	173788.17	4831951.85	Fitoplancton
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W1	173788.17	4831951.85	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W2	174083.066	4832251.05	Fitoplancton
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W2	174083.066	4832251.05	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173931.775	4831197.65	Fitoplancton
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173931.775	4831197.65	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173931.775	4831197.65	Otros contaminantes
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173931.775	4831197.65	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173931.775	4831197.65	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000020	Costa	CW01B2	217944.804	4829834.66	Macroinvertebrados

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Oeste Asturias				bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01B3	240554.762	4831401.41	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179214.902	4832201.44	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179214.902	4832201.44	Otros contaminantes
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179214.902	4832201.44	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M01	192275.748	4829655.86	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M02	201978.376	4829799.68	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M03	225155.378	4828424	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M04	249219.001	4827687.19	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M05	257404.272	4829599.8	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M06	178608.328	4830657.63	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M07	216979.459	4828041.09	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M08	232862.315	4828951.04	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W2	217072.234	4830148.16	Fitoplancton
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W2	217072.234	4830148.16	Parámetros físicoquímicos generales
	ES000MAC000020	Costa	CW01W3	232926.411	4831169.52	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Oeste Asturias				
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W3	232926.411	4831169.52	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W4	257804.873	4832605.7	Fitoplancton
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W4	257804.873	4832605.7	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W5	270891.562	4838982.88	Fitoplancton
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W5	270891.562	4838982.88	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178234.951	4832415.29	Fitoplancton
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178234.951	4832415.29	Otros contaminantes
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178234.951	4832415.29	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178234.951	4832415.29	Sustancias prioritarias
MUY MODIFICADA	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06M01	285564.415	4824703.96	Macroalgas
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06M02	286678.959	4825330.52	Macroalgas
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W1	281613.3	4829338.55	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W1	281613.3	4829338.55	Fitoplancton
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W2	285928.074	4827618.8	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W2	285928.074	4827618.8	Fitoplancton
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694.143	4826666.6	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000060	Gijón	CW06XC1	283694.143	4826666.6	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		costa				
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694.143	4826666.6	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694.143	4826666.6	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694.143	4826666.6	Otros contaminantes

Tabla 2. Parámetros muestreados en estaciones del programa de control operativo en masas de transición.

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
NATURALES	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Fitoplancton
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Parámetros físicoquímicos generales
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Sustancias prioritarias
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	A-AJ03	452759	4814427	Otros contaminantes
	ES085MAT000180	Ría de Ajo	B-AJ04	452613	4814497	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Parámetros físicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB01S	416789	4808945	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Parámetros físicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB02S	416473	4807396	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San	AB-SB03S	417489	4806135	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Martín de la Arena				
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB03S	417489	4806135	Macroinvertebrados bentónicos
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Fitoplancton
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Sustancias prioritarias
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Otros contaminantes
	ES112MAT000130	Ría de San Martín de la Arena	AB-SB04S	416755	4805674	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649.432	4804617.81	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649.432	4804617.81	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B1C	377649.432	4804617.81	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08B2	377810.363	4804252.57	Macroinvertebrados bentónicos
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08F01	377699	4805020	Peces
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08M01	377251.36	4804225.17	Macroalgas
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554.229	4804940.65	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554.229	4804940.65	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554.229	4804940.65	Sustancias prioritarias
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W1C	377554.229	4804940.65	Otros contaminantes
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W2	377256.334	4803978.06	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W2	377256.334	4803978.06	Fitoplancton
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W3	376860.326	4802771.93	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES132MAT000090	Estuario de Tina Mayor	TW08W3	376860.326	4802771.93	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283.849	4814700.9	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283.849	4814700.9	Sustancias prioritarias
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B1C	333283.849	4814700.9	Otros contaminantes
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B2	333120.604	4814369.01	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07B3	333277.427	4813562.12	Macroinvertebrados bentónicos
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07C	333244.648	4814636.22	Sustancias prioritarias
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07C	333244.648	4814636.22	Otros contaminantes
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07F01	333372	4814834	Peces
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07M01	333031.118	4813780.9	Macroalgas
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1	333316.244	4814382.99	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W1	333316.244	4814382.99	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W2	333678.201	4813117.69	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W2	333678.201	4813117.69	Fitoplancton
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W3	333682.167	4812011.66	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES144MAT000080	Estuario de Ribadesella	TW07W3	333682.167	4812011.66	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873.009	4821729.55	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873.009	4821729.55	Sustancias prioritarias
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B1C	306873.009	4821729.55	Otros contaminantes
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B2	304856.759	4820413.52	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06B3	303972.177	4819420.07	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06F01	306829	4821713	Peces
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06M01	306101.14	4820772.96	Macroalgas
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W1	307273	4822575	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W1	307273	4822575	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969.883	4821945.57	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969.883	4821945.57	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969.883	4821945.57	Sustancias prioritarias
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W2C	306969.883	4821945.57	Otros contaminantes
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W3	304790.079	4820434.6	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W3	304790.079	4820434.6	Fitoplancton
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W4	303952.496	4819365.34	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES145MAT000070	Estuario de Villaviciosa	TW06W4	303952.496	4819365.34	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B1	251500.393	4827730.84	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B2	251556.483	4826984.87	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04B3	250430.835	4825402.27	Macroinvertebrados bentónicos
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04C	250939.407	4827020.34	Sustancias prioritarias
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04C	250939.407	4827020.34	Otros contaminantes
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04F01	251217	4825347	Peces
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04M01	251319.583	4826108.11	Macroalgas
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W1	251481.694	4827656.17	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W1	251481.694	4827656.17	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2	251508.312	4825653.14	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W2	251508.312	4825653.14	Fitoplancton
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W3	250401.134	4824778.14	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES194MAT000050	Estuario del Nalón	TW04W3	250401.134	4824778.14	Fitoplancton
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840.212	4828091.21	Macroinvertebrados bentónicos
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840.212	4828091.21	Sustancias prioritarias
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03B1C	219840.212	4828091.21	Otros contaminantes
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03F01	219774	4828040	Peces
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03M01	219664.487	4827965.5	Macroalgas
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833.55	4828125.27	Parámetros

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
		Esva				fisicoquímicos generales
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833.55	4828125.27	Fitoplancton
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833.55	4828125.27	Sustancias prioritarias
	ES200MAT000040	Estuario del Esva	TW03W1C	219833.55	4828125.27	Otros contaminantes
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B1	174328.263	4828114.49	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B2	172847.793	4825860.96	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01B3	171799.424	4821471.7	Macroinvertebrados bentónicos
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01C	174639.616	4828823.24	Sustancias prioritarias
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01C	174639.616	4828823.24	Otros contaminantes
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01F01	173762	4826740	Peces
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01M01	173392.407	4825820.41	Macroalgas
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1	174228.066	4828987.21	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W1	174228.066	4828987.21	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2	173084.85	4825255.72	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W2	173084.85	4825255.72	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W3	172641.011	4821905.59	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W3	172641.011	4821905.59	Fitoplancton
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W4	170097.89	4820639.09	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES244MAT000020	Estuario del Eo	TW01W4	170097.89	4820639.09	Fitoplancton
MUY MODIFICADAS	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Parámetros fisicoquímicos generales

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Otros contaminantes
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	AB-BS06S	434122	4807283	Macroinvertebrados bentónicos
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Fitoplancton
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Sustancias prioritarias
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	A-BS10	436325	4807967	Otros contaminantes
	ES087MAT000160	Bahía de Santander-Interior	B-BS09	436199	4808728	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05F01	264219	4830665	Peces
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05M01	264143.047	4829749.13	Macroalgas
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X1	262726.407	4831155.94	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X1	262726.407	4831155.94	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X1	262726.407	4831155.94	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097.731	4830659.74	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097.731	4830659.74	Fitoplancton
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097.731	4830659.74	Macroinvertebrados bentónicos
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097.731	4830659.74	Sustancias prioritarias

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA				ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM			
				X	Y		
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X2C	264097.731	4830659.74	Otros contaminantes	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238.068	4829041.75	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238.068	4829041.75	Fitoplancton	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X3	264238.068	4829041.75	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404.569	4827264.6	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404.569	4827264.6	Fitoplancton	
	ES145MAT000060	Estuario de Avilés	TW05X4	264404.569	4827264.6	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B1	199255.886	4829346.25	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B2	198954.589	4828364.99	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B3	199027.423	4827515.69	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02B4	198961.937	4827772.18	Macroinvertebrados bentónicos	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02F01	198966	4827781	Peces	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02M01	198954.174	4827362.34	Macroalgas	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142.01	4828076.6	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142.01	4828076.6	Fitoplancton	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142.01	4828076.6	Sustancias prioritarias	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W1C	199142.01	4828076.6	Otros contaminantes	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W2	199004.71	4826519.1	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W2	199004.71	4826519.1	Fitoplancton	

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

MASA DE AGUA			ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W3	198452.099	4825981.98	Parámetros físicoquímicos generales
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W3	198452.099	4825981.98	Fitoplancton
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W4	198496.561	4825609.04	Parámetros físicoquímicos generales
	ES234MAT000030	Estuario de Navia	TW02W4	198496.561	4825609.04	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

Tabla 3. Parámetros muestreados en estaciones del programa de control operativo en masas costeras.

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
NATURALES	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05B1	272101	4837333	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05B4	360251	4810357	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307534	4824952	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307534	4824952	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05BC2	307534	4824952	Otros contaminantes
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M01	273541	4835079	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M02	317491	4819090	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M03	322372	4816225	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M04	333888	4814668	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M05	346621	4812732	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M06	366388	4806982	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M07	373400	4805918	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M08	351211	4811976	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M09	277871	4829463	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05M10	279141	4828480	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W2	322797	4819341	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W2	322797	4819341	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W4	359837	4810799	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Este Asturias	CW05W4	359837	4810799	Fitoplancton

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05W5	278242	4832927	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05W5	278242	4832927	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05W6	341367	4815709	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05W6	341367	4815709	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05WC1	310149	4824538	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05WC1	310149	4824538	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05WC1	310149	4824538	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW05WC1	310149	4824538	Otros contaminantes
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07M01	332220	4815414	Macroalgas
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W1	332286	4816681	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W1	332286	4816681	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W2	333400	4816841	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W2	333400	4816841	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W4	335065	4816192	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07W4	335065	4816192	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07XC1	332702	4816022	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07XC1	332702	4816022	Fitoplancton
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07XC1	332702	4816022	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07XC1	332702	4816022	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000070	Costa Asturias Este	CW07XC1	332702	4816022	Otros contaminantes

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04M01	259319	4829440	Macroalgas
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04M02	260385	4829689	Macroalgas
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W1	262496	4832967	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W1	262496	4832967	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W2	264411	4834599	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04W2	264411	4834599	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260464	4831212	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260464	4831212	Fitoplancton
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260464	4831212	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260464	4831212	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000050	Avilés costa	CW04XC1	260464	4831212	Otros contaminantes
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03M01	251407	4828434	Macroalgas
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03M02	254628	4829432	Macroalgas
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W1	253233	4830603	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W1	253233	4830603	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W2	254797	4831318	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03W2	254797	4831318	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251697	4829899	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251697	4829899	Fitoplancton
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251697	4829899	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251697	4829899	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000040	Nalón costa	CW03XC1	251697	4829899	Otros contaminantes
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02BC1	199514	4830985	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02BC1	199514	4830985	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02BC1	199514	4830985	Otros contaminantes
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02M01	198699	4830009	Macroalgas
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02M02	199986	4829899	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W1	198685	4831307	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W1	198685	4831307	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W3	200506	4831303	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02W3	200506	4831303	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532	4831837	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532	4831837	Fitoplancton
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532	4831837	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000030	Navia costa	CW02WC2	199532	4831837	Otros contaminantes
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08M01	174674	4830767	Macroalgas
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W1	173788	4831952	Macroalgas
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W2	174083	4832251	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08W2	174083	4832251	Fitoplancton
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173932	4831198	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173932	4831198	Fitoplancton
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173932	4831198	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173932	4831198	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000021	Eo costa	CW08XC1	173932	4831198	Otros contaminantes
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01B2	217945	4829835	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01B3	240555	4831401	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179215	4832201	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179215	4832201	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01BC1	179215	4832201	Otros contaminantes
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M01	192276	4829656	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M02	201978	4829800	Macroalgas
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M03	225155	4828424	Macroalgas

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS	
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM			
				X	Y		
		Asturias					
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M04	249219	4827687	Macroalgas	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M05	257404	4829600	Macroalgas	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M06	178608	4830658	Macroalgas	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M07	216979	4828041	Macroalgas	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01M08	232862	4828951	Macroalgas	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W2	217072	4830148	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W2	217072	4830148	Fitoplancton	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W3	232926	4831170	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W3	232926	4831170	Fitoplancton	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W4	257805	4832606	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W4	257805	4832606	Fitoplancton	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W5	270892	4838983	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01W5	270892	4838983	Fitoplancton	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178235	4832415	Parámetros fisicoquímicos generales	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178235	4832415	Fitoplancton	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178235	4832415	Sustancias prioritarias	
	ES000MAC000020	Costa Oeste Asturias	CW01WC1	178235	4832415	Otros contaminantes	
	MUY MODIFICADA	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06M01	285564	4824704	Macroalgas
		ES000MAC000060	Gijón costa	CW06M02	286679	4825331	Macroalgas
ES000MAC000060		Gijón costa	CW06W1	281613	4829339	Parámetros fisicoquímicos generales	
ES000MAC000060		Gijón costa	CW06W1	281613	4829339	Fitoplancton	

	MASA DE AGUA		ESTACIÓN			PARÁMETROS
NATURALEZA	CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	COORDENADAS UTM		
				X	Y	
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W2	285928	4827619	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06W2	285928	4827619	Fitoplancton
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694	4826667	Parámetros fisicoquímicos generales
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694	4826667	Fitoplancton
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694	4826667	Macroinvertebrados bentónicos
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694	4826667	Sustancias prioritarias
	ES000MAC000060	Gijón costa	CW06XC1	283694	4826667	Otros contaminantes

En la siguiente tabla se muestra un resumen de los subprogramas de control asociados a masas de transición y costeras.

Tabla 4. Descripción de los subprogramas de control asociados a las masas de transición y costeras.

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo
Vigilancia	Programa de control de vigilancia en masas costeras	Fitoplancton	2	6	Dos veces al año cada seis años
		Macroalgas	1	6	Una vez al año cada seis años
		Invertebrados bentónicos	1	6	Una vez al año cada seis años
		Parámetros Generales	4	6	Cuatro veces al año cada seis años
		Sustancias Prioritarias	4	6	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Otros contaminantes nacionales	4	6	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
	Programa de control de vigilancia en masas de transición	Fitoplancton	2	6	Dos veces al año cada ciclo de planificación
		Macroalgas	1	6	Una vez al año en el ciclo de planificación
		Angiospermas	1	6	Una vez al año en el ciclo de

**PLAN HIDROLÓGICO
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN 2015 - 2021**

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo
					planificación
		Invertebrados bentónicos	1	6	Una vez al año en el ciclo de planificación
		Parámetros Generales	4	6	Cuatro veces al año cada ciclo de planificación
		Sustancias Prioritarias	4	6	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Otros contaminantes nacionales	4	6	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Peces	2	6	Dos veces al año cada ciclo de planificación
Operativo	Programa de control operativo en masas costeras	Fitoplancton	2	1	Dos veces al año todos los años
		Macroalgas	1	2	Una vez al año cada dos años
		Invertebrados bentónicos	1	1	Una vez al año todos los años
		Parámetros Generales	4	1	Cuatro veces al año todos los años
		Sustancias Prioritarias	4	1	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Otros contaminantes nacionales	4	1	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
	Programa de control operativo en masas de transición	Fitoplancton	2	1	Dos veces al año todos los años
		Macroalgas	1	2	Una vez al año cada dos años
		Invertebrados bentónicos	1	1	Una vez al año todos los años
		Parámetros Generales	4	1	Cuatro veces al año todos los años
		Sustancias Prioritarias	4	1	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Otros contaminantes nacionales	4	1	Variable por masa y según sea en agua, sedimento (en estudio) y biota
		Peces	1	3	Una vez al año cada tres años