



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 185  
**Nombre:** Mota del Cuervo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Mota del Cuervo (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 509253  
Y 4377331  
Z 760

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,9				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1106				µS/cm	-----
Dureza total	714,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	22,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	361,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	22,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	273,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,0800				mg/L Na	-----
Potasio	1,4810				mg/L K	-----
Calcio	216,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,3300				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,7790				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,876				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 186  
**Nombre:** Villaescusa de Haro. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Villaescusa de Haro (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 527581  
Y 4383997  
Z 815

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	603				µS/cm	-----
Dureza total	336,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	17,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	301,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	10,5000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	89,3500				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,4600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9606				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,405				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 187

Nombre: Tresjuncos. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Tresjuncos (Cuenca)

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 523323  
Y 4394523  
Z 830

Destino: Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	734				µS/cm	-----
Dureza total	439,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	8,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	106,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	20,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	321,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,5900				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	130,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8195				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 188  
**Nombre:** Puebla de Almenara. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Puebla de Almenara (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 514198  
Y 4404222  
Z 955

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	23-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	558				µS/cm	-----
Dureza total	346,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	22,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	12,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	320,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,8780				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	84,4900				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,7100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 189 **Coordenadas:** X 492821  
Y 4342165  
Z 720  
**Nombre:** Campo de Criptana (Norte). U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Campo de Criptana (Ciudad Real) **Destino:** Riego y ganadería  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II **- Año 2015 -**

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,4				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	681				µS/cm	-----
Dureza total	384,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	40,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	84,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	240,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,5000				mg/L Na	-----
Potasio	1,2650				mg/L K	-----
Calcio	115,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1810				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,648				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 190  
**Nombre:** Vara de Rey. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Vara de Rey (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30608 - RUS-VALDELOBOS

**Coordenadas:** X 561820  
Y 4363416  
Z 790

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,7				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	893				µS/cm	-----
Dureza total	554,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	26,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	301,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	38,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	223,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,4200				mg/L Na	-----
Potasio	2,6200				mg/L K	-----
Calcio	156,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	39,9400				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,6310				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,238				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,845				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 191  
**Nombre:** Cabezamesada. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar  
**Término municipal:** Cabezamesada (Toledo)  
**Masa de Agua:** 30610 - LILLO - QUINTANAR

**Coordenadas:** X 491858  
Y 4408060  
Z 730  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	23-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,6				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2445				µS/cm	-----
Dureza total	1791,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	115,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1362,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	253,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	1,62				mg/L NH4+	-----
Sodio	77,7200				mg/L Na	-----
Potasio	3,5360				mg/L K	-----
Calcio	565,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	91,7300				mg/L Mg	-----
Estroncio	10,8880				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2297				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,608				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	9,5980				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	3,449				µg/L Pb	-----
Selenio	7,532				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 192  
**Nombre:** Villanueva de Alcardete. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar  
**Término municipal:** Villanueva de Alcardete (Toledo)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 501663  
Y 4392267  
Z 720  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	23-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	934				µS/cm	-----
Dureza total	599,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	31,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	256,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	265,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	17,2700				mg/L Na	-----
Potasio	1,7240				mg/L K	-----
Calcio	161,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	47,8800				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,9070				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,1542				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,047				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 195  
**Nombre:** Corral de Almaguer. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar  
**Término municipal:** Corral de Almaguer (Toledo)  
**Masa de Agua:** 30610 - LILLO - QUINTANAR

**Coordenadas:** X 486684  
Y 4400358  
Z 720

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	23-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,1				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3488				µS/cm	-----
Dureza total	2392,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	419,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1770,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	74,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	177,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,09				mg/L NH4+	-----
Sodio	153,0500				mg/L Na	-----
Potasio	3,8380				mg/L K	-----
Calcio	659,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	180,9000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,9650				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	5,879				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1559				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	13,180				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 196  
**Nombre:** Quero. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
**Término municipal:** Quero (Toledo)  
**Masa de Agua:** 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

**Coordenadas:** X 478553  
Y 4374215  
Z 660

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	611				µS/cm	-----
Dureza total	289,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	21,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	106,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	66,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	139,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,28				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,7500				mg/L Na	-----
Potasio	1,8230				mg/L K	-----
Calcio	59,5600				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,0600				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,1440				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,044				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	8,6980				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 197  
**Nombre:** Herencia. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
**Término municipal:** Herencia (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 469574  
Y 4340921  
Z 640

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,9				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1241				µS/cm	-----
Dureza total	699,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	85,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	398,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	224,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,8400				mg/L Na	-----
Potasio	2,2940				mg/L K	-----
Calcio	197,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	49,8400				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,1220				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,118				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,309				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 198

Coordenadas: X 459123  
Y 4353541  
Z 680

Nombre: Camuñas - Puerto Lápice. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Puerto Lápice (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	758				µS/cm	-----
Dureza total	358,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	66,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	61,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	247,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	31,6000				mg/L Na	-----
Potasio	1,0220				mg/L K	-----
Calcio	116,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0810				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0541				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,379				µg/L Pb	-----
Selenio	2,223				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 199  
**Nombre:** Miguel Esteban. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
**Término municipal:** Miguel Esteban (Toledo)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 493092  
Y 4369741  
Z 670

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,7				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	812				µS/cm	-----
Dureza total	439,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	34,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	128,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	99,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	196,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,1000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	130,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,4800				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,4860				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,735				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 201  
**Nombre:** Torralba de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Torralba de Calatrava (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 437017  
Y 4321571  
Z 613  
**Destino:** Riego y ganadería

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	P				mg/L O2	-----
pH	O				pH	-----
Conductividad (20 °C)	Z				µS/cm	-----
Dureza total	O				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	n				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	O				mg/L SO4=	-----
Nitratos	P				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	e				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	r				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	a				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	t				mg/L NH4+	-----
Sodio	i				mg/L Na	-----
Potasio	v				mg/L K	-----
Calcio	O				mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico					µg/L As	-----
Bario					mg/L Ba	-----
Boro					mg/L B	-----
Cadmio					µg/L Cd	-----
Cinc					mg/L Zn	-----
Cobre					mg/L Cu	-----
Cromo					µg/L Cr	-----
Estaño					mg/L Sn	-----
Níquel					mg/L Ni	-----
Mercurio					mg/L Hg	-----
Plomo					µg/L Pb	-----
Selenio					µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 202

Nombre: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 449247  
Y 4325652  
Z 627

Destino: Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	803				µS/cm	-----
Dureza total	412,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	74,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	145,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	215,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,8500				mg/L Na	-----
Potasio	2,3250				mg/L K	-----
Calcio	115,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,0300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3210				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,323				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 203  
**Nombre:** Manzanares. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 472404  
Y 4333753  
Z 655  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	26-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,5				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	582				µS/cm	-----
Dureza total	307,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	44,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	60,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	193,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,9900				mg/L Na	-----
Potasio	2,4010				mg/L K	-----
Calcio	87,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	21,8900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6844				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,324				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 204  
**Nombre:** Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 446988  
Y 4342786  
Z 620

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	19-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				mg/L O2	-----
pH	6,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	146				µS/cm	-----
Dureza total	71,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	12,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	5,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	44,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,1620				mg/L Na	-----
Potasio	1,0780				mg/L K	-----
Calcio	21,4900				mg/L Ca	-----
Magnesio	4,3610				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 205  
**Nombre:** Villarta de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Villarta de San Juan (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 463930  
Y 4342456  
Z 627

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,1				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1237				µS/cm	-----
Dureza total	719,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	147,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	314,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	43,3700				mg/L Na	-----
Potasio	2,7460				mg/L K	-----
Calcio	199,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	53,8500				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0980				mg/L Sr	-----
Hierro	0,3118				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,385				µg/L As	-----
Bario	0,0509				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,864				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 206  
**Nombre:** Fuente El Fresno. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Fuente el Fresno (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 431879  
Y 4343795  
Z 696

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	358				µS/cm	-----
Dureza total	148,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	36,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	23,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	12,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	114,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,8900				mg/L Na	-----
Potasio	1,0010				mg/L K	-----
Calcio	35,8500				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,3600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 207  
**Nombre:** San Carlos del Valle. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** San Carlos del Valle (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 479044  
Y 4300133  
Z 747  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,8				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	657				µS/cm	-----
Dureza total	315,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	47,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	101,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	221,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,08				mg/L NH4+	-----
Sodio	23,1700				mg/L Na	-----
Potasio	8,1720				mg/L K	-----
Calcio	86,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,9400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5990				mg/L Sr	-----
Hierro	4,6110				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,3366				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	10,590				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 208  
**Nombre:** Socuéllamos. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Socuéllamos (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 517422  
Y 4346910  
Z 690

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	26-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,7				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	623				µS/cm	-----
Dureza total	373,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	40,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	11,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	287,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	8,5430				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	123,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,7400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5572				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,090				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,442				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 209  
**Nombre:** Las Mesas. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Mesas (Las) (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 520063  
Y 4363166  
Z 685

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	26-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,5				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1710				µS/cm	-----
Dureza total	1219,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	87,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	814,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	204,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	33,5400				mg/L Na	-----
Potasio	2,6790				mg/L K	-----
Calcio	347,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	85,4600				mg/L Mg	-----
Estroncio	8,5620				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,008				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,107				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 210  
**Nombre:** El Provencio. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Provencio (El) (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 535234  
Y 4359937  
Z 701

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1562				µS/cm	-----
Dureza total	1138,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	30,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	861,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	174,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	19,7000				mg/L Na	-----
Potasio	2,9850				mg/L K	-----
Calcio	321,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	81,0100				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,0320				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,835				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 212  
**Nombre:** Argamasilla de Alba. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Argamasilla de Alba (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 491121  
Y 4331601  
Z 681

**Destino:** Industrial

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,9				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	929				µS/cm	-----
Dureza total	468,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	82,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	110,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	47,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	289,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	36,1700				mg/L Na	-----
Potasio	3,3700				mg/L K	-----
Calcio	128,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,6600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6052				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0740				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 213  
**Nombre:** Llanos del Caudillo. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Llanos del Caudillo (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 469867  
Y 4330121  
Z 650

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	19-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	885				µS/cm	-----
Dureza total	434,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	114,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	62,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	63,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	238,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	42,7800				mg/L Na	-----
Potasio	3,5960				mg/L K	-----
Calcio	118,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,5500				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0760				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0783				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,652				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 214  
**Nombre:** Bolaños de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Bolaños de Calatrava (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

**Coordenadas:** X 443091  
Y 4307528  
Z 652

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015	16-12-2015			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I	6,6			mg/L O2	-----
pH	m	7,3			pH	-----
Conductividad (20 °C)	p	912			µS/cm	-----
Dureza total	o	521,2			mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	s	90,5			mg/L Cl-	-----
Sulfatos	i	96,9			mg/L SO4=	-----
Nitratos	b	95,0			mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	e	< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	a	< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	c	243,1			mg/L CO3Ca	-----
Amonio	e	< 0,05			mg/L NH4+	-----
Sodio	d	14,8900			mg/L Na	-----
Potasio	r	3,4730			mg/L K	-----
Calcio		112,1000			mg/L Ca	-----
Magnesio		58,4800			mg/L Mg	-----
Estroncio		1,4350			mg/L Sr	-----
Hierro		< 0,1000			mg/L Fe	-----
Manganeso		< 0,1000			mg/L Mn	-----
Aluminio		< 0,1000			mg/L Al	-----
Arsénico		2,798			µg/L As	-----
Bario		0,2323			mg/L Ba	-----
Boro		< 0,1000			mg/L B	-----
Cadmio		< 0,100			µg/L Cd	-----
Cinc		< 0,1000			mg/L Zn	-----
Cobre		< 0,1000			mg/L Cu	-----
Cromo		< 5,000			µg/L Cr	-----
Estaño		< 0,1000			mg/L Sn	-----
Níquel		< 0,0500			mg/L Ni	-----
Mercurio		< 0,000050			mg/L Hg	-----
Plomo		< 1,000			µg/L Pb	-----
Selenio		1,687			µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 215  
**Nombre:** Las Pedroñeras. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Pedroñeras (Las) (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 527884  
Y 4368873  
Z 701

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	26-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	740				µS/cm	-----
Dureza total	402,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	32,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	133,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	51,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,7200				mg/L Na	-----
Potasio	1,5360				mg/L K	-----
Calcio	109,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,0700				mg/L Mg	-----
Estroncio	4,0090				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,034				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,007				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 216  
**Nombre:** Arenas de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Arenas de San Juan (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 456479  
Y 4340622  
Z 624  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1309				µS/cm	-----
Dureza total	799,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	100,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	462,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	42,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	242,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	48,6600				mg/L Na	-----
Potasio	3,7140				mg/L K	-----
Calcio	212,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	65,0200				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,2320				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,286				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	7,946				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 217  
**Nombre:** Carrión de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Carrión de Calatrava (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 430425  
Y 4319213  
Z 620

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	29-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,1				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	4066				µS/cm	-----
Dureza total	2866,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	499,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	2189,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	129,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	275,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,14				mg/L NH4+	-----
Sodio	252,2000				mg/L Na	-----
Potasio	20,9800				mg/L K	-----
Calcio	622,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	318,1000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,9800				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	12,380				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,3626				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	12,740				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 218  
**Nombre:** La Duquesa (Sur). U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Daimiel (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 444624  
Y 4330275  
Z 620  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	16-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1248				µS/cm	-----
Dureza total	657,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	134,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	325,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	222,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	43,3900				mg/L Na	-----
Potasio	3,1390				mg/L K	-----
Calcio	172,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	55,2600				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0060				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,082				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	6,338				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,228				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 219

Coordenadas: X 495549  
Y 4335723  
Z 665

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

Término municipal: Tomelloso (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,4				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	758				µS/cm	-----
Dureza total	369,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	68,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	79,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	53,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	220,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	25,7000				mg/L Na	-----
Potasio	2,1510				mg/L K	-----
Calcio	106,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5622				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,357				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 220  
**Nombre:** Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Villarrobledo (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30608 - RUS-VALDELOBOS

**Coordenadas:** X 534811  
Y 4346171  
Z 730

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	885				µS/cm	-----
Dureza total	544,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	136,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	52,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	291,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,4500				mg/L Na	-----
Potasio	2,6260				mg/L K	-----
Calcio	161,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,2150				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,074				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,525				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 222  
**Nombre:** Pedro Muñoz. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Pedro Muñoz (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 501453  
Y 4364727  
Z 660  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1027				µS/cm	-----
Dureza total	631,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	38,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	281,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	259,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,1400				mg/L Na	-----
Potasio	2,1500				mg/L K	-----
Calcio	177,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	45,7600				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,2960				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,465				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 223  
**Nombre:** Cinco Casas. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 479935  
Y 4336824  
Z 655  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,7				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	659				µS/cm	-----
Dureza total	315,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	50,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	74,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	41,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	202,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,8600				mg/L Na	-----
Potasio	2,1030				mg/L K	-----
Calcio	87,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,7400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5146				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,129				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 224

Coordenadas: X 480624  
Y 4339688  
Z 640

Nombre: Marañón - Alcázar de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occide

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Ayuda abastecimiento

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2015 -

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,8				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	602				µS/cm	-----
Dureza total	294,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	42,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	74,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	196,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,6700				mg/L Na	-----
Potasio	1,9390				mg/L K	-----
Calcio	81,2300				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,0600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 225  
**Nombre:** Las Labores. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Labores (Las) (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 456121  
Y 4346419  
Z 640

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	16-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1212				µS/cm	-----
Dureza total	770,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	44,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	476,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	226,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,4400				mg/L Na	-----
Potasio	2,4990				mg/L K	-----
Calcio	240,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	41,1000				mg/L Mg	-----
Estroncio	4,4940				mg/L Sr	-----
Hierro	0,5165				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,697				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,083				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 226

Coordenadas: X 443674  
Y 4327555  
Z 620

Nombre: Casa de Las Encinas - Casa Ardales. U.H. 04.04. Mancha C

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2015 -

Parámetros	16-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1339				µS/cm	-----
Dureza total	686,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	151,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	354,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	35,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	223,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	58,6200				mg/L Na	-----
Potasio	4,4160				mg/L K	-----
Calcio	173,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	61,4400				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0270				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,189				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1137				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,276				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 228

Coordenadas: X 430969  
Y 4328869  
Z 610

Nombre: Campomojado - Casa Posadilla. U.H. 04.04. Mancha Occider

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1894				µS/cm	-----
Dureza total	988,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	237,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	551,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	123,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	290,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,06				mg/L NH4+	-----
Sodio	119,0600				mg/L Na	-----
Potasio	12,1700				mg/L K	-----
Calcio	228,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	101,5000				mg/L Mg	-----
Estroncio	6,8840				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	9,788				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1885				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,758				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 229  
**Nombre:** Casa del Pico. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Daimiel (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 450386  
Y 4329773  
Z 626

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	16-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,1				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	708				µS/cm	-----
Dureza total	345,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	59,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	85,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	225,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	25,0500				mg/L Na	-----
Potasio	2,5400				mg/L K	-----
Calcio	96,6700				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,2100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9328				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,390				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 232  
**Nombre:** Casablanca. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Valdepeñas (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 463303  
Y 4302040  
Z 680

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	19-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1346				µS/cm	-----
Dureza total	678,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	136,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	97,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	495,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	74,2500				mg/L Na	-----
Potasio	12,2600				mg/L K	-----
Calcio	179,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	55,9300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6359				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,411				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,916				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 234  
**Nombre:** Alameda de Cervera. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 489432  
Y 4344034  
Z 645  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,6				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	615				µS/cm	-----
Dureza total	314,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	39,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	69,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	216,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,5000				mg/L Na	-----
Potasio	1,0150				mg/L K	-----
Calcio	95,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8879				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,293				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 235  
**Nombre:** Estación de Río Zancara. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Socuéllamos (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 506920  
Y 4353191  
Z 655

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2107				µS/cm	-----
Dureza total	1537,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	85,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1139,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	48,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	240,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	35,5900				mg/L Na	-----
Potasio	2,7610				mg/L K	-----
Calcio	418,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	119,5000				mg/L Mg	-----
Estroncio	10,3600				mg/L Sr	-----
Hierro	0,3363				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,008				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1221				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	7,692				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 238

Coordenadas: X 552842  
Y 4344021  
Z 720

Nombre: Los Montoyas - Casas de los Mateos - Casas de la Peña. U.

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1052				µS/cm	-----
Dureza total	599,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	76,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	219,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	106,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	220,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	25,2600				mg/L Na	-----
Potasio	3,0700				mg/L K	-----
Calcio	150,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	54,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,9590				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,113				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,099				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 239  
**Nombre:** Los Hidalgos. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Socuéllamos (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 505895  
Y 4347432  
Z 655

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	17-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,6				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1715				µS/cm	-----
Dureza total	1243,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	70,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	865,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	22,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	230,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	21,8500				mg/L Na	-----
Potasio	2,6410				mg/L K	-----
Calcio	347,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	91,0700				mg/L Mg	-----
Estroncio	7,9890				mg/L Sr	-----
Hierro	1,3960				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,603				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 240

Coordenadas: X 484426  
Y 4335750  
Z 655

Nombre: Tres Casas (Los Muneras - Venta de las Madres). U.H. 04.

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	763				µS/cm	-----
Dureza total	381,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	63,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	89,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	48,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	229,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,2500				mg/L Na	-----
Potasio	2,1990				mg/L K	-----
Calcio	103,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5154				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,293				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 241  
**Nombre:** Ciudad Real - Miguelturra. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Miguelturra (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALA TRAVA

**Coordenadas:** X 421791  
Y 4326271  
Z 640

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	29-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	981				µS/cm	-----
Dureza total	436,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	121,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	108,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	35,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	293,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	82,2800				mg/L Na	-----
Potasio	2,0770				mg/L K	-----
Calcio	92,1500				mg/L Ca	-----
Magnesio	50,0100				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0910				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,556				µg/L As	-----
Bario	0,0530				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,722				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 243  
**Nombre:** Poblete. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Poblete (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

**Coordenadas:** X 416135  
Y 4310412  
Z 620

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	27-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,8				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	614				µS/cm	-----
Dureza total	280,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	154,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	115,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,3900				mg/L Na	-----
Potasio	6,4030				mg/L K	-----
Calcio	57,8900				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,9200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8618				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	2,259				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 245  
**Nombre:** Pozuelo de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

**Coordenadas:** X 426119  
Y 4303846  
Z 635  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	27-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	697				µS/cm	-----
Dureza total	282,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	68,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	103,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	9,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	200,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	41,7400				mg/L Na	-----
Potasio	6,1430				mg/L K	-----
Calcio	59,4300				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,4800				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5450				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0595				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,338				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 246

Coordenadas: X 410965  
Y 4300768  
Z 640

Nombre: Cañada de Calatrava - Caracuel de Calatrava. U.H. 04.05. C

Término municipal: Cañada de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2015 -

Parámetros	27-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,2				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	636				µS/cm	-----
Dureza total	251,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	82,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	45,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	177,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	41,7300				mg/L Na	-----
Potasio	1,6650				mg/L K	-----
Calcio	67,7400				mg/L Ca	-----
Magnesio	19,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1271				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,093				µg/L Pb	-----
Selenio	1,756				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 248  
**Nombre:** Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Montiel (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

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

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	594				µS/cm	-----
Dureza total	386,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	13,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	333,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,7060				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	133,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,5800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 249  
**Nombre:** Villahermosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Villahermosa (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 512558  
Y 4289358  
Z 960

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,9				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	436				µS/cm	-----
Dureza total	272,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	20,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	236,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	2,1080				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	97,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	6,8830				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 250  
**Nombre:** Viveros. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Viveros (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 537668  
Y 4291788  
Z 1010  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1020				µS/cm	-----
Dureza total	644,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	343,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	70,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	216,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	19,2500				mg/L Na	-----
Potasio	27,6000				mg/L K	-----
Calcio	199,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,4700				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,6950				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,059				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,125				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 254  
**Nombre:** Membrilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Membrilla (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 467403  
Y 4312411  
Z 670

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	19-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	952				µS/cm	-----
Dureza total	476,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	72,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	183,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	131,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	177,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	44,3400				mg/L Na	-----
Potasio	2,0040				mg/L K	-----
Calcio	132,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,2200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3980				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,477				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1389				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,541				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 255  
**Nombre:** Pantano de Peñarroya. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Argamasilla de Alba (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 500608  
Y 4324396  
Z 760

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,5				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	548				µS/cm	-----
Dureza total	264,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	36,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	74,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	5,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	190,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,4900				mg/L Na	-----
Potasio	1,6700				mg/L K	-----
Calcio	76,4600				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1871				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 256  
**Nombre:** La Ventilla-El Lobillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Argamasilla de Alba (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X 495552  
Y 4323423  
Z 760

**Destino:** Riego y ganadería

- Año 2015 -

Parámetros	18-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	693				µS/cm	-----
Dureza total	345,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	42,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	109,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	38,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	210,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,0900				mg/L Na	-----
Potasio	2,1000				mg/L K	-----
Calcio	95,6800				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,7500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,5207				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,152				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 257  
**Nombre:** Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Ossa de Montiel (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 514197  
Y 4309756  
Z 780

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	30-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	581				µS/cm	-----
Dureza total	349,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	21,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	73,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	24,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	231,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,0900				mg/L Na	-----
Potasio	1,7690				mg/L K	-----
Calcio	104,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	21,4400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 259  
**Nombre:** Ossa de Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Ossa de Montiel (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 522748  
Y 4309616  
Z 920

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	30-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	507				µS/cm	-----
Dureza total	292,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	248,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,6120				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	95,9300				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 261  
**Nombre:** La Atalaya-Munera. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Munera (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 544747  
Y 4319534  
Z 940

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	739				µS/cm	-----
Dureza total	410,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	66,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	41,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	35,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	300,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	27,1800				mg/L Na	-----
Potasio	1,9890				mg/L K	-----
Calcio	93,4300				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,0200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	5,102				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 262

Coordenadas: X 536472  
Y 4321195  
Z 980

Nombre: Sotuélamos-Casa del Capitan. U.H. 04.06. Campos de Montie

Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,6				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	635				µS/cm	-----
Dureza total	402,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	12,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	339,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	8,4100				mg/L Na	-----
Potasio	1,2270				mg/L K	-----
Calcio	92,8700				mg/L Ca	-----
Magnesio	41,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,1158				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,552				µg/L Pb	-----
Selenio	1,036				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 263  
**Nombre:** El Bonillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Bonillo (El) (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 532285  
Y 4310137  
Z 1020  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	511				µS/cm	-----
Dureza total	311,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	266,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,0540				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	102,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,2500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 264

Coordenadas: X 520737  
Y 4302088  
Z 940

Nombre: Casa del Conde-Cortijo Loma Pajarera. U.H. 04.06. Campos

Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2015 -

Parámetros	30-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,6				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	526				µS/cm	-----
Dureza total	310,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	9,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	34,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	49,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	231,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	6,3560				mg/L Na	-----
Potasio	1,0900				mg/L K	-----
Calcio	104,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	11,9500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 265  
**Nombre:** El Espinillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Ossa de Montiel (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 524993  
Y 4310824  
Z 920

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	601				µS/cm	-----
Dureza total	374,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	319,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,2970				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	122,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,6000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 266

Coordenadas: X 526110  
Y 4282780  
Z 1000

Nombre: Cañamares - Villanueva de la Fuente. U.H. 04.06. Campos d

Término municipal: Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	534				µS/cm	-----
Dureza total	324,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	32,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	273,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	2,3930				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	107,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,3800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,5743				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 267  
**Nombre:** El Robledo. U.H. 04.07. Bullaque  
**Término municipal:** Robledo (El) (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30601 - BULLAQUE

**Coordenadas:** X 388890  
Y 4341984  
Z 600

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	29-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	352				µS/cm	-----
Dureza total	105,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	30,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	23,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	50,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,7600				mg/L Na	-----
Potasio	3,0460				mg/L K	-----
Calcio	24,9700				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1056				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 270

Coordenadas: X 222662  
Y 4310347  
Z 234

Nombre: Valverde de Mérida-San Pedro de Mérida. U.H. 04.08. Vega:

Término municipal: Valverde de Mérida (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

- Año 2015 -

Parámetros	14-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,7				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	509				µS/cm	-----
Dureza total	210,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	44,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	68,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	13,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	137,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,9100				mg/L Na	-----
Potasio	4,0730				mg/L K	-----
Calcio	53,0100				mg/L Ca	-----
Magnesio	19,0200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,557				µg/L As	-----
Bario	0,0546				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 271  
**Nombre:** Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas  
**Término municipal:** Guareña (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30597 - VEGAS ALTAS

**Coordenadas:** X 230617  
Y 4320600  
Z 237

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	15-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,8				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	946				µS/cm	-----
Dureza total	260,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	197,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	58,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	132,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	97,1000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	54,5500				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,0400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	6,446				µg/L As	-----
Bario	0,1296				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,917				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 272  
**Nombre:** Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas  
**Término municipal:** Don Benito (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30597 - VEGAS ALTAS

**Coordenadas:** X 252513  
Y 4325778  
Z 270  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	15-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,5				mg/L O2	-----
pH	6,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	916				µS/cm	-----
Dureza total	427,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	115,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	127,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	197,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	35,5300				mg/L Na	-----
Potasio	4,7470				mg/L K	-----
Calcio	118,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,7400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7837				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,182				µg/L As	-----
Bario	0,0836				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,354				µg/L Pb	-----
Selenio	2,485				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 273  
**Nombre:** Zurbarán/Valdivia. U.H. 04.08. Vegas Altas  
**Término municipal:** Villanueva de la Serena (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30597 - VEGAS ALTAS

**Coordenadas:** X 265224  
Y 4323887  
Z 278

**Destino:** Industrial

- Año 2015 -

Parámetros	15-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	933				µS/cm	-----
Dureza total	396,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	80,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	114,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	64,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	272,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	52,1500				mg/L Na	-----
Potasio	2,7370				mg/L K	-----
Calcio	116,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,9200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5420				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0528				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	6,824				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,665				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 276  
**Nombre:** Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Puebla de la Calzada (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30599 - VEGAS BAJAS

**Coordenadas:** X 185636  
Y 4310879  
Z 193

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	14-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,3				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1672				µS/cm	-----
Dureza total	772,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	192,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	309,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	95,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	362,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	112,6200				mg/L Na	-----
Potasio	5,2180				mg/L K	-----
Calcio	171,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	83,6900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9903				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,235				µg/L As	-----
Bario	0,0531				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,820				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 278  
**Nombre:** La Albuera. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Albuera (La) (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 168554  
Y 4291732  
Z 245

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	05-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,1				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1119				µS/cm	-----
Dureza total	468,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	161,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	62,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	332,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	65,1900				mg/L Na	-----
Potasio	14,0520				mg/L K	-----
Calcio	110,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,3500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	7,108				µg/L As	-----
Bario	0,2396				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,318				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 279  
**Nombre:** Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Solana de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 192568  
Y 4291710  
Z 252

**Destino:** Fuente

- Año 2015 -

Parámetros	13-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1264				µS/cm	-----
Dureza total	583,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	175,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	113,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	364,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	62,4100				mg/L Na	-----
Potasio	1,1050				mg/L K	-----
Calcio	145,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	53,0400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7427				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,855				µg/L As	-----
Bario	0,5555				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,735				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 283  
**Nombre:** Usagre/Bienvenida. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
**Término municipal:** Usagre (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

**Coordenadas:** X 222851  
Y 4250030  
Z 574

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	07-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,7				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	607				µS/cm	-----
Dureza total	330,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	16,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	315,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,8100				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	113,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	11,1800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,4684				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,239				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 286  
**Nombre:** Valverde de Leganés. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
**Término municipal:** Valverde de Leganés (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

**Coordenadas:** X 153892  
Y 4287866  
Z 282  
**Destino:** Ayuda abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	05-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,0				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	724				µS/cm	-----
Dureza total	375,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	31,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	34,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	39,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	343,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,4500				mg/L Na	-----
Potasio	1,6860				mg/L K	-----
Calcio	87,4300				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,0100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1418				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,159				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 287

Coordenadas: X 117418  
Y 4128723  
Z 20

Nombre: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Término municipal: Isla Cristina (Huelva)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

- Año 2015 -

Parámetros	30-09-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,5				mg/L O2	-----
pH	6,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	786				µS/cm	-----
Dureza total	133,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	152,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	55,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	53,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	70,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	110,7800				mg/L Na	-----
Potasio	4,6760				mg/L K	-----
Calcio	20,1100				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,1200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,974				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 327

Coordenadas: X 549608  
Y 4363006  
Z ---

Nombre: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1335				µS/cm	-----
Dureza total	891,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	508,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	69,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	238,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,8800				mg/L Na	-----
Potasio	2,0540				mg/L K	-----
Calcio	273,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	50,5900				mg/L Mg	-----
Estroncio	7,4380				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,252				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,107				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 336  
**Nombre:** Aluvial del Jabalón 1. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón  
**Término municipal:** Alcubillas (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

**Coordenadas:** X 487998  
Y 4289128  
Z 783

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	03-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,9				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1269				µS/cm	-----
Dureza total	665,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	136,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	262,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	99,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	273,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	62,4000				mg/L Na	-----
Potasio	17,1800				mg/L K	-----
Calcio	161,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	63,3300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5080				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,503				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2614				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,122				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 337  
**Nombre:** Aluvial del Jabalón 2. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón  
**Término municipal:** Valdepeñas (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

**Coordenadas:** X 464103  
Y 4287918  
Z 690

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	03-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,4				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1490				µS/cm	-----
Dureza total	901,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	175,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	412,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	312,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	85,2600				mg/L Na	-----
Potasio	3,1320				mg/L K	-----
Calcio	181,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	108,8000				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,2310				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,871				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2494				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,060				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 339

Coordenadas: X 138513  
Y 4358831  
Z 360

Nombre: Cabecera del Gévora 1. U.H. 30605. Cabecera del Gévora

Término municipal: Valencia de Alcántara (Cáceres)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2015 -

Parámetros	06-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,3				mg/L O2	-----
pH	6,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	320				µS/cm	-----
Dureza total	94,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	42,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	95,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,07				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,6400				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	15,4600				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,6500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	1,2280				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,3205				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,102				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 340

Coordenadas: X 450747  
Y 4362665  
Z 747

Nombre: Consuegra-Villacañas. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Madridejos (Toledo)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	858				µS/cm	-----
Dureza total	411,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	121,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	51,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	26,9500				mg/L Na	-----
Potasio	2,1550				mg/L K	-----
Calcio	106,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,3800				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5030				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,165				µg/L As	-----
Bario	0,0830				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,136				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	3,035				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,017				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 341  
**Nombre:** La Obispalía 1. U.H. 30600. La Obispalía  
**Término municipal:** Torrejuncillo del Rey (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30600 - LA OBISPALÍA

**Coordenadas:** X 546311  
Y 4435435  
Z 971

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	24-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,1				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1172				µS/cm	-----
Dureza total	817,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	11,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	432,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	24,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	327,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,6710				mg/L Na	-----
Potasio	16,4400				mg/L K	-----
Calcio	247,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	48,1500				mg/L Mg	-----
Estroncio	13,2700				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,043				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 342  
**Nombre:** La Obispalía 2. U.H. 30600. La Obispalía  
**Término municipal:** Campos del Paraíso (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30600 - LA OBISPALÍA

**Coordenadas:** X 526613  
Y 4434325  
Z 976

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	24-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	399				µS/cm	-----
Dureza total	227,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	36,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	160,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	1,9300				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	87,0800				mg/L Ca	-----
Magnesio	2,2950				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,7780				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 343  
**Nombre:** La Obispalía 3. U.H. 30600. La Obispalía  
**Término municipal:** Torrejuncillo del Rey (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30600 - LA OBISPALÍA

**Coordenadas:** X 543777  
Y 4429533  
Z 915

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	24-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,7				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	820				µS/cm	-----
Dureza total	547,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	244,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	9,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	275,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,9630				mg/L Na	-----
Potasio	1,6680				mg/L K	-----
Calcio	118,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	61,1100				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,5600				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,612				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 344  
**Nombre:** Los Pedroches 1. U.H. 30598. Los Pedroches  
**Término municipal:** Quintana de la Serena (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30598 - LOS PEDROCHES

**Coordenadas:** X 268939  
Y 4291818  
Z 424

**Destino:** Ganadería

- Año 2015 -

Parámetros	20-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	659				µS/cm	-----
Dureza total	200,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	45,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	266,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	80,3000				mg/L Na	-----
Potasio	2,3190				mg/L K	-----
Calcio	49,1200				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	15,590				µg/L As	-----
Bario	0,3575				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,147				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,933				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 346

Nombre: Los Pedroches 3. U.H. 30598. Los Pedroches

Término municipal: Pedroche (Córdoba)

Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 349751  
Y 4258421  
Z 603

Destino: Abastecimiento y Riego

- Año 2015 -

Parámetros	20-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1014				µS/cm	-----
Dureza total	477,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	88,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	28,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	68,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	376,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	55,0200				mg/L Na	-----
Potasio	6,4440				mg/L K	-----
Calcio	112,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	47,5800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	14,310				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,270				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 347  
**Nombre:** Aroche-Jabugo 1. U.H. 30604. Aroche-Jabugo  
**Término municipal:** Aroche (Huelva)  
**Masa de Agua:** 30604 - AROCHE-JABUGO

**Coordenadas:** X 161580  
Y 4209188  
Z 523

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	01-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	362				µS/cm	-----
Dureza total	183,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	17,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	24,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	146,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,8000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	36,8300				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,2000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 2,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 349  
**Nombre:** Aroche-Jabugo 3. U.H. 30604. Aroche-Jabugo  
**Término municipal:** Castaño del Robledo (Huelva)  
**Masa de Agua:** 30604 - AROCHE-JABUGO

**Coordenadas:** X 174550  
Y 4200956  
Z 720  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	01-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,6				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	343				µS/cm	-----
Dureza total	157,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	12,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	154,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,1900				mg/L Na	-----
Potasio	2,2750				mg/L K	-----
Calcio	47,0100				mg/L Ca	-----
Magnesio	9,5920				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0925				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 2,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 800

Coordenadas: X 135760  
Y 4354614  
Z 354

Nombre: Cabecera del Gévora 2. U.H. 30605. Cabecera del Gévora

Término municipal: Codosera (La) (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2015 -

Parámetros	06-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,1				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	253				µS/cm	-----
Dureza total	139,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	140,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,6850				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	29,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,7600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 804  
**Nombre:** Zafra-Olivenza. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
**Término municipal:** Alconera (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

**Coordenadas:** X 197752  
Y 4251776  
Z 540

**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	14-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,2				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	693				µS/cm	-----
Dureza total	386,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	388,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	8,4400				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	127,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0824				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 807  
**Nombre:** Pozo San Onofre. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Badajoz  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 155610  
Y 4308221  
Z 184

**Destino:** Doméstico

- Año 2015 -

Parámetros	08-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,6				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1345				µS/cm	-----
Dureza total	641,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	118,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	98,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	105,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	525,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	93,6600				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	130,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	76,4500				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1530				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,229				µg/L As	-----
Bario	0,2352				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,044				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 808  
**Nombre:** Sondeo Finca de la Hoya. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Badajoz  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 687764  
Y 4294902  
Z 250

**Destino:** Ganadero y Doméstico

- Año 2015 -

Parámetros	08-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1148				µS/cm	-----
Dureza total	538,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	229,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	311,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	38,3800				mg/L Na	-----
Potasio	1,2030				mg/L K	-----
Calcio	124,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	54,9800				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0100				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	6,535				µg/L As	-----
Bario	0,5732				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	4,452				µg/L Pb	-----
Selenio	5,084				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 809  
**Nombre:** Sondeo La Serrana. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Badajoz  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 158831  
Y 4296834  
Z 258  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	05-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,5				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	907				µS/cm	-----
Dureza total	433,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	73,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	8,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	426,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	46,0600				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	111,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,7500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5418				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,814				µg/L As	-----
Bario	0,5588				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,380				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 810  
**Nombre:** Pozo Las Merinas. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Entrín Bajo (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 178673  
Y 4289200  
Z 277  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	05-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,9				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1279				µS/cm	-----
Dureza total	548,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	212,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	23,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	377,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	77,7800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	133,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	52,2400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,929				µg/L As	-----
Bario	0,4779				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	5,989				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 811  
**Nombre:** Pozo Casillas. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Badajoz  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 705179  
Y 4293606  
Z 265  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	08-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1499				µS/cm	-----
Dureza total	672,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	274,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	8,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	61,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	449,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	67,8500				mg/L Na	-----
Potasio	2,2260				mg/L K	-----
Calcio	149,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	72,4400				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3410				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,596				µg/L As	-----
Bario	0,6590				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	7,039				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 812  
**Nombre:** Pozo Nahara. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Corte de Peleas (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 185554  
Y 4291561  
Z 285

**Destino:** Doméstico

- Año 2015 -

Parámetros	13-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1137				µS/cm	-----
Dureza total	497,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	150,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	9,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	410,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	63,3700				mg/L Na	-----
Potasio	1,4210				mg/L K	-----
Calcio	142,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,3200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5005				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,706				µg/L As	-----
Bario	0,4578				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,199				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 814  
**Nombre:** Puente Nuevo. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Arroyo de San Serván (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 721009  
Y 4300694  
Z 270

**Destino:** Ganadería

- Año 2015 -

Parámetros	13-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	896				µS/cm	-----
Dureza total	360,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	84,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	29,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	47,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	334,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,09				mg/L NH4+	-----
Sodio	59,6200				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	81,7600				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,7800				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6121				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,974				µg/L As	-----
Bario	0,4688				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,181				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,059				µg/L Pb	-----
Selenio	3,472				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 816  
**Nombre:** Pozo Campanón. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Villafranca de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 206787  
Y 4283045  
Z 371  
**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	07-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,8				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1378				µS/cm	-----
Dureza total	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	237,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	36,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	375,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	313,3000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	< 1,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	< 2,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,005				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2550				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,786				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 818  
**Nombre:** Las Bachilleras. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X 449229  
Y 4337455  
Z 620

**Destino:**

- Año 2015 -

Parámetros	19-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,6				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1382				µS/cm	-----
Dureza total	792,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	122,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	474,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	239,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	51,7400				mg/L Na	-----
Potasio	3,5420				mg/L K	-----
Calcio	188,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	77,9200				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,8370				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,437				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 819  
**Nombre:** Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Torremayor (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30599 - VEGAS BAJAS

**Coordenadas:** X 194142  
Y 4312269  
Z 197  
**Destino:** Abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	14-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	687				µS/cm	-----
Dureza total	267,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	85,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	94,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	71,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	85,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	33,2400				mg/L Na	-----
Potasio	2,9090				mg/L K	-----
Calcio	64,1200				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,9300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,208				µg/L As	-----
Bario	0,0735				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,614				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 820  
**Nombre:** Uclés Sondeo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Uclés (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 512169  
Y 4425900  
Z 850  
**Destino:** Ayuda abastecimiento

- Año 2015 -

Parámetros	24-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,9				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1179				µS/cm	-----
Dureza total	750,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	19,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	436,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	293,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,3500				mg/L Na	-----
Potasio	29,6600				mg/L K	-----
Calcio	230,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,4600				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,5490				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	5,351				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,226				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 821  
**Nombre:** Uclés Manantial. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Uclés (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X 513522  
Y 4426503  
Z 845

**Destino:** Fuente natural

- Año 2015 -

Parámetros	24-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	661				µS/cm	-----
Dureza total	413,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	191,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	23,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	234,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,4960				mg/L Na	-----
Potasio	1,2180				mg/L K	-----
Calcio	110,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,0200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,6340				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 822  
**Nombre:** POZO VITO. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Solana de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 186118  
Y 4296167  
Z 280

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	08-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,7				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1624				µS/cm	-----
Dureza total	736,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	323,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	60,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	444,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	66,8400				mg/L Na	-----
Potasio	1,7230				mg/L K	-----
Calcio	171,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	74,6400				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3300				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,417				µg/L As	-----
Bario	0,7704				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,114				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	8,401				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 823  
**Nombre:** POZO LA MINA. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Almendralejo (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X 205392  
Y 4286581  
Z 361

**Destino:** Doméstico

- Año 2015 -

Parámetros	07-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,2				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1232				µS/cm	-----
Dureza total	513,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	152,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	97,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	149,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	286,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	76,9400				mg/L Na	-----
Potasio	1,2380				mg/L K	-----
Calcio	144,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,1000				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5381				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,723				µg/L As	-----
Bario	0,2466				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,864				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 824

Coordenadas: X 114888  
Y 4130490  
Z 54

Nombre: Sondeo Cabrera 1 - Alto de Josemio. U.H. 04.12. Ayamonte-

Término municipal: Ayamonte (Huelva)

Destino: Riego y abastecimiento domé

Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

- Año 2015 -

Parámetros	30-09-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,8				mg/L O2	-----
pH	6,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	514				µS/cm	-----
Dureza total	84,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	142,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	15,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	67,9800				mg/L Na	-----
Potasio	3,9050				mg/L K	-----
Calcio	11,7700				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1594				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1203				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,156				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 825  
**Nombre:** Sondeo Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva  
**Término municipal:** Isla Cristina (Huelva)  
**Masa de Agua:** 30596 - AYAMONTE

**Coordenadas:** X 122110  
Y 4128672  
Z 27

**Destino:** Riego

- Año 2015 -

Parámetros	30-09-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,7				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1998				µS/cm	-----
Dureza total	392,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	358,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	215,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	241,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	141,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,17				mg/L NH4+	-----
Sodio	299,8000				mg/L Na	-----
Potasio	4,0260				mg/L K	-----
Calcio	103,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,3200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	1,9110				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,159				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1443				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,512				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 826

Coordenadas: X 313559  
Y 4263163  
Z 550

Nombre: Pilar de los Llanos - Núcleo Hinojosa del Duque. U.H. 30598.

Término municipal: Hinojosa del Duque (Córdoba)

Destino: Ayuda abastecimiento

Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

- Año 2015 -

Parámetros	20-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	980				µS/cm	-----
Dureza total	461,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	63,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	134,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	45,5000				mg/L Na	-----
Potasio	7,7400				mg/L K	-----
Calcio	108,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	56,440				µg/L As	-----
Bario	0,2607				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,413				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 827  
**Nombre:** Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches  
**Término municipal:** Pozoblanco (Córdoba)  
**Masa de Agua:** 30598 - LOS PEDROCHES

**Coordenadas:** X 337285  
Y 4250525  
Z 643

**Destino:** Abastecimiento ocasional y g

- Año 2015 -

Parámetros	20-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,5				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1118				µS/cm	-----
Dureza total	503,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	129,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	96,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	257,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	63,0200				mg/L Na	-----
Potasio	7,0370				mg/L K	-----
Calcio	119,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	49,7500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	12,440				µg/L As	-----
Bario	0,0748				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	11,950				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,325				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 828

Coordenadas: X 171720  
Y 4311420  
Z 182

Nombre: Talavera La Real - Pozo Limonetes. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Término municipal: Talavera la Real (Badajoz)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

- Año 2015 -

Parámetros	07-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	855				µS/cm	-----
Dureza total	401,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	71,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	85,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	42,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	299,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	37,6300				mg/L Na	-----
Potasio	8,7610				mg/L K	-----
Calcio	107,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,310				µg/L As	-----
Bario	0,1488				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,353				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 830

Coordenadas: X 396917  
Y 4342335  
Z 628

Nombre: Porzuna - El Trincheto - Raña de Cerro Quemado - Piezo 04.

Término municipal: Porzuna (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

- Año 2015 -

Parámetros	29-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,4				mg/L O2	-----
pH	8,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	266				µS/cm	-----
Dureza total	77,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	42,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	19,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	16,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	15,2				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	26,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	5,73				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,9100				mg/L Na	-----
Potasio	1,9310				mg/L K	-----
Calcio	15,6200				mg/L Ca	-----
Magnesio	9,4220				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,3914				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0584				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 831  
**Nombre:** Alcoba - El Cejo - Piezo 04.07.201. U.H. 04.07. Bullaque  
**Término municipal:** Alcoba (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30601 - BULLAQUE

**Coordenadas:** X 389198  
Y 4352651  
Z 623

**Destino:**

- Año 2015 -

Parámetros	29-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,2				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	196				µS/cm	-----
Dureza total	40,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	8,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	102,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,08				mg/L NH4+	-----
Sodio	30,4600				mg/L Na	-----
Potasio	2,3800				mg/L K	-----
Calcio	8,4660				mg/L Ca	-----
Magnesio	4,6760				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,4504				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0987				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 832

Coordenadas: X 395435  
Y 4320017  
Z 530

Nombre: Piedrabuena - La Vega -Expte 15336. U.H. 04.07. Bullaque

Término municipal: Piedrabuena (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

- Año 2015 -

Parámetros	27-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	691				µS/cm	-----
Dureza total	269,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	55,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	41,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	298,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	1,20				mg/L NH4+	-----
Sodio	49,7500				mg/L Na	-----
Potasio	8,0230				mg/L K	-----
Calcio	51,4100				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,2500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,689				µg/L As	-----
Bario	0,1077				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	1,084				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 833

Coordenadas: X 501109  
Y 4299147  
Z 809

Nombre: Carrizosa - La Umbría - Piezo 04.06.239. U.H. 30602. Aluvia

Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,9				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1489				µS/cm	-----
Dureza total	740,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	96,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	592,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	6,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	245,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,15				mg/L NH4+	-----
Sodio	97,4400				mg/L Na	-----
Potasio	9,6620				mg/L K	-----
Calcio	183,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	68,5600				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,2200				mg/L Sr	-----
Hierro	0,9560				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1595				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,4043				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,928				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 834

Coordenadas: X 487534  
Y 4299181  
Z 809

Nombre: Alhambra - Puerto Vallehermoso - Piezo 04.99.010. U.H. 30€

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,7				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2024				µS/cm	-----
Dureza total	1048,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	308,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	470,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	350,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,34				mg/L NH4+	-----
Sodio	113,6200				mg/L Na	-----
Potasio	10,5200				mg/L K	-----
Calcio	280,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	84,0400				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,8720				mg/L Sr	-----
Hierro	5,9120				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,5453				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,610				µg/L As	-----
Bario	0,0927				mg/L Ba	-----
Boro	0,1779				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	9,576				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 835

Coordenadas: X 514210  
Y 4284300  
Z 910

Nombre: Montiel - Casa de la Alameda - Expte 7992. U.H. 30603. Aluv

Término municipal: Montiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,3				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1124				µS/cm	-----
Dureza total	691,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	95,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	214,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	350,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	34,8600				mg/L Na	-----
Potasio	7,9520				mg/L K	-----
Calcio	125,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	91,5400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8583				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,461				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1908				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,479				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 836

Coordenadas: X 173252  
Y 4204708  
Z 536

Nombre: Galaroza - Las Chinas - Manantial Fuente Santa. U.H. 30604

Término municipal: Galaroza (Huelva)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

- Año 2015 -

Parámetros	01-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	458				µS/cm	-----
Dureza total	256,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	12,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	235,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	9,6270				mg/L Na	-----
Potasio	1,0800				mg/L K	-----
Calcio	86,4200				mg/L Ca	-----
Magnesio	9,8520				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0778				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	11,530				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 2,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 837

Coordenadas: X 151877  
Y 4208947  
Z 310

Nombre: Aroche - Sondeo Belleza nº 4. U.H. 30604. Aroche-Jabugo

Término municipal: Aroche (Huelva)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

- Año 2015 -

Parámetros	01-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,9				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	582				µS/cm	-----
Dureza total	300,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	25,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	19,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	253,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	20,2800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	86,6100				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,4100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,025				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 838

Coordenadas: X 149029  
Y 4350515  
Z 257

Nombre: Alburquerque -Camino de las Pernadas - Piezo 04.99.015. L

Término municipal: Alburquerque (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2015 -

Parámetros	06-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,9				mg/L O2	-----
pH	9,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	254				µS/cm	-----
Dureza total	4,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	56,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	10,7				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	28,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	44,2000				mg/L Na	-----
Potasio	2,3950				mg/L K	-----
Calcio	1,6570				mg/L Ca	-----
Magnesio	< 2,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,407				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 839

Coordenadas: X 441911  
Y 4316815  
Z 627

Nombre: Daimiel - Cueva de Angelon - Expte 15933. U.H. 04.04. Manc

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2015 -

Parámetros	28-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,5				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	628				µS/cm	-----
Dureza total	324,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	28,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	11,1200				mg/L Na	-----
Potasio	3,4010				mg/L K	-----
Calcio	67,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,7200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,2510				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,246				µg/L As	-----
Bario	0,2656				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,002				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 840

Coordenadas: X 529127  
Y 4408784  
Z 850

Nombre: Montalbo - El Hoyo - Expte 6268. U.H. 04.01. Sierra de Altorr

Término municipal: Montalbo (Cuenca)

Destino: Doméstico

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2015 -

Parámetros	21-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,2				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3309				µS/cm	-----
Dureza total	2290,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	2463,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	71,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,37				mg/L NH4+	-----
Sodio	136,3000				mg/L Na	-----
Potasio	13,5800				mg/L K	-----
Calcio	424,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	298,2000				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,4430				mg/L Sr	-----
Hierro	0,4592				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,7641				mg/L B	-----
Cadmio	0,188				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,568				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 841

Coordenadas: X 543837  
Y 4376716  
Z 852

Nombre: Alberca de Záncara - La Huesa del Judío - Expte 389. U.H. (

Término municipal: Alberca de Záncara (La) (Cuenca)

Destino: Ganadería

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2015 -

Parámetros	25-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	805				µS/cm	-----
Dureza total	506,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	17,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	215,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	38,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	232,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,6800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	166,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	21,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	6,9440				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,461				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 842

Coordenadas: X 517448  
Y 4318201  
Z 940

Nombre: Ossa de Montiel - Casa del Cerro Moreno - Expte 543. U.H. (

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino: Ganadero y Doméstico

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2015 -

Parámetros	01-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	741				µS/cm	-----
Dureza total	499,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	8,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	24,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	436,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,8270				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	173,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,0900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----





PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 843

Coordenadas: X 512050  
Y 4311800  
Z 795

Nombre: Ossa de Montiel - Manantial Agapito. U.H. 04.06. Campos de

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino:

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2015 -

Parámetros	30-11-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,2				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	566				µS/cm	-----
Dureza total	330,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	24,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	71,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	23,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	216,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,3000				mg/L Na	-----
Potasio	1,9620				mg/L K	-----
Calcio	98,4900				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,3600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 844  
**Nombre:** Viveros - Manantial Pinilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Viveros (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X 535520  
Y 4297240  
Z 975

**Destino:**

- Año 2015 -

Parámetros	02-12-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,2				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	675				µS/cm	-----
Dureza total	402,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	18,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	161,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	49,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	191,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,4500				mg/L Na	-----
Potasio	2,5050				mg/L K	-----
Calcio	112,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,2600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7843				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 847

Coordenadas: X 200266  
Y 4296113  
Z 305

Nombre: Almendralejo - Camino de Los Perales - Piezo 04.10.008. U.I

Término municipal: Almendralejo (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2015 -

Parámetros	13-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,5				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	831				µS/cm	-----
Dureza total	302,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	33,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	54,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	91,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	313,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	74,5500				mg/L Na	-----
Potasio	4,4010				mg/L K	-----
Calcio	80,2300				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,7100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,810				µg/L As	-----
Bario	0,5090				mg/L Ba	-----
Boro	0,1937				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,958				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 853

Coordenadas: X 466015  
Y 4379311  
Z 674

Nombre: Villacañas - El Chaparral - Piezo 04.03.205. U.H. 04.03. Con:

Término municipal: Villacañas (Toledo)

Destino:

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,4				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3391				µS/cm	-----
Dureza total	2245,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	343,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1938,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	16,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	11,02				mg/L NH4+	-----
Sodio	128,4600				mg/L Na	-----
Potasio	11,6300				mg/L K	-----
Calcio	583,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	190,8000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,3780				mg/L Sr	-----
Hierro	7,3660				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,4833				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,732				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2106				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	1,084				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	10,192				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 855

Coordenadas: X 452508  
Y 4368261  
Z 705

Nombre: Madridejos - La Vega - Expte 2499. U.H. 04.03. Consuegra-1

Término municipal: Madridejos (Toledo)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2015 -

Parámetros	22-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,1				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	943				µS/cm	-----
Dureza total	505,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	38,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	276,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	209,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,06				mg/L NH4+	-----
Sodio	44,1000				mg/L Na	-----
Potasio	1,9060				mg/L K	-----
Calcio	159,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	26,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,4820				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1953				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 1,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,610				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL DE VIGILANCIA

**Punto de muestreo:** 859  
**Nombre:** Medellín - El Prado. U.H. 04.08. Vegas Altas  
**Término municipal:** Medellín (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30597 - VEGAS ALTAS

**Coordenadas:** X 241898  
Y 4316317  
Z 264

**Destino:**

- Año 2015 -

Parámetros	15-10-2015				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,4				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	769				µS/cm	-----
Dureza total	313,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	95,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	86,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	55,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	150,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,7800				mg/L Na	-----
Potasio	3,0570				mg/L K	-----
Calcio	79,9700				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,4500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5120				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,076				µg/L As	-----
Bario	0,0589				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000050				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,697				µg/L Se	-----