

# Apéndice 7.10.

## Resultados de la evaluación del estado químico de las masas de agua de transición

**Diciembre 2015**





## ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN ASTURIANAS

Para la evaluación del estado químico actual de las masas de agua costeras asturianas se utiliza la última campaña de muestreo de la que se dispone de resultados analíticos, correspondiente a la primavera de 2015, comparándose los resultados obtenidos con los valores de las concentraciones máximas admisibles (CMA) establecidos en el Anexo I del Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas, resultando para todas las masas de agua de transición asturianas que no se superan dichos valores.

No obstante, en el caso de Estuario de Avilés, a la vista de los resultados analíticos obtenidos en esta campaña que en algún caso se encuentran próximos al valor de la CMA y/o hacen prever un posible incumplimiento del valor establecido para la media anual (MA) en el citado Anexo I del Real Decreto 60/2011, y dados los antecedentes de la actividad industrial y portuaria que se desarrolla en el mismo, que hace que se trate de una masa de agua muy modificada, se considera que no alcanza el buen estado químico. Al resto de masas de agua de transición asturianas les corresponde un buen estado químico.

Nombre	Código de masa	Naturaleza	ESTADO QUIMICO
Estuario del EO	ES244MAT000020	Natural	Bueno
Estuario del NAVIA	ES234MAT000030	Muy Modificada	Bueno
Estuario del ESVA	ES200MAT000040	Natural	Bueno
Estuario del NALÓN	ES194MAT000050	Natural	Bueno
Estuario de AVILÉS	ES145MAT000060	Muy Modificada	No alcanza el bueno
Estuario de VILLAVICIOSA	ES145MAT000070	Natural	Bueno
Estuario de RIBADESELLA	ES144MAT000080	Natural	Bueno
Estuario de TINA MAYOR	ES132MAT000090	Natural	Bueno

## ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN DE CANTABRIA

El estado químico de las masas de agua se valora en función del cumplimiento de la Normas de Calidad Ambiental establecidas en la legislación vigente. En este caso se han considerado los límites establecidos en las Directivas 2008/105/CE y 2013/39/UE.

Para valorar el estado químico de las aguas de transición únicamente se dispone de datos en 2009, sin que se haya llevado a cabo ninguna campaña de sustancias prioritarias durante el período 2009-2014. Los datos se han tomado en una estación por estuario (TM01, TN01, SV03, OY02, SB06, MO03, AJ03, JO02, VI02, MS02, OR02).

En todas las muestras analizadas las concentraciones de sustancias prioritarias registradas son inferiores al límite de detección, por lo que, de acuerdo con estos datos, no se podría realizar la evaluación del estado químico de dichas masas de agua.

Para valorar el estado químico de las aguas de transición muy modificadas únicamente se dispone de datos en 2009, sin que se haya llevado a cabo ninguna campaña de sustancias prioritarias durante el período 2009-2014. En todas las muestras analizadas las concentraciones de sustancias prioritarias registradas son inferiores al límite de detección.

No obstante todo lo señalado tanto en aguas de transición naturales como muy modificadas, la ausencia de presiones significativas además de los datos aportados tanto en este periodo como en el primer ciclo de Planificación apuntan a considerar un buen estado químico en todas las masas de agua de transición de Cantabria.

ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN NATURALES DE CANTABRIA				
Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado químico primer ciclo de Planificación	Estado químico segundo ciclo de Planificación
Tina Mayor	ES132MAT000090	Natural	Bueno	Bueno
Tina Menor	ES118MAT000100	Natural	Bueno	Bueno
San Vicente	ES113MAT000110	Natural	Bueno	Bueno
Oyambre	ES113MAT000120	Natural	Bueno	Bueno
San Martín	ES112MAT000130	Natural	Bueno	Bueno
Mogro	ES092MAT000140	Natural	Bueno	Bueno
Ajo	ES085MAT000180	Natural	Bueno	Bueno
Joyel	ES085MAT000190	Natural	Bueno	Bueno
Victoria	ES085MAT000200	Natural	Bueno	Bueno

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

ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN NATURALES DE CANTABRIA				
Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado químico primer ciclo de Planificación	Estado químico segundo ciclo de Planificación
M. Santoña	ES085MAT000210	Natural	Bueno	Bueno
Orión	ES076MAT000230	Natural	Bueno	Bueno

ESTADO TOTAL DE LAS MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN MUY MODIFICADAS DE CANTABRIA				
Nombre	Código de masa	Naturaleza	Estado químico primer ciclo de Planificación	Estado químico segundo ciclo de Planificación
BS-Puerto	ES087MAT000150	Muy Modificada	Bueno o superior	Bueno
BS-Interior	ES087MAT000170	Muy Modificada	Moderado	Bueno
BS-Páramos	ES087MAT000160	Muy Modificada	Bueno o superior	Bueno

## ESTADO QUÍMICO DE LAS AGUAS COSTERAS ASTURIANAS

Para la evaluación del estado químico actual de las masas de agua costeras asturianas se utiliza la última campaña de muestreo de la que se dispone de resultados analíticos, correspondiente a la primavera de 2015, comparándose los resultados obtenidos con los valores de las concentraciones máximas admisibles (CMA) establecidos en el Anexo I del Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas, resultando todas las masas de agua costeras asturianas en un buen estado químico.

Nombre	Código de masa	Naturaleza	ESTADO QUIMICO
EO Costa	ES000MAC000021	Natural	Bueno
NAVIA Costa	ES000MAC000030	Natural	Bueno
NALÓN Costa	ES000MAC000040	Natural	Bueno
AVILÉS Costa	ES000MAC000050	Natural	Bueno
GIJÓN Costa	ES000MAC000060	Muy Modificada	Bueno
RIBADESELLA Costa	ES000MAC000071	Natural	Bueno
COSTA OCCIDENTAL	ES000MAC000020	Natural	Bueno
COSTA ORIENTAL	ES000MAC000070	Natural	Bueno

## ESTADO QUÍMICO DE LAS AGUAS COSTERAS DE CANTABRIA

El estado químico de las masas de agua se valora en función del cumplimiento de la Normas de Calidad Ambiental establecidas en la legislación vigente. En este caso se han considerado los límites establecidos en las Directivas 2008/105/CE y 2013/39/UE.

Para valorar el estado químico de las aguas costeras únicamente se dispone de datos medidos en tres estaciones muestreadas en febrero de 2009, sin que se haya llevado a cabo más campañas de sustancias prioritarias durante el período 2009-2014.

En todas las muestras las concentraciones de sustancias prioritarias registradas son inferiores al límite de detección de la técnica.

No obstante todo lo señalado en aguas costeras naturales, la ausencia de presiones significativas además de los datos aportados tanto en este periodo como en el primer ciclo de Planificación apuntan a considerar un buen estado químico en todas las masas de agua costeras de Cantabria.

ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA COSTERAS DE CANTABRIA				
Masa de agua	Código de masa	Naturaleza	Estado químico primer ciclo de planificación	Estado químico segundo ciclo de planificación
Oyambre (R1)	ES000MAC000080	Natural	Bueno	Bueno
Suances (A1)	ES000MAC000090	Natural	Bueno	Bueno
Virgen del Mar (R2)	ES000MAC000100	Natural	Bueno	Bueno
Santander (A2)	ES000MAC000110	Natural	Bueno	Bueno
Noja (R3)	ES000MAC000120	Natural	Bueno	Bueno
Santoña (A3)	ES000MAC000130	Natural	Bueno	Bueno
Castro Urdiales (R4)	ES000MAC000140	Natural	Bueno	Bueno