



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 185

Subred: S-1

Coordenadas: X 509253

Y 4377331

Z 760

Situación de muestreo: Mota del Cuervo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Mota del Cuervo (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	21-01-2005	09-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,0	---	---		---	---
pH	7,7	7,4	7,4		pH	---
Conductividad (20 °C)	1036	995	1041		µS/cm	---
Dureza total	688,0	619,7	641,7		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	25,9	25,3	24,7		mg/L Cl-	---
Sulfatos	323,1	298,3	324,5		mg/L SO4=	---
Nitratos	28,1	26,0	24,1		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	273,8	271,7	273,3		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	14,8	13,3	12,3		mg/L Na	---
Potasio	1,4	1,3	1,3		mg/L K	---
Calcio	204,1	179,9	189,2		mg/L Ca	---
Magnesio	43,2	41,3	41,0		mg/L Mg	---
Estroncio	3,5	3,5	3,6		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 186

Subred: S-2

Coordenadas: X 527581

Y 4383997

Z 815

Situación de muestreo: Villaescusa de Haro. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Villaescusa de Haro (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	15-01-2005	09-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7	---	---		---	---
pH	7,7	7,7	7,5		pH	---
Conductividad (20 °C)	619	608	616		µS/cm	---
Dureza total	316,8	365,0	343,5		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	28,2	27,2	27,9		mg/L Cl-	---
Sulfatos	17,0	17,9	18,3		mg/L SO4=	---
Nitratos	19,2	19,4	19,5		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	299,6	299,4	300,1		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	9,2	8,7	8,9		mg/L Na	---
Potasio	0,7	0,5	< 0,5		mg/L K	---
Calcio	80,3	94,8	89,0		mg/L Ca	---
Magnesio	28,2	31,1	29,4		mg/L Mg	---
Estroncio	0,8	1,0	0,9		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	0,05	0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	1,8	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 187 Subred: S-3
Situación de muestreo: Tresjuncos. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Tresjuncos (Cuenca)

Coordenadas: X 523323
Y 4394523
Z 830
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	20-01-2005	09-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8					
pH	7,6	8,1	7,4		pH	
Conductividad (20 °C)	761	737	762		µS/cm	
Dureza total	435,2	473,8	460,1		mg/L CO3Ca	
Cloruros	9,9	9,2	8,8		mg/L Cl-	
Sulfatos	123,3	123,2	123,8		mg/L SO4=	
Nitratos	17,6	17,2	18,3		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	324,3	322,3	325,1		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	2,2	2,2	2,8		mg/L Na	
Potasio	0,8	0,8	0,7		mg/L K	
Calcio	126,5	137,0	133,5		mg/L Ca	
Magnesio	28,9	31,9	30,7		mg/L Mg	
Estroncio	0,7	0,9	0,9		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	0,10	0,18		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacoloro						
Heptacoloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 188

Subred: S-4

Coordenadas: X 514198

Y 4404222

Z 955

Situación de muestreo: Puebla de Almenara. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Puebla de Almenara (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	20-01-2005	09-08-2005	07-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3	---	---	---	---
pH	7,9	7,6	7,6	pH	---
Conductividad (20 °C)	562	555	555	µS/cm	---
Dureza total	321,8	355,3	335,8	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	5,8	5,3	5,1	mg/L Cl-	---
Sulfatos	24,0	22,5	21,8	mg/L SO4=	---
Nitratos	14,5	13,4	13,4	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	306,4	309,2	307,2	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,06	< 0,01	0,02	mg/L NH4+	---
Sodio	0,1	0,3	1,0	mg/L Na	---
Potasio	0,5	0,5	0,5	mg/L K	---
Calcio	79,5	87,8	82,8	mg/L Ca	---
Magnesio	29,9	33,0	31,3	mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)	---	---	---	---	---
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados	---	---	---	---	---
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacloro	---	---	---	---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados	---	---	---	---	---
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados	---	---	---	---	---
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH	---	---	---	---	---
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas	---	---	---	---	---
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 189

Subred: S-5

Coordenadas: X 492821

Y 4342165

Z 720

Situación de muestreo: Campo de Criptana (Norte). U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Campo de Criptana (Ciudad Real)

Destino: Riego y ganadería

- Año 2005 -

Parámetros	21-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	736				µS/cm	-----
Dureza total	371,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	45,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	254,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,5				mg/L Na	-----
Potasio	1,0				mg/L K	-----
Calcio	112,6				mg/L Ca	-----
Magnesio	21,9				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 190

Subred: S-6

Coordenadas: X 561820

Y 4363416

Z 790

Situación de muestreo: Vara de Rey. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Vara de Rey (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	15-01-2005	09-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3	---	---		---	---
pH	7,8	7,4	7,7		pH	---
Conductividad (20 °C)	886	886	895		µS/cm	---
Dureza total	477,1	531,2	507,4		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	24,3	23,2	23,1		mg/L Cl-	---
Sulfatos	244,4	251,0	250,8		mg/L SO4=	---
Nitratos	36,5	17,1	37,3		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	225,6	233,3	226,3		mg/L CO3Ca	---
Amonio	< 0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	14,4	13,4	13,5		mg/L Na	---
Potasio	2,9	2,7	2,8		mg/L K	---
Calcio	131,1	148,1	141,4		mg/L Ca	---
Magnesio	36,3	39,1	37,4		mg/L Mg	---
Estroncio	5,0	5,7	5,4		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 191 Subred: S-7

Coordenadas: X 491858
Y 4408060
Z 730

Situación de muestreo: Cabezamesada. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Término municipal: Cabezamesada (Toledo)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	19-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,0				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2411				µS/cm	-----
Dureza total	1487,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	109,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1272,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	67,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	67,2				mg/L Na	-----
Potasio	2,6				mg/L K	-----
Calcio	472,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	74,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,09				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 192

Subred: S-8

Coordenadas: X 501663

Y 4392267

Z 720

Situación de muestreo: Villanueva de Alcardete. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	19-01-2005	09-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,1	7,5	7,4			
pH	7,7	7,5	7,4		pH	
Conductividad (20 °C)	974	950	2232		µS/cm	
Dureza total	534,0	563,5	1612,1		mg/L CO3Ca	
Cloruros	35,6	33,5	31,8		mg/L Cl-	
Sulfatos	264,0	255,5	1435,8		mg/L SO4=	
Nitratos	41,5	38,1	21,1		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	252,7	253,2	126,7		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	15,3	15,1	21,0		mg/L Na	
Potasio	1,3	1,4	6,1		mg/L K	
Calcio	144,8	151,0	406,0		mg/L Ca	
Magnesio	41,8	45,2	145,1		mg/L Mg	
Estroncio	2,5	2,9	8,4		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	< 0,05	0,28		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehído						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 193 Subred: S-9
Situación de muestreo: Pozorrubio. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Pozorrubio (Cuenca)

Coordenadas: X 511125
Y 4407742
Z 785
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	20-01-2005	09-08-2005	07-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,0	---	---	---	---
pH	7,9	7,6	7,8	pH	---
Conductividad (20 °C)	695	686	703	µS/cm	---
Dureza total	377,7	416,0	396,7	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	13,8	13,3	14,6	mg/L Cl-	---
Sulfatos	142,1	138,5	146,6	mg/L SO4=	---
Nitratos	24,8	24,9	28,0	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	240,7	241,9	236,1	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,02	mg/L NH4+	---
Sodio	4,4	4,9	6,5	mg/L Na	---
Potasio	1,1	1,2	1,2	mg/L K	---
Calcio	91,8	101,2	96,8	mg/L Ca	---
Magnesio	36,0	39,6	37,6	mg/L Mg	---
Estroncio	1,9	2,3	2,2	mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	0,05	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	0,14	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)	---	---	---	---	---
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados	---	---	---	---	---
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacloro	---	---	---	---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados	---	---	---	---	---
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados	---	---	---	---	---
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH	---	---	---	---	---
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas	---	---	---	---	---
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 194 Subred: S-10

Coordenadas: X 507010
Y 4415952
Z 795

Situación de muestreo: Torrubia del Campo - Almendros. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Término municipal: Torrubia del Campo (Cuenca)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	20-01-2005	09-08-2005			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,3	N				
pH	7,9	O			pH	
Conductividad (20 °C)	719				µS/cm	
Dureza total	374,4				mg/L CO3Ca	
Cloruros	32,1				mg/L Cl-	
Sulfatos	170,8	S			mg/L SO4=	
Nitratos	30,2	e			mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	176,0				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02	t			mg/L NH4+	
Sodio	10,4	o			mg/L Na	
Potasio	0,9	m			mg/L K	
Calcio	129,0				mg/L Ca	
Magnesio	12,6	ó			mg/L Mg	
Estroncio	2,5				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	m			mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	u			mg/L As	
Bario	0,16	e			mg/L Ba	
Boro	< 0,05	s			mg/L B	
Cadmio	< 0,020	t			mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	r			mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	a			mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 195

Subred: S-11

Coordenadas: X 486698

Situación de muestreo: Corral de Almaguer. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Y 4400439

Z 720

Término municipal: Corral de Almaguer (Toledo)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	19-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,9				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3922				µS/cm	-----
Dureza total	2281,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	520,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1768,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	70,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	174,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	169,2				mg/L Na	-----
Potasio	2,2				mg/L K	-----
Calcio	607,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	185,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,3				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,16				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 196

Subred: S-12

Coordenadas: X 478909

Y 4374066

Z 660

Situación de muestreo: Quero. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Quero (Toledo)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-01-2005	10-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,5	-----	-----		-----	-----
pH	8,0	8,0	8,0		pH	-----
Conductividad (20 °C)	946	607	613		µS/cm	-----
Dureza total	498,1	336,7	318,1		mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	15,5	12,0	11,7		mg/L Cl-	-----
Sulfatos	366,7	138,3	138,4		mg/L SO4=	-----
Nitratos	55,2	60,7	61,0		mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	132,3	143,2	142,4		mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	-----
Sodio	20,4	10,8	11,1		mg/L Na	-----
Potasio	2,3	1,7	1,7		mg/L K	-----
Calcio	106,4	70,8	66,0		mg/L Ca	-----
Magnesio	56,4	38,8	37,2		mg/L Mg	-----
Estroncio	7,0	3,9	3,7		mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	-----
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	-----
Boro	0,06	0,05	< 0,05		mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002		mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----	-----	-----		-----	-----
Benceno	-----	-----	-----		-----	-----
Clorobenceno	-----	-----	-----		-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----		-----	-----
Etilbenceno	-----	-----	-----		-----	-----
Metolacoloro	-----	-----	-----		-----	-----
Naftaleno	-----	-----	-----		-----	-----
Simazina	-----	-----	-----		-----	-----
Terbutilazina	-----	-----	-----		-----	-----
Tolueno	-----	-----	-----		-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----		-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----	-----	-----		-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDD	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDE	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDT	-----	-----	-----		-----	-----
Dieldrín	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfán I	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfán II	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----	-----	-----		-----	-----
Endrín	-----	-----	-----		-----	-----
Endrín-Aldehído	-----	-----	-----		-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
Heptacloro	-----	-----	-----		-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----	-----	-----		-----	-----
Lindano	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----	-----	-----		-----	-----
Simetrín	-----	-----	-----		-----	-----
Terbutrín	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----	-----	-----		-----	-----
Diazinon	-----	-----	-----		-----	-----
Malation	-----	-----	-----		-----	-----
Paration-Metil	-----	-----	-----		-----	-----
Paration-Etil	-----	-----	-----		-----	-----
PAH						
Antraceno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
Cryseno	-----	-----	-----		-----	-----
Fenantreno	-----	-----	-----		-----	-----
Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
PCB						
28	-----	-----	-----		-----	-----
52	-----	-----	-----		-----	-----
101	-----	-----	-----		-----	-----
118	-----	-----	-----		-----	-----
138	-----	-----	-----		-----	-----
153	-----	-----	-----		-----	-----
180	-----	-----	-----		-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----	-----	-----		-----	-----
ETBE	-----	-----	-----		-----	-----
TAME	-----	-----	-----		-----	-----
DIPE	-----	-----	-----		-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 197

Subred: S-13

Coordenadas: X 469628

Y 4340916

Z 640

Situación de muestreo: Herencia. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Herencia (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-01-2005	10-08-2005			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8	7,6				
pH	7,9	7,6			pH	
Conductividad (20 °C)	1570	1395			µS/cm	
Dureza total	867,6	814,5			mg/L CO3Ca	
Cloruros	115,0	98,5			mg/L Cl-	
Sulfatos	586,8	489,8			mg/L SO4=	
Nitratos	28,6	28,4			mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	216,4	219,4			mg/L CO3Ca	
Amonio	< 0,01	0,03			mg/L NH4+	
Sodio	41,7	34,7			mg/L Na	
Potasio	2,3	2,2			mg/L K	
Calcio	234,6	223,4			mg/L Ca	
Magnesio	68,3	62,2			mg/L Mg	
Estroncio	2,8	2,6			mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05			mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05			mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1			mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02			mg/L As	
Bario	0,05	0,06			mg/L Ba	
Boro	0,05	< 0,05			mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020			mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	< 0,05			mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02			mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020			mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5			mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1			mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02			mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03			mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 198

Subred: S-14

Coordenadas: X 459123

Y 4353541

Z 680

Situación de muestreo: Camuñas - Puerto Lápice. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Camuñas (Toledo)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-01-2005	10-08-2005			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8	N				
pH	7,5	O			pH	
Conductividad (20 °C)	712				µS/cm	
Dureza total	308,0				mg/L CO3Ca	
Cloruros	57,1				mg/L Cl-	
Sulfatos	55,3	s			mg/L SO4=	
Nitratos	26,8	e			mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	244,8				mg/L CO3Ca	
Amonio	< 0,01	t			mg/L NH4+	
Sodio	33,3	o			mg/L Na	
Potasio	0,8	m			mg/L K	
Calcio	99,5				mg/L Ca	
Magnesio	14,4	ó			mg/L Mg	
Estroncio	0,9				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	m			mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	u			mg/L As	
Bario	0,06	e			mg/L Ba	
Boro	< 0,05	s			mg/L B	
Cadmio	< 0,020	t			mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	r			mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	a			mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacloro	-----					
Heptacloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 199

Subred: S-15

Coordenadas: X 493092

Situación de muestreo: Miguel Esteban. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y 4369741

Z 670

Término municipal: Miguel Esteban (Toledo)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	14-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3					
pH	7,8				pH	
Conductividad (20 °C)	747				µS/cm	
Dureza total	371,6				mg/L CO3Ca	
Cloruros	32,7				mg/L Cl-	
Sulfatos	103,9				mg/L SO4=	
Nitratos	97,9				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	190,1				mg/L CO3Ca	
Amonio	< 0,01				mg/L NH4+	
Sodio	11,6				mg/L Na	
Potasio	0,8				mg/L K	
Calcio	109,8				mg/L Ca	
Magnesio	23,6				mg/L Mg	
Estroncio	1,3				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	< 0,05				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 200

Subred: S-16

Coordenadas: X 477366

Y 4386157

Z 670

Situación de muestreo: Villacañas (Sur). U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Villacañas (Toledo)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	19-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2910				µS/cm	-----
Dureza total	1833,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	113,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1786,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	97,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	91,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,04				mg/L NH4+	-----
Sodio	112,7				mg/L Na	-----
Potasio	5,0				mg/L K	-----
Calcio	537,4				mg/L Ca	-----
Magnesio	119,0				mg/L Mg	-----
Estroncio	11,0				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,24				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 201

Subred: S-17

Coordenadas: X 437010

Y 4318680

Z 613

Situación de muestreo: Torralba de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego y ganadería

- Año 2005 -

Parámetros	11-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				-----	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1360				µS/cm	-----
Dureza total	675,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	119,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	119,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	44,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	528,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	52,7				mg/L Na	-----
Potasio	2,8				mg/L K	-----
Calcio	152,5				mg/L Ca	-----
Magnesio	71,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,4				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,13				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 202 Subred: S-18
Situación de muestreo: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Coordenadas: X 449239
Y 4325630
Z 627
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9	7,5	7,6			
pH	7,8	7,5	7,6		pH	
Conductividad (20 °C)	797	1199	825		µS/cm	
Dureza total	393,9	551,1	415,1		mg/L CO3Ca	
Cloruros	62,0	153,9	66,6		mg/L Cl-	
Sulfatos	139,5	240,3	148,8		mg/L SO4=	
Nitratos	25,4	36,5	25,0		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	221,1	191,9	217,9		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,03	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	22,3	71,4	24,5		mg/L Na	
Potasio	1,8	3,7	2,0		mg/L K	
Calcio	106,7	145,2	111,9		mg/L Ca	
Magnesio	30,9	45,7	32,9		mg/L Mg	
Estroncio	1,1	1,7	1,4		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	0,08	< 0,05		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	0,53	< 0,05	0,71		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacoloro						
Heptacoloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 203

Subred: S-19

Coordenadas: X 472992

Y 4318012

Z 655

Situación de muestreo: Manzanares. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Manzanares (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	21-02-2005	04-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1					
pH	7,8	7,6	7,8		pH	
Conductividad (20 °C)	586	593	606		µS/cm	
Dureza total	288,8	294,6	279,3		mg/L CO3Ca	
Cloruros	46,5	42,1	43,5		mg/L Cl-	
Sulfatos	62,2	62,7	72,1		mg/L SO4=	
Nitratos	28,1	26,1	25,6		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	190,1	196,8	191,8		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	24,4	22,1	23,4		mg/L Na	
Potasio	2,0	2,0	2,2		mg/L K	
Calcio	81,1	85,4	79,3		mg/L Ca	
Magnesio	20,9	19,7	19,7		mg/L Mg	
Estroncio	0,5	0,6	0,5		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 204

Subred: S-20

Coordenadas: X 446749

Y 4342545

Z 620

Situación de muestreo: Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	11-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8	---	---		---	---
pH	6,8	6,4	6,3		pH	---
Conductividad (20 °C)	116	108	104		µS/cm	---
Dureza total	47,7	41,7	39,9		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	10,6	11,0	10,9		mg/L Cl-	---
Sulfatos	< 5,0	< 5,0	5,1		mg/L SO4=	---
Nitratos	2,9	2,2	2,2		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	40,0	34,4	33,3		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	3,2	3,5	7,5		mg/L Na	---
Potasio	0,7	0,8	0,7		mg/L K	---
Calcio	13,8	12,4	12,0		mg/L Ca	---
Magnesio	3,2	2,6	2,4		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 205 Subred: S-21

Coordenadas: X 460916
Y 4347651
Z 627

Situación de muestreo: Villarta de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarta de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005	04-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,7	---	---		---	---
pH	7,6	7,7	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	1021	1002	1024		µS/cm	---
Dureza total	503,2	546,0	509,4		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	107,3	101,9	104,2		mg/L Cl-	---
Sulfatos	203,1	196,7	201,4		mg/L SO4=	---
Nitratos	29,1	27,8	27,9		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	218,3	243,1	221,8		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	31,7	31,2	29,0		mg/L Na	---
Potasio	2,0	2,3	2,1		mg/L K	---
Calcio	137,1	151,4	140,7		mg/L Ca	---
Magnesio	39,0	40,7	38,3		mg/L Mg	---
Estroncio	1,4	1,6	1,5		mg/L Sr	---
Hierro	1,09	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	0,2	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	0,09	0,07	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	0,09	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 206

Subred: S-22

Coordenadas: X 432913

Y 4343591

Z 696

Situación de muestreo: Fuente El Fresno. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Fuente el Fresno (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005	05-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,3	---	---		---	---
pH	6,8	6,8	6,7		pH	---
Conductividad (20 °C)	262	251	233		µS/cm	---
Dureza total	106,9	104,1	98,4		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	38,1	32,7	29,3		mg/L Cl-	---
Sulfatos	10,5	7,6	6,2		mg/L SO4=	---
Nitratos	11,4	10,6	9,1		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	61,0	64,5	60,4		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	0,07	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	10,1	10,5	8,8		mg/L Na	---
Potasio	1,1	1,2	1,0		mg/L K	---
Calcio	28,6	28,3	26,2		mg/L Ca	---
Magnesio	8,6	8,1	8,0		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 207

Subred: S-23

Coordenadas: X 479043

Y 4300142

Z 747

Situación de muestreo: San Carlos del Valle. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: San Carlos del Valle (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	21-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	C				-----	-----
pH	a				pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total	u				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos	c				mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	e				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio	s				mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio	i				mg/L K	-----
Calcio	n				mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro	c				mg/L Fe	-----
Manganeso	o				mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico	r				mg/L As	-----
Bario					mg/L Ba	-----
Boro	r				mg/L B	-----
Cadmio	i				mg/L Cd	-----
Cinc	e				mg/L Zn	-----
Cobre					mg/L Cu	-----
Cromo	n				mg/L Cr	-----
Estaño					mg/L Sn	-----
Níquel	t				mg/L Ni	-----
Mercurio	e				mg/L Hg	-----
Plomo					mg/L Pb	-----
Selenio					mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)					-----	-----
Atrazina					-----	-----
Benceno					-----	-----
Clorobenceno					-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)					-----	-----
Etilbenceno					-----	-----
Metolacoloro					-----	-----
Naftaleno					-----	-----
Simazina					-----	-----
Terbutilazina					-----	-----
Tolueno					-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)					-----	-----
1,1,1-Tricloroetano					-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)					-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados					-----	-----
Aldrín					-----	-----
4,4'-DDD					-----	-----
4,4'-DDE					-----	-----
4,4'-DDT					-----	-----
Dieldrín					-----	-----
Endosulfán I					-----	-----
Endosulfán II					-----	-----
Endosulfan Sulfato					-----	-----
Endrín					-----	-----
Endrín-Aldehido					-----	-----
a-Hexaclorociclohexano					-----	-----
b-Hexaclorociclohexano					-----	-----
d-Hexaclorociclohexano					-----	-----
Heptacloro					-----	-----
Heptacloro-Epóxido					-----	-----
Lindano					-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados					-----	-----
Propazina					-----	-----
Simetrín					-----	-----
Terbutrín					-----	-----
Plaguicidas Organofosforados					-----	-----
Clorpirifos					-----	-----
Diazinon					-----	-----
Malation					-----	-----
Paration-Metil					-----	-----
Paration-Etil					-----	-----
PAH					-----	-----
Antraceno					-----	-----
Benzo(a)Antraceno					-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno					-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno					-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno					-----	-----
Benzo(a)Pireno					-----	-----
Cryseno					-----	-----
Fenantreno					-----	-----
Fluoranteno					-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno					-----	-----
Pireno					-----	-----
PCB					-----	-----
28					-----	-----
52					-----	-----
101					-----	-----
118					-----	-----
138					-----	-----
153					-----	-----
180					-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas					-----	-----
MTBE					-----	-----
ETBE					-----	-----
TAME					-----	-----
DIPE					-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 208

Subred: S-24

Coordenadas: X 517422

Y 4346910

Z 690

Situación de muestreo: Socuéllamos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2	7,5	7,4			
pH	7,5	7,5	7,4		pH	
Conductividad (20 °C)	661	660	652		µS/cm	
Dureza total	360,2	361,7	348,9		mg/L CO3Ca	
Cloruros	43,8	37,7	41,3		mg/L Cl-	
Sulfatos	12,5	13,6	12,3		mg/L SO4=	
Nitratos	33,4	32,2	32,4		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	287,4	298,0	282,0		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,08	0,05	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	6,6	8,2	7,0		mg/L Na	
Potasio	0,6	0,7	0,6		mg/L K	
Calcio	116,9	120,3	115,2		mg/L Ca	
Magnesio	16,5	14,8	14,8		mg/L Mg	
Estroncio	0,5	0,5	0,5		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	0,20	2,90	0,08		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 209 Subred: S-25

Coordenadas: X 520063
Y 4363166
Z 685

Situación de muestreo: Las Mesas. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Mesas (Las) (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	01-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8	---	---		---	---
pH	7,5	7,3	7,4		pH	---
Conductividad (20 °C)	1848	1715	1661		µS/cm	---
Dureza total	1104,2	1102,2	1030,9		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	101,4	85,5	77,7		mg/L Cl-	---
Sulfatos	858,0	790,1	749,0		mg/L SO4=	---
Nitratos	42,0	34,9	32,8		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	206,9	208,6	204,1		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	36,5	31,8	27,1		mg/L Na	---
Potasio	2,1	2,2	2,0		mg/L K	---
Calcio	306,2	310,0	291,2		mg/L Ca	---
Magnesio	82,3	79,5	73,6		mg/L Mg	---
Estroncio	7,6	8,2	8,0		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,08	0,06	0,06		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 210 Subred: S-26
Situación de muestreo: El Provencio. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Provencio (El) (Cuenca)

Coordenadas: X 535226
Y 4359965
Z 701
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	01-02-2005	03-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7	---	---		---	---
pH	7,6	7,4	7,5		pH	---
Conductividad (20 °C)	1353	1307	1383		µS/cm	---
Dureza total	824,3	855,4	873,0		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	28,1	26,5	26,0		mg/L Cl-	---
Sulfatos	639,1	611,6	652,3		mg/L SO4=	---
Nitratos	30,4	28,6	30,0		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	186,8	194,6	181,0		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	16,7	16,9	16,7		mg/L Na	---
Potasio	2,4	2,5	2,5		mg/L K	---
Calcio	228,8	241,4	246,3		mg/L Ca	---
Magnesio	61,3	61,2	62,5		mg/L Mg	---
Estroncio	6,3	6,9	7,2		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 211 Subred: S-27
Situación de muestreo: San Clemente. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Coordenadas: X 548957
Y 4363019
Z 715
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-08-2005	07-11-2005			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH	7,3	7,4			pH	
Conductividad (20 °C)	1418	1465			µS/cm	
Dureza total	904,0	919,7			mg/L CO3Ca	
Cloruros	52,7	53,2			mg/L Cl-	
Sulfatos	568,7	580,9			mg/L SO4=	
Nitratos	72,3	71,3			mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	228,4	220,5			mg/L CO3Ca	
Amonio	0,01	0,02			mg/L NH4+	
Sodio	23,4	24,1			mg/L Na	
Potasio	1,7	1,7			mg/L K	
Calcio	275,5	279,3			mg/L Ca	
Magnesio	52,3	53,8			mg/L Mg	
Estroncio	7,1	7,4			mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05			mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05			mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1			mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02			mg/L As	
Bario	0,05	0,05			mg/L Ba	
Boro	0,05	0,05			mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020			mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	< 0,05			mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02			mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020			mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5			mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1			mg/L Ni	
Mercurio		< 0,00002			mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02			mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03			mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metilcloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehído						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 212 Subred: S-28

Coordenadas: X 491103
Y 4331612
Z 681

Situación de muestreo: Argamasilla de Alba. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Destino: Industrial

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				-----	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	830				µS/cm	-----
Dureza total	375,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	71,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	94,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	260,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,17				mg/L NH4+	-----
Sodio	38,4				mg/L Na	-----
Potasio	3,5				mg/L K	-----
Calcio	101,6				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,06				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 213

Subred: S-29

Coordenadas: X 469867

Y 4330121

Z 650

Situación de muestreo: Llanos del Caudillo. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Manzanares (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	18-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	770				µS/cm	-----
Dureza total	367,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	90,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	60,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	47,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	213,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	34,6				mg/L Na	-----
Potasio	2,3				mg/L K	-----
Calcio	107,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,07				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 214

Subred: S-30

Coordenadas: X 443091

Situación de muestreo: Bolaños de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4307528

Z 652

Término municipal: Bolaños de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	18-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				-----	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	714				µS/cm	-----
Dureza total	372,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	44,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	78,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	235,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,9				mg/L Na	-----
Potasio	2,7				mg/L K	-----
Calcio	83,1				mg/L Ca	-----
Magnesio	39,9				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,22				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehído	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 215

Subred: S-31

Coordenadas: X 527884

Y 4368873

Z 701

Situación de muestreo: Las Pedroñeras. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Pedroñeras (Las) (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-02-2005	03-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,4	7,5	7,6			
pH	7,7	7,5	7,6		pH	
Conductividad (20 °C)	752	730	747		µS/cm	
Dureza total	384,2	385,6	401,7		mg/L CO3Ca	
Cloruros	31,9	29,3	29,7		mg/L Cl-	
Sulfatos	132,1	128,9	131,5		mg/L SO4=	
Nitratos	46,3	42,1	42,5		mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	230,0	235,9	230,1		mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	
Sodio	15,9	15,6	15,6		mg/L Na	
Potasio	1,2	1,3	1,3		mg/L K	
Calcio	102,5	102,4	108,5		mg/L Ca	
Magnesio	31,1	31,5	31,7		mg/L Mg	
Estroncio	3,7	4,0	4,2		mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	
Cinc	0,05	< 0,05	0,06		mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002		mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehído						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacoloro						
Heptacoloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 216

Subred: S-32

Coordenadas: X 456462

Y 4340584

Z 624

Situación de muestreo: Arenas de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Arenas de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005	04-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2	---	---		---	---
pH	7,7	7,5	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	1620	1452	1571		µS/cm	---
Dureza total	892,0	830,5	849,3		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	120,6	91,1	107,1		mg/L Cl-	---
Sulfatos	583,4	535,7	568,2		mg/L SO4=	---
Nitratos	25,1	31,0	24,4		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	261,3	240,6	251,9		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	0,01	0,03		mg/L NH4+	---
Sodio	62,8	45,7	48,5		mg/L Na	---
Potasio	3,7	3,6	3,5		mg/L K	---
Calcio	226,1	218,8	220,7		mg/L Ca	---
Magnesio	79,4	68,9	72,3		mg/L Mg	---
Estroncio	7,0	6,5	7,2		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,10	0,06	0,07		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 217

Subred: S-33

Coordenadas: X 430425

Situación de muestreo: Carrión de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4319213

Z 620

Término municipal: Carrión de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3700				µS/cm	-----
Dureza total	2257,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	485,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1619,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	118,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	194,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,07				mg/L NH4+	-----
Sodio	161,1				mg/L Na	-----
Potasio	14,8				mg/L K	-----
Calcio	502,7				mg/L Ca	-----
Magnesio	243,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	15,1				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,18				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 218

Subred: S-34

Coordenadas: X 444633

Situación de muestreo: La Duquesa (Sur). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4330294

Z 620

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	22-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4					
pH	8,2				pH	
Conductividad (20 °C)	1033				µS/cm	
Dureza total	511,1				mg/L CO3Ca	
Cloruros	119,8				mg/L Cl-	
Sulfatos	269,5				mg/L SO4=	
Nitratos	40,5				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	128,1				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,81				mg/L NH4+	
Sodio	38,7				mg/L Na	
Potasio	3,1				mg/L K	
Calcio	124,1				mg/L Ca	
Magnesio	48,8				mg/L Mg	
Estroncio	1,4				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	0,06				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehído	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 219 Subred: S-35

Coordenadas: X 495544
Y 4335720
Z 665

Situación de muestreo: Argamasilla de Alba (Norte). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	22-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	742				µS/cm	-----
Dureza total	365,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	68,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	83,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	46,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	213,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	29,3				mg/L Na	-----
Potasio	2,0				mg/L K	-----
Calcio	105,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,5				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 220

Subred: S-36

Coordenadas: X 534811
Y 4346171
Z 730

Situación de muestreo: Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	01-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				-----	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	985				µS/cm	-----
Dureza total	492,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	59,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	184,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	64,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	273,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	26,3				mg/L Na	-----
Potasio	3,9				mg/L K	-----
Calcio	144,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,06				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 221

Subred: S-37

Coordenadas: X 490133

Situación de muestreo: Bodegas del Francés - La Romana - Arenales de San Gregorio. U.H. 04.04. Mancha Occide

Y 4351057

Z 645

Término municipal: Campo de Criptana (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2022				µS/cm	-----
Dureza total	1077,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	191,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	744,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	285,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	72,6				mg/L Na	-----
Potasio	3,8				mg/L K	-----
Calcio	272,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	96,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,3				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,14				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 222 Subred: S-38
Situación de muestreo: Pedro Muñoz. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Pedro Muñoz (Ciudad Real)

Coordenadas: X 501626
Y 4364317
Z 660
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,1	---	---		---	---
pH	7,7	7,4	7,3		pH	---
Conductividad (20 °C)	1275	1027	1045		µS/cm	---
Dureza total	780,9	605,1	600,0		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	43,0	41,3	41,5		mg/L Cl-	---
Sulfatos	496,1	290,1	298,7		mg/L SO4=	---
Nitratos	5,2	33,0	32,2		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	270,0	264,5	262,4		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	15,3	16,9	15,5		mg/L Na	---
Potasio	2,2	2,0	1,9		mg/L K	---
Calcio	210,8	165,5	162,3		mg/L Ca	---
Magnesio	61,7	46,5	47,2		mg/L Mg	---
Estroncio	4,2	3,2	3,3		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	0,19	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,08	0,05	0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 223

Subred: S-39

Coordenadas: X 479935

Y 4336824

Z 655

Situación de muestreo: Cinco Casas. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005	04-08-2005	08-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3	---	---	---	---
pH	7,8	7,8	7,7	pH	---
Conductividad (20 °C)	657	649	656	µS/cm	---
Dureza total	341,6	313,8	343,9	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	48,4	45,7	47,4	mg/L Cl-	---
Sulfatos	83,0	80,6	85,1	mg/L SO4=	---
Nitratos	29,8	30,0	28,0	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	201,5	201,9	198,8	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,02	mg/L NH4+	---
Sodio	31,0	26,2	26,7	mg/L Na	---
Potasio	2,3	2,2	2,2	mg/L K	---
Calcio	93,5	86,5	95,4	mg/L Ca	---
Magnesio	26,2	23,7	25,6	mg/L Mg	---
Estroncio	0,6	0,6	0,7	mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)					
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados					
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacloro	---	---	---	---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados					
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados					
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH					
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB					
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas					
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 224 Subred: S-40

Coordenadas: X 480605
Y 4339759
Z 640

Situación de muestreo: Marañón - Alcázar de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Table with 7 columns: Parámetros, 03-02-2005, 04-08-2005, 08-11-2005, Unidades, and Incertidumbre %. Rows include various chemical parameters like Oxígeno disuelto, pH, Conductividad, Dureza total, etc., and groups like Compuestos orgánicos, Plaguicidas Organohalogenados, Plaguicidas Organonitrogenados, Plaguicidas Organofosforados, PAH, and PCB.



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 225

Subred: S-41

Coordenadas: X 456121

Y 4346419

Z 640

Situación de muestreo: Las Labores. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Labores (Las) (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	18-02-2005	05-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8	---	---		---	---
pH	8,0	7,8	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	994	627	593		µS/cm	---
Dureza total	569,4	296,5	251,6		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	41,7	56,7	64,8		mg/L Cl-	---
Sulfatos	332,7	59,3	31,9		mg/L SO4=	---
Nitratos	17,0	12,1	9,3		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	209,1	203,5	198,3		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	26,1	26,8	26,3		mg/L Na	---
Potasio	1,4	3,1	3,6		mg/L K	---
Calcio	184,8	83,7	67,9		mg/L Ca	---
Magnesio	26,1	21,2	19,9		mg/L Mg	---
Estroncio	1,7	0,7	0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	0,06	0,11		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	0,04		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	0,00032		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 226

Subred: S-42

Coordenadas: X 443670

Y 4327547

Z 620

Situación de muestreo: Casa de Las Encinas - Casa Ardales. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1316				µS/cm	-----
Dureza total	667,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	149,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	326,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	53,0				mg/L Na	-----
Potasio	3,7				mg/L K	-----
Calcio	168,7				mg/L Ca	-----
Magnesio	59,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 227

Subred: S-43

Coordenadas: X 449237

Situación de muestreo: Casa del Aragonés - La Duquesa. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4337466

Z 620

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	11-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,0				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1051				µS/cm	-----
Dureza total	540,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	79,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	285,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	13,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,3				mg/L Na	-----
Potasio	2,6				mg/L K	-----
Calcio	130,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	51,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 228

Subred: S-44

Coordenadas: X 430969

Y 4328869

Z 610

Situación de muestreo: Campomojado - Casa Posadilla. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	11-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8					
pH	7,7				pH	
Conductividad (20 °C)	3030				µS/cm	
Dureza total	1532,0				mg/L CO3Ca	
Cloruros	429,2				mg/L Cl-	
Sulfatos	815,6				mg/L SO4=	
Nitratos	245,3				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	335,2				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,03				mg/L NH4+	
Sodio	141,7				mg/L Na	
Potasio	12,7				mg/L K	
Calcio	367,7				mg/L Ca	
Magnesio	148,9				mg/L Mg	
Estroncio	10,8				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	0,12				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 229

Subred: S-45

Coordenadas: X 450389

Y 4329770

Z 626

Situación de muestreo: Casa del Pico. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9					
pH	7,8				pH	
Conductividad (20 °C)	753				µS/cm	
Dureza total	375,3				mg/L CO3Ca	
Cloruros	57,1				mg/L Cl-	
Sulfatos	115,6				mg/L SO4=	
Nitratos	24,2				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	227,6				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,03				mg/L NH4+	
Sodio	27,1				mg/L Na	
Potasio	2,3				mg/L K	
Calcio	105,0				mg/L Ca	
Magnesio	27,4				mg/L Mg	
Estroncio	0,9				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	< 0,05				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 230

Subred: S-46

Coordenadas: X 458799

Y 4313751

Z 650

Situación de muestreo: Cortijo de Capilla - Caserío de Quesada - Casa de Calero. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Manzanares (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	18-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	961				µS/cm	-----
Dureza total	540,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	72,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	275,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	173,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,5				mg/L Na	-----
Potasio	2,2				mg/L K	-----
Calcio	152,6				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 231

Subred: S-47

Coordenadas: X 463022

Y 4303356

Z 678

Situación de muestreo: Consolación - Villanueva de Franco. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Valdepeñas (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	21-02-2005	04-08-2005	09-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2	-----		P O Z O N O O P E R A T I V O	-----	-----
pH	7,1	6,5			pH	-----
Conductividad (20 °C)	1587	1909			µS/cm	-----
Dureza total	728,7	923,0			mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	216,9	182,3			mg/L Cl-	-----
Sulfatos	121,1	100,3			mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,8	28,4			mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1	< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	511,2	860,2			mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01	0,02		mg/L NH4+	-----	
Sodio	105,2	97,5		mg/L Na	-----	
Potasio	11,3	17,3		mg/L K	-----	
Calcio	196,5	252,8		mg/L Ca	-----	
Magnesio	57,7	70,7		mg/L Mg	-----	
Estroncio	0,5	0,7		mg/L Sr	-----	
Hierro	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	-----	
Manganeso	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	-----	
Aluminio	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	-----	
Arsénico	< 0,02	0,02		mg/L As	-----	
Bario	0,06	0,08		mg/L Ba	-----	
Boro	0,06	0,08		mg/L B	-----	
Cadmio	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	-----	
Cinc	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	-----	
Cobre	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	-----	
Cromo	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	-----	
Estaño	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	-----	
Níquel	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	-----	
Mercurio	< 0,00002	-----		mg/L Hg	-----	
Plomo	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	-----	
Selenio	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	-----	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----	-----			-----	-----
Benceno	-----	-----			-----	-----
Clorobenceno	-----	-----			-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----			-----	-----
Etilbenceno	-----	-----			-----	-----
Metolacoloro	-----	-----			-----	-----
Naftaleno	-----	-----			-----	-----
Simazina	-----	-----			-----	-----
Terbutilazina	-----	-----			-----	-----
Tolueno	-----	-----			-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----	-----			-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----	-----			-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----			-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----	-----			-----	-----
4,4'-DDD	-----	-----			-----	-----
4,4'-DDE	-----	-----			-----	-----
4,4'-DDT	-----	-----			-----	-----
Dieldrín	-----	-----			-----	-----
Endosulfán I	-----	-----			-----	-----
Endosulfán II	-----	-----			-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----	-----			-----	-----
Endrín	-----	-----			-----	-----
Endrín-Aldehido	-----	-----			-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----	-----			-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----	-----			-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----	-----			-----	-----
Heptacloro	-----	-----			-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----	-----			-----	-----
Lindano	-----	-----			-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----	-----			-----	-----
Simetrín	-----	-----			-----	-----
Terbutrín	-----	-----			-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----	-----			-----	-----
Diazinon	-----	-----			-----	-----
Malation	-----	-----			-----	-----
Paration-Metil	-----	-----			-----	-----
Paration-Etil	-----	-----			-----	-----
PAH						
Antraceno	-----	-----			-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----	-----			-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----	-----			-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----	-----			-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----	-----			-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----	-----			-----	-----
Cryseno	-----	-----			-----	-----
Fenantreno	-----	-----			-----	-----
Fluoranteno	-----	-----			-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----	-----			-----	-----
Pireno	-----	-----			-----	-----
PCB						
28	-----	-----			-----	-----
52	-----	-----			-----	-----
101	-----	-----			-----	-----
118	-----	-----			-----	-----
138	-----	-----			-----	-----
153	-----	-----			-----	-----
180	-----	-----			-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----	-----			-----	-----
ETBE	-----	-----			-----	-----
TAME	-----	-----			-----	-----
DIPE	-----	-----			-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 232 Subred: S-48
Situación de muestreo: Casablanca. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Valdepeñas (Ciudad Real)

Coordenadas: X 463146
Y 4302135
Z 680
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	21-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				-----	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2088				µS/cm	-----
Dureza total	1070,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	217,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	119,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	38,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	915,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	131,6				mg/L Na	-----
Potasio	24,2				mg/L K	-----
Calcio	280,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	89,9				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 233 Subred: S-49

Coordenadas: X 499001
Y 4336026
Z 677

Situación de muestreo: Tomelloso. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Tomelloso (Ciudad Real)

Destino: Industrial

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				-----	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2252				µS/cm	-----
Dureza total	795,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	553,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	41,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	5,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	428,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,09				mg/L NH4+	-----
Sodio	178,4				mg/L Na	-----
Potasio	4,6				mg/L K	-----
Calcio	247,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,8				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,55				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,22				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,00007				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 234

Subred: S-50

Coordenadas: X 489092

Y 4346344

Z 645

Situación de muestreo: Alameda de Cervera. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2	---	---		---	---
pH	7,8	7,7	7,7		pH	---
Conductividad (20 °C)	645	631	639		µS/cm	---
Dureza total	306,9	333,6	334,4		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	42,4	42,1	43,6		mg/L Cl-	---
Sulfatos	61,3	62,2	64,9		mg/L SO4=	---
Nitratos	29,1	27,0	25,7		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	222,1	218,6	217,0		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	15,4	17,0	16,1		mg/L Na	---
Potasio	0,9	1,0	0,9		mg/L K	---
Calcio	91,8	100,5	99,7		mg/L Ca	---
Magnesio	18,8	20,0	20,7		mg/L Mg	---
Estroncio	0,9	1,0	1,0		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 235

Subred: S-51

Coordenadas: X 506920

Y 4353191

Z 655

Situación de muestreo: Estación de Río Zancara. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	22-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2198				µS/cm	-----
Dureza total	1651,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	91,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1210,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	235,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	34,0				mg/L Na	-----
Potasio	2,7				mg/L K	-----
Calcio	460,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	121,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,13				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 236

Subred: S-52

Coordenadas: X 528377

Y 4341651

Z 721

Situación de muestreo: Castellanos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	791				µS/cm	-----
Dureza total	405,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	70,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	50,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	20,0				mg/L Na	-----
Potasio	1,2				mg/L K	-----
Calcio	106,1				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 237

Subred: S-53

Coordenadas: X 548225

Y 4348124

Z 715

Situación de muestreo: Ventas de Alcolea. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	01-02-2005	03-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,6	---	---		---	---
pH	7,7	7,4	7,4		pH	---
Conductividad (20 °C)	1425	1153	1227		µS/cm	---
Dureza total	1021,7	716,3	752,1		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	40,6	29,1	30,7		mg/L Cl-	---
Sulfatos	683,2	467,2	519,0		mg/L SO4=	---
Nitratos	18,8	23,4	21,6		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	182,0	219,5	210,6		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,03	0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	19,3	15,7	15,9		mg/L Na	---
Potasio	2,4	1,8	1,8		mg/L K	---
Calcio	277,0	189,9	198,6		mg/L Ca	---
Magnesio	80,0	58,7	62,1		mg/L Mg	---
Estroncio	8,3	4,3	4,7		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	0,07		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 238

Subred: S-54

Coordenadas: X 552965

Y 4343846

Z 720

Situación de muestreo: Los Montoyas - Casas de los Mateos - Casas de la Peña. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	01-02-2005	03-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,8	---	---		---	---
pH	7,8	7,4	7,3		pH	---
Conductividad (20 °C)	1240	929	997		µS/cm	---
Dureza total	660,6	501,8	536,9		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	132,3	50,4	65,9		mg/L Cl-	---
Sulfatos	132,9	171,9	158,7		mg/L SO4=	---
Nitratos	229,7	55,5	70,7		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	185,2	271,9	283,5		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	42,0	23,4	25,7		mg/L Na	---
Potasio	6,1	2,8	1,9		mg/L K	---
Calcio	178,3	149,7	157,0		mg/L Ca	---
Magnesio	52,2	31,0	35,1		mg/L Mg	---
Estroncio	3,1	2,0	2,2		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	0,07	0,05	0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	0,22	0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 239

Subred: S-55

Coordenadas: X 505520

Y 4347353

Z 655

Situación de muestreo: Los Hidalgos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Tomelloso (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	10-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8					
pH	7,7				pH	
Conductividad (20 °C)	1841				µS/cm	
Dureza total	1208,8				mg/L CO3Ca	
Cloruros	74,9				mg/L Cl-	
Sulfatos	931,5				mg/L SO4=	
Nitratos	21,8				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	216,9				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,04				mg/L NH4+	
Sodio	20,1				mg/L Na	
Potasio	2,7				mg/L K	
Calcio	334,4				mg/L Ca	
Magnesio	90,6				mg/L Mg	
Estroncio	7,4				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	0,09				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 240

Subred: S-56

Coordenadas: X 484425

Y 4335736

Z 655

Situación de muestreo: Tres Casas (Los Muneras - Venta de las Madres). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	03-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	833				µS/cm	-----
Dureza total	367,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	74,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	102,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	235,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	34,3				mg/L Na	-----
Potasio	2,1				mg/L K	-----
Calcio	98,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 241

Subred: S-57

Coordenadas: X 421791

Y 4326271

Z 640

Situación de muestreo: Ciudad Real - Miguelturra. U.H. 04.05. Ciudad Real

Término municipal: Miguelturra (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	973				µS/cm	-----
Dureza total	371,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	99,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	106,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	42,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	281,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	87,1				mg/L Na	-----
Potasio	1,6				mg/L K	-----
Calcio	74,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	44,8				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 242

Subred: S-58

Coordenadas: X 407961

Y 4322743

Z 620

Situación de muestreo: Alcolea de Calatrava - Picón. U.H. 04.05. Ciudad Real

Término municipal: Picón (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005	10-08-2005	09-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2	---	---	---	---
pH	6,9	7,4	6,7	pH	---
Conductividad (20 °C)	280	984	265	µS/cm	---
Dureza total	112,5	547,0	112,1	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	42,7	38,1	35,7	mg/L Cl-	---
Sulfatos	5,9	199,7	5,1	mg/L SO4=	---
Nitratos	4,4	11,1	3,9	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	76,0	355,4	83,4	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,01	mg/L NH4+	---
Sodio	9,7	28,7	10,2	mg/L Na	---
Potasio	1,1	13,9	1,2	mg/L K	---
Calcio	21,3	120,2	21,3	mg/L Ca	---
Magnesio	14,4	59,9	14,3	mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	1,6	< 0,5	mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	0,17	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	0,00007	---	0,00004	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)	---	---	---	---	---
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados	---	---	---	---	---
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacloro	---	---	---	---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados	---	---	---	---	---
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados	---	---	---	---	---
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH	---	---	---	---	---
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas	---	---	---	---	---
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 243 Subred: S-59
Situación de muestreo: Poblete. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Poblete (Ciudad Real)

Coordenadas: X 416135
Y 4310412
Z 620
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005	10-08-2005	09-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5	-----	-----	-----	-----
pH	8,1	8,1	7,9	pH	-----
Conductividad (20 °C)	326	336	326	µS/cm	-----
Dureza total	146,1	162,2	148,7	mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,6	6,7	6,0	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,5	20,8	18,3	mg/L SO4=	-----
Nitratos	41,5	39,3	39,8	mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	123,6	126,8	125,1	mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02	< 0,01	0,01	mg/L NH4+	-----
Sodio	10,7	11,6	11,2	mg/L Na	-----
Potasio	5,5	5,6	5,7	mg/L K	-----
Calcio	28,8	33,6	30,0	mg/L Ca	-----
Magnesio	18,0	19,0	17,9	mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5	0,5	< 0,5	mg/L Sr	-----
Hierro	0,09	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	-----
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002	mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)					
Atrazina	-----	-----	-----	-----	-----
Benceno	-----	-----	-----	-----	-----
Clorobenceno	-----	-----	-----	-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----	-----	-----
Etilbenceno	-----	-----	-----	-----	-----
Metolacoloro	-----	-----	-----	-----	-----
Naftaleno	-----	-----	-----	-----	-----
Simazina	-----	-----	-----	-----	-----
Terbutilazina	-----	-----	-----	-----	-----
Tolueno	-----	-----	-----	-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----	-----	-----	-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----	-----	-----	-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----	-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados					
Aldrín	-----	-----	-----	-----	-----
4,4'-DDD	-----	-----	-----	-----	-----
4,4'-DDE	-----	-----	-----	-----	-----
4,4'-DDT	-----	-----	-----	-----	-----
Dieldrín	-----	-----	-----	-----	-----
Endosulfán I	-----	-----	-----	-----	-----
Endosulfán II	-----	-----	-----	-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----	-----	-----	-----	-----
Endrín	-----	-----	-----	-----	-----
Endrín-Aldehido	-----	-----	-----	-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----	-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----	-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----	-----	-----
Heptacloro	-----	-----	-----	-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----	-----	-----	-----	-----
Lindano	-----	-----	-----	-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados					
Propazina	-----	-----	-----	-----	-----
Simetrín	-----	-----	-----	-----	-----
Terbutrín	-----	-----	-----	-----	-----
Plaguicidas Organofosforados					
Clorpirifos	-----	-----	-----	-----	-----
Diazinon	-----	-----	-----	-----	-----
Malation	-----	-----	-----	-----	-----
Paration-Metil	-----	-----	-----	-----	-----
Paration-Etil	-----	-----	-----	-----	-----
PAH					
Antraceno	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----	-----	-----	-----	-----
Cryseno	-----	-----	-----	-----	-----
Fenantreno	-----	-----	-----	-----	-----
Fluoranteno	-----	-----	-----	-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----	-----	-----	-----	-----
Pireno	-----	-----	-----	-----	-----
PCB					
28	-----	-----	-----	-----	-----
52	-----	-----	-----	-----	-----
101	-----	-----	-----	-----	-----
118	-----	-----	-----	-----	-----
138	-----	-----	-----	-----	-----
153	-----	-----	-----	-----	-----
180	-----	-----	-----	-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas					
MTBE	-----	-----	-----	-----	-----
ETBE	-----	-----	-----	-----	-----
TAME	-----	-----	-----	-----	-----
DIPE	-----	-----	-----	-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 244 Subred: S-60
Situación de muestreo: Almagro. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Almagro (Ciudad Real)

Coordenadas: X 438127
Y 4315796
Z 660
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6					
pH	8,2				pH	
Conductividad (20 °C)	693				µS/cm	
Dureza total	349,8				mg/L CO3Ca	
Cloruros	56,2				mg/L Cl-	
Sulfatos	35,4				mg/L SO4=	
Nitratos	81,9				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	213,4				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02				mg/L NH4+	
Sodio	15,3				mg/L Na	
Potasio	2,1				mg/L K	
Calcio	56,8				mg/L Ca	
Magnesio	50,5				mg/L Mg	
Estroncio	3,1				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	0,15				mg/L Ba	
Boro	0,06				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 245

Subred: S-61

Coordenadas: X 423311
Y 4296541
Z 635

Situación de muestreo: Pozuelo de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real

Término municipal: Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005	10-08-2005	09-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2	---	---		---	---
pH	7,5	7,1	7,0		pH	---
Conductividad (20 °C)	466	463	462		µS/cm	---
Dureza total	194,4	214,9	201,3		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	29,2	27,4	27,8		mg/L Cl-	---
Sulfatos	8,2	8,3	8,0		mg/L SO4=	---
Nitratos	12,5	11,7	11,5		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	211,0	211,1	213,6		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	0,02	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	26,1	25,6	26,0		mg/L Na	---
Potasio	3,9	4,1	4,2		mg/L K	---
Calcio	41,7	47,6	43,8		mg/L Ca	---
Magnesio	21,9	23,3	22,3		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	0,05	0,06	0,06		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 246

Subred: S-62

Coordenadas: X 410863

Y 4300542

Z 640

Situación de muestreo: Cañada de Calatrava - Caracuel de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real

Término municipal: Cañada de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-02-2005	10-08-2005	09-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6	---	---		---	---
pH	7,4	7,1	7,2		pH	---
Conductividad (20 °C)	408	404	468		µS/cm	---
Dureza total	149,7	160,5	176,7		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	47,5	44,4	50,3		mg/L Cl-	---
Sulfatos	25,2	23,8	29,5		mg/L SO4=	---
Nitratos	16,7	15,6	24,2		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	110,0	112,0	131,6		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,02	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	36,5	30,5	32,0		mg/L Na	---
Potasio	1,2	1,1	1,0		mg/L K	---
Calcio	35,7	41,0	46,3		mg/L Ca	---
Magnesio	14,7	14,1	14,8		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	0,11	0,10	0,11		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacoloro	---	---	---		---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 247 Subred: S-63

Coordenadas: X 495066
Y 4279559
Z 860

Situación de muestreo: Cózar. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Cózar (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	07-01-2005	04-08-2005	07-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2	7,3	7,4		
pH	7,1	7,3	7,4	pH	
Conductividad (20 °C)	1075	1053	1054	µS/cm	
Dureza total	591,9	599,0	569,7	mg/L CO3Ca	
Cloruros	33,9	33,6	33,5	mg/L Cl-	
Sulfatos	322,8	266,8	256,2	mg/L SO4=	
Nitratos	38,7	43,2	47,7	mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	267,6	314,9	306,0	mg/L CO3Ca	
Amonio	0,01	0,01	0,02	mg/L NH4+	
Sodio	27,2	26,0	24,2	mg/L Na	
Potasio	1,8	1,8	1,6	mg/L K	
Calcio	179,0	180,0	171,1	mg/L Ca	
Magnesio	35,1	36,2	34,5	mg/L Mg	
Estroncio	1,3	1,4	1,3	mg/L Sr	
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	
Boro	0,06	0,06	0,05	mg/L B	
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002	mg/L Hg	
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)					
Atrazina					
Benceno					
Clorobenceno					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)					
Etilbenceno					
Metolacoloro					
Naftaleno					
Simazina					
Terbutilazina					
Tolueno					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)					
1,1,1-Tricloroetano					
Xileno (isómeros orto, meta y para)					
Plaguicidas Organohalogenados					
Aldrín					
4,4'-DDD					
4,4'-DDE					
4,4'-DDT					
Dieldrín					
Endosulfán I					
Endosulfán II					
Endosulfan Sulfato					
Endrín					
Endrín-Aldehido					
a-Hexaclorociclohexano					
b-Hexaclorociclohexano					
d-Hexaclorociclohexano					
Heptacloro					
Heptacloro-Epóxido					
Lindano					
Plaguicidas Organonitrogenados					
Propazina					
Simetrín					
Terbutrín					
Plaguicidas Organofosforados					
Clorpirifos					
Diazinon					
Malation					
Paration-Metil					
Paration-Etil					
PAH					
Antraceno					
Benzo(a)Antraceno					
Benzo(b)Fluoranteno					
Benzo(k)Fluoranteno					
Benzo(g,h,i)Perileno					
Benzo(a)Pireno					
Cryseno					
Fenantreno					
Fluoranteno					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno					
Pireno					
PCB					
28					
52					
101					
118					
138					
153					
180					
Aditivos Oxigenados Gasolinas					
MTBE					
ETBE					
TAME					
DIPE					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 248 Subred: S-64
Situación de muestreo: Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Montiel (Ciudad Real)

Coordenadas: X 512178
Y 4283512
Z 900
Destino: Abastecimiento y Fuente

- Año 2005 -

Parámetros	07-01-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4	---	---		---	---
pH	7,5	7,8	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	634	544	545		µS/cm	---
Dureza total	365,7	322,7	314,8		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	6,9	6,2	6,0		mg/L Cl-	---
Sulfatos	16,4	17,1	15,3		mg/L SO4=	---
Nitratos	34,3	53,6	50,3		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	335,7	261,2	259,8		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	1,5	1,0	0,4		mg/L Na	---
Potasio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L K	---
Calcio	125,7	110,3	107,0		mg/L Ca	---
Magnesio	12,5	11,4	11,5		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 249

Subred: S-65

Coordenadas: X 512520

Y 4289314

Z 960

Situación de muestreo: Villahermosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005	04-08-2005	08-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8	---	---	---	---
pH	7,6	7,6	7,6	pH	---
Conductividad (20 °C)	522	484	491	µS/cm	---
Dureza total	298,4	275,0	280,8	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	5,6	5,2	5,4	mg/L Cl-	---
Sulfatos	21,6	20,2	21,9	mg/L SO4=	---
Nitratos	41,3	35,4	34,2	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	245,2	235,8	234,3	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	0,01	0,01	mg/L NH4+	---
Sodio	0,8	0,5	< 0,1	mg/L Na	---
Potasio	0,5	1,1	1,1	mg/L K	---
Calcio	106,7	97,0	99,0	mg/L Ca	---
Magnesio	7,7	7,9	8,1	mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sr	---
Hierro	0,14	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)	---	---	---	---	---
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados	---	---	---	---	---
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacloro	---	---	---	---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados	---	---	---	---	---
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados	---	---	---	---	---
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH	---	---	---	---	---
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas	---	---	---	---	---
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 250 Subred: S-66
Situación de muestreo: Viveros. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Viveros (Albacete)

Coordenadas: X 537261
Y 4291789
Z 1010
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005	03-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	C	7,7	7,5		pH	-----
pH	a	1188	1211		µS/cm	-----
Conductividad (20 °C)	u	663,7	665,6		mg/L CO3Ca	-----
Dureza total	c	38,8	37,4		mg/L Cl-	-----
Cloruros	e	388,0	397,9		mg/L SO4=	-----
Sulfatos		85,3	83,8		mg/L NO3-	-----
Nitratos		< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Hidróxidos		< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos		216,5	213,6		mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	s	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	-----
Amonio	i	22,4	19,9		mg/L Na	-----
Sodio	n	26,7	24,9		mg/L K	-----
Potasio		204,9	206,5		mg/L Ca	-----
Calcio		36,8	36,3		mg/L Mg	-----
Magnesio		1,9	2,0		mg/L Sr	-----
Estroncio	c	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	-----
Hierro	o	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	-----
Manganeso		< 0,1	< 0,1		mg/L Al	-----
Aluminio	r	< 0,02	< 0,02		mg/L As	-----
Arsénico	r	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	-----
Bario	i	0,07	0,07		mg/L B	-----
Boro	e	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	-----
Cadmio		< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	-----
Cinc		< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	-----
Cobre	n	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	-----
Calcio	t	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	-----
Estañ	e	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	-----
Níquel		-----	< 0,00002		mg/L Hg	-----
Mercurio		< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	-----
Plomo		< 0,03	< 0,03		mg/L Se	-----
Selenio						
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina						
Benceno						
Clorobenceno						
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)						
Etilbenceno						
Metolacoloro						
Naftaleno						
Simazina						
Terbutilazina						
Tolueno						
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)						
1,1,1-Tricloroetano						
Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín						
4,4'-DDD						
4,4'-DDE						
4,4'-DDT						
Dieldrín						
Endosulfán I						
Endosulfán II						
Endosulfan Sulfato						
Endrín						
Endrín-Aldehido						
a-Hexaclorociclohexano						
b-Hexaclorociclohexano						
d-Hexaclorociclohexano						
Heptacloro						
Heptacloro-Epóxido						
Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina						
Simetrín						
Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos						
Diazinon						
Malation						
Paration-Metil						
Paration-Etil						
PAH						
Antraceno						
Benzo(a)Antraceno						
Benzo(b)Fluoranteno						
Benzo(k)Fluoranteno						
Benzo(g,h,i)Perileno						
Benzo(a)Pireno						
Cryseno						
Fenantreno						
Fluoranteno						
Indeno(1,2,3-cd)Pireno						
Pireno						
PCB						
28						
52						
101						
118						
138						
153						
180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE						
ETBE						
TAME						
DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 251

Subred: S-67

Coordenadas: X 499735

Y 4287841

Z 880

Situación de muestreo: Fuenllana-Villanueva de los Infantes. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Villanueva de los Infantes (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005	04-08-2005	08-11-2005	Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8	---	---	---	---
pH	7,7	7,6	7,7	pH	---
Conductividad (20 °C)	827	811	818	µS/cm	---
Dureza total	472,3	464,3	470,1	mg/L CO3Ca	---
Cloruros	17,9	17,3	17,6	mg/L Cl-	---
Sulfatos	151,8	139,7	138,8	mg/L SO4=	---
Nitratos	19,9	20,3	21,4	mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	319,4	327,3	326,2	mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,01	mg/L NH4+	---
Sodio	12,9	12,2	11,1	mg/L Na	---
Potasio	1,8	1,9	1,8	mg/L K	---
Calcio	152,2	150,0	152,8	mg/L Ca	---
Magnesio	22,3	21,7	21,4	mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	0,5	0,5	mg/L Sr	---
Hierro	1,98	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn	---
Aluminio	0,4	< 0,1	< 0,1	mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Ba	---
Boro	0,07	0,06	0,06	mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cd	---
Cinc	0,15	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5	mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002	mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)	---	---	---	---	---
Atrazina	---	---	---	---	---
Benceno	---	---	---	---	---
Clorobenceno	---	---	---	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Etilbenceno	---	---	---	---	---
Metolacoloro	---	---	---	---	---
Naftaleno	---	---	---	---	---
Simazina	---	---	---	---	---
Terbutilazina	---	---	---	---	---
Tolueno	---	---	---	---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---	---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---	---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organohalogenados	---	---	---	---	---
Aldrín	---	---	---	---	---
4,4'-DDD	---	---	---	---	---
4,4'-DDE	---	---	---	---	---
4,4'-DDT	---	---	---	---	---
Dieldrín	---	---	---	---	---
Endosulfán I	---	---	---	---	---
Endosulfán II	---	---	---	---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---	---	---
Endrín	---	---	---	---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---	---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---	---	---
Heptacoloro	---	---	---	---	---
Heptacoloro-Epóxido	---	---	---	---	---
Lindano	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organonitrogenados	---	---	---	---	---
Propazina	---	---	---	---	---
Simetrín	---	---	---	---	---
Terbutrín	---	---	---	---	---
Plaguicidas Organofosforados	---	---	---	---	---
Clorpirifos	---	---	---	---	---
Diazinon	---	---	---	---	---
Malation	---	---	---	---	---
Paration-Metil	---	---	---	---	---
Paration-Etil	---	---	---	---	---
PAH	---	---	---	---	---
Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---	---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---	---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---	---	---
Cryseno	---	---	---	---	---
Fenantreno	---	---	---	---	---
Fluoranteno	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---	---	---
Pireno	---	---	---	---	---
PCB	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---
101	---	---	---	---	---
118	---	---	---	---	---
138	---	---	---	---	---
153	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas	---	---	---	---	---
MTBE	---	---	---	---	---
ETBE	---	---	---	---	---
TAME	---	---	---	---	---
DIPE	---	---	---	---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 252 Subred: S-68

Coordenadas: X 500801
Y 4299204
Z 880

Situación de muestreo: Carrizosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	07-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,5				-----	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1487				µS/cm	-----
Dureza total	834,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	80,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	555,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	273,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	50,1				mg/L Na	-----
Potasio	2,9				mg/L K	-----
Calcio	219,4				mg/L Ca	-----
Magnesio	69,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,7				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,06				mg/L Ba	-----
Boro	0,17				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 253 Subred: S-69

Coordenadas: X 480660
Y 4292477
Z 820

Situación de muestreo: Alhambra. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	613				µS/cm	-----
Dureza total	315,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	20,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	28,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	93,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	210,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	10,5				mg/L Na	-----
Potasio	0,9				mg/L K	-----
Calcio	113,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,0				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,12				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 254 Subred: S-70

Coordenadas: X 467403
Y 4312411
Z 670

Situación de muestreo: Membrilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Membrilla (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	07-01-2005	04-08-2005	07-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3	---	---		---	---
pH	8,0	7,9	7,8		pH	---
Conductividad (20 °C)	991	872	871		µS/cm	---
Dureza total	464,5	415,4	403,2		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	94,6	66,3	65,8		mg/L Cl-	---
Sulfatos	166,8	147,5	146,4		mg/L SO4=	---
Nitratos	83,3	81,1	80,9		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	186,5	189,5	182,1		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	43,8	35,9	34,4		mg/L Na	---
Potasio	1,7	1,7	1,6		mg/L K	---
Calcio	130,5	115,8	111,9		mg/L Ca	---
Magnesio	33,6	30,6	30,0		mg/L Mg	---
Estroncio	1,6	1,5	1,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	0,10	0,10	0,10		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 255

Subred: S-71

Coordenadas: X 500607

Y 4324395

Z 760

Situación de muestreo: Pantano de Peñarroya. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,1				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	583				µS/cm	-----
Dureza total	266,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	41,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	180,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,55				mg/L NH4+	-----
Sodio	23,7				mg/L Na	-----
Potasio	1,9				mg/L K	-----
Calcio	76,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,5				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,11				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 256

Subred: S-72

Coordenadas: X 495552

Y 4323423

Z 760

Situación de muestreo: La Ventilla-El Lobillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Destino: Riego y ganadería

- Año 2005 -

Parámetros	07-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	855				µS/cm	-----
Dureza total	424,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	57,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	127,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	62,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	233,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,8				mg/L Na	-----
Potasio	2,8				mg/L K	-----
Calcio	119,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 257 Subred: S-73

Coordenadas: X 514197
Y 4309756
Z 780

Situación de muestreo: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Ruidera (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4	-----	-----		-----	-----
pH	8,1	8,0	8,1		pH	-----
Conductividad (20 °C)	699	586	591		µS/cm	-----
Dureza total	356,8	289,1	290,5		mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,3	34,3	35,2		mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,2	82,6	81,4		mg/L SO4=	-----
Nitratos	49,4	36,7	29,6		mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	225,9	172,9	181,4		mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01	0,10	0,18		mg/L NH4+	-----
Sodio	19,3	19,2	18,3		mg/L Na	-----
Potasio	1,6	1,7	1,5		mg/L K	-----
Calcio	109,3	81,4	82,8		mg/L Ca	-----
Magnesio	20,3	20,8	20,3		mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	-----
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002	-----	< 0,00002		mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----	-----	-----		-----	-----
Benceno	-----	-----	-----		-----	-----
Clorobenceno	-----	-----	-----		-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----		-----	-----
Etilbenceno	-----	-----	-----		-----	-----
Metolacoloro	-----	-----	-----		-----	-----
Naftaleno	-----	-----	-----		-----	-----
Simazina	-----	-----	-----		-----	-----
Terbutilazina	-----	-----	-----		-----	-----
Tolueno	-----	-----	-----		-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----		-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----	-----	-----		-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDD	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDE	-----	-----	-----		-----	-----
4,4'-DDT	-----	-----	-----		-----	-----
Dieldrín	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfán I	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfán II	-----	-----	-----		-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----	-----	-----		-----	-----
Endrín	-----	-----	-----		-----	-----
Endrín-Aldehído	-----	-----	-----		-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----	-----	-----		-----	-----
Heptacloro	-----	-----	-----		-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----	-----	-----		-----	-----
Lindano	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----	-----	-----		-----	-----
Simetrín	-----	-----	-----		-----	-----
Terbutrín	-----	-----	-----		-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----	-----	-----		-----	-----
Diazinon	-----	-----	-----		-----	-----
Malation	-----	-----	-----		-----	-----
Paration-Metil	-----	-----	-----		-----	-----
Paration-Etil	-----	-----	-----		-----	-----
PAH						
Antraceno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----	-----	-----		-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
Cryseno	-----	-----	-----		-----	-----
Fenantreno	-----	-----	-----		-----	-----
Fluoranteno	-----	-----	-----		-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
Pireno	-----	-----	-----		-----	-----
PCB						
28	-----	-----	-----		-----	-----
52	-----	-----	-----		-----	-----
101	-----	-----	-----		-----	-----
118	-----	-----	-----		-----	-----
138	-----	-----	-----		-----	-----
153	-----	-----	-----		-----	-----
180	-----	-----	-----		-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----	-----	-----		-----	-----
ETBE	-----	-----	-----		-----	-----
TAME	-----	-----	-----		-----	-----
DIPE	-----	-----	-----		-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 258

Subred: S-74

Coordenadas: X 524561
Y 4331667
Z 820

Situación de muestreo: Casas de Rincón. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3				-----	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	496				µS/cm	-----
Dureza total	189,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	70,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	8,5				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	136,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,28				mg/L NH4+	-----
Sodio	33,8				mg/L Na	-----
Potasio	3,7				mg/L K	-----
Calcio	45,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 259

Subred: S-75

Coordenadas: X 522748

Y 4309616

Z 920

Situación de muestreo: Ossa de Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2	---	---		---	---
pH	7,9	7,7	7,8		pH	---
Conductividad (20 °C)	578	549	564		µS/cm	---
Dureza total	313,2	319,1	316,8		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	10,3	8,7	8,3		mg/L Cl-	---
Sulfatos	28,1	25,3	25,3		mg/L SO4=	---
Nitratos	64,2	55,3	53,8		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	240,5	241,3	251,6		mg/L CO3Ca	---
Amonio	< 0,01	< 0,01	< 0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	4,0	3,6	2,7		mg/L Na	---
Potasio	0,6	0,5	< 0,5		mg/L K	---
Calcio	102,4	104,1	103,5		mg/L Ca	---
Magnesio	13,9	14,3	14,1		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehido	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 260

Subred: S-76

Coordenadas: X 532284

Situación de muestreo: Puercos - Sotuelamos. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y 4316948

Z 940

Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				-----	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	656				µS/cm	-----
Dureza total	358,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	110,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	267,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,7				mg/L Na	-----
Potasio	0,9				mg/L K	-----
Calcio	60,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	50,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 261

Subred: S-77

Coordenadas: X 544696

Y 4319486

Z 940

Situación de muestreo: La Atalaya-Munera. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Munera (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005	03-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7	---	---		---	---
pH	7,7	7,6	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	793	783	791		µS/cm	---
Dureza total	390,7	399,1	390,6		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	61,6	64,0	67,6		mg/L Cl-	---
Sulfatos	40,3	39,0	38,7		mg/L SO4=	---
Nitratos	34,8	31,0	30,4		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	308,0	307,7	303,1		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	28,1	26,8	26,1		mg/L Na	---
Potasio	1,5	1,7	1,5		mg/L K	---
Calcio	89,6	89,2	88,9		mg/L Ca	---
Magnesio	40,5	42,8	40,9		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	0,06	0,06	0,07		mg/L Ba	---
Boro	0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 262

Subred: S-78

Coordenadas: X 537048

Y 4321453

Z 980

Situación de muestreo: Sotuélamos-Casa del Capitan. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3					
pH	8,0				pH	
Conductividad (20 °C)	692				µS/cm	
Dureza total	391,6				mg/L CO3Ca	
Cloruros	14,8				mg/L Cl-	
Sulfatos	26,6				mg/L SO4=	
Nitratos	51,2				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	332,2				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,01				mg/L NH4+	
Sodio	8,4				mg/L Na	
Potasio	1,2				mg/L K	
Calcio	91,3				mg/L Ca	
Magnesio	39,7				mg/L Mg	
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	< 0,05				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 263 Subred: S-79

Coordenadas: X 532384
Y 4310131
Z 1020

Situación de muestreo: El Bonillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	05-01-2005	03-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8	---	---		---	---
pH	7,7	7,7	7,7		pH	---
Conductividad (20 °C)	595	555	554		µS/cm	---
Dureza total	332,8	323,8	310,5		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	7,2	7,3	8,2		mg/L Cl-	---
Sulfatos	13,9	21,5	24,0		mg/L SO4=	---
Nitratos	29,0	42,0	45,8		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	313,0	270,2	251,6		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,02		mg/L NH4+	---
Sodio	2,7	3,0	3,1		mg/L Na	---
Potasio	0,6	0,5	0,5		mg/L K	---
Calcio	108,6	106,3	103,8		mg/L Ca	---
Magnesio	14,9	14,1	12,4		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 264

Subred: S-80

Coordenadas: X 520737

Y 4302088

Z 940

Situación de muestreo: Casa del Conde-Cortijo Loma Pajarera. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2					
pH	8,0				pH	
Conductividad (20 °C)	624				µS/cm	
Dureza total	322,6				mg/L CO3Ca	
Cloruros	18,7				mg/L Cl-	
Sulfatos	46,9				mg/L SO4=	
Nitratos	63,1				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	233,6				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,02				mg/L NH4+	
Sodio	9,5				mg/L Na	
Potasio	2,9				mg/L K	
Calcio	107,3				mg/L Ca	
Magnesio	13,2				mg/L Mg	
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	< 0,05				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 265 Subred: S-81

Coordenadas: X 525006
Y 4310819
Z 920

Situación de muestreo: El Espinillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,0				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	600				µS/cm	-----
Dureza total	337,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	58,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	277,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	2,4				mg/L Na	-----
Potasio	0,6				mg/L K	-----
Calcio	110,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 266

Subred: S-82

Coordenadas: X 526110

Y 4282780

Z 1000

Situación de muestreo: Cañamares - Villanueva de la Fuente. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Término municipal: Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	04-01-2005	04-08-2005	08-11-2005		Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3	---	---		---	---
pH	7,7	7,6	7,6		pH	---
Conductividad (20 °C)	545	579	600		µS/cm	---
Dureza total	313,7	338,7	336,8		mg/L CO3Ca	---
Cloruros	5,5	6,0	6,5		mg/L Cl-	---
Sulfatos	33,1	53,5	58,7		mg/L SO4=	---
Nitratos	31,5	39,0	42,6		mg/L NO3-	---
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L CO3Ca	---
Bicarbonatos	257,5	255,7	253,0		mg/L CO3Ca	---
Amonio	0,01	< 0,01	0,01		mg/L NH4+	---
Sodio	0,6	0,7	0,7		mg/L Na	---
Potasio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L K	---
Calcio	103,9	112,1	111,5		mg/L Ca	---
Magnesio	13,1	14,2	14,1		mg/L Mg	---
Estroncio	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sr	---
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Fe	---
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Mn	---
Aluminio	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Al	---
Arsénico	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L As	---
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Ba	---
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L B	---
Cadmio	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cd	---
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05		mg/L Zn	---
Cobre	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Cu	---
Cromo	< 0,020	< 0,020	< 0,020		mg/L Cr	---
Estaño	< 0,5	< 0,5	< 0,5		mg/L Sn	---
Níquel	< 0,1	< 0,1	< 0,1		mg/L Ni	---
Mercurio	< 0,00002	---	< 0,00002		mg/L Hg	---
Plomo	< 0,02	< 0,02	< 0,02		mg/L Pb	---
Selenio	< 0,03	< 0,03	< 0,03		mg/L Se	---
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	---	---	---		---	---
Benceno	---	---	---		---	---
Clorobenceno	---	---	---		---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Etilbenceno	---	---	---		---	---
Metolacoloro	---	---	---		---	---
Naftaleno	---	---	---		---	---
Simazina	---	---	---		---	---
Terbutilazina	---	---	---		---	---
Tolueno	---	---	---		---	---
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	---	---	---		---	---
1,1,1-Tricloroetano	---	---	---		---	---
Xileno (isómeros orto, meta y para)	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	---	---	---		---	---
4,4'-DDD	---	---	---		---	---
4,4'-DDE	---	---	---		---	---
4,4'-DDT	---	---	---		---	---
Dieldrín	---	---	---		---	---
Endosulfán I	---	---	---		---	---
Endosulfán II	---	---	---		---	---
Endosulfan Sulfato	---	---	---		---	---
Endrín	---	---	---		---	---
Endrín-Aldehído	---	---	---		---	---
a-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
b-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
d-Hexaclorociclohexano	---	---	---		---	---
Heptacloro	---	---	---		---	---
Heptacloro-Epóxido	---	---	---		---	---
Lindano	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	---	---	---		---	---
Simetrín	---	---	---		---	---
Terbutrín	---	---	---		---	---
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	---	---	---		---	---
Diazinon	---	---	---		---	---
Malation	---	---	---		---	---
Paration-Metil	---	---	---		---	---
Paration-Etil	---	---	---		---	---
PAH						
Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Antraceno	---	---	---		---	---
Benzo(b)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(k)Fluoranteno	---	---	---		---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	---	---	---		---	---
Benzo(a)Pireno	---	---	---		---	---
Cryseno	---	---	---		---	---
Fenantreno	---	---	---		---	---
Fluoranteno	---	---	---		---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	---	---	---		---	---
Pireno	---	---	---		---	---
PCB						
28	---	---	---		---	---
52	---	---	---		---	---
101	---	---	---		---	---
118	---	---	---		---	---
138	---	---	---		---	---
153	---	---	---		---	---
180	---	---	---		---	---
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	---	---	---		---	---
ETBE	---	---	---		---	---
TAME	---	---	---		---	---
DIPE	---	---	---		---	---



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 267 Subred: S-83
Situación de muestreo: El Robledo. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Robledo (El) (Ciudad Real)

Coordenadas: X 388890
Y 4341984
Z 600
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	03-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				-----	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	284				µS/cm	-----
Dureza total	105,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	31,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	25,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	39,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,04				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,7				mg/L Na	-----
Potasio	2,0				mg/L K	-----
Calcio	24,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,8				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,11				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 268

Subred: S-84

Coordenadas: X 376402
Y 4365402
Z 790

Situación de muestreo: Retuerta del Bullaque. U.H. 04.07. Bullaque

Término municipal: Retuerta del Bullaque (Ciudad Real)

Destino: Fuente natural

- Año 2005 -

Parámetros	03-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,5				-----	-----
pH	6,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	60				µS/cm	-----
Dureza total	19,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	0,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	18,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,6				mg/L Na	-----
Potasio	0,6				mg/L K	-----
Calcio	4,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	2,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 269 Subred: S-85
Situación de muestreo: Porzuna. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Porzuna (Ciudad Real)

Coordenadas: X 401023
Y 4338939
Z 630
Destino: Abastecimiento y Riego

- Año 2005 -

Parámetros	03-01-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,7				-----	-----
pH	6,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	256				µS/cm	-----
Dureza total	98,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	43,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	8,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	9,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	45,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	11,9				mg/L Na	-----
Potasio	1,6				mg/L K	-----
Calcio	22,1				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,5				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,34				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 270

Subred: S-86

Coordenadas: X 222662

Y 4310347

Z 234

Situación de muestreo: Valverde de Mérida-San Pedro de Mérida. U.H. 04.08. Vegas Altas

Término municipal: Valverde de Mérida (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,1				-----	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1089				µS/cm	-----
Dureza total	480,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	116,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	136,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	65,8				mg/L Na	-----
Potasio	3,6				mg/L K	-----
Calcio	120,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	1,11				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	0,2				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,13				mg/L Ba	-----
Boro	0,21				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,07				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 271 Subred: S-87
Situación de muestreo: Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Valdetorres (Badajoz)

Coordenadas: X 230617
Y 4320600
Z 237
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,8				-----	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	910				µS/cm	-----
Dureza total	242,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	180,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	49,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	35,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	139,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	93,5				mg/L Na	-----
Potasio	< 0,5				mg/L K	-----
Calcio	52,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,13				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 272 Subred: S-88
Situación de muestreo: Ruecas. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Don Benito (Badajoz)

Coordenadas: X 252513
Y 4325778
Z 270
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	933				µS/cm	-----
Dureza total	456,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	80,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	180,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	44,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	205,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,0				mg/L Na	-----
Potasio	1,0				mg/L K	-----
Calcio	113,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,07				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 273 Subred: S-89

Coordenadas: X 265224
Y 4323887
Z 278

Situación de muestreo: Zurbarán/Valdivia. U.H. 04.08. Vegas Altas

Término municipal: Don Benito (Badajoz)

Destino: Industrial

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,5				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1052				µS/cm	-----
Dureza total	469,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	92,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	145,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	73,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	275,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	65,7				mg/L Na	-----
Potasio	2,1				mg/L K	-----
Calcio	134,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,07				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,07				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,08				mg/L Zn	-----
Cobre	0,11				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 274 Subred: S-90
Situación de muestreo: Medellín. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Medellín (Badajoz)

Coordenadas: X 242000
Y 4316446
Z 253
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				-----	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	855				µS/cm	-----
Dureza total	365,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	96,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	102,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	56,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	188,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	59,4				mg/L Na	-----
Potasio	2,7				mg/L K	-----
Calcio	88,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,09				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 275 Subred: S-91
Situación de muestreo: Badajoz. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Badajoz

Coordenadas: X 150756
Y 4306022
Z 154
Destino: Abastecimiento doméstico

- Año 2005 -

Parámetros	15-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1025				µS/cm	-----
Dureza total	453,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	127,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	30,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	64,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	333,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	50,2				mg/L Na	-----
Potasio	1,6				mg/L K	-----
Calcio	102,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	48,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,50				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 276

Subred: S-92

Coordenadas: X 185634

Y 4310902

Z 193

Situación de muestreo: Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Término municipal: Puebla de la Calzada (Badajoz)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	15-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,1				-----	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1698				µS/cm	-----
Dureza total	801,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	184,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	332,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	110,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	353,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	78,7				mg/L Na	-----
Potasio	2,5				mg/L K	-----
Calcio	188,4				mg/L Ca	-----
Magnesio	80,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 277 Subred: S-93
Situación de muestreo: La Garrovilla. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Garrovilla (La) (Badajoz)

Coordenadas: X 199281
Y 4313690
Z 217
Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	15-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1330				µS/cm	-----
Dureza total	654,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	125,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	139,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	179,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	323,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,3				mg/L Na	-----
Potasio	2,5				mg/L K	-----
Calcio	164,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	59,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	0,02				mg/L As	-----
Bario	0,07				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 278 Subred: S-94
Situación de muestreo: La Albuera. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Albuera (La) (Badajoz)

Coordenadas: X 168554
Y 4291732
Z 245
Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1242				µS/cm	-----
Dureza total	449,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	177,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	65,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	61,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	349,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	97,0				mg/L Na	-----
Potasio	12,1				mg/L K	-----
Calcio	98,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	49,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,26				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	0,03				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehído	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 279

Subred: S-95

Coordenadas: X 192571

Situación de muestreo: Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Y 4291715

Z 252

Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)

Destino: Fuente

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	903				µS/cm	-----
Dureza total	405,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	69,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	19,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	120,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	305,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	61,0				mg/L Na	-----
Potasio	< 0,5				mg/L K	-----
Calcio	102,5				mg/L Ca	-----
Magnesio	36,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,40				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 280

Subred: S-96

Coordenadas: X 181043

Y 4292606

Z 245

Situación de muestreo: Corte de Peleas. U.H. 04.10. Tierra de Barros

Término municipal: Corte de Peleas (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1031				µS/cm	-----
Dureza total	416,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	113,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	33,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	343,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	59,1				mg/L Na	-----
Potasio	0,5				mg/L K	-----
Calcio	95,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,43				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 281 Subred: S-97
Situación de muestreo: Aceuchal. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Aceuchal (Badajoz)

Coordenadas: X 196354
Y 4283577
Z 319
Destino: Fuente

- Año 2005 -

Parámetros	03-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1343				µS/cm	-----
Dureza total	446,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	148,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	98,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	95,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	393,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	165,1				mg/L Na	-----
Potasio	4,6				mg/L K	-----
Calcio	95,4				mg/L Ca	-----
Magnesio	50,6				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,17				mg/L Ba	-----
Boro	0,14				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	0,04				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 282

Subred: S-98

Coordenadas: X 169625

Y 4281302

Z 369

Situación de muestreo: Almendral - Torre de Miguel Sesmero. U.H. 04.10. Tierra de Barros

Término municipal: Almendral (Badajoz)

Destino: Fuente

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				-----	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	610				µS/cm	-----
Dureza total	345,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	19,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	47,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	20,7				mg/L Na	-----
Potasio	0,6				mg/L K	-----
Calcio	72,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	39,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,08				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 283

Subred: S-99

Coordenadas: X 222842

Y 4250030

Z 574

Situación de muestreo: Usagre/Bienvenida. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Término municipal: Usagre (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	603				µS/cm	-----
Dureza total	316,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	16,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	46,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	281,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	11,0				mg/L Na	-----
Potasio	0,5				mg/L K	-----
Calcio	106,6				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,33				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 284

Subred: S-100

Coordenadas: X 202641

Y 4255527

Z 454

Situación de muestreo: La Lapa - Puebla de Sancho Pérez. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Término municipal: Zafra (Badajoz)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,4				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	730				µS/cm	-----
Dureza total	360,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	30,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	94,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	274,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	20,6				mg/L Na	-----
Potasio	0,7				mg/L K	-----
Calcio	118,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,06				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 285 Subred: S-101
Situación de muestreo: Barcarrota. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza
Término municipal: Barcarrota (Badajoz)

Coordenadas: X 164623
Y 4269862
Z 496
Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	14-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,3				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	613				µS/cm	-----
Dureza total	314,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	29,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	30,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	22,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	277,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	27,0				mg/L Na	-----
Potasio	1,8				mg/L K	-----
Calcio	77,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,0				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metilcloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 286

Subred: S-102

Coordenadas: X 153876

Y 4287868

Z 282

Situación de muestreo: Valverde de Leganés. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Término municipal: Valverde de Leganés (Badajoz)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	15-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	655				µS/cm	-----
Dureza total	386,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	17,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	13,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	15,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	362,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,0				mg/L Na	-----
Potasio	0,5				mg/L K	-----
Calcio	80,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	45,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 287

Subred: S-103

Coordenadas: X 117424

Y 4128723

Z 20

Situación de muestreo: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Ayamonte (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,0				-----	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1660				µS/cm	-----
Dureza total	425,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	284,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	184,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	151,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	182,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	203,2				mg/L Na	-----
Potasio	25,2				mg/L K	-----
Calcio	61,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	66,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,13				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,06				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 288

Subred: S-104

Coordenadas: X 110147

Y 4129923

Z 41

Situación de muestreo: Ayamonte - El Empalme. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Ayamonte (Huelva)

Destino: Ganadería

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1286				µS/cm	-----
Dureza total	653,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	161,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	133,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	387,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,08				mg/L NH4+	-----
Sodio	62,2				mg/L Na	-----
Potasio	< 0,5				mg/L K	-----
Calcio	90,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	103,9				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 289

Subred: S-105

Coordenadas: X 121284

Y 4128128

Z 28

Situación de muestreo: La Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Isla Cristina (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1854				µS/cm	-----
Dureza total	691,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	334,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	135,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	131,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	317,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	129,9				mg/L Na	-----
Potasio	43,4				mg/L K	-----
Calcio	168,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	65,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,17				mg/L Ba	-----
Boro	0,18				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 290

Subred: S-106

Coordenadas: X 126164

Y 4129337

Z 28

Situación de muestreo: Lepe - Cartaya - La Barca. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Lepe (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,8				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2196				µS/cm	-----
Dureza total	591,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	585,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	113,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	220,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	222,6				mg/L Na	-----
Potasio	2,2				mg/L K	-----
Calcio	166,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,52				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 291 Subred: S-107

Coordenadas: X 115365
Y 4137428
Z 99

Situación de muestreo: Villablanca. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Villablanca (Huelva)

Destino: Riego y ganadería

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,2				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	685				µS/cm	-----
Dureza total	244,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	67,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	57,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	69,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	165,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	62,4				mg/L Na	-----
Potasio	11,3				mg/L K	-----
Calcio	50,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,8				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,08				mg/L Ba	-----
Boro	0,13				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 292 Subred: S-108

Coordenadas: X 149001
Y 4144153
Z 31

Situación de muestreo: Gibraleón. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Gibraleón (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	874				µS/cm	-----
Dureza total	410,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	66,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	108,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	59,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	249,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	44,0				mg/L Na	-----
Potasio	2,1				mg/L K	-----
Calcio	130,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,06				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,10				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 293 Subred: S-109
Situación de muestreo: Niebla. U.H. 04.13. Niebla-Posadas
Término municipal: Niebla (Huelva)

Coordenadas: X 174977
Y 4143219
Z 43
Destino: Fuente

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,1				-----	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	649				µS/cm	-----
Dureza total	315,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	55,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,1				mg/L Na	-----
Potasio	0,7				mg/L K	-----
Calcio	117,0				mg/L Ca	-----
Magnesio	5,5				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 294

Subred: S-110

Coordenadas: X 177992

Y 4143368

Z 54

Situación de muestreo: Ctra. Niebla - Villarrasa sur. U.H. 04.13. Niebla-Posadas

Término municipal: Villarrasa (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	02-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8					
pH	8,1				pH	
Conductividad (20 °C)	1173				µS/cm	
Dureza total	327,1				mg/L CO3Ca	
Cloruros	153,2				mg/L Cl-	
Sulfatos	153,6				mg/L SO4=	
Nitratos	8,7				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	282,6				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,01				mg/L NH4+	
Sodio	140,9				mg/L Na	
Potasio	6,5				mg/L K	
Calcio	69,6				mg/L Ca	
Magnesio	37,2				mg/L Mg	
Estroncio	1,2				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	< 0,05				mg/L Ba	
Boro	0,38				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 295

Subred: S-111

Coordenadas: X 185804

Y 4146077

Z 71

Situación de muestreo: La Palma del Condado. U.H. 04.13. Niebla-Posadas

Término municipal: Palma del Condado (La) (Huelva)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	575				µS/cm	-----
Dureza total	200,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	36,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	29,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	56,0				mg/L Na	-----
Potasio	3,4				mg/L K	-----
Calcio	49,9				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,3				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,06				mg/L Ba	-----
Boro	0,13				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 296

Subred: S-112

Coordenadas: X 181381

Y 4143935

Z 66

Situación de muestreo: Villarrasa. U.H. 04.13. Niebla-Posadas

Término municipal: Villarrasa (Huelva)

Destino: Riego y abastecimiento doméstico

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,4				-----	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1072				µS/cm	-----
Dureza total	564,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	59,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	149,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	150,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	277,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	34,5				mg/L Na	-----
Potasio	0,8				mg/L K	-----
Calcio	151,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	45,0				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,06				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 297

Subred: S-113

Coordenadas: X 173826

Y 4139313

Z 74

Situación de muestreo: Bonares Norte. U.H. 04.13. Niebla-Posadas

Término municipal: Niebla (Huelva)

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,1				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1084				µS/cm	-----
Dureza total	513,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	76,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	186,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	14,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	350,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	67,8				mg/L Na	-----
Potasio	6,6				mg/L K	-----
Calcio	130,5				mg/L Ca	-----
Magnesio	45,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,15				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 298

Subred: S-114

Coordenadas: X 177252

Y 4143780

Z 50

Situación de muestreo: Ayo. Del Arzobispo. U.H. 04.13. Niebla-Posadas

Término municipal: Villarrasa (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	02-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,2				-----	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1246				µS/cm	-----
Dureza total	450,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	109,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	242,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	310,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	125,7				mg/L Na	-----
Potasio	3,5				mg/L K	-----
Calcio	122,5				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,29				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 299 Subred: S-115
Situación de muestreo: Moguer. U.H. 04.14. Almonte-Marismas
Término municipal: Moguer (Huelva)

Coordenadas: X 162313
Y 4128897
Z 68
Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,9				-----	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1130				µS/cm	-----
Dureza total	449,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	128,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	240,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 0,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	215,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	103,2				mg/L Na	-----
Potasio	4,9				mg/L K	-----
Calcio	132,1				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,9				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	< 0,05				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 300

Subred: S-116

Coordenadas: X 160575

Y 4120909

Z 2

Situación de muestreo: Punta Arenilla- La Rábida. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Palos de la Frontera (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,9				-----	-----
pH	6,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	379				µS/cm	-----
Dureza total	81,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	66,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	21,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	46,9				mg/L Na	-----
Potasio	4,4				mg/L K	-----
Calcio	18,2				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,7				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,11				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,00005				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 301

Subred: S-117

Coordenadas: X 154947

Y 4126587

Z ---

Situación de muestreo: Palos de la Frontera. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Moguer (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto pH Conductividad (20 °C) Dureza total Cloruros Sulfatos Nitratos Hidróxidos Carbonatos Bicarbonatos Amonio Sodio Potasio Calcio Magnesio Estroncio Hierro Manganeso						
Aluminio Arsénico Bario Boro Cadmio Cinc Cobre Cromo Estaño Níquel Mercurio Plomo Selenio						
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) Atrazina Benceno Clorobenceno Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para) Etilbenceno Metolacoloro Naftaleno Simazina Terbutilazina Tolueno Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño) 1,1,1-Tricloroetano Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados Aldrín 4,4'-DDD 4,4'-DDE 4,4'-DDT Dieldrín Endosulfán I Endosulfán II Endosulfan Sulfato Endrín Endrín-Aldehido a-Hexaclorociclohexano b-Hexaclorociclohexano d-Hexaclorociclohexano Heptacoloro Heptacoloro-Epóxido Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados Propazina Simetrín Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados Clorpirifos Diazinon Malation Paration-Metil Paration-Etil						
PAH Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(b)Fluoranteno Benzo(k)Fluoranteno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(a)Pireno Cryseno Fenantreno Fluoranteno Indeno(1,2,3-cd)Pireno Pireno						
PCB 28 52 101 118 138 153 180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas MTBE ETBE TAME DIPE						



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 302

Subred: S-118

Coordenadas: X 163333

Y 4118175

Z 50

Situación de muestreo: Picacho - San José. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Moguer (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8				-----	-----
pH	6,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	356				µS/cm	-----
Dureza total	68,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	67,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	6,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	63,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	10,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	47,6				mg/L Na	-----
Potasio	3,6				mg/L K	-----
Calcio	9,3				mg/L Ca	-----
Magnesio	11,0				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,09				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 303

Subred: S-119

Coordenadas: X 157938

Y 4120036

Z 24

Situación de muestreo: Madres del Avitor. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Moguer (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				-----	-----
pH	6,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	551				µS/cm	-----
Dureza total	147,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	77,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	91,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	57,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	8,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	49,6				mg/L Na	-----
Potasio	13,7				mg/L K	-----
Calcio	28,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,4				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,08				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacloro	-----				-----	-----
Heptacloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 304

Subred: S-120

Coordenadas: X 161769

Y 4121478

Z 50

Situación de muestreo: Ctra. Del Rocío - El Algarrobito. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Moguer (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	01-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8					
pH	6,3				pH	
Conductividad (20 °C)	684				µS/cm	
Dureza total	207,5				mg/L CO3Ca	
Cloruros	70,1				mg/L Cl-	
Sulfatos	91,4				mg/L SO4=	
Nitratos	151,7				mg/L NO3-	
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	
Bicarbonatos	12,6				mg/L CO3Ca	
Amonio	0,01				mg/L NH4+	
Sodio	51,0				mg/L Na	
Potasio	17,7				mg/L K	
Calcio	44,0				mg/L Ca	
Magnesio	23,7				mg/L Mg	
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	
Arsénico	< 0,02				mg/L As	
Bario	0,10				mg/L Ba	
Boro	0,07				mg/L B	
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	
Cobre	0,02				mg/L Cu	
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	
Selenio	< 0,03				mg/L Se	
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----					
Benceno	-----					
Clorobenceno	-----					
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Etilbenceno	-----					
Metolacoloro	-----					
Naftaleno	-----					
Simazina	-----					
Terbutilazina	-----					
Tolueno	-----					
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----					
1,1,1-Tricloroetano	-----					
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----					
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----					
4,4'-DDD	-----					
4,4'-DDE	-----					
4,4'-DDT	-----					
Dieldrín	-----					
Endosulfán I	-----					
Endosulfán II	-----					
Endosulfan Sulfato	-----					
Endrín	-----					
Endrín-Aldehido	-----					
a-Hexaclorociclohexano	-----					
b-Hexaclorociclohexano	-----					
d-Hexaclorociclohexano	-----					
Heptacoloro	-----					
Heptacoloro-Epóxido	-----					
Lindano	-----					
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----					
Simetrín	-----					
Terbutrín	-----					
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----					
Diazinon	-----					
Malation	-----					
Paration-Metil	-----					
Paration-Etil	-----					
PAH						
Antraceno	-----					
Benzo(a)Antraceno	-----					
Benzo(b)Fluoranteno	-----					
Benzo(k)Fluoranteno	-----					
Benzo(g,h,i)Perileno	-----					
Benzo(a)Pireno	-----					
Cryseno	-----					
Fenantreno	-----					
Fluoranteno	-----					
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----					
Pireno	-----					
PCB						
28	-----					
52	-----					
101	-----					
118	-----					
138	-----					
153	-----					
180	-----					
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----					
ETBE	-----					
TAME	-----					
DIPE	-----					



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 305

Subred: S-121

Coordenadas: X 154813

Y 4121602

Z 20

Situación de muestreo: Palos de la Frontera Sur. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Término municipal: Palos de la Frontera (Huelva)

Destino: Riego

- Año 2005 -

Parámetros	02-03-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,5				-----	-----
pH	6,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	329				µS/cm	-----
Dureza total	51,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	63,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	12,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	22,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,01				mg/L NH4+	-----
Sodio	44,2				mg/L Na	-----
Potasio	2,9				mg/L K	-----
Calcio	10,7				mg/L Ca	-----
Magnesio	6,1				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,06				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	< 0,05				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,00005				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 327

Subred: S-122

Coordenadas: X 549614

Y 4362966

Z ---

Situación de muestreo: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros	02-02-2005				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,6				-----	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1419				µS/cm	-----
Dureza total	797,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	55,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	542,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	75,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	225,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,2				mg/L Na	-----
Potasio	1,4				mg/L K	-----
Calcio	237,8				mg/L Ca	-----
Magnesio	49,2				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,9				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,05				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,05				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1				mg/L Al	-----
Arsénico	< 0,02				mg/L As	-----
Bario	0,05				mg/L Ba	-----
Boro	0,05				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,020				mg/L Cd	-----
Cinc	0,08				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,02				mg/L Cu	-----
Cromo	< 0,020				mg/L Cr	-----
Estaño	< 0,5				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,1				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,00002				mg/L Hg	-----
Plomo	< 0,02				mg/L Pb	-----
Selenio	< 0,03				mg/L Se	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)						
Atrazina	-----				-----	-----
Benceno	-----				-----	-----
Clorobenceno	-----				-----	-----
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Etilbenceno	-----				-----	-----
Metolacoloro	-----				-----	-----
Naftaleno	-----				-----	-----
Simazina	-----				-----	-----
Terbutilazina	-----				-----	-----
Tolueno	-----				-----	-----
Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño)	-----				-----	-----
1,1,1-Tricloroetano	-----				-----	-----
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----				-----	-----
Plaguicidas Organohalogenados						
Aldrín	-----				-----	-----
4,4'-DDD	-----				-----	-----
4,4'-DDE	-----				-----	-----
4,4'-DDT	-----				-----	-----
Dieldrín	-----				-----	-----
Endosulfán I	-----				-----	-----
Endosulfán II	-----				-----	-----
Endosulfan Sulfato	-----				-----	-----
Endrín	-----				-----	-----
Endrín-Aldehido	-----				-----	-----
a-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
b-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
d-Hexaclorociclohexano	-----				-----	-----
Heptacoloro	-----				-----	-----
Heptacoloro-Epóxido	-----				-----	-----
Lindano	-----				-----	-----
Plaguicidas Organonitrogenados						
Propazina	-----				-----	-----
Simetrín	-----				-----	-----
Terbutrín	-----				-----	-----
Plaguicidas Organofosforados						
Clorpirifos	-----				-----	-----
Diazinon	-----				-----	-----
Malation	-----				-----	-----
Paration-Metil	-----				-----	-----
Paration-Etil	-----				-----	-----
PAH						
Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(a)Antraceno	-----				-----	-----
Benzo(b)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(k)Fluoranteno	-----				-----	-----
Benzo(g,h,i)Perileno	-----				-----	-----
Benzo(a)Pireno	-----				-----	-----
Cryseno	-----				-----	-----
Fenantreno	-----				-----	-----
Fluoranteno	-----				-----	-----
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	-----				-----	-----
Pireno	-----				-----	-----
PCB						
28	-----				-----	-----
52	-----				-----	-----
101	-----				-----	-----
118	-----				-----	-----
138	-----				-----	-----
153	-----				-----	-----
180	-----				-----	-----
Aditivos Oxigenados Gasolinas						
MTBE	-----				-----	-----
ETBE	-----				-----	-----
TAME	-----				-----	-----
DIPE	-----				-----	-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COSB)

Red ICA: 327

Subred: 327

Coordenadas: X 549614
Y 4362966
Z ---

Situación de muestreo: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

- Año 2005 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto pH Conductividad (20 °C) Dureza total Cloruros Sulfatos Nitratos Hidróxidos Carbonatos Bicarbonatos Amonio Sodio Potasio Calcio Magnesio Estroncio Hierro Manganeso						
Aluminio Arsénico Bario Boro Cadmio Cinc Cobre Cromo Estaño Níquel Mercurio Plomo Selenio						
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) Atrazina Benceno Clorobenceno Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para) Etilbenceno Metolacoloro Naftaleno Simazina Terbutilazina Tolueno Compuestos de butilestaño (Mono,di y tributilestaño) 1,1,1-Tricloroetano Xileno (isómeros orto, meta y para)						
Plaguicidas Organohalogenados Aldrín 4,4'-DDD 4,4'-DDE 4,4'-DDT Dieldrín Endosulfán I Endosulfán II Endosulfan Sulfato Endrín Endrín-Aldehido a-Hexaclorociclohexano b-Hexaclorociclohexano d-Hexaclorociclohexano Heptacloro Heptacloro-Epóxido Lindano						
Plaguicidas Organonitrogenados Propazina Simetrín Terbutrín						
Plaguicidas Organofosforados Clorpirifos Diazinon Malation Paration-Metil Paration-Etil						
PAH Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(b)Fluoranteno Benzo(k)Fluoranteno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(a)Pireno Cryseno Fenantreno Fluoranteno Indeno(1,2,3-cd)Pireno Pireno						
PCB 28 52 101 118 138 153 180						
Aditivos Oxigenados Gasolinas MTBE ETBE TAME DIPE						