

**APÉNDICE 8.11. RESULTADOS DE LA
EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS
FISICOQUÍMICOS GENERALES EN LAS
MASAS DE AGUA COSTERAS NATURALES Y
MUY MODIFICADAS**

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Junio de 2013

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL ESTADO FÍSICOQUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA COSTERAS DE ASTURIAS.

Tabla 1. Resultados de los indicadores físicoquímicos por punto de muestreo en la costa asturiana. Media de los datos estandarizados de los nutrientes y estandarización del percentil 10 del Oxígeno o 90 para turbidez y sólidos, por puntos de muestreo (percentil del SPSS, método de las bisagras).

ESTACIÓN	NUTRIENTES Media				SATO2 (Nstd)	TURBIDEZ (Nstd)
	NO3 (Nstd)	NH4 (Nstd)	DIN (Nstd)	PO4 (Nstd)		
EO.1	0,98	0,98	0,97	0,99	1,00	1,00
EO.2	0,99	0,96	0,99	0,99	1,00	1,00
EO.3	1,00	0,97	1,00	1,00	0,99	1,00
OC.1	0,99	0,96	0,99	0,99	1,00	1,00
OC.2	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00
OC.3	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	1,00
OC.4	0,99	0,98	0,98	0,98	1,00	0,69
OC.5	0,97	0,92	0,95	0,99	1,00	0,42
NV.1	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
NV.2	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
NV.3	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00
NL.1	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	0,98
NL.2	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,61
NL.3	0,99	0,98	0,99	1,00	1,00	0,72
AV.1	0,99	0,97	0,99	1,00	1,00	0,32
AV.2	0,97	0,75	0,88	0,99	1,00	0,34
AV.3	0,96	0,89	0,73	0,98	1,00	0,48
OR.1	0,98	0,97	0,98	0,99	0,98	1,00
OR.2	0,96	0,99	0,98	0,99	0,98	1,00
OR.3_6	0,95	0,99	0,97	0,99	0,98	1,00
OR.4	0,98	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00
OR.5	0,96	0,96	0,96	1,00	1,00	1,00
GI.1	0,96	0,91	0,94	1,00	1,00	0,56
GI.2	0,94	0,88	0,92	1,00	0,97	0,71
GI.3	0,96	0,90	0,91	0,99	0,98	1,00
SE.1	0,93	0,95	0,91	0,96	0,97	1,00
SE.2	0,95	1,00	0,96	0,98	0,96	1,00
SE.3	0,94	0,95	0,95	0,99	0,98	1,00

El punto OR3, muestreado durante el periodo comprendido entre otoño de 2006 y primavera de 2007, se trasladó posteriormente a unas nuevas coordenadas consideradas más representativas de la masa de agua pasando a denominarse OR6 de manera que los datos obtenidos desde verano de 2007 en adelante proceden de esta nueva ubicación. Para la asignación del estado se han reunido los datos complementarios de estas dos estaciones (OR3_6).

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL ESTADO FÍSICOQUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA COSTERAS DE CANTABRIA.

Tabla 2. Resultados de la valoración físicoquímica de las aguas costeras de Cantabria para el periodo 2005-2007 por estación.

Estación	M.A.	Fosfatos ($\mu\text{mol/l P}$)	Nitratos ($\mu\text{mol/l N}$)	Sat. O ₂ (%)	S. Susp. (mg/l)	EQR	Calidad FQ
AC01	R1	1	1	0,99	0,94	0,94	Muy Buena
AC02	R1	1	1	0,99	1	0,99	Muy Buena
AC03	R1	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC04	A1	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC05	A1	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC06	A1	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC07	R2	1	1	1	0,89	0,89	Muy Buena
AC08	R2	1	1	0,99	1	0,99	Muy Buena
AC09	R2	1	1	0,99	1	0,99	Muy Buena
AC10	A2	1	0,99	0,97	1	0,97	Muy Buena
AC11	A2	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC12	A2	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC13	R3	1	1	1	0,89	0,89	Muy Buena
AC14	R3	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC15	R3	1	1	0,99	1	0,99	Muy Buena
AC16	A3	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC17	A3	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC18	A3	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC19	R4	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC20	R4	1	1	1	1	1	Muy Buena
AC21	R4	1	1	1	1	1	Muy Buena

Tabla 3. Resumen de los resultados de la valoración físicoquímica de las aguas costeras de Cantabria para el periodo 2005-2007 por masa.

M.A.	Fosfatos ($\mu\text{mol/l P}$)	Nitratos ($\mu\text{mol/l N}$)	Sat. O ₂ (%)	S. Susp. (mg/l)	EQR	Calidad FQ
R1	1	1	0,99	1	0,99	Muy buena
A1	1	1	1	1	1	Muy buena
R2	1	1	0,99	0,95	0,95	Muy buena
A2	1	1	1	1	1	Muy buena
R3	1	1	1	0,89	0,89	Muy buena
A3	1	1	1	1	1	Muy buena
R4	1	1	1	1	1	Muy buena