

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 2017 -

Parámetros	31-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1073				µS/cm	-----
Dureza total	688,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	386,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	268,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,2500				mg/L Na	-----
Potasio	1,2570				mg/L K	-----
Calcio	203,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,5200				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,9690				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0060				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	0,0043				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0066				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,172				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 2017 -

Parámetros	07-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	610				µS/cm	-----
Dureza total	341,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	28,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	19,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	296,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	9,6460				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	87,9100				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,5500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9500				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0041				mg/L Cu	-----
Cromo	9,934				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0066				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,172				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 2017 -

Parámetros	18-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	773				µS/cm	-----
Dureza total	428,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	9,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	92,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	23,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	343,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,9430				mg/L Na	-----
Potasio	1,1310				mg/L K	-----
Calcio	124,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8296				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,1529				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0034				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	13-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	561				µS/cm	-----
Dureza total	331,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	13,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	317,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,1360				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	80,9200				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,3000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	14,490				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	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	6,250				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,650				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 (Sur). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Campo de Criptana (Ciudad Real)

Destino: Riego y ganadería

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2017 -

Parámetros	04-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	672				µS/cm	-----
Dureza total	350,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	40,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	68,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	234,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,6700				mg/L Na	-----
Potasio	1,0830				mg/L K	-----
Calcio	105,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,8700				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0330				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0017				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,347				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 2017 -

Parámetros	06-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	876				µS/cm	-----
Dureza total	506,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	26,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	252,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	44,9				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	16,7500				mg/L Na	-----
Potasio	2,9000				mg/L K	-----
Calcio	141,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,1100				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,6990				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1164				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0027				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,366				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 2017 -

Parámetros	18-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2559				µS/cm	-----
Dureza total	1739,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	129,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1459,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	69,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	234,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	71,3100				mg/L Na	-----
Potasio	3,1200				mg/L K	-----
Calcio	552,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	86,6800				mg/L Mg	-----
Estroncio	11,2700				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,261				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,3832				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	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,290				µg/L Pb	-----
Selenio	5,760				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 2017 -

Parámetros	18-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1000				µS/cm	-----
Dureza total	541,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	33,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	286,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,6800				mg/L Na	-----
Potasio	1,6540				mg/L K	-----
Calcio	144,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,6600				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,7950				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0023				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,489				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 2017 -

Parámetros	18-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3588				µS/cm	-----
Dureza total	2291,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	438,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1742,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	75,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	180,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,16				mg/L NH4+	-----
Sodio	126,5400				mg/L Na	-----
Potasio	2,9210				mg/L K	-----
Calcio	639,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	168,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	13,3200				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,756				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1507				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0049				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0122				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	16,044				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 2017 -

Parámetros	31-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	663				µS/cm	-----
Dureza total	344,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	26,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	138,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	149,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	16,6100				mg/L Na	-----
Potasio	1,8520				mg/L K	-----
Calcio	71,5600				mg/L Ca	-----
Magnesio	40,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,6010				mg/L Sr	-----
Hierro	1,5520				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,813				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,6605				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0099				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	27-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1163				µS/cm	-----
Dureza total	665,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	79,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	367,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	31,6800				mg/L Na	-----
Potasio	2,1280				mg/L K	-----
Calcio	185,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	48,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,1010				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0056				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,850				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 2017 -

Parámetros	29-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	738				µS/cm	-----
Dureza total	346,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	69,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	62,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	240,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,5700				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	112,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,0900				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0900				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0016				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,492				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 2017 -

Parámetros	31-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	805				µS/cm	-----
Dureza total	438,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	36,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	148,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	102,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	206,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,3700				mg/L Na	-----
Potasio	1,0880				mg/L K	-----
Calcio	125,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,4400				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,6660				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0017				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,202				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 2017 -

Parámetros	13-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1376				µS/cm	-----
Dureza total	692,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	111,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	191,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	85,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	462,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	62,9800				mg/L Na	-----
Potasio	3,1380				mg/L K	-----
Calcio	138,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	84,1100				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,3800				mg/L Sr	-----
Hierro	1,6690				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0207				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,191				µg/L As	-----
Bario	0,0636				mg/L Ba	-----
Boro	0,1163				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0110				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0129				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,541				µg/L Pb	-----
Selenio	3,087				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 2017 -

Parámetros	17-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	825				µS/cm	-----
Dureza total	406,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	73,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	142,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	25,9800				mg/L Na	-----
Potasio	2,2040				mg/L K	-----
Calcio	110,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,6200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3350				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0034				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,262				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 2017 -

Parámetros	24-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	576				µS/cm	-----
Dureza total	303,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	45,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	60,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	190,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	26,0500				mg/L Na	-----
Potasio	2,3600				mg/L K	-----
Calcio	83,5400				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,9100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5872				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,126				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 2017 -

Parámetros	26-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	158				µS/cm	-----
Dureza total	75,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	10,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	2,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	59,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,2950				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	25,2300				mg/L Ca	-----
Magnesio	2,9970				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0038				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	26-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1235				µS/cm	-----
Dureza total	660,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	117,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	292,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,9100				mg/L Na	-----
Potasio	2,4230				mg/L K	-----
Calcio	179,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	51,5700				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0070				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,026				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	0,0026				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,302				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 2017 -

Parámetros	26-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	303				µS/cm	-----
Dureza total	130,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	10,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	95,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,9200				mg/L Na	-----
Potasio	1,1030				mg/L K	-----
Calcio	28,8900				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,1100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0017				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	27-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	615				µS/cm	-----
Dureza total	290,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	42,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	80,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	215,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,15				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,5700				mg/L Na	-----
Potasio	7,5620				mg/L K	-----
Calcio	78,7300				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,7100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5621				mg/L Sr	-----
Hierro	8,2600				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,3201				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	17,680				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	0,0053				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,156				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 2017 -

Parámetros	05-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	642				µS/cm	-----
Dureza total	338,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	42,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	11,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	276,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	8,0730				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	111,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0021				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0057				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,693				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 2017 -

Parámetros	06-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1751				µS/cm	-----
Dureza total	1119,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	96,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	884,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	202,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,2600				mg/L Na	-----
Potasio	2,1660				mg/L K	-----
Calcio	317,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	79,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	8,5950				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0024				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0078				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,410				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 2017 -

Parámetros	06-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1561				µS/cm	-----
Dureza total	1073,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	33,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	931,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	171,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	17,4100				mg/L Na	-----
Potasio	2,8660				mg/L K	-----
Calcio	306,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	74,4300				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,1860				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0044				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0071				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,942				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 2017 -

Parámetros	23-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	948				µS/cm	-----
Dureza total	480,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	90,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	115,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	287,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,1200				mg/L Na	-----
Potasio	3,6560				mg/L K	-----
Calcio	133,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	35,6700				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6490				mg/L Sr	-----
Hierro	2,0200				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1121				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,583				µg/L As	-----
Bario	0,0763				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0030				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0143				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,040				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 2017 -

Parámetros	24-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	797				µS/cm	-----
Dureza total	377,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	100,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	65,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	56,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	222,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	37,5700				mg/L Na	-----
Potasio	2,5310				mg/L K	-----
Calcio	108,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,9600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9115				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0601				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0036				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,647				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 2017 -

Parámetros	11-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	965				µS/cm	-----
Dureza total	488,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	87,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	113,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	95,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	232,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	31,2400				mg/L Na	-----
Potasio	3,9980				mg/L K	-----
Calcio	117,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	47,5000				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3480				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,225				µg/L As	-----
Bario	0,2387				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0032				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,092				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 2017 -

Parámetros	06-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	793				µS/cm	-----
Dureza total	406,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	34,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	149,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	17,4600				mg/L Na	-----
Potasio	1,4090				mg/L K	-----
Calcio	110,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,6600				mg/L Mg	-----
Estroncio	4,2590				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,4811				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0013				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,327				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 2017 -

Parámetros	26-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1322				µS/cm	-----
Dureza total	751,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	79,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	411,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	45,4200				mg/L Na	-----
Potasio	2,9880				mg/L K	-----
Calcio	195,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	63,4100				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,1980				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0034				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,764				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 2017 -

Parámetros	12-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	4110				µS/cm	-----
Dureza total	2508,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	449,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	2063,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	118,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,12				mg/L NH4+	-----
Sodio	269,2000				mg/L Na	-----
Potasio	17,7600				mg/L K	-----
Calcio	531,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	286,5000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,8900				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0136				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	5,435				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,3504				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0078				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0129				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	12,412				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 2017 -

Parámetros	17-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1306				µS/cm	-----
Dureza total	636,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	156,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	302,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	42,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	51,8400				mg/L Na	-----
Potasio	3,1210				mg/L K	-----
Calcio	159,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	57,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,5050				mg/L Sr	-----
Hierro	0,3155				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0035				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,585				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	0,0033				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,113				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 2017 -

Parámetros	05-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	799				µS/cm	-----
Dureza total	371,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	71,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	79,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	65,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	235,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	30,1800				mg/L Na	-----
Potasio	2,1110				mg/L K	-----
Calcio	107,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,2000				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5893				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,915				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 2017 -

Parámetros	12-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	932				µS/cm	-----
Dureza total	489,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	56,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	146,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	53,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	281,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	21,4100				mg/L Na	-----
Potasio	2,7930				mg/L K	-----
Calcio	146,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,1800				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0100				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,1519				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0063				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,485				µg/L Pb	-----
Selenio	2,018				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 2017 -

Parámetros	31-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1013				µS/cm	-----
Dureza total	607,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	41,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	297,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	259,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	17,5500				mg/L Na	-----
Potasio	1,9560				mg/L K	-----
Calcio	167,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,0400				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,3720				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,588				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 2017 -

Parámetros	24-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	658				µS/cm	-----
Dureza total	323,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	55,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	75,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	44,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	199,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	27,4500				mg/L Na	-----
Potasio	2,0970				mg/L K	-----
Calcio	87,4200				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,3500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5357				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0042				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,051				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 2017 -

Parámetros	24-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	599				µS/cm	-----
Dureza total	294,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	44,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	71,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	192,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,6300				mg/L Na	-----
Potasio	1,8770				mg/L K	-----
Calcio	79,5100				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,3100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0024				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	27-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	966				µS/cm	-----
Dureza total	525,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	56,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	245,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	240,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	35,1300				mg/L Na	-----
Potasio	1,9080				mg/L K	-----
Calcio	155,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,3840				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,679				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	0,0028				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,840				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 O

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2017 -

Parámetros	27-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1311				µS/cm	-----
Dureza total	668,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	141,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	343,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	216,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	58,7000				mg/L Na	-----
Potasio	4,0320				mg/L K	-----
Calcio	170,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	58,6200				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0980				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,745				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1036				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0034				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,878				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 Occide

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2017 -

Parámetros	12-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2665				µS/cm	-----
Dureza total	1480,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	273,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	677,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	60,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	723,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	145,4400				mg/L Na	-----
Potasio	15,7800				mg/L K	-----
Calcio	359,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	141,3000				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,9020				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0055				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,677				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1278				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0043				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0092				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,986				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 2017 -

Parámetros	17-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	726				µS/cm	-----
Dureza total	337,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	59,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	83,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	226,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	29,1100				mg/L Na	-----
Potasio	2,6560				mg/L K	-----
Calcio	93,1300				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9582				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0015				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,944				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 2017 -

Parámetros	24-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1390				µS/cm	-----
Dureza total	654,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	135,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	93,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	81,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	486,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	75,1900				mg/L Na	-----
Potasio	10,1400				mg/L K	-----
Calcio	175,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	52,0900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7438				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,598				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	0,0166				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	5,286				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 2017 -

Parámetros	04-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	637				µS/cm	-----
Dureza total	314,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	41,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	67,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	218,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	17,6900				mg/L Na	-----
Potasio	1,0090				mg/L K	-----
Calcio	95,8200				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,2200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9150				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,201				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 235
Nombre: Estación de Río Záncara. 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 2017 -

Parámetros	05-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1850				µS/cm	-----
Dureza total	1221,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	74,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	932,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	52,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	241,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	26,1900				mg/L Na	-----
Potasio	2,8820				mg/L K	-----
Calcio	333,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	94,1200				mg/L Mg	-----
Estroncio	8,6550				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2940				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0032				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1011				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0018				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0059				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,469				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 2017 -

Parámetros	12-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	986				µS/cm	-----
Dureza total	550,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	52,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	267,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	249,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,3200				mg/L Na	-----
Potasio	1,5460				mg/L K	-----
Calcio	128,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	55,6500				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,0100				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1001				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0023				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	0,0050				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,124				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 2017 -

Parámetros	04-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1702				µS/cm	-----
Dureza total	1124,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	69,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	839,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,3200				mg/L Na	-----
Potasio	2,2490				mg/L K	-----
Calcio	313,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	82,8000				mg/L Mg	-----
Estroncio	7,5640				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0023				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0070				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,841				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.C

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2017 -

Parámetros	23-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	781				µS/cm	-----
Dureza total	389,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	69,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	92,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	52,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	224,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,4000				mg/L Na	-----
Potasio	2,1710				mg/L K	-----
Calcio	106,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,9100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5400				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0013				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,650				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 CALATRAVA

Coordenadas: X 421791
Y 4326271
Z 640
Destino: Abastecimiento

- Año 2017 -

Parámetros	12-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1123				µS/cm	-----
Dureza total	432,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	142,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	126,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	313,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	117,3200				mg/L Na	-----
Potasio	2,0790				mg/L K	-----
Calcio	91,5100				mg/L Ca	-----
Magnesio	49,5400				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1020				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,032				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	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000021				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,279				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 2017 -

Parámetros	29-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	552				µS/cm	-----
Dureza total	276,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	8,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	156,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	113,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	15,6400				mg/L Na	-----
Potasio	6,2700				mg/L K	-----
Calcio	55,9400				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,2200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8684				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0155				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	29-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	478				µS/cm	-----
Dureza total	207,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	30,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	20,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	9,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	214,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,5900				mg/L Na	-----
Potasio	4,1370				mg/L K	-----
Calcio	43,2200				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,1800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	29-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	436				µS/cm	-----
Dureza total	152,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	25,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	15,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	141,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	32,8200				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	38,4200				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,7300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0802				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0015				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,302				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 2017 -

Parámetros	19-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	605				µS/cm	-----
Dureza total	384,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	14,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	331,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,2000				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	132,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,8700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0022				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	19-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	443				µS/cm	-----
Dureza total	263,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	24,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	229,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	2,0280				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	94,5800				mg/L Ca	-----
Magnesio	6,6460				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0015				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	08-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1004				µS/cm	-----
Dureza total	533,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	299,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	74,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	226,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,8500				mg/L Na	-----
Potasio	21,8000				mg/L K	-----
Calcio	164,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,4900				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,4540				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0035				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0055				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,035				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 2017 -

Parámetros	27-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	928				µS/cm	-----
Dureza total	448,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	59,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	167,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	135,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	170,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	42,5700				mg/L Na	-----
Potasio	1,8060				mg/L K	-----
Calcio	125,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,7600				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,7240				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,257				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1339				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0023				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,664				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 2017 -

Parámetros	21-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	566				µS/cm	-----
Dureza total	274,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	38,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	88,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	189,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	21,0900				mg/L Na	-----
Potasio	1,6630				mg/L K	-----
Calcio	79,5100				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,3600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2221				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0052				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	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	21-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	601				µS/cm	-----
Dureza total	320,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	38,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	100,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	19,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	176,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	24,5700				mg/L Na	-----
Potasio	2,0470				mg/L K	-----
Calcio	89,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,2500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,3446				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0039				mg/L Cu	-----
Cromo	6,599				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	26-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	571				µS/cm	-----
Dureza total	287,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	19,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	78,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	22,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	209,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,9800				mg/L Na	-----
Potasio	1,4090				mg/L K	-----
Calcio	85,0200				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,2800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0024				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0062				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	26-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	539				µS/cm	-----
Dureza total	291,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	24,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	254,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,4970				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	95,0700				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,0800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0038				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,812				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 2017 -

Parámetros	12-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	843				µS/cm	-----
Dureza total	381,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	79,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	49,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	316,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	33,5100				mg/L Na	-----
Potasio	1,6270				mg/L K	-----
Calcio	89,8200				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,1800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1196				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0508				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0081				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,242				µg/L Pb	-----
Selenio	4,635				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 Mont

Término municipal: Bonillo (EI) (Albacete)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2017 -

Parámetros	12-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	625				µS/cm	-----
Dureza total	340,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	11,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	39,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	309,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	7,1890				mg/L Na	-----
Potasio	1,0920				mg/L K	-----
Calcio	78,8200				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,7500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0054				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,205				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 2017 -

Parámetros	08-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	525				µS/cm	-----
Dureza total	309,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	291,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,7850				mg/L Na	-----
Potasio	1,1470				mg/L K	-----
Calcio	99,0400				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0030				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	08-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	570				µS/cm	-----
Dureza total	309,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	10,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	36,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	59,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	250,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,9610				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	103,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,4100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0016				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	26-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	656				µS/cm	-----
Dureza total	390,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	46,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	332,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,9940				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	127,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,5800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0039				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 c

Término municipal: Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2017 -

Parámetros	08-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	547				µS/cm	-----
Dureza total	319,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	33,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	272,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	2,9010				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	104,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,9600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0029				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 (EI) (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 388890
 Y 4341984
 Z 600

Destino: Riego

- Año 2017 -

Parámetros	04-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	364				µS/cm	-----
Dureza total	134,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	43,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	20,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	52,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	55,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,7000				mg/L Na	-----
Potasio	2,7800				mg/L K	-----
Calcio	33,9300				mg/L Ca	-----
Magnesio	12,1400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1164				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0084				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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. Vegas

Término municipal: Valverde de Mérida (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

- Año 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	852				µS/cm	-----
Dureza total	365,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	90,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	95,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	51,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	223,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,19				mg/L NH4+	-----
Sodio	55,4400				mg/L Na	-----
Potasio	4,2440				mg/L K	-----
Calcio	91,8700				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,0700				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	-----				-----	-----
Bario	0,0857				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3				mg/L O2	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	977				µS/cm	-----
Dureza total	287,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	207,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	61,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	136,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	104,2800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	60,6600				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,8800				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	-----				-----	-----
Bario	0,1247				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000042				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	946				µS/cm	-----
Dureza total	436,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	122,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	154,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	14,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	202,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	43,7500				mg/L Na	-----
Potasio	4,4510				mg/L K	-----
Calcio	118,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,6900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8695				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0820				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,3				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	930				µS/cm	-----
Dureza total	407,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	87,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	111,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	58,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	56,2700				mg/L Na	-----
Potasio	2,5810				mg/L K	-----
Calcio	118,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	27,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5452				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0568				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

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 2017 -

Parámetros	08-11-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,7				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	623				µS/cm	-----
Dureza total	327,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	21,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	22,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	43,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	293,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,7300				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	113,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,6600				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	-----				-----	-----
Bario	1,2830				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



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-Huelv

Término municipal: Isla Cristina (Huelva)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

- Año 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

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 2017 -

Parámetros	06-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1175				µS/cm	-----
Dureza total	720,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	45,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	459,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	59,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	239,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	19,9100				mg/L Na	-----
Potasio	1,7580				mg/L K	-----
Calcio	217,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,7200				mg/L Mg	-----
Estroncio	6,5410				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0029				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0062				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,953				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 2017 -

Parámetros	19-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1324				µS/cm	-----
Dureza total	628,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	156,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	218,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	70,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	274,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	1,09				mg/L NH4+	-----
Sodio	59,2300				mg/L Na	-----
Potasio	17,1000				mg/L K	-----
Calcio	156,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	57,8700				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,4210				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0102				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2477				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0046				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0052				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,626				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 2017 -

Parámetros	27-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1448				µS/cm	-----
Dureza total	733,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	145,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	391,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	69,1800				mg/L Na	-----
Potasio	2,8590				mg/L K	-----
Calcio	152,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	85,3300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,8900				mg/L Sr	-----
Hierro	0,3764				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0086				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,136				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2044				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0032				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0067				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,595				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 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,7				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	355				µS/cm	-----
Dureza total	103,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	44,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	98,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	40,7600				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	18,1700				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,0500				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	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

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 2017 -

Parámetros	29-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	863				µS/cm	-----
Dureza total	427,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	135,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	58,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	33,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	224,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,9200				mg/L Na	-----
Potasio	2,1450				mg/L K	-----
Calcio	106,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5990				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0036				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0838				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,150				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0276				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	2,281				µg/L Pb	-----
Selenio	3,221				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 2017 -

Parámetros	28-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1199				µS/cm	-----
Dureza total	783,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	10,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	477,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	16,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	324,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,10				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,3650				mg/L Na	-----
Potasio	12,8900				mg/L K	-----
Calcio	233,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	48,1800				mg/L Mg	-----
Estroncio	13,5400				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0034				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	28-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	383				µS/cm	-----
Dureza total	199,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	47,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	154,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	1,9020				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	79,5800				mg/L Ca	-----
Magnesio	< 2,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,6640				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0036				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 2017 -

Parámetros	28-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	805				µS/cm	-----
Dureza total	509,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	237,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	9,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	268,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,0520				mg/L Na	-----
Potasio	1,6030				mg/L K	-----
Calcio	109,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	57,4300				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,7290				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0016				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,085				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 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,2				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	654				µS/cm	-----
Dureza total	202,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	32,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	50,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	257,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	85,2800				mg/L Na	-----
Potasio	2,3860				mg/L K	-----
Calcio	51,5700				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,9300				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	-----				-----	-----
Bario	0,3399				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

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 2017 -

Parámetros	24-10-2017	13-11-2017			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r	7,8			mg/L O2	-----
pH		8,0			pH	-----
Conductividad (20 °C)		1082			µS/cm	-----
Dureza total		445,1			mg/L CO3Ca	-----
Cloruros		128,0			mg/L Cl-	-----
Sulfatos		34,3			mg/L SO4=	-----
Nitratos		83,0			mg/L NO3-	-----
Hidróxidos		< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos		< 0,1			mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos		357,2			mg/L CO3Ca	-----
Amonio		< 0,05			mg/L NH4+	-----
Sodio		66,1300			mg/L Na	-----
Potasio		6,3580			mg/L K	-----
Calcio		101,3000			mg/L Ca	-----
Magnesio		46,5600			mg/L Mg	-----
Estroncio		0,5059			mg/L Sr	-----
Hierro		< 0,1000			mg/L Fe	-----
Manganeso		< 0,1000			mg/L Mn	-----
Aluminio			< 0,1000			mg/L Al
Arsénico		-----			-----	-----
Bario		< 0,0500			mg/L Ba	-----
Boro		< 0,1000			mg/L B	-----
Cadmio		-----			-----	-----
Cinc		< 0,1000			mg/L Zn	-----
Cobre		< 0,1000			mg/L Cu	-----
Cromo		-----			-----	-----
Estaño		< 0,1000			mg/L Sn	-----
Níquel		< 0,0500			mg/L Ni	-----
Mercurio		< 0,000020			mg/L Hg	-----
Plomo		-----			-----	-----
Selenio		-----			-----	-----

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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,6				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	438				µS/cm	-----
Dureza total	207,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	22,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	20,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	176,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,2800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	42,6300				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,5800				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	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	373				µS/cm	-----
Dureza total	175,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	14,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	10,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	169,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,9500				mg/L Na	-----
Potasio	2,2480				mg/L K	-----
Calcio	54,2500				mg/L Ca	-----
Magnesio	9,6380				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	-----				-----	-----
Bario	0,0789				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 800
Nombre: Cabecera del Gévora 2. U.H. 30605. Cabecera del Gévora
Término municipal: Codosera (La) (Badajoz)
Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

Coordenadas: X 135760
Y 4354614
Z 354
Destino: Abastecimiento

- Año 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	257				µS/cm	-----
Dureza total	137,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	136,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	3,9740				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	29,0200				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,8500				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	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 801

Coordenadas: X 142428
Y 4352846
Z 365

Nombre: Cabecera del Gévora 3. U.H. 30605. Cabecera del Gévora

Término municipal: San Vicente de Alcántara (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,7				mg/L O2	-----
pH	6,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	178				µS/cm	-----
Dureza total	64,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	23,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	47,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	10,7400				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	13,9100				mg/L Ca	-----
Magnesio	7,2220				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	2,4480				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,4830				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	08-11-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,7				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	702				µS/cm	-----
Dureza total	416,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	11,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	11,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	12,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	413,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	7,5950				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	138,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,0900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5097				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,2720				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 807
Nombre: 04.09 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 808

Nombre: 04.09 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 809
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 810
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 811
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 812
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 814
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 816
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros	08-11-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,9				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1328				µS/cm	-----
Dureza total	443,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	242,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	43,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	371,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	143,9600				mg/L Na	-----
Potasio	1,1700				mg/L K	-----
Calcio	93,1800				mg/L Ca	-----
Magnesio	51,1600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7006				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,4086				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 818
Nombre: 04.04 - 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 2017 -

Parámetros	17-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1394				µS/cm	-----
Dureza total	732,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	111,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	469,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	239,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	51,9300				mg/L Na	-----
Potasio	3,4650				mg/L K	-----
Calcio	182,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	67,2900				mg/L Mg	-----
Estroncio	4,0180				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0029				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,269				µg/L Pb	-----
Selenio	6,204				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 819
Nombre: 04.09 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 820
Nombre: 04.01 - 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 2017 -

Parámetros	28-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1195				µS/cm	-----
Dureza total	736,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	17,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	456,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	299,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,4100				mg/L Na	-----
Potasio	26,2400				mg/L K	-----
Calcio	225,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,2700				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,6570				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,736				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	0,0023				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0053				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 821
Nombre: 04.01 - 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 2017 -

Parámetros	28-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	631				µS/cm	-----
Dureza total	378,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	139,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	22,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	5,0010				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	99,5700				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5150				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0016				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 823
Nombre: 04.10 - 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 2017 -

Parámetros	08-11-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,4				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1184				µS/cm	-----
Dureza total	488,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	152,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	73,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	151,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	84,4400				mg/L Na	-----
Potasio	1,3850				mg/L K	-----
Calcio	133,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,3200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6122				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,5290				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



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 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

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 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,7				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1002				µS/cm	-----
Dureza total	474,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	78,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	113,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	143,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	257,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	48,0600				mg/L Na	-----
Potasio	7,4080				mg/L K	-----
Calcio	114,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	45,9500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5502				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,2818				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,6				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1117				µS/cm	-----
Dureza total	486,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	142,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	104,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	107,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	264,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	64,5600				mg/L Na	-----
Potasio	6,4710				mg/L K	-----
Calcio	117,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,9000				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	-----				-----	-----
Bario	0,0620				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 Baja:

Término municipal: Talavera la Real (Badajoz)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

- Año 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

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 2017 -

Parámetros	05-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	334				µS/cm	-----
Dureza total	80,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	48,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	23,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	31,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	5,03				mg/L NH4+	-----
Sodio	21,7900				mg/L Na	-----
Potasio	1,8760				mg/L K	-----
Calcio	20,0300				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,2450				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,5433				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0646				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0342				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,899				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 2017 -

Parámetros	05-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	209				µS/cm	-----
Dureza total	41,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	4,8				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	99,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	31,7800				mg/L Na	-----
Potasio	2,6010				mg/L K	-----
Calcio	8,4570				mg/L Ca	-----
Magnesio	5,0490				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1875				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	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	2,445				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 2017 -

Parámetros	04-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	902				µS/cm	-----
Dureza total	348,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	87,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	41,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	6,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	363,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	1,19				mg/L NH4+	-----
Sodio	59,8700				mg/L Na	-----
Potasio	8,4400				mg/L K	-----
Calcio	66,9400				mg/L Ca	-----
Magnesio	44,2400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0104				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,319				µg/L As	-----
Bario	0,1217				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,145				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0177				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	20-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1068				µS/cm	-----
Dureza total	621,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	32,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	415,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	218,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,4000				mg/L Na	-----
Potasio	3,0180				mg/L K	-----
Calcio	145,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	62,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,8660				mg/L Sr	-----
Hierro	1,2470				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1958				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1820				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0139				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0078				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,507				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. 306

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

- Año 2017 -

Parámetros	20-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1848				µS/cm	-----
Dureza total	635,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	357,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	132,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	432,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,86				mg/L NH4+	-----
Sodio	173,0000				mg/L Na	-----
Potasio	12,5200				mg/L K	-----
Calcio	161,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	56,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5680				mg/L Sr	-----
Hierro	10,1500				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,7780				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0889				mg/L Ba	-----
Boro	0,1266				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0145				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,644				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. Alu

Término municipal: Montiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

- Año 2017 -

Parámetros	19-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1036				µS/cm	-----
Dureza total	603,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	51,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	206,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	380,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	25,1200				mg/L Na	-----
Potasio	6,1980				mg/L K	-----
Calcio	113,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	77,5300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7284				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0106				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1793				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0212				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,356				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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	9				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	483				µS/cm	-----
Dureza total	253,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	16,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	17,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	12,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,9600				mg/L Na	-----
Potasio	1,8220				mg/L K	-----
Calcio	83,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,9300				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	-----				-----	-----
Bario	0,0787				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	599				µS/cm	-----
Dureza total	305,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	38,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	32,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	19,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	254,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	22,0900				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	87,9900				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,6900				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	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

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. U

Término municipal: Alburquerque (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2017 -

Parámetros	24-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,9				mg/L O2	-----
pH	8,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	274				µS/cm	-----
Dureza total	51,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	49,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	4,9				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	68,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	42,5500				mg/L Na	-----
Potasio	3,1700				mg/L K	-----
Calcio	7,4470				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,0180				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2757				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

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. Man

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2017 -

Parámetros	11-07-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	759				µS/cm	-----
Dureza total	393,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	75,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	71,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	257,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	18,2700				mg/L Na	-----
Potasio	3,6620				mg/L K	-----
Calcio	81,2500				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5650				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,129				µg/L As	-----
Bario	0,3281				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0244				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,261				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 Alton

Término municipal: Montalbo (Cuenca)

Destino: Doméstico

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2017 -

Parámetros	13-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3319				µS/cm	-----
Dureza total	2344,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	28,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	2857,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	72,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,40				mg/L NH4+	-----
Sodio	107,2000				mg/L Na	-----
Potasio	11,2000				mg/L K	-----
Calcio	483,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	275,6000				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,5650				mg/L Sr	-----
Hierro	0,4350				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0164				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,6960				mg/L B	-----
Cadmio	0,223				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0139				mg/L Cu	-----
Cromo	6,120				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0146				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000053				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: 841

Coordenadas: X 542345
Y 4377816
Z 852

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

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

Destino: Ganadería

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2017 -

Parámetros	13-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	824				µS/cm	-----
Dureza total	485,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	16,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	210,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	231,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	12,8100				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	156,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	6,3780				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	13,640				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	0,0124				mg/L Cu	-----
Cromo	5,099				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0073				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,018				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. I

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino: Ganadero y Doméstico

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2017 -

Parámetros	26-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	759				µS/cm	-----
Dureza total	446,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	21,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	433,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	4,4210				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	154,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,8300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0204				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0058				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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 512554
Y 4311218
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 2017 -

Parámetros	26-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	C				mg/L O2	-----
pH	a				pH	-----
Conductividad (20 °C)	u				µS/cm	-----
Dureza total	e				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	s				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	i				mg/L SO4=	-----
Nitratos	n				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	C				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	O				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	r				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	i				mg/L NH4+	-----
Sodio	e				mg/L Na	-----
Potasio	n				mg/L K	-----
Calcio	t				mg/L Ca	-----
Magnesio	e				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: 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 2017 -

Parámetros	08-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	737				µS/cm	-----
Dureza total	396,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	21,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	181,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	51,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	198,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	13,3900				mg/L Na	-----
Potasio	2,3140				mg/L K	-----
Calcio	111,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8036				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				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	0,0199				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 845

Coordenadas: X 493720
Y 4398169
Z 740

Nombre: Villanueva de Alcardete - Las Penitencias - Expte 14792. U.I

Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

- Año 2017 -

Parámetros	18-09-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2132				µS/cm	-----
Dureza total	1408,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	94,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1128,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	59,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	172,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	28,4000				mg/L Na	-----
Potasio	1,8910				mg/L K	-----
Calcio	509,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,6400				mg/L Mg	-----
Estroncio	15,5780				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,128				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	0,0108				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0101				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,661				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.

Término municipal: Almendralejo (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 848

Coordenadas: X 180189
Y 4281280
Z 332

Nombre: Santa Marta - El Chaparral - Piezo 04.10.202. U.H. 04.10. Ti

Término municipal: Santa Marta (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2017 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 849

Coordenadas: X 190297
Y 4224743
Z 700

Nombre: Segura de León - Fuente del Caño (Antigua Fuente Alcantari)

Término municipal: Segura de León (Badajoz)

Destino: Riego, industrial y abastecimi

Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

- Año 2017 -

Parámetros	08-11-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,4				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	530				µS/cm	-----
Dureza total	301,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	14,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	9,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	14,2				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	10,5100				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	76,2800				mg/L Ca	-----
Magnesio	26,9000				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	-----				-----	-----
Bario	0,0681				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 850

Coordenadas: X 416746
Y 4318544
Z 620

Nombre: Ciudad Real - La Celada - Piezo 04.05.001. U.H. 04.05. Ciuc

Término municipal: Ciudad Real

Destino:

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2017 -

Parámetros	28-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1935				µS/cm	-----
Dureza total	1034,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	192,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	669,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	353,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,09				mg/L NH4+	-----
Sodio	111,8600				mg/L Na	-----
Potasio	11,4100				mg/L K	-----
Calcio	230,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	110,9000				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,0350				mg/L Sr	-----
Hierro	3,0970				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,2417				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,208				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1120				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0042				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0196				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	5,195				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 851 **Coordenadas:** X 451204
Y 4293161
Z 661

Nombre: Moral de Calatrava - La Cordobesa - Piezo 04.05.207. U.H. C

Término municipal: Moral de Calatrava (Ciudad Real) **Destino:**

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA **- Año 2017 -**

Parámetros	27-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1286				µS/cm	-----
Dureza total	525,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	247,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	293,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	74,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	0,33				mg/L NH4+	-----
Sodio	71,3000				mg/L Na	-----
Potasio	7,2370				mg/L K	-----
Calcio	90,9300				mg/L Ca	-----
Magnesio	72,3400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9722				mg/L Sr	-----
Hierro	10,8600				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1373				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,046				µg/L As	-----
Bario	0,0918				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0033				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,369				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 852

Coordenadas: X 425197
Y 4287907
Z 676

Nombre: Aldea del Rey - Casa del Helado - Piezo 04.05.208. U.H. 04.

Término municipal: Aldea del Rey (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2017 -

Parámetros	28-06-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	301				µS/cm	-----
Dureza total	123,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	14,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	137,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	14,7000				mg/L Na	-----
Potasio	3,0600				mg/L K	-----
Calcio	21,7400				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,7700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	12,8850				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1369				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	7,390				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	0,0279				mg/L Cu	-----
Cromo	6,459				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				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: 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 2017 -

Parámetros	29-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3228				µS/cm	-----
Dureza total	2363,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	357,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1960,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	19,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	8,74				mg/L NH4+	-----
Sodio	147,0800				mg/L Na	-----
Potasio	10,4600				mg/L K	-----
Calcio	627,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	192,7000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,5600				mg/L Sr	-----
Hierro	5,9890				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,2654				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	2,936				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2303				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0124				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0284				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	9,880				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-\

Término municipal: Madridejos (Toledo)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2017 -

Parámetros	29-08-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	977				µS/cm	-----
Dureza total	498,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	39,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	303,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	210,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	46,3100				mg/L Na	-----
Potasio	1,2120				mg/L K	-----
Calcio	152,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,2500				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,5540				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0055				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	0,0185				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0057				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	2,121				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 2017 -

Parámetros	30-10-2017				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	558				µS/cm	-----
Dureza total	223,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	64,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	48,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	46,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	112,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	< 0,05				mg/L NH4+	-----
Sodio	33,7500				mg/L Na	-----
Potasio	5,3680				mg/L K	-----
Calcio	55,1600				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,7500				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	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----