

# **Apéndice 7.8.**

## **Resultados de la evaluación del estado ecológico en aguas de transición naturales y muy modificadas.**

**Diciembre 2015**





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

**Tabla 1. Estado Biológico de las Masas de Agua de Transición Asturianas**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Peces <sup>1</sup>	Angiosperma <sup>2</sup>	Macroinvertebrados <sup>3</sup>	Fitoplancton <sup>4</sup>	Estado Biológico
Estuario del Eo	ES244MAT000020	Natural	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Bueno	Bueno
Estuario del Navia	ES234MAT000030	Muy Modificada	Bueno	Moderado	Bueno	Bueno	Bueno
Estuario del ESVA	ES200MAT000040	Natural	-	-	-	Muy Bueno	-
Estuario del Nalón	ES194MAT000050	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Muy Bueno	Bueno
Estuario de Avilés	ES145MAT000060	Muy Modificada	Moderado	Moderado	Moderado	Bueno	Moderado
Estuario de Villaviciosa	ES145MAT000070	Natural	Muy Bueno	Muy Bueno	Bueno	Muy Bueno	Bueno
Estuario de Ribadesella	ES144MAT000080	Natural	Bueno	Moderado	Moderado	Muy Bueno	Moderado
Estuario de Tina Mayor	ES132MAT000090	Natural	Bueno	Bueno	Moderado	Muy Bueno	Moderado

**Tabla 2.- Estado Biológico de las Masas de Agua de Transición naturales de Cantabria**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Fitoplancton	Invertebrados bentónicos	Vegetación marisma	Peces	Estado biológico
<b>Tina Mayor</b>	ES132MAT000090	Natural	Muy Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>Tina Menor</b>	ES118MAT000100	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>San Vicente</b>	ES113MAT000110	Natural	Muy Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>Oyambre</b>	ES113MAT000120	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>San Martín</b>	ES112MAT000130	Natural	Bueno	Deficiente	Muy Bueno	Bueno	Deficiente
<b>Mogro</b>	ES092MAT000140	Natural	Muy Bueno	Bueno	Muy Bueno	Sin datos	Bueno
<b>Ajo</b>	ES085MAT000180	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>Joyel</b>	ES085MAT000190	Natural	Muy Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<b>Victoria</b>	ES085MAT000200	Natural	No procede	No procede	Bueno	No procede	Bueno
<b>M. Santoña</b>	ES085MAT000210	Natural	Muy Bueno	Bueno	Muy Bueno	Bueno	Bueno
<b>Orión</b>	ES076MAT000230	Natural	Muy Bueno	Bueno	Bueno	Sin datos	Bueno

**Tabla 3.- Estado Biológico de las Masas de Agua de Transición muy modificadas de Cantabria**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Cal. Biomasa (Clorofila a)	Cal. Abundancia (Floraciones)	EQR Valoración Abund.-Biom.	ESTADO FITOPLANCTO N
<b>Bahía_Puerto</b>	ES087MAT000150	Muy Modificada	Muy buena	Muy buena	1	Muy bueno
<b>Bahía_Páramos</b>	ES087MAT000170	Muy Modificada	Muy buena	Muy buena	1	Muy bueno
<b>Bahía_Interior</b>	ES087MAT000160	Muy Modificada	Muy buena	Buena	0,9	Bueno

<sup>1</sup> Misma evaluación que en la memoria del plan vigente, ya que el muestreo realizado en 2009 se realizó parcialmente en 5 estuarios y el promedio de sus resultados no afectaron a la evaluación del estado

<sup>2</sup> Misma evaluación que en la memoria del plan vigente, al no haberse realizado nuevas campañas de angiospermas.

<sup>3</sup> Muestréos correspondientes la periodo comprendido entre el verano de 2008 y el invierno de 2009.

<sup>4</sup> Muestréos correspondientes al periodo comprendido entre el verano de 2008 y la primavera de 2015.

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

**Tabla 4. Estado Ecológico de las Masas de Agua de Transición Asturianas**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado Biológico	E. Hidromorfológico	E. Físico-Químico	E. otros Contaminantes	ESTADO ECOLÓGICO
Estuario del Eo	ES244MAT00020	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Estuario del Navía	ES234MAT00030	Muy Modificada	Bueno		Moderado	Bueno	Moderado
Estuario del Esva	ES200MAT00040	Natural	Moderado	Bueno	Moderado	Bueno	Moderado
Estuario del Nalón	ES194MAT00050	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Estuario de Avilés	ES145MAT00060	Muy Modificada	Moderado		Moderado	Bueno	Moderado
Estuario de Villaviciosa	ES145MAT00070	Natural	Bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Moderado
Estuario de Ribadesella	ES144MAT00080	Natural	Moderado	Bueno	Moderado	Bueno	Moderado
Estuario de Tina Mayor	ES132MAT00090	Natural	Moderado	Bueno	Moderado	Bueno	Moderado

**Tabla 5.- Estado Ecológico de las Masas de Agua de Transición naturales de Cantabria**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado biológico	Estado fisicoquímico	Estado hidromorfológico	ESTADO ECOLÓGICO
Tina Mayor	ES132MAT000090	Natural	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Bueno
Tina Menor	ES118MAT000100	Natural	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
San Vicente	ES113MAT000110	Natural	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
Oyambre	ES113MAT000120	Natural	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
San Martín	ES112MAT000130	Natural	Deficiente	Moderado	Bueno	Deficiente
Mogro	ES092MAT000140	Natural	Bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno
Ajo	ES085MAT000180	Natural	Bueno	Moderado	Muy bueno	Moderado
Joyel	ES085MAT000190	Natural	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
Victoria	ES085MAT000200	Natural	Bueno	No procede	Muy bueno	Bueno
M. Santoña	ES085MAT000210	Natural	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno
Orión	ES076MAT000230	Natural	Bueno	Muy bueno	Bueno	Bueno

**Tabla 6.- Potencial Ecológico de las Masas de Agua de Transición muy modificadas de Cantabria**

Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado biológico (Fitoplancton)	Estado fisicoquímico		POTENCIAL ECOLÓGICO
				Agua	Sedimento	
BS-Puerto	ES087MAT000150	Muy Modificada	Bueno o superior	Bueno o superior	Bueno o superior	Bueno o superior
BS-Interior	ES087MAT000170	Muy Modificada	Bueno o superior	Bueno o superior	Moderado	Moderado
BS-Páramos	ES087MAT000160	Muy Modificada	Bueno o superior	Bueno o superior	Bueno o superior	Bueno o superior