







**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 139

Subred: PE-2

Coordenadas X: 367199

Y: 4291986

Río: RIO QUEJIGARES

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	9,0	11,0	14,0	14,0	19,0	22,0	-----	-----	-----	18,0	10,0	9,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	7,2	7,3	7,0	6,8	7,1	7,6	-----	-----	-----	7,2	7,3	7,2	pH
Materias Suspensión	25	2	4	38	3	3	-----	-----	-----	26	5	19	mg/L
D.B.O. 5d	1,3	0,8	1,2	0,6	2,1	0,6	-----	-----	-----	3,3	1,3	1,7	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Amoníaco no ionizado	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	-----	-----	-----	0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,06	0,02	0,07	0,04	< 0,01	0,11	-----	-----	-----	0,08	< 0,01	0,01	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	0,06	0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 140

Subred: PE-3

Coordenadas X: 350455

Y: 4360445

Río: RIO ESTENA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	8,0	12,0	15,0	16,0	18,0	20,0	-----	-----	-----	16,0	10,0	7,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	7,1	7,3	7,0	6,8	7,1	7,4	-----	-----	-----	7,5	7,0	7,2	pH
Materias Suspensión	2	2	2	4	2	1	-----	-----	-----	5	6	1	mg/L
D.B.O. 5d	0,6	0,9	0,6	0,4	1,2	0,4	-----	-----	-----	1,5	1,0	1,8	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,01	0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,04	-----	-----	-----	0,07	0,01	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 142

Subred: PE-6

Coordenadas X: 257622

Y: 4255854

Río: RIO MATACHEL

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Campillo de Llerena-Azuaga

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	9,0	11,0	15,0	16,0	18,0	22,0	22,0	-----	21,0	18,0	11,0	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	8,2	8,3	8,3	8,3	8,2	8,3	8,1	-----	8,1	8,2	7,9	8,3	pH
Materias Suspensión	47	6	17	55	27	21	6	-----	33	26	660	22	mg/L
D.B.O. 5d	0,4	1,4	1,3	0,6	1,9	2,0	2,1	-----	2,4	1,6	2,1	0,8	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	No	-----	No	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	-----	No	No	No	No	----
Amoniaco no ionizado	0,003	0,007	0,001	0,007	0,001	0,016	0,008	-----	0,002	0,004	0,001	0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,04	0,07	0,01	0,07	0,01	0,16	0,12	-----	0,03	0,05	0,03	0,01	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 143

Subred: PE-7

Coordenadas X: 234655

Y: 4253622

Río: RIO RETIN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Valencia de las Torres-Usagre

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	10,0	14,0	16,0	17,0	19,0	23,0	-----	-----	22,0	19,0	10,0	13,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	8,3	8,6	9,0	8,7	8,7	8,2	-----	-----	8,3	8,1	7,5	8,1	pH
Materias Suspensión	11	3	24	6	5	8	-----	-----	23	57	2530	324	mg/L
D.B.O. 5d	0,4	1,9	2,6	1,1	1,6	1,9	-----	-----	6,0	2,5	4,4	2,8	mg/L O2
Fósforo total	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,0	-----	-----	0,4	0,2	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	-----	-----	No	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	-----	-----	No	No	No	No	----
Amoniaco no ionizado	0,007	0,007	0,011	0,009	0,033	0,024	-----	-----	0,005	0,006	0,002	0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,07	0,04	0,03	0,04	0,15	0,30	-----	-----	0,05	0,09	0,09	0,01	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 144

Subred: PE-8

Coordenadas X: 212595

Y: 4327948

Río: RIO ALJUCEN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	9,0	12,0	18,0	18,0	19,0	24,0	-----	-----	25,0	20,0	13,0	13,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	7,4	7,8	7,7	7,7	7,8	7,4	-----	-----	7,5	7,5	7,2	7,5	pH
Materias Suspensión	7	2	10	5	2	13	-----	-----	4	4	170	14	mg/L
D.B.O. 5d	0,4	1,1	1,2	0,4	1,6	1,2	-----	-----	3,0	1,3	2,3	1,2	mg/L O2
Fósforo total	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	-----	-----	No	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	-----	-----	No	No	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	-----	-----	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,14	-----	-----	0,01	0,05	0,06	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu









**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 148

Subred: PE-12

Coordenadas X: 139214

Y: 4253475

Río: RIO ALCARRACHE

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Jerez de los Caballeros-Vva. del Fresno

- Año 1997 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	11,0	15,0	15,0	17,0	18,0	21,0	-----	-----	-----	19,0	12,0	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	7,7	8,3	7,8	8,0	7,3	8,0	-----	-----	-----	7,2	7,6	7,9	pH
Materias Suspensión	14	8	7	9	32	38	-----	-----	-----	4	48	11	mg/L
D.B.O. 5d	0,4	2,5	1,3	0,4	35,7	7,4	-----	-----	-----	4,5	1,9	1,1	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	No	----
Amoniaco no ionizado	0,001	0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,047	-----	-----	-----	0,002	0,003	0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,88	-----	-----	-----	0,18	0,12	0,03	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu





