



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL CANTÁBRICO, O.A.

# Taller participativo. Estado de las masas de agua en Cantabria

Santander, 27 de Marzo de 2025





# MASAS QUE NO ALCANZAN EL BUEN ESTADO GLOBAL

## 3<sup>er</sup> CICLO DE PLANIFICACIÓN (Datos 2015 -2019)

NOMBRE MASA AGUA	ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO	ESTADO QUÍMICO	INDICADOR BIOLÓGICO / SUSTANCIA INCUMPLE
Río Campiezo	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Clarín	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Miera II	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Pontones	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Aguanaz	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Revilla	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Mioño	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río de la Magdalena	MODERADO	BUENO	Macroinvertebrados
Río Agüera II	DEFICIENTE	BUENO	Macroinvertebrados
Río de la Mina y Río Obregón	DEFICIENTE	NO ALCANZA BUEN ESTADO	Diatomeas; Macroinvertebrados; NH <sub>4</sub> ; PO <sub>4</sub> ; O <sub>2</sub> %SAT; O <sub>2</sub> DTO; Benzo(a)pireno; Fluoranteno
Pozón de la Dolores	MODERADO	BUENO	Macrófitos; pH ; Transparencia;
Reocín	MODERADO	NO ALCANZA BUEN ESTADO	Se incumplen NCAs: MET (Zn), Cd, Ni

NOMBRE MASA DE AGUA DE TRANSICIÓN	IMPACTO
Ría de Ajo	NUTR
Bahía de Santander-Interior	NUTR
Ría de San Martín de la Arena	HMOC, ORGA, NUTR



# MEDIDAS MASAS QUE MEJORAN

Nombre masa de agua	Medida 3 <sup>er</sup> ciclo de planificación
Río Agüera I	ES018_12_7.2.026 - RED DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS HUMEDALES INTERIORES DE LA C.A.P.V. ES018_12_7.2.027 - RED DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO QUÍMICO DE LOS RÍOS DE LA C.A.P.V. ES018_12_7.2.029 - RED DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO BIOLÓGICO DE LOS RÍOS DE LA C.A.P.V. ES018_12_7.2.104 - ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA CAPV ES018_3_NO1722 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DEL GURIEZO (TREBUESTO, CARAZÓN, REVILLA, POMAR), T.M. DE GURIEZO
Río Miera II	ES018_3_NO1704 - ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS DESBORDAMIENTOS DEL SISTEMA DE <u>SANEAMIENTO</u> DEL BAJO MIERA EN TIEMPO DE LLUVIA EN EL RÍO MIERA Y AFLUENTES Y PROPUESTA DE ACTUACIONES ES018_3_NO1705 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> Y DEPURACIÓN EN MIRONES Y LA VEGA, T.M. DE MIERA ES018_3_NO1706 - <u>SANEAMIENTO</u> Y DEPURACIÓN EN MORTESANTE, T.M. DE MIERA ES018_3_NO1707 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> DE LIÉRGANES, T.M. DE LIÉRGANES ES018_3_NO1708 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> EN EL BARRIO REVILLA, T.M. DE RIOTUERTO ES018_3_NO1709 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> EN LA CAVADA, T.M. DE RIOTUERTO ES018_3_NO1710 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> DEL NÚCLEO DE SOLARES, CON IMPLANTACIÓN DE RED SEPARATIVA Y CONEXIÓN A LA RED DE <u>SANEAMIENTO</u> DEL BAJO MIERA, T.M. DE MEDIO CUDEYO ES018_3_NO1711 - <u>SANEAMIENTO</u> EN ENTRAMBASAGUAS, HOZNAYO Y LA RAÑADA, T.M. DE ENTRAMBASAGUAS ES018_3_NO1712 - <u>SANEAMIENTO</u> EN EL BARRIO SOLEGRARIO (HOZ DE ANERO), T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE ES018_3_NO1714 - TERMINACIÓN DEL <u>SANEAMIENTO</u> DE PONTONES, T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE
Río Revilla	ES018_3_NO1708 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> EN EL BARRIO REVILLA, T.M. DE RIOTUERTO
Río de la Magdalena	ES018_3_NO1717 - <u>SANEAMIENTO</u> EN VARIOS NÚCLEOS DEL T.M. DE LUENA
Río Mioño	ES018_3_NO1723 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> DEL NÚCLEO DE HOZ, T.M. DE CASTRO URDIALES ES018_3_NO1725 - MEJORA DEL <u>SANEAMIENTO</u> EN LA CUENCA DEL RÍO MIOÑO, T.M. DE CASTRO URDIALES

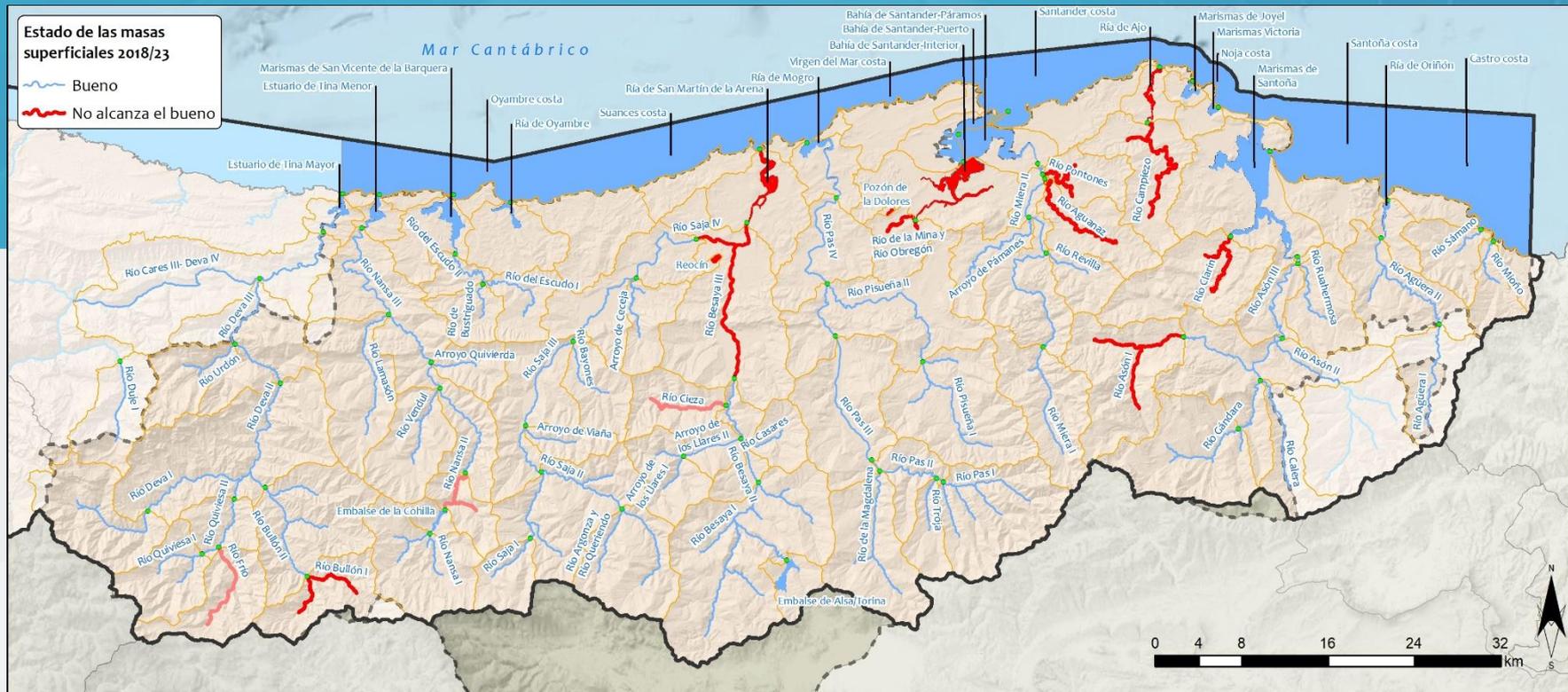
# MEDIDAS MASAS MANTIENEN NO ALCANZAN BUEN ESTADO

Nombre masa de agua	Medida 3 <sup>er</sup> ciclo de planificación
Río de la Mina y Río Obregón	ES018_3_NO1715 - TERMINACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE VILLAESCUSA (EDAR DE RIOSAPERO), T.M. DE VILLAESCUSA
	ES018_3_NO1716 - MEJORA DEL SANEAMIENTO DE LA CUENCA DEL ARROYO LA MINA, T.M. DE PIÉLAGOS
	ES018_3_NO1694 - AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO DE SOLÓRZANO, T.M. DE SOLÓRZANO
	ES018_3_NO1695 - SANEAMIENTO EN HELGUERA, T.M. DE SOLÓRZANO
	ES018_3_NO1696 - SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO EN LOS NÚCLEOS DE HAZAS DE CESTO Y BERANGA, T.M. DE HAZAS DE CESTO
	ES018_3_NO1697 - SANEAMIENTO EN LA REVILLA Y EL HOYO, T.M. DE HAZAS DE CESTO
Río Campiezo	ES018_3_NO1698 - MEJORA DEL SANEAMIENTO DEL ALVAREO, T.M. DE ESCALANTE
	ES018_3_NO1700 - SANEAMIENTO EN SOLORGA Y CONEXIÓN CON EL BOMBEO DE MERUELO DEL SANEAMIENTO DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA
	ES018_3_NO1701 - MEJORA DE LA RED DE SANEAMIENTO DE MERUELO, T.M. DE MERUELO
	ES018_3_NO1703 - MEJORA DEL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN EN AJO, T.M. DE BAREYO
Río Clarín	ES018_3_NO1721 - MEJORA DEL SANEAMIENTO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CLARÍN Y CLARÓN EN EL T.M. DE VOTO
	ES018_3_NO1712 - SANEAMIENTO EN EL BARRIO SOLEGRARIO (HOZ DE ANERO), T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE
Río Pontones	ES018_3_NO1713 - TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO EN VILLAVERDE DE PONTONES, T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE
	ES018_3_NO1714 - TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO DE PONTONES, T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE
	ES018_3_NO1673 - COLABORACIÓN CON AGE EN LAS ACTUACIONES PARA DEFENSA DE AVENIDAS DEL RÍO AGUANAZ EN EL T.M. ENTRAMBASAGUAS (CANTABRIA)
Río Aguanaz	ES018_3_NO1711 - SANEAMIENTO EN ENTRAMBASAGUAS, HOZNAYO Y LA RAÑADA, T.M. DE ENTRAMBASAGUAS
	ES018_3_NO1713 - TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO EN VILLAVERDE DE PONTONES, T.M. DE RIBAMONTÁN AL MONTE
	ES018_3_NO1753 - ACTUACIONES PARA DEFENSA DE AVENIDAS DEL RÍO AGUANAZ EN EL T.M. ENTRAMBASAGUAS (CANTABRIA)

# MEDIDAS MASAS MANTIENEN NO ALCANZAN BUEN ESTADO

Nombre masa de agua	Medida 3 <sup>er</sup> ciclo de planificación
Ría de Ajo	ES018_3_NO1702 - TERMINACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO EN BAREYO, T.M. DE BAREYO
Bahía de Santander-Interior	ES018_3_NO1676 - ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES DEL ENTORNO DE LA BAHÍA DE SANTANDER ES018_3_NO1718 - MEJORA DEL SANEAMIENTO EN EL T.M. DE ASTILLERO ES018_3_NO1719 - ACONDICIONAMIENTO DEL ALIVIADERO MARISMAS NEGRAS, T.M. DE ASTILLERO ES018_3_NO1720 - MEJORA DEL SANEAMIENTO GENERAL EN CAMARGO, T.M. DE CAMARGO
Ría de San Martín de la Arena	ES018_12_2.1.106 - DEPURACIÓN Y VERTIDO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO SAJA-BESAYA ES018_3_NO1679 - ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS EFECTOS DE LOS DESBORDAMIENTOS DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO SAJA-BESAYA EN TIEMPO DE LLUVIA EN LA RÍA DE SAN MARTÍN DE LA ARENA Y DESARROLLO DE SISTEMA DE ALERTA (CÍCLOPE) ES018_3_NO1680 - MEJORAS EN EL SANEAMIENTO GENERAL SAJA-BESAYA ES018_3_NO1681 - RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO EN Bº CASERÍOS (SIERRAPANDO), T.M. DE TORRELAVEGA ES018_3_NO1682 - MEJORA DEL SANEAMIENTO EN Bº CAMPUZANO, T.M. DE TORRELAVEGA ES018_3_NO1683 - CONEXIÓN DE VISPIERES AL SANEAMIENTO SAJA-BESAYA, T.M. DE SANTILLANA DEL MAR ES018_3_NO1684 - ACONDICIONAMIENTO DE LA RED DE SANEAMIENTO DEL POLÍGONO LA VENTA DE RUMOROSO, T.M. DE POLANCO ES018_3_NO1685 - SANEAMIENTO DEL RÍO CABO. COLECTOR LA HILERA-POSADILLO-RINCONEDA, T.M. DE POLANCO ES018_3_NO1686 - SANEAMIENTO EN VARIOS BARRIOS DE POSADILLO Y CONEXIÓN CON RINCONEDA, T.M. DE POLANCO ES018_3_NO1687 - SANEAMIENTO EN LA ZONA DEL POLÍGONO INDUSTRIAL ENTRE REQUEJADA Y MAR, T.M. DE POLANCO ES018_3_NO1688 - MEJORAS EN LA RED DE SANEAMIENTO DE SUANCES, T.M. DE SUANCES ES018_3_NO1689 - SANEAMIENTO EN CUDÓN, T.M. DE MIENGO ES018_3_NO1690 - SANEAMIENTO EN BÁRCENA DE CUDÓN, T.M. DE MIENGO

# ESTADO AGREGADO DOCUMENTOS INICIALES 4º CICLO DE PLANIFICACIÓN (Datos 2018-2023)

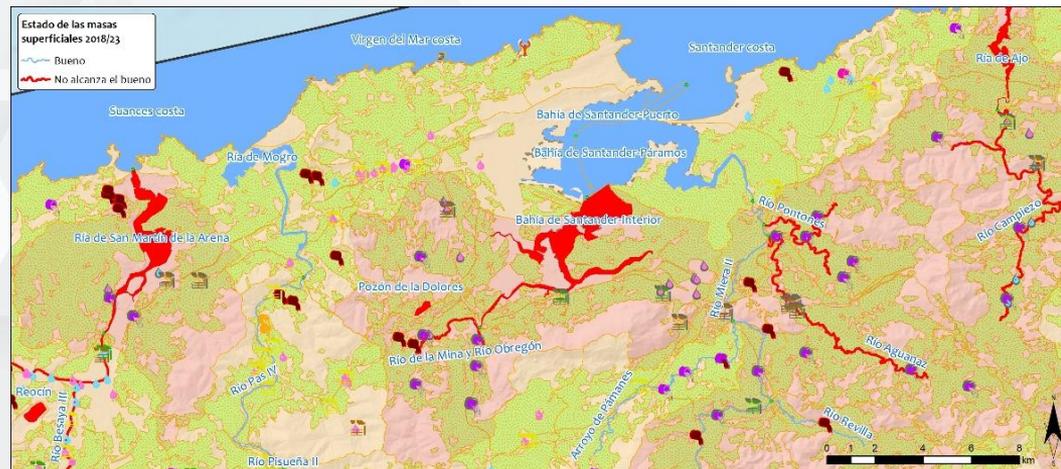


# MASAS QUE NO ALCANZAN EL BUEN ESTADO GLOBAL

## DDII 4º CICLO DE PLANIFICACIÓN (Datos 2018 -2023)

NOMBRE MASA AGUA	ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO	ESTADO QUÍMICO	INDICADOR BIOLÓGICO / SUSTANCIA INCUMPLE
Río Campiezo	Moderado	Bueno	Macroinvertebrados
Río Clarín	Moderado	Bueno	Macroinvertebrados
Río Pontones	Moderado	Bueno	Macroinvertebrados; Físicoquímico (glifosato)
Río Aguanaz	Moderado	No alcanza Bueno	Físicoquímico (glifosato), Químico (fluoranteno)
Río de la Mina y Río Obregón	Deficiente	No alcanza Bueno	Biológicos (Macroinvertebrados fitobentos), NH <sub>4</sub> Químicos (cipermetrina, benzo(a)pireno, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(ghi)perileno, fluoranteno)
Pozón de la Dolores	Deficiente	Bueno	Macrófitos; Transparencia
Reocín	Moderado	Bueno	Zn
Río Asón I	Moderado	Bueno	Macroinvertebrados
Río Bullón I	Moderado	Bueno	Macroinvertebrados
Río Besaya III	Moderado	Bueno	Fitobentos
Río Cieza	Bueno	No alcanza Bueno	Químico (cipermetrina)
Río Nansa II	Moderado	Bueno	Físicoquímico (glifosato)
Río Frío	Moderado	Bueno	Físicoquímico (glifosato)

# RÍO DE LA MINA Y RÍO OBREGÓN Y POZÓN DE LA DOLORES



## Presiones puntuales en aguas superficiales

### Vertidos urbanos (hab. eq.)

- 250 - 1.999
- 250 - 1.999 / Significativa
- 2.000 - 9.999
- 2.000 - 9.999 / Significativa
- 10.000 - 50.000
- 10.000 - 50.000 / Significativa
- > 50.000 / Significativa

### Vertidos industriales biodegradables

- Vertidos industriales biodegradables IPPC
- Vertidos industriales biodegradables IPPC / Significativa
- Vertidos industriales biodegradables no IPPC
- Vertidos industriales biodegradables no IPPC / Significativa

### Vertidos industriales no biodegradables

- Vertidos industriales no biodegradables no IPPC
- Vertidos industriales no biodegradables IPPC / Significativa
- Vertidos industriales no biodegradables IPPC
- Vertidos industriales no biodegradables no IPPC / Significativa

### Vertidos centrales térmicas

- Vertidos térmicos de industrias IPPC a cauce / Significativa

### Vertidos piscifactorias y achique de minas

- Vertidos de piscifactorias a cauce
- Vertidos de piscifactorias a cauce / Significativa
- Vertidos de achique de minas a cauce
- Vertidos de achique de minas a cauce / Significativa

### Aliviaderos

- Separativo
- Separativo / Significativa
- Unitario
- Unitario / Significativa

### Vertederos

- Vertederos de Residuos Inertes

## Presiones difusas en aguas superficiales

- Suelos contaminados
- Suelos contaminados / Significativa
- Vertidos de núcleos urbanos y polígonos industriales sin red de saneamiento
- Acuicultura
- Transportes marítimos

### Ganadería (kg N/ha)

- Potencialmente significativa
- Significativa

### Agricultura (Kg N/ha)

- 

## Visores temáticos del PH Cantábrico Occidental

chcantábrico

Cristina Martínez Suárez

[oph.calidad.aguas@chcantabrico.es](mailto:oph.calidad.aguas@chcantabrico.es)

MUCHAS GRACIAS



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL CANTÁBRICO, O.A.