Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 1 **Subred:** 1 **Coordenadas X:** 509269

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4314287

Situación: E.A. La Cubeta **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	19,0	14,0	10,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	4,42	3,60	3,53	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	600	525	440	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	7,8	8,1	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	25	77	100	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	< 0,4	< 0,4	2,1	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,1	0,5	0,6	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 4 **Subred:** 4 **Coordenadas X:** 485458

Río: RIO AZUER **Y:** 4302220

Situación: E.Puerto de Vallehermoso. Centro de Presa. **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	16,0	13,0	8,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,65	0,71	0,71	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1370	1200	1880	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,7	7,8	8,1	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	57	77	150	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,0	0,9	1,9	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,3	1,1	0,5	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 5 **Subred:** 5 **Coordenadas X:** 448092

Río: RIO AZUER **Y:** 4325332

Situación: E.A. Daimiel **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	11,0	8,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,01	0,03	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1150	1050	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,9	8,0	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	631	303	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,1	2,2	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	4,0	2,4	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 6 **Subred:** 6 **Coordenadas X:** 493058

Río: RIO GIGÜELA **Y:** 4388104

Situación: E.A. Quintanar **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										----------	----------	----------	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										7,60	10,10	9,40	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										1900	1650	1390	µS/cm
pH										7,8	7,8	7,7	pH
Mats.Suspensión										355	8	324	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,3	0,8	1,4	mg/L O2
D.Q.O. 10min										1,1	0,7	< 0,4	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 7 **Subred:** 7 **Coordenadas X:** 473302

Río: RIO GIGÜELA **Y:** 4362867

Situación: E.A. Villafranca **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										16,0	11,0	6,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										1,70	2,30	5,80	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										2400	1950	1800	µS/cm
pH										7,9	8,1	7,9	pH
Mats.Suspensión										276	93	119	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,0	0,8	1,7	mg/L O2
D.Q.O. 10min										4,7	2,5	2,3	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 8 **Subred:** 8 **Coordenadas X:** 468523

Río: RIO GIGÜELA **Y:** 4350308

Situación: E.A. Buenavista **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	12,0	7,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	4,00	8,40	16,00	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2350	1880	1700	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	8,2	7,9	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	120	102	126	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,4	0,6	1,1	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	4,8	2,4	2,8	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 9 **Subred:** 9 **Coordenadas X:** 536305

Río: RIO ZANCARA **Y:** 4356650

Situación: E.A. El Provencio **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										14,0	11,0	----------	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										2,80	10,80	10,80	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										1850	1550	1450	µS/cm
pH										7,8	8,1	7,9	pH
Mats.Suspensión										75	100	196	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cobre										----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										3,1	0,8	1,1	mg/L O2
D.Q.O. 10min										2,6	1,3	1,4	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 10 **Subred:** 10 **Coordenadas X:** 486628

Río: RIO ZANCARA **Y:** 4351058

Situación: E.A. Cervera **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	15,0	11,0	8,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,60	2,30	4,00	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1940	1700	1550	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	8,1	7,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	65	100	12	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,1	< 0,4	1,1	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	4,2	1,9	2,7	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 13 **Subred:** 13 **Coordenadas X:** 413744

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4323808

Situación: E. Vicario. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	13,0	8,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
V. embalsado	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	920	1600	1750	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,9	7,9	7,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	35	53	140	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,4	1,3	1,3	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,9	3,6	4,0	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 14 **Subred:** 14 **Coordenadas X:** 510074

Río: RIO JABALON **Y:** 4283587

Situación: Pte. Ctra. Vva. de los Infantes-Montiel **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										14,0	8,0	18,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										----------	----------	----------	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										1000	875	800	µS/cm
pH										8,0	7,9	7,7	pH
Mats.Suspensión										50	80	133	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,4	0,8	1,3	mg/L O2
D.Q.O. 10min										1,6	< 0,4	1,5	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 15 **Subred:** 15 **Coordenadas X:** 411546

Río: RIO JABALON **Y:** 4304969

Situación: E.A. Puente Morena **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	16,0	10,0	7,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,56	0,35	0,46	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1350	1325	1050	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	8,2	8,1	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	154	13	44	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,3	2,9	1,7	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,3	5,6	2,7	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 16 **Subred:** 16 **Coordenadas X:** 403276

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4305500

Situación: E.A. Balbuena **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	8,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,80	7,58	27,48	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1000	1500	1600	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	8,1	8,1	7,9	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	113	337	95	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,7	1,9	1,2	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,9	4,9	3,7	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 17 **Subred:** 17 **Coordenadas X:** 392078

Río: RIO BULLAQUE **Y:** 4358425

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	17,0	14,0	9,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
V. embalsado	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	140	270	140	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,0	7,6	6,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	24	7	10	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,6	1,3	1,5	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,7	1,6	1,3	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 18 **Subred:** 18 **Coordenadas X:** 388499

Río: RIO BULLAQUE **Y:** 4315919

Situación: E.A. Luciana **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	17,0	13,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,02	0,76	3,29	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	260	115	114	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,0	6,9	6,6	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	37	5	25	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,6	1,4	1,6	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,8	< 0,4	0,8	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 22 **Subred:** 22 **Coordenadas X:** 311213

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4335062

Situación: E. García Sola. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	16,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
V. embalsado	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	440	525	520	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	7,6	7,4	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	52	33	20	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,0	< 0,4	0,8	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,7	1,5	1,8	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 23 **Subred:** 23 **Coordenadas X:** 280077

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4318360

Situación: E. Orellana. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	17,0	12,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
V. embalsado	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	550	560	530	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	7,8	7,5	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	77	97	51	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,0	0,8	0,9	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,2	1,5	1,7	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 28 **Subred:** 28 **Coordenadas X:** 261128

Río: RIO ZUJAR **Y:** 4320451

Situación: E.A. Villanueva de la Serena **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	16,0	12,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	3,50	7,75	7,75	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	185	208	255	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,6	8,0	7,6	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	18	90	51	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,6	0,4	1,7	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,5	1,4	3,2	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 29 **Subred:** 29 **Coordenadas X:** 257560

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4322689

Situación: E.A. Villanueva de la Serena **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	20,0	17,0	12,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	5,60	14,40	5,30	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	530	460	380	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	7,9	7,3	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	202	114	33	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,9	< 0,4	1,0	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,5	1,5	1,5	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 30 **Subred:** 30 **Coordenadas X:** 295176

Río: RIO RUECAS **Y:** 4361612

Situación: E.A. Cañamero **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										16,0	12,0	10,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										0,06	0,90	0,60	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										33	28	24	µS/cm
pH										6,8	7,0	6,4	pH
Mats.Suspensión										64	16	2	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										0,4	< 0,4	1,1	mg/L O2
D.Q.O. 10min										1,5	0,9	< 0,4	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 31 **Subred:** 31 **Coordenadas X:** 257373

Río: RIO RUECAS **Y:** 4325510

Situación: E.A. Rena **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	20,0	16,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	12,80	11,00	20,00	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	600	315	240	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,6	7,4	6,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	61	76	10	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,7	0,8	2,0	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	3,3	2,2	3,8	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 35 **Subred:** 35 **Coordenadas X:** 216131

Río: RIO MATACHEL **Y:** 4298261

Situación: E. Alange. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	11,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
V. embalsado	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	345	315	230	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,8	7,7	7,6	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	555	320	219	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,6	1,2	2,6	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	6,1	4,6	7,1	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 36 **Subred:** 36 **Coordenadas X:** 209395

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4312237

Situación: Puente Romano de Mérida, margen izquierda **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										----------	16,0	12,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										50,52	88,32	79,00	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										550	450	310	µS/cm
pH										7,7	7,7	7,5	pH
Mats.Suspensión										64	152	49	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cobre										----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										0,7	1,5	1,7	mg/L O2
D.Q.O. 10min										3,5	3,3	4,8	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 37 **Subred:** 37 **Coordenadas X:** 202899

Río: RIO GUADIANA **Y:** 4313893

Situación: E. Montijo. Centro de presa **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										----------	16,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
V. embalsado										----------	----------	----------	Hm³
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										510	370	310	µS/cm
pH										7,7	7,6	7,4	pH
Mats.Suspensión										5	130	99	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,4	0,9	< 0,4	mg/L O2
D.Q.O. 10min										3,8	3,8	5,0	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 41 **Subred:** 41 **Coordenadas X:** 156699

Río: RIO GEVORA **Y:** 4315093

Situación: Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										20,0	15,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										0,93	5,70	38,80	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										340	215	100	µS/cm
pH										7,5	7,4	6,8	pH
Mats.Suspensión										20	40	10	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										0,6	0,8	1,9	mg/L O2
D.Q.O. 10min										2,9	2,0	5,3	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 44 **Subred:** 43 **Coordenadas X:** 170862

Río: RIO MURTIGAS **Y:** 4211334

Situación: E.A. La Nava **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										15,0	18,0	18,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										0,49	1,07	0,49	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										285	355	820	µS/cm
pH										7,9	8,3	8,0	pH
Mats.Suspensión										131	116	----------	----------
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,9	1,5	0,5	mg/L O2
D.Q.O. 10min										3,1	0,8	0,8	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 46 **Subred:** 45 **Coordenadas X:** 153742

Río: RIO CHANZA **Y:** 4209173

Situación: E.A. Aroche **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	15,0	19,0	17,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,52	0,22	0,22	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	350	375	85	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	7,9	8,1	7,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	6	232	60	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,9	1,1	8,4	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,9	0,6	2,4	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 54 **Subred:** 55 **Coordenadas X:** 160514

Río: RIO ODIEL **Y:** 4167845

Situación: Sotiel Coronada **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua										18,0	14,0	17,0	ºC
Temp.Ambiente										----------	----------	----------	ºC
Caudal										2,20	0,68	7,30	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color										----------	----------	----------	----------
Aspecto										----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC										650	1100	410	µS/cm
pH										3,4	3,2	3,5	pH
Mats.Suspensión										29	98	38	mg/L
Dureza Total										----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	N	N	N	N	N	N	N	N	N	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Nitratos										----------	----------	----------	----------
Carbonatos	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	o	o	o	o	o	o	o	o	o	----------	----------	----------	----------
Cianuros	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sílice	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	----------	----------	----------	----------
Calcio										----------	----------	----------	----------
Magnesio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	----------	----------	----------	----------
Sodio	u	u	u	u	u	u	u	u	u	----------	----------	----------	----------
Potasio	e	e	e	e	e	e	e	e	e	----------	----------	----------	----------
Cromo	s	s	s	s	s	s	s	s	s	----------	----------	----------	----------
Manganeso	t	t	t	t	t	t	t	t	t	----------	----------	----------	----------
Hierro	r	r	r	r	r	r	r	r	r	----------	----------	----------	----------
Cobre	a	a	a	a	a	a	a	a	a	----------	----------	----------	----------
Cinc										----------	----------	----------	----------
Arsénico										----------	----------	----------	----------
Cadmio										----------	----------	----------	----------
Mercurio										----------	----------	----------	----------
Plomo										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto										----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %										----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d										1,0	1,2	1,2	mg/L O2
D.Q.O. 10min										1,4	< 0,4	2,2	mg/L O2
Nitritos										----------	----------	----------	----------
Fenoles										----------	----------	----------	----------
Detergentes										----------	----------	----------	----------
Amonio										----------	----------	----------	----------
Alcalinidad										----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales										----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.										----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 56 **Subred:** 57 **Coordenadas X:** 147582

Río: RIO ODIEL **Y:** 4144323

Situación: E.A. Gibraleón-Ctra. Huelva-Ayamonte **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	18,0	18,0	11,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	13,50	2,20	13,50	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	860	1030	335	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	3,0	3,3	3,8	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	77	69	50	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,7	1,0	8,7	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	0,8	< 0,4	1,1	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 57 **Subred:** 58 **Coordenadas X:** 174695

Río: RIO TINTO **Y:** 4141684

Situación: E.A. Puente Romano de Niebla **Z:**

- Año 1972 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temp.Agua	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	17,0	14,0	17,0	ºC
Temp.Ambiente	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ºC
Caudal	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	m³/s
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS													
Color	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Aspecto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS													
Conductividad 20ºC	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2000	2100	830	µS/cm
pH	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	2,7	2,9	3,3	pH
Mats.Suspensión	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	169	381	240	mg/L
Dureza Total	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dza.Perman.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICAS													
Cloruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sulfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Nitratos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Carbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Bicarbonatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fosfatos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fluoruros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cianuros	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sílice	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calcio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Magnesio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Sodio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Potasio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cromo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Manganeso	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Hierro	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cobre	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cinc	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Arsénico	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cadmio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Mercurio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Plomo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLOGICAS													
Ox.Dto	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L O2
Ox.Dto %	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,0	3,2	1,8	mg/L O2
D.Q.O. 10min	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	1,8	2,0	1,4	mg/L O2
Nitritos	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Fenoles	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Detergentes	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Amonio	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Alcalinidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS													
Coliformes totales	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
INDICE GENERAL DE POLUCION													
Indice U.V.	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------