



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPI)

Red ICA: 17

Subred: PE-1

Coordenadas X: 392381

Y: 4358740

Río: RIO BULLAQUE

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Bullaque - E. Torre de Abraham. Centro de presa

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	8,7	9,9	14,1	14,4	15,2	23,5	27,1	27,4	23,1	18,9	12,0	10,8	°C
Oxígeno disuelto	11,0	10,4	10,2	9,5	8,8	7,9	7,4	5,4	7,1	7,7	9,0	10,6	mg/L O2
pH	7,6	7,4	7,7	7,4	7,4	7,8	7,8	7,2	7,7	7,4	7,4	7,3	pH
Materias Suspensión	-----												
D.B.O. 5d	0,9	< 0,4	< 0,4	0,7	0,5	0,5	0,4	0,7	1,0	0,9	1,9	1,1	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,0129	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0011	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,0010	0,0014	< 0,0010	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPI)

Red ICA: 33

Subred: PE-5

Coordenadas X: 240665

Y: 4310020

Río: RIO GUADAMEZ

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Guadamez - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,7	11,5	8,3	12,5	16,8	19,7	24,0	21,7	17,2	15,1	13,4	12,3	°C
Oxígeno disuelto	7,6	8,7	9,8	7,9	7,5	5,0	5,1	5,5	6,6	7,2	8,0	8,3	mg/L O2
pH	7,9	8,0	8,0	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	7,8	7,9	pH
Materias Suspensión	-----												
D.B.O. 5d	0,9	0,9	< 0,4	1,6	1,3	0,8	0,6	0,9	1,3	1,1	1,7	1,8	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos	-----												
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,05	0,09	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0012	0,0012	0,0019	0,0018	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,0010	0,0014	0,0064	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 139

Subred: PE-2

Coordenadas X: 367298

Y: 4292183

Río: RIO QUEJIGARES

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Quejigares - Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temperatura	C a	11,0	12,8	13,4	18,5	24,3	C a	C a	C a	C a	11,2	8,0	°C	
Oxígeno disuelto	u c	10,1	9,1	9,8	7,8	5,5	u c	u c	u c	u c	9,8	10,8	mg/L O2	
pH	e	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	e	e	e	e	7,1	7,1	pH	
Materias Suspensión	s i n	-----					s i n	s i n	s i n	s i n	s i n	-----		-----
D.B.O. 5d		1,0	0,6	1,0	1,0	1,1					1,1	2,2	mg/L O2	
Fósforo total	c o r	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1510	c o r	c o r	c o r	c o r	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P	
Nitritos	r i	-----					r i	r i	r i	r i	r i	-----		mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	e n t e	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	e n t e	e n t e	e n t e	e n t e	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH	
Hidrocarburos de Origen petrolero		No	No	No	No	No					No	No	-----	
Amoniaco no ionizado		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002					< 0,001	< 0,001	mg/L NH3	
Amonio total		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,17					< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	
Cloro residual		-----										-----		mg/L HClO
Cinc total		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	
Cobre soluble		< 0,0010	0,0010	0,0017	0,0012	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 140

Subred: PE-3

Coordenadas X: 350544

Y: 4360704

Río: RIO ESTENA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Estena - Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	10,5	8,2	9,6	12,5	13,5	22,7	25,3	C	C	16,9	12,0	8,8	°C
Oxígeno disuelto	10,6	11,3	11,1	10,2	9,5	6,8	5,9	u	u	7,7	9,8	10,6	mg/L O2
pH	7,1	7,0	7,0	7,2	6,9	7,4	7,2	c	c	7,1	6,8	7,4	pH
Materias Suspensión	-----							s	s	-----			
D.B.O. 5d	1,7	0,8	1,4	1,1	0,9	1,4	1,0	i	i	1,1	1,0	1,6	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	c	c	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos	-----							r	r	-----			mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	e	e	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	n	n	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	t	t	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	e	e	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual	-----									-----			mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,1000	< 0,1000			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 141

Subred: PE-4

Coordenadas X: 325267

Y: 4322400

Río: RIO GUADALEMAR

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Guadalemar - Cruce Ctra. Puebla de Alcocer-Siruela

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,8	11,4	10,5	14,7	19,6	c	c	c	c	c	c	11,8	°C
Oxígeno disuelto	13,9	10,5	9,3	8,9	8,2	u	u	u	u	u	u	8,9	mg/L O2
pH	8,8	9,1	7,2	7,0	7,0	e	e	e	e	e	e	7,4	pH
Materias Suspensión	-----					s	s	s	s	s	s	-----	-----
D.B.O. 5d	6,1	1,4	1,1	1,4	1,3	n	n	n	n	n	n	1,2	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	c	c	c	c	c	c	0,1618	mg/L P
Nitritos	-----					r	r	r	r	r	r	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	i	i	i	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	e	e	e	e	e	e	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,018	0,008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	n	n	n	n	n	n	0,011	mg/L NH3
Amonio total	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	t	t	t	t	t	t	0,81	mg/L NH4+
Cloro residual	-----					e	e	e	e	e	e	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000							< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0017	0,0013	0,0014	0,0016							< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 142

Subred: PE-6

Coordenadas X: 257734

Y: 4256062

Río: RIO MATAHEL

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Matachel - Cruce Ctra. Campillo de Llerena-Azuaga

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	8,5	9,2	10,0	16,4	19,1	22,8	C	C	C	C	11,5	10,0	°C
Oxígeno disuelto	12,8	10,1	11,9	6,6	7,4	11,5	u	u	u	u	9,9	10,7	mg/L O2
pH	8,3	8,1	8,2	8,0	7,9	8,1	c	c	c	c	8,1	8,1	pH
Materias Suspensión	-----						s	s	s	s	-----		-----
D.B.O. 5d	0,9	0,6	1,0	1,6	1,4	5,7	i	i	i	i	1,8	1,4	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000 < 0,1000 < 0,1000 < 0,1000 < 0,1000 < 0,1000						c	c	c	c	0,1320	< 0,1000	mg/L P
Nitritos	-----						r	r	r	r	-----		mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	i	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	e	e	e	e	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,004	0,002	0,002	0,002	0,045	0,006	n	n	n	n	0,003	0,005	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,05	0,09	t	t	t	t	< 0,05	0,07	mg/L NH4+
Cloro residual	-----						e	e	e	e	-----		mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0016	0,0012	0,0014	0,0016	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 143

Subred: PE-7

Coordenadas X: 758844

Y: 4253642

Río: RIO RETIN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Retín - Cruce Ctra. Valencia de las Torres-Usagre

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	10,5	9,7	8,9	15,3	20,4	C	C	C	C	C	12,1	10,5	°C
Oxígeno disuelto	13,0	11,2	10,2	8,0	9,5	u	u	u	u	u	9,6	11,6	mg/L O2
pH	8,9	8,4	8,5	8,2	8,1	e	e	e	e	e	8,2	8,8	pH
Materias Suspensión	-----					s	s	s	s	s	-----		-----
D.B.O. 5d	1,4	0,7	0,8	2,1	1,2	n	n	n	n	n	5,4	1,4	mg/L O2
Fósforo total	0,2007	0,1814	0,1481	0,5229	0,3761	c	c	c	c	c	0,5354	0,3355	mg/L P
Nitritos	-----					r	r	r	r	r	-----		mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	i	i	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	e	e	e	e	e	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,002	t	t	t	t	t	< 0,001	0,003	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	e	e	e	e	e	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual	-----										-----		mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000						< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0014	0,0015	0,0013	0,0021						< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 144

Subred: PE-8

Coordenadas X: 731911

Y: 4326351

Río: RIO ALJUCEN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Aljucén - Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	8,5	9,8	13,2	18,0	19,9	22,6	C	C	C	C	10,8	9,5	°C
Oxígeno disuelto	8,7	8,7	7,8	7,0	6,5	3,8	u	u	u	u	8,4		mg/L O2
pH	7,5	7,2	7,3	7,2	7,3	7,5	c	c	c	c	7,4	7,5	pH
Materias Suspensión							s	s	s	s			
D.B.O. 5d	0,9	1,4	1,6	2,6	0,9	1,1	i	i	i	i	2,3	1,1	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1274	0,1478	n	n	n	n	0,1212	< 0,1000	mg/L P
Nitritos							r	r	r	r			mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	i	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	e	e	e	e	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	n	n	n	n	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	t	t	t	t	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual							e	e	e	e			mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0024	0,0012	0,0022	0,0016	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu







**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 148

Subred: PE-12

Coordenadas X: 663644

Y: 4247210

Río: RIO ALCARRACHE

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

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

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	13,3	12,3	15,1	18,8	19,9	24,2	C	C	C	C	C	11,9	°C
Oxígeno disuelto	7,9	9,4	8,2	7,6	6,8	7,6	u	u	u	u	u		mg/L O2
pH	7,8	7,8	8,0	7,9	7,9	8,2	e	e	e	e	e	8,2	pH
Materias Suspensión							s	s	s	s	s		
D.B.O. 5d	2,1	2,2	1,9	2,5	2,1	3,1	i	i	i	i	i	6,7	mg/L O2
Fósforo total	0,2334	0,2441	0,1340	0,2602	0,1808	0,2037	n	n	n	n	n	0,1504	mg/L P
Nitritos							r	r	r	r	r		mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	i	i	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	e	e	e	e	e	< 0,05	mg/L C6H5OH
Amoníaco no ionizado	0,003	0,001	< 0,001	0,002	0,001	0,002	t	t	t	t	t	0,015	mg/L NH3
Amonio total	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	e	e	e	e	e	0,18	mg/L NH4+
Cloro residual													mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000						< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0021	0,0012	0,0019	0,0018	< 0,1000						< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 149

Subred: PE-13

Coordenadas X: 703277

Y: 4242090

Río: RIO ARDILA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Ardila - E. Valuengo. Centro de presa

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	13,4	13,2	14,4	17,7	19,2	26,2	29,3	26,0	27,3	22,3	15,0	13,4	°C
Oxígeno disuelto	8,9	9,6	12,4	7,5	8,9	18,6	13,9	6,5	9,6	2,1	2,8	-----	mg/L O2
pH	8,1	8,1	9,0	8,7	8,7	9,1	9,4	8,9	9,1	7,7	7,7	8,0	pH
Materias Suspensión	-----												
D.B.O. 5d	3,1	2,0	< 0,4	5,2	2,6	42,2	13,2	8,5	7,4	7,3	5,5	2,3	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1065	0,5109	0,1182	< 0,1000	< 0,1000	0,1676	0,1701	< 0,1000	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,002	0,011	0,014	0,018	0,004	0,071	0,047	0,006	0,033	0,011	0,008	0,006	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	0,16	< 0,05	0,08	< 0,05	0,17	0,08	< 0,05	0,08	0,41	0,28	0,12	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0012	0,0018	0,0015	0,0017	< 0,1000	< 0,1000	0,0011	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,0010	mg/L Cu





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 151

Subred: PE-15

Coordenadas X: 682522

Y: 4222878

Río: RIO MURTIGAS

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: R. Múrtigas - Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	14,1	10,2	10,8	15,0	15,2	21,8	26,1	24,4	C	C	12,7	10,0	°C
Oxígeno disuelto	9,4	9,7	9,7	8,6	8,9	7,1	5,6	5,5	u	u	8,4		mg/L O2
pH	7,8	8,4	8,2	8,1	7,7	7,9	8,1	8,2	c	c	7,8	7,8	pH
Materias Suspensión									s	s			
D.B.O. 5d	1,0	1,7	1,2	1,6	8,7	1,7	2,4	2,1	n	n	1,9	3,2	mg/L O2
Fósforo total	0,1927	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1698	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	c	c	< 0,1000	0,1521	mg/L P
Nitritos									r	r			mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	r	r	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	No	i	i			-----
Amoníaco no ionizado	0,004	0,001	< 0,001	0,001	0,007	< 0,001	< 0,001	0,006	e	e	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,27	< 0,05	< 0,05	0,07	n	n	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual									t	t			mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	e	e	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0020	0,0026	0,0024	0,0046	0,0026	< 0,1000	< 0,1000			< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPI)

Red ICA: 152

Subred: PE-16

Coordenadas X: 688193

Y: 4218957

Río: ARROYO DEL SILLO

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Ayº Sillo - Cruce Ctra. Encinasola-Cumbres de S. Bartolomé

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	13,9	9,6	10,5	13,8	15,7	22,7	26,3	C	C	C	12,3	10,1	°C
Oxígeno disuelto	9,6	10,3	10,2	9,2	8,7	7,9	9,7	u	u	u	10,2		mg/L O2
pH	8,0	8,6	8,4	8,2	7,8	8,3	8,6	c	c	c	8,2	8,2	pH
Materias Suspensión								s	s	s			
D.B.O. 5d	0,7	1,6	1,1	1,6	7,6	1,5	2,5	i	i	i	6,4	2,2	mg/L O2
Fósforo total	0,2020	< 0,1000	< 0,1000	0,1283	0,2646	0,1931	0,1771	n	n	n	< 0,1000	0,1578	mg/L P
Nitritos								r	r	r			mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	e	e	e	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,003	0,004	0,001	< 0,001	0,018	0,001	< 0,001	n	n	n	0,002	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,53	< 0,05	< 0,05	t	t	t	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual								e	e	e			mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0011	0,0015	0,0016	0,0028	0,0021	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 791

Subred: PE-17

Coordenadas X: 168014

Y: 4291830

Río: RIVERA DE LOS LIMONETES

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: RIVERA DE LOS LIMONETES EN EL CRUCE CTRA N-432 LA ALBUERA-SANTA M

- Año 2016 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	14,0	12,6	14,8	16,2	15,9	25,3	23,5	C	C	C	13,8	12,1	°C
Oxígeno disuelto	11,8	12,0	14,4	9,8	5,3	11,9	5,9	u	u	u	5,8		mg/L O2
pH	8,3	8,2	8,9	8,1	8,0	8,1	8,0	c	c	c	7,8	8,1	pH
Materias Suspensión								s	s	s			
D.B.O. 5d	1,9	1,9	< 0,4	3,3	1,0	4,9	1,6	n	n	n	9,2	1,6	mg/L O2
Fósforo total	0,3241	< 0,1000	0,1261	0,1688	0,1530	0,1251	0,1566	c	c	c	0,5628	0,2737	mg/L P
Nitritos								r	r	r			mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i	i	i			mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	e	e	e	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	0,003	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,001	0,001	0,003	n	n	n	0,008	0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	t	t	t	0,22	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual								e	e	e			mg/L HClO
Cinc total	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,1000	0,0010	0,0012	0,0011	0,0012	< 0,1000	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu