

| | |
|--|--|
| MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE SECRETARIA GENERAL PARA EL TERRITORIO Y LA BIODIVERSIDAD | DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA |
| | Confederación Hidrográfica del Tajo C.I.:Q2817005H |

CLAVE: 06PH0049/NA

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| TIPO: INFORME | REF. CRONOLÓGICA ENERO 2007 |
|----------------------|---------------------------------------|

| |
|---|
| CLASE: PIEZOMETRÍA 2006 |
| TITULO BÁSICO: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS TRABAJOS DE MEDIDA DE NIVELES PIEZOMÉTRICOS EN PUNTOS DE LA RED OFICIAL DE CONTROL DE AGUAS SUBTRRÁNEAS EN LA CUENCA DEL TAJO (VARIAS PROVINCIAS) |

| | |
|---|---------------|
| PROVINCIA: VARIAS | CLAVE: |
| TERMINO MUNICIPAL: VARIOS | CLAVE: |
| RÍO: TAJO | CLAVE: |
| PRESUPUESTO ADICIONAL: | |
| PRESUPUESTO TOTAL: 28.919,38 euros | |
| AUTOR: Ildfonso Maillo Calzada | |

Asistencia Técnica: INGENIERÍA, ESTUDIOS Y PROYECTOS NIP, S.A.



**DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO**

**ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS TRABAJOS DE
MEDIDA DE NIVELES PIEZOMÉTRICOS EN PUNTOS DE
LA RED OFICIAL DE CONTROL DE AGUAS
SUBTRRÁNEAS EN LA CUENCA DEL TAJO (VARIAS
PROVINCIAS)**

Clave: 06PH0049/NA



Ingeniería, Estudios
y Proyectos

NIP, S. A.

INGENIERÍA, ESTUDIOS Y PROYECTOS NIP, S.A

ÍNDICE

| | <u>Pág.</u> |
|---|-------------|
| 1. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS..... | 1 |
| 2. CONTROL DE LA PIEZOMETRÍA..... | 2 |
| 2.1. RED ORIGINAL..... | 2 |
| 2.2. RESULTADOS OBTENIDOS | 2 |
| 3. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS..... | 5 |
| 3.1. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.01 (MOLINA DE ARAGÓN) | 6 |
| 3.2. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.02 (TAJUÑA - MTES. UNIVERSALES)..... | 6 |
| 3.3. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.03a (TORRELAGUNA) | 6 |
| 3.4. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.03b (JADRAQUE) | 6 |
| 3.5. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.04 (GUADALAJARA) | 7 |
| 3.6. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05a (TALAVERA)..... | 7 |
| 3.7. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05b (MADRID – ALDEA DEL FRESNO - GUADALAJARA) | 8 |
| 3.8. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05c (MADRID – GUADARRAMA - MANZANARES)..... | 9 |
| 3.9. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05d (MADRID –MANZANARES - JARAMA) | 9 |
| 3.10. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.06 (LA ALCARRIA) | 10 |
| 3.11. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.08 (OCAÑA)..... | 11 |
| 3.12. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.09 (TIÉTAR)..... | 11 |
| 3.13. OTRAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA | 11 |
| 4. ESQUEMA DE ISOPIEZAS | 11 |

ANEXOS A LA MEMORIA

- ANEXO 1: Puntos de piezometría de la red de control año 2006
- ANEXO 2: Resultados de las campañas piezométricas
- ANEXO 3: Registros históricos
- ANEXO 4: Gráficos de evolución de niveles piezométricos
- ANEXO 5: Mapas de isopiezas
- ANEXO 6: CD-ROM

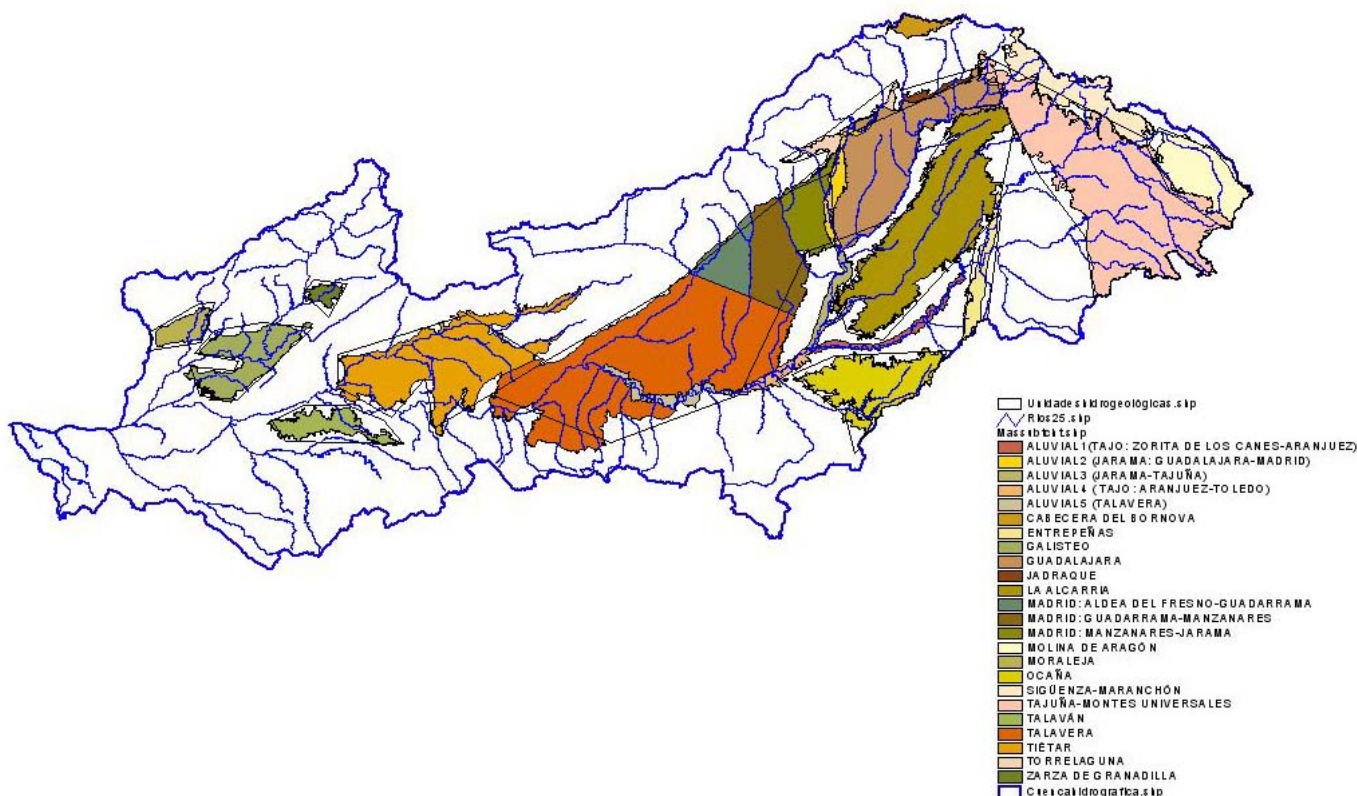
1. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La vigente Ley de Aguas encomienda al Ministerio de Medio Ambiente la implantación y mantenimiento de las redes de control de aguas subterráneas que permitan conocer su evolución en cantidad y calidad.

Los Organismos de Cuenca han redactado los proyectos de diseño, construcción e instrumentación de las futuras redes oficiales de control de los acuíferos cuya implantación se está actualmente llevando a cabo en algunas cuencas.

El trabajo objeto de este informe responde a la necesidad de obtener información relativa a la cantidad de las aguas en las distintas Masas de Agua Subterráneas.

El objeto del trabajo ha sido la medición del nivel de agua en sondeos y piezómetros en la Cuenca del Tajo desde enero a diciembre de 2006.



2. CONTROL DE LA PIEZOMETRÍA

2.1. RED ORIGINAL

El control de la piezometría de la cuenca se comenzó en febrero de 2005 sobre la base de los puntos controlados en 2003.

Durante los años 1995 y 1996, en las distintas Confederaciones Hidrográficas se llevaron a cabo los proyectos para el establecimiento de Redes Oficiales de Control de aguas subterráneas en todas las cuencas del país, con las directrices establecidas por la Dirección General de Obras Hidráulicas y el apoyo de tanto este organismo y el Instituto Tecnológico Geominero de España (actual IGME). Estos proyectos finalizaron con el diseño de los sondeos de nueva construcción y con el listado de puntos ya existentes que debían ser incorporados a las redes definitivas debido a varias razones, fundamentalmente:

- Largo historial de medidas previas
- Situación hidrogeológica idónea
- Profundidad o características constructivas adecuadas

Desde la finalización de tales proyectos hasta la actualidad, primero el Instituto Geológico y Minero de España y después la Confederación Hidrográfica se han encargado del control de la piezometría de estos sondeos mediante asistencias técnicas con empresas especializadas.

2.2. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados de las mediciones mensuales han sido entregados regularmente tanto a la Oficina de Planificación de la Confederación Hidrográfica como a la Dirección General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, en forma de hoja de cálculo durante 2006, y en el formato propio de la DGA.

A la red piezométrica de 2005, formada por 80 puntos, se han añadido durante 2006 un total de 37 puntos, que se adjuntan en la tabla siguiente, la columna "inicio" corresponde al mes en el que se empezaron a hacer las medidas piezométricas.

| MAsb | NOMBRE | Nº REG. | MUNICIPIO | PROV. | INICIO |
|--------|-------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|------------|
| 03.02 | TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | 03.02.002 | Checa | Guadalajara | Febrero |
| 03.02 | TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | 03.02.004 | Ocentejo | Guadalajara | Febrero |
| 03.02 | TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | 03.02.005 | Sigüenza | Guadalajara | Diciembre |
| 03.03b | JADRAQUE | 03.03.004 | Arbancón | Guadalajara | Diciembre |
| 03.04 | GUADALAJARA | 03.04.001 | Cobeña | Guadalajara | Febrero |
| 03.04 | GUADALAJARA | 03.04.002 | Hita | Guadalajara | Febrero |
| 03.04 | GUADALAJARA | 03.04.003 | Ribatejada | Guadalajara | Febrero |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.011 | Novés | Toledo | Febrero |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.013 | Calera y Chozas | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.014 | Santa Olalla | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.015 | Cardiel de los Montes | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.016 | Escalonilla | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.017 | Portillo de Toledo | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.018 | Santa Cruz de Retamar | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.019 | Malpica de Tajo | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.020 | El Carpio de Tajo | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.021 | La Puebla de Montalbán | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.022 | Alcañizo | Toledo | Septiembre |
| 03.05a | TALAVERA | 03.05.023 | La Pueblanueva | Toledo | Septiembre |
| 03.05b | MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA | 03.05.002 | Sevilla la Nueva | Madrid | Febrero |
| 03.05b | MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA | 03.05.003 | Navalcarnero | Madrid | Febrero |
| 03.05c | MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | 03.05.001 | Villaviciosa de Odón | Madrid | Febrero |
| 03.05c | MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | 03.05.004 | Móstoles | Madrid | Febrero |
| 03.05c | MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | 03.05.007 | Las Rozas de Madrid | Madrid | Septiembre |
| 03.05c | MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | 03.05.008 | Madrid (Cuatro Vientos) | Madrid | Mayo |
| 03.05c | MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | 03.05.009 | Madrid (Cuatro Vientos) | Madrid | Mayo |
| 03.05d | MADRID: MANZANARES-JARAMA | 03.05.005 | San Sebastián de los Reyes | Madrid | Febrero |
| 03.06 | LA ALCARRIA | 03.06.001 | Gajanejos | Guadalajara | Febrero |
| 03.06 | LA ALCARRIA | 03.06.002 | Trijuque | Guadalajara | Febrero |
| 03.06 | LA ALCARRIA | 03.06.003 | Horche | Guadalajara | Febrero |
| 03.06 | LA ALCARRIA | 03.06.005 | Miralrío | Guadalajara | Febrero |
| 03.10 | TALAVÁN | 03.10.001 | Torrejón el Rubio | Toledo | Septiembre |
| 03.11 | ZARZA DE GRANADILLA | 03.11.001 | Zarza de Granadilla | Cáceres | Septiembre |
| 03.12 | GALISTEO | 03.12.001 | Morcillo | Cáceres | Septiembre |
| 03.12 | GALISTEO | 03.12.002 | Guijo de Gaslíteo | Cáceres | Septiembre |
| 03.13 | MORALEJA | 03.13.001 | Moraleja | Cáceres | Septiembre |
| 03.13 | MORALEJA | 03.13.002 | Cilleros | Cáceres | Septiembre |

Como se puede observar los nuevos sondeos se han ubicado en las diferentes Masas de Agua Subterráneas, habiendo una mayor densidad de puntos en la MAsb 03.05a (Talavera). La red de piezometría durante el 2006 se ha ampliado a las MAsb 03.10 (Talaván), 03.11 (Zarza de Granadilla), 03.12 (Galisteo) y 03.13 (Moraleja).

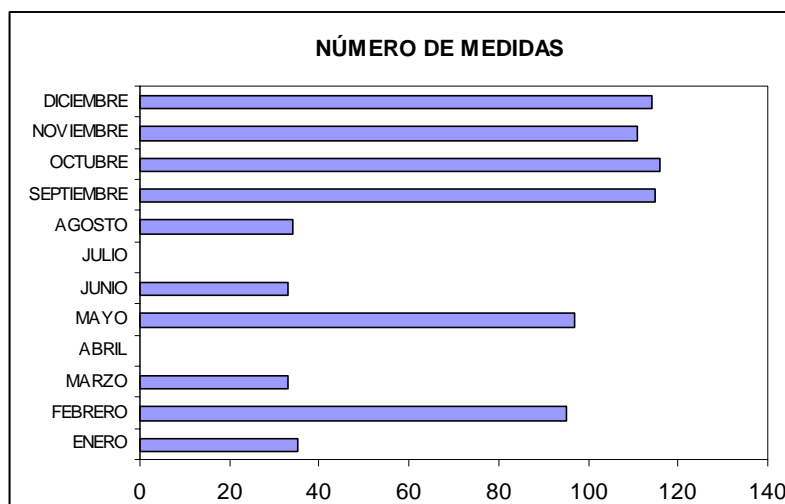
Durante 2006, tres puntos se dejaron de medir por diferentes causas:

- 03.04.015. Algete. Dejó de medirse al no poder accederse nunca al punto.
- 03.05.022. Alcañizo. Tapado con hormigón.
- 03.05.048. Parla. Tapado con piedras a 35,20 metros de profundidad.

Así, durante 2006 se han tomado medidas de nivel piezométrico en 119 puntos, distribuidos en las Unidades Hidrogeológicas tal como se indica en la tabla adjunta.

| Unidades Hidrogeológicas | Puntos Ene-06 | Puntos Dic-06 |
|--|---------------|---------------|
| 03.01. Albarracín – Cella – Molina de Aragón | 2 | 2 |
| 03.02. Tajuña - Montes Universales | 3 | 6 |
| 03.03. Torrelaguna-Jadraque | 6 | 7 |
| 03.04 Guadalajara | 6 | 11 |
| 03.05 Madrid- Talavera | 40 | 60 |
| 03.06 la Alcarria | 13 | 17 |
| 03.08 Ocaña | 4 | 4 |
| 03.09 Tietar | 6 | 6 |
| 03.10 Talaván | 0 | 1 |
| 03.11 Zarza de Granadilla | 0 | 1 |
| 03.12 Galisteo | 0 | 2 |
| 03.13 Moraleja | 0 | 2 |
| Total | 80 | 119 |

A partir del mes de septiembre se realizan medidas piezométricas mensuales de todos los puntos de control existentes. El gráfico siguiente muestra los meses que se han tomado medidas piezométricas y el número de medidas.



Los resultados de las mediciones se han recogido en una aplicación, sobre hoja Excel, que se adjunta a este informe, y mediante la cual es sencilla la obtención de los datos generales de un punto de la red y la serie piezométrica del mismo, incluyendo todos los datos disponibles.

Los datos recogidos son:

- ❑ Nombre del punto, localidad en que se ubica, coordenadas
- ❑ Cota y profundidad
- ❑ Otra identificación (como el nº de registro del IGME) del punto
- ❑ Datos estadísticos: Valores máximo y mínimo (con las fechas en que ocurrieron), media y número de datos
- ❑ Tendencia: Variación (Ascenso o descenso) en el último año y tasa media de ascenso o descenso desde el comienzo del registro
- ❑ Gráfico de evolución, junto con curva de tendencia y listado de datos
- ❑ Esquema de situación dentro de las MASb de la cuenca.

3. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

En el anejo nº 4 se adjuntan los gráficos de la evolución piezométrica de los puntos correspondientes a la campaña de 2006.

3.1. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.01 (MOLINA DE ARAGÓN)

En la MASb 03.01 (Molina de Aragón) se comenzó en 2005 el control de los sondeos 03.01.001 en Orihuela del Tremendal (Teruel), que tiene el nivel entre 330 y 300 m de profundidad, en el año 2006 el nivel subió 30 metros con respecto a las medidas anteriores. El sondeo 03.01.003 en Prados Redondos (Guadalajara) cuyo nivel se mantiene en 75 metros de profundidad.

3.2. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.02 (TAJUÑA - MTES. UNIVERSALES)

En la MASb 03.02 (Tajuña - Mtes. Universales) se comenzó en 2004 el control del sondeo realizado por SGOP 03.02.010 en Armallones, que tiene el nivel entre 360 y 385 m de profundidad, a partir de noviembre de 2006 no se han realizado medidas de nivel debido a la rotura de la sonda, quedándose el cable dentro del sondeo. En 2005 se comenzaron a medir los niveles de los puntos 03.02.001 en Zaorejas, que tiene el nivel entre 40 y 43 m de profundidad y el punto 03.02.003 en Arbeteta cuyo nivel está entre 167-171 m de profundidad. En 2006 se han medido los niveles de puntos nuevos, 03.02.002 en Checa que tiene el nivel entre 250 y 287 m, el punto 03.02.004 en Ocentejo cuyo nivel está entre 130 y 140 metros de profundidad y el punto 03.02.005 situado en Sigüenza con una única medida de nivel correspondiente al mes de diciembre que es cuando se comenzó a medir este punto, su nivel está a 98,67 metros de profundidad.

3.3. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.03a (TORRELAGUNA)

La mayoría de los piezómetros presentan intervalos de ascensos y descensos como es el caso de los piezómetros 03.03.001 en el término municipal de Torrelaguna, el 03.03.005 en Torremocha del Jarama, y el 03.03.007 en Patones.

3.4. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.03b (JADRAQUE)

En diciembre de 2006 se ha tomado medida de un piezómetro nuevo, el 03.03.004 correspondiente al término municipal de Arbancón, de 278 metros de profundidad cuyo nivel se localiza a 34,99 metros.

3.5. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.04 (GUADALAJARA)

En la UH 03.04 (Guadalajara), el patrón es variable, entre puntos claramente descendentes desde hace años, caso del piezómetro 03.04.013 en Torrejón del Rey teniendo el nivel en 1990 cercano a la superficie y llegando a 12 m de profundidad a finales del año 2006. Niveles prácticamente estables como el 02.04.016 en Fuente El Saz del Jarama que tiene el nivel entre 8 y 9 metros de profundidad y el 03.04.021 en el término municipal de Torrejón cuyo nivel se sitúa entre 5 y 6 metros de profundidad durante 1985 a 2006.

Los piezómetros 03.04.019 y 03.04.020, ambos situados en el término municipal de Alcalá de Henares, presentan una tendencia al aumento. El punto 03.04.015 situado en Algete presenta oscilaciones de ascenso y descenso desde 1993 hasta 2005 donde tiende a ser estable. En marzo de 2006 dejó de medirse este punto al no poder nunca contactar con el dueño.

El sondeo 03.04.011 de 200 metros de profundidad en Alovera presenta una tendencia al descenso desde 2005 hasta 2006 y el sondeo 03.04.012 situado en el mismo municipio pero con una profundidad de 12 metros tiene un nivel entre 6 y 8 metros de profundidad.

Por último durante 2006 se tomaron medidas de nivel en sondeos nuevos situados en la provincia de Guadalajara. En concreto han sido tres sondeos, el 03.04.001 en Cobeña cuyo nivel se mantiene entre 56 y 57 metros de profundidad, el 03.04.002 en Hita que tiene el nivel entre 3 y 4 metros, y el 03.04.003 en Ribatejada manteniéndose el nivel entre 23 y 24 metros de profundidad.

3.6. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05a (TALAVERA)

Durante el año 2006 se han tomado medidas de nivel en un total de 31 piezómetros, repartidos por toda la masa. Del total de 31 piezómetros, 12 son de nueva construcción que se han incorporado a la red de piezometría en 2006.

Los piezómetros de nueva construcción situados en la provincia de Toledo son un total de 12; el 03.05.011 en Novés permaneciendo estable su nivel, 03.05.013 en Calera y Chozas presenta una tendencia al ascenso, 03.05.014 en Santa Olalla con tendencia al ascenso, 03.05.015 en Cardiel

de los Montes cuyo nivel se sitúa próximo a 32 metros, 03.05.016 en Escalonilla con un nivel estable en 31 metros de profundidad, 03.05.017 en Portillo de Toledo estable a 17 metros, 03.05.018 en Santa Cruz de Retamar cuyo nivel se sitúa entre 45 y 50 metros, 03.05.019 en Malpica de Tajo cuyo nivel se sitúa en 37 metros permaneciendo estable, 03.05.020 en El Carpio de Tajo con tendencia al ascenso, 03.05.021 en La Puebla de Montalbán permaneciendo estable el nivel en 90 metros, el 03.05.022 en Alcañizo con una única medida en septiembre cuyo nivel se situaba a 10,83 metros de profundidad, en los siguientes meses ya no se pudieron realizar las medidas correspondientes debido a que fue destruido. Por último el 03.05.023 en La Pueblanueva con tendencia al ascenso del nivel.

En cuanto a los sondeos ya existentes el descenso más notable se da en el punto 03.05.039 en Torrijos descendió a partir de 2004 hasta la actualidad aproximadamente 30 metros, manteniendo su nivel desde 2004 hasta 2006 estable, sin recuperar el nivel inicial.

El resto de los sondeos presentan intervalos de ascensos y descensos como es el caso del punto 03.05.036 en Lucillos con variaciones de nivel.

3.7. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05b (MADRID – ALDEA DEL FRESNO - GUADALAJARA)

Durante el año 2006 se han incorporado a la red piezométrica dos piezómetros nuevos, el 03.05.001 en Sevilla la Nueva cuyo nivel se encuentra entre 70 y 72 metros de profundidad, y el 03.05.003 en Navalcanero con nivel entre 38 y 39 metros de profundidad.

Respecto a los sondeos ya existentes, el punto 03.05.040 presenta una tendencia al descenso en desde 1986 hasta la actualidad. Por otro lado el punto 03.05.068 situado en Navalcanero se mantiene estable su nivel entre 40 y 42 metros de profundidad durante todo su registro, al igual que el puntos 03.05.060 en Aldea de Fresno cuyo nivel se mantiene estable entre 65 y 66 metros de profundidad, pero en este caso se producen una serie de descensos puntuales. El resto de los sondeos presentan variaciones de nivel, de ascensos y descensos.

3.8. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05c (MADRID – GUADARRAMA - MANZANARES)

En la MASb 03.05c se han realizado durante 2006 un total de 5 piezómetros de nueva construcción; el punto 03.05.001 en Villaviciosa de Odón, 03.05.004 en Móstoles, 03.05.007 en Las Rozas, 03.05.008 y 03.05.009 en Cuatro Vientos. Todos estos piezómetros mantienen el nivel estable sin observar variaciones importantes.

El piezómetro 03.05.067 de 60 metros de profundidad correspondiente al término municipal de Villaviciosa de Odón ha sufrido un descenso progresivo del nivel total de 20 metros de profundidad. El descenso tiene lugar a partir de 1990 hasta la actualidad. Estos descensos son debidos al crecimiento de urbanizaciones en los últimos años, las extracciones en urbanizaciones y particulares (año 2000) están en el rango de 1.000.000 - 3.000.000 m³.

En el término de Parla el piezómetro 03.05.051 ha sufrido un descenso progresivo del nivel total de 8 metros desde 1985 hasta la actualidad. Los periodos de sequía y el crecimiento urbanístico e industrial han producido este descenso.

Por otra parte hay una serie de piezómetros que presentan una tendencia de niveles claramente ascendente: 03.05.044 (Móstoles), 0.05.048 (Parla), 03.05.53 (Móstoles).

El punto 03.05.048 se dejó de medir a partir de mayo de 2006 al encontrarse tapado con piedras a la profundidad de 35 metros.

3.9. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.05d (MADRID –MANZANARES - JARAMA)

El piezómetro 03.03.006 en el municipio de El Molar, de 135 metros de profundidad tiene un descenso de nivel progresivo desde 1989 a la actualidad. En él, se puede apreciar un primer descenso del nivel a partir de 1991, de unos 30 metros, progresivamente hasta alcanzar una diferencia de casi 57 metros respecto al nivel inicial en 1989.

El piezómetro 03.05.075 en Colmenar Viejo con 238 metros de profundidad presenta desde 1985 un descenso progresivo pero a partir de 1995 se produce un descenso brusco del nivel, a partir de este año se producen

variaciones de ascenso y descenso de niveles probablemente debidos a periodos de extracción, (descenso de niveles,, coincidentes con los meses de verano) y recuperación (ascenso de niveles, coincidentes con los meses de invierno), la situación actual (2006) refleja que no se recuperan los niveles.

En San Sebastian de los Reyes, se localiza el piezómetro 03.05.076. En este piezómetro se observan descensos y ascensos del nivel con periodicidad anual, estas variaciones de nivel pueden ser debidas a las extracciones que tienen lugar en las urbanizaciones próximas al punto de control.

El piezómetro 03.05.032 de 60 metros de profundidad ha sufrido un descenso entre enero 2006 y diciembre de 2006 de 32 metros mientras que el piezómetro 03.05.033 de 15 metros de profundidad su nivel se mantiene entre 8 y 9 metros de profundidad. Ambos piezómetros se sitúan en El Pardo (Fuencarral).

El piezómetro 03.05.005 situado en el término municipal de San Sebastian de los Reyes, se ha incorporado a la red febrero de 2006, con un nivel inicial de 56,35 metros de profundidad, a partir de aquí se produce un descenso de 43 metros manteniéndose estable en las siguientes medidas. El nivel inicial que se dio en febrero probablemente no fuese el nivel real del piezómetro.

3.10. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.06 (LA ALCARRIA)

Durante el 2006 se han incorporado a la red de piezometría un total de cuatro piezómetros nuevos situados en la MASb 03.06 (La Alcarria); el 03.06.001 en Gajanejos cuyo nivel se sitúa entre 62 y 63 metros de profundidad, 03.06.002 en Trijueque con un nivel entre 86 y 90 metros, 03.06.003 en Horche con un nivel entre 30 y 31 metros y por último el punto 03.06.005 en Miralrío cuyo nivel se sitúa entre 127 y 131 metros de profundidad.

En la MASb 03.06 (La Alcarria) no se han identificado tendencias notables durante 2006. Así, tanto al norte (Pezuela de las Torres) como al Sur de la Masa (Belmonte), los niveles muestran una gran estabilidad. A excepción del punto 03.05.012 en el término municipal de Olmeda de las Fuentes donde a partir de 1995 hay un descenso de niveles y se recupera en 2002, pero a partir de 2004 los niveles descienden, a partir de 2006 se observa

una recuperación total de los niveles. Esto es debido que desde 2004 a 2005 se ha medido por error otro sondeo situado en las proximidades.

3.11. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.08 (OCAÑA)

La MASb 03.08 (Ocaña) presenta piezómetros cuyos niveles son en general estables durante 2006 sin tener variaciones importantes, a excepción del punto 03.08.007 situado en Santa Cruz de la Zarza donde presenta un descenso muy brusco en el año 2000 pero a partir del 2001 se recupera permaneciendo estable en las siguientes medidas.

3.12. MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA 03.09 (TIÉTAR)

En la MASb 03.09 (Tietar) hay ligeros descensos como ocurre en Talayuela, piezómetro 03.9.012 sufriendo descenso a partir de 2001 hasta la actualidad, aunque existen variaciones pequeñas de ascensos y descensos.

3.13. OTRAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

La red piezométrica en 2006 se ha extendido a otras masas de aguas, carentes hasta el 2006 de puntos de agua. Así en la MASb 03.10 (Talaván) se sitúa el punto 03.10.001 en Torrejón el Rubio, en la MASb 03.11 (Zarza de Granadilla) se encuentra el punto 03.11.001 en Zarza de Granadilla, en la MASb 03.12 (Galisteo) se encuentran los piezómetros 03.12.001 en Morcillo y el 03.12.002 en Guijo de Galisteo, y por último la MASb 03.13 (Moraleja) se sitúan los piezómetros 03.13.001 en Moraleja y 03.13.002 en Cilleros.

4. ESQUEMA DE ISOPIEZAS

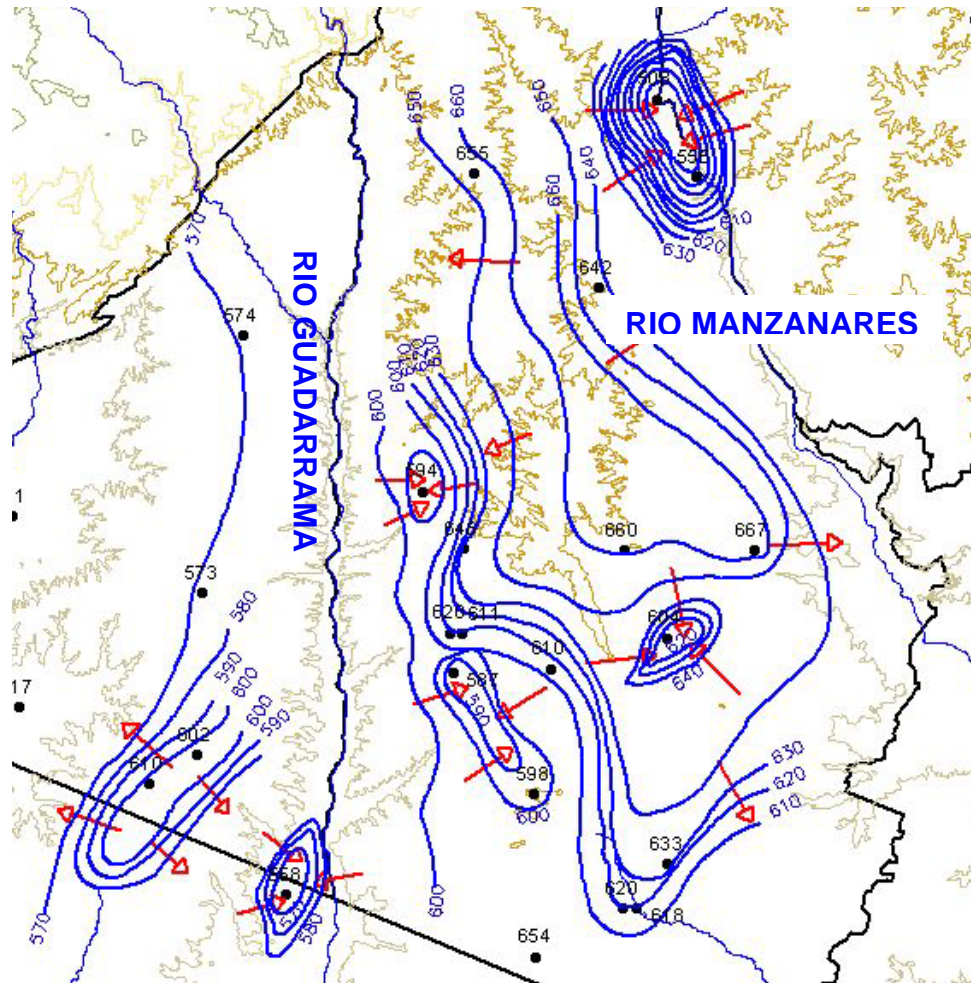
Se han confeccionado mapas de isopiezas generales correspondientes a la MASb 03.04, 03.05a, 03.05b, 03.05c, 03.05d y 03.06 que son las que presentan mayor densidad de datos para el trazado de isolineas.

Estos esquemas cuya única utilidad es presentar el trazado general y la tendencia regional de la piezometría, se han elaborado con los datos de nivel obtenidos en octubre de 2006.

En el anexo 5 se ha representado el mapa de piezometría.

La imagen siguiente corresponde a la zona limitada por el río Manzanares y el río Guadarrama donde se observan una serie de conos de descensos situados en las zonas, Móstoles, Leganes , Villaviciosa de Odón y El Pardo.

Estos conos de bombeo son originados por los frecuentes bombeos que tienen lugar.



ANEXOS

ANEXO – 1.

PUNTOS DE PIEZOMETRÍA DE LA RED DE CONTROL AÑO 2006

| MASb | Nº REG. | Nº REG. | X | Y | Z | MUNICIPIO | PROV. | NATURALEZA |
|--|-----------|-----------|--------|---------|------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 03.01 MOLINA DE ARAGÓN | | 03.01.001 | 617437 | 4491331 | 1441 | Orihuela del Tremendal | Teruel | Piezómetro |
| 03.01 MOLINA DE ARAGÓN | | 03.01.003 | 602504 | 4513410 | 1130 | Prados Redondos | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.001 | 578020 | 4509166 | 1045 | Zaorejas | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.002 | 598968 | 4490937 | 1647 | Checa | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.003 | 550262 | 4524770 | 1015 | Arbeteta | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.004 | 550281 | 4515622 | 938 | Ocentejo | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.005 | 529803 | 4543219 | 965 | Sigüenza | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.02 TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES | | 03.02.010 | 559560 | 4509740 | 1200 | Armallones | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.03a TORRELAGUNA | 192040025 | 03.03.001 | 454177 | 4516939 | 725 | Torrelaguna | Madrid | Piezómetro |
| 03.03a TORRELAGUNA | 192070008 | 03.03.002 | 448409 | 4506488 | 720 | San Agustín de Guadalix | Madrid | Piezómetro |
| 03.03a TORRELAGUNA | 201950002 | 03.03.003 | 461716 | 4524938 | 708 | Uceda | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.03a TORRELAGUNA | 201950003 | 03.03.005 | 458024 | 4521802 | 723 | Torremocha de Jarama | Madrid | Piezómetro |
| 03.03a TORRELAGUNA | 201950004 | 03.03.007 | 462023 | 4525369 | 708 | Patones | Madrid | Piezómetro |
| 03.03b JADRAQUE | | 03.03.004 | 489494 | 4536260 | 1008 | Arbancón | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | | 03.04.001 | 457171 | 4492556 | 688 | Cobeña | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | | 03.04.002 | 496247 | 4520896 | 800 | Hita | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | | 03.04.003 | 467062 | 4501125 | 800 | Ribatejada | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | | 03.04.011 | 478710 | 4495113 | 656 | Alovera | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | | 03.04.012 | 478710 | 4495113 | 656 | Alovera | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.04 GUADALAJARA | 202070001 | 03.04.013 | 470639 | 4502456 | 715 | Torrejón del Rey | Guadalajara | Sondeo |
| 03.04 GUADALAJARA | 202110025 | 03.04.015 | 457324 | 4493991 | 693 | Algete | Madrid | Sondeo |
| 03.04 GUADALAJARA | 202110041 | 03.04.016 | 457156 | 4497414 | 664 | Fuente El Saz | Madrid | Sondeo |
| 03.04 GUADALAJARA | 202220005 | 03.04.019 | 469009 | 4483403 | 610 | Alcalá de Henares | Madrid | Sondeo |
| 03.04 GUADALAJARA | 202230008 | 03.04.020 | 471056 | 4482907 | 592 | Alcalá de Henares | Madrid | Pozo con sondeo |
| 03.04 GUADALAJARA | 202210025 | 03.04.021 | 462775 | 4479725 | 588 | Torrejón de Ardoz | Madrid | Sondeo |
| 03.04N ALUVIAL DEL TAJO: ARANJUEZ-TOLEDO | 182580002 | 03.05.074 | 419936 | 4414955 | 463 | Toledo | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.011 | 388367 | 4433218 | 525 | Novés | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.013 | 328420 | 4415990 | 403 | Calera y Chozas | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.014 | 373993 | 4431569 | 450 | Santa Olalla | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.015 | 358072 | 4436209 | 437 | Cardiel de los Montes | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.016 | 387159 | 4422143 | 569 | Escalonilla | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.017 | 394818 | 4436700 | 580 | Portillo de Toledo | Toledo | Piezómetro |

| MASb | Nº REG. | Nº REG. | X | Y | Z | MUNICIPIO | PROV. | NATURALEZA |
|--|-----------|-----------|--------|---------|-----|-------------------------|--------|-----------------|
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.018 | 395528 | 4443790 | 615 | Santa Cruz de Retamar | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.019 | 366723 | 4415730 | 454 | Malpica de Tajo | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.020 | 376253 | 4416222 | 491 | El Carpio de Tajo | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.021 | 385203 | 4414439 | 543 | La Puebla de Montalbán | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.022 | 321002 | 4418685 | | Alcañizo | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | | 03.05.023 | 353944 | 4420787 | | La Pueblanueva | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | 162480001 | 03.05.034 | 363263 | 4430547 | 450 | Lucillos | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | 162480002 | 03.05.035 | 363215 | 4430548 | 450 | Lucillos | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | 162480003 | 03.05.036 | 363215 | 4430548 | 450 | Lucillos | Toledo | Piezómetro |
| 03.05a TALAVERA | 172530005 | 03.05.039 | 389711 | 4426873 | 530 | Torrijos | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172330006 | 03.05.059 | 390110 | 4458921 | 493 | Villa del Prado | Madrid | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172420002 | 03.05.061 | 380791 | 4444740 | 450 | Escalona | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172450001 | 03.05.062 | 373170 | 4431662 | 458 | Otero | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172460001 | 03.05.063 | 380425 | 4434676 | 456 | Maqueda | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172510002 | 03.05.064 | 377936 | 4425149 | 565 | Carriches | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172540001 | 03.05.065 | 395185 | 4425692 | 502 | Barcience | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 182410003 | 03.05.070 | 405912 | 4438033 | 580 | Camarena | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 182420001 | 03.05.071 | 409969 | 4438434 | 570 | Chozas de Canales | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 182480001 | 03.05.072 | 421006 | 4431085 | 550 | Villaluenga de la Sagra | Toledo | Pozo con sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 182530001 | 03.05.073 | 413970 | 4422555 | 580 | Ólías del Rey | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 192410004 | 03.05.081 | 430167 | 4445055 | 415 | Illescas | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 172570001 | 03.05.082 | 386236 | 4417734 | 537 | Escalonilla | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 182370041 | 03.05.084 | 417645 | 4453925 | 566 | El Álamo | Madrid | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 152530002 | 03.09.015 | 334271 | 4423987 | 402 | Talavera de la Reina | Toledo | Sondeo |
| 03.05a TALAVERA | 152610004 | 03.09.016 | 315516 | 4408634 | 330 | Alcolea de Tajo | Toledo | Sondeo |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA | | 03.05.002 | 414124 | 4466563 | 644 | Sevilla la Nueva | Madrid | Piezómetro |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | | 03.05.003 | 413890 | 4459774 | 641 | Navalcarnero | Madrid | Piezómetro |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 182230079 | 03.05.040 | 415802 | 4477320 | 638 | Villanueva de la Cañada | Madrid | Sondeo |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 172340053 | 03.05.060 | 397758 | 4464211 | 511 | Aldea del Fresno | Madrid | Sondeo |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 182250023 | 03.05.066 | 403500 | 4468851 | 508 | Villamantilla | Madrid | Sondeo |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 182320001 | 03.05.068 | 411877 | 4458540 | 650 | Navalcarnero | Madrid | Sondeo |
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 182320104 | 03.05.069 | 406472 | 4461801 | 550 | Villamanta | Madrid | Sondeo |

| MASb | Nº REG. | Nº REG. | X | Y | Z | MUNICIPIO | PROV. | NATURALEZA |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|------|----------------------------|-------------|------------|
| 03.05b MADRID: ALDEA DEL FRESNO | 182250010 | 03.05.083 | 406185 | 4469755 | 520 | Villanueva de Perales | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES | | 03.05.001 | 425025 | 4468440 | 674 | Villaviciosa de Odón | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | | 03.05.004 | 424477 | 4464890 | 645 | Móstoles | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | | 03.05.007 | 425487 | 4484111 | 723 | Las Rozas de Madrid | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | | 03.05.008 | 431753 | 4468349 | 695 | Madrid (Cuatro Vientos) | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | | 03.05.009 | 431768 | 4468349 | 700 | Madrid (Cuatro Vientos) | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 182340184 | 03.05.044 | 424962 | 4464840 | 640 | Móstoles | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192350230 | 03.05.048 | 433567 | 4455201 | 661 | Parla | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192350242 | 03.05.050 | 431704 | 4453360 | 648 | Parla | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192350244 | 03.05.051 | 432279 | 4453334 | 640 | Parla | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 182340185 | 03.05.053 | 424624 | 4463190 | 657 | Móstoles | Madrid | Piezómetro |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 182280116 | 03.05.067 | 423357 | 4470815 | 618 | Villaviciosa de Odón | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192310069 | 03.05.077 | 433518 | 4464673 | 678 | Leganés | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192310111 | 03.05.078 | 428654 | 4463389 | 666 | Fuenlabrada | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192350062 | 03.05.080 | 428064 | 4451307 | 676 | Griñón | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192150003 | 03.05.085 | 434715 | 4483960 | 602 | Madrid | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192210138 | 03.05.086 | 430680 | 4479339 | 697 | Pozuelo de Alarcón | Madrid | Sondeo |
| 03.05c MADRID: GUADARRAMA | 192310202 | 03.05.087 | 427993 | 4458814 | 679 | Moraleja de En medio | Madrid | Sondeo |
| 03.05d MADRID: MANZANARES-JARAMA | 192080067 | 03.03.006 | 449606 | 4506597 | 742 | El Molar | Madrid | Sondeo |
| 03.05d MADRID: MANZANARES | | 03.05.005 | 446377 | 4490542 | 667 | San Sebastián de los Reyes | Madrid | Piezómetro |
| 03.05d MADRID: MANZANARES | | 03.05.032 | 433101 | 4487225 | | Fuencarral -El Pardo | Madrid | Piezómetro |
| 03.05d MADRID: MANZANARES | | 03.05.033 | 433101 | 4487225 | | Fuencarral-El Pardo | Madrid | Piezómetro |
| 03.05d MADRID: MANZANARES | 192130016 | 03.05.075 | 447652 | 4498999 | 658 | Colmenar Viejo | Madrid | Sondeo |
| 03.05d MADRID: MANZANARES | 192140139 | 03.05.076 | 450602 | 4497527 | 615 | San Sebastián de los Reyes | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | | 03.06.001 | 509543 | 4520258 | 1043 | Gajanejos | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.06 LA ALCARRIA | | 03.06.002 | 503378 | 4515971 | 1000 | Trijueque | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.06 LA ALCARRIA | | 03.06.003 | 493192 | 4491786 | 932 | Horche | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202240003 | 03.06.004 | 483639 | 4474969 | 841 | Pezuela de las Torres | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | | 03.06.005 | 504776 | 4527371 | 1042 | Miralrío | Guadalajara | Piezómetro |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202320006 | 03.06.006 | 466825 | 4457600 | 739 | Arganda del Rey | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202420002 | 03.06.009 | 468014 | 4442860 | 737 | Belmonte de Tajo | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202270001 | 03.06.011 | 472851 | 4467986 | 804 | Pozuelo del Rey | Madrid | Sondeo |

| MASb | Nº REG. | Nº REG. | X | Y | Z | MUNICIPIO | PROV. | NATURALEZA |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|---------|------|------------------------|-------------|------------|
| 03.06 LA ALCARRIA | 202280003 | 03.06.012 | 483732 | 4467688 | 842 | Olmeda de las Fuentes | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202320008 | 03.06.013 | 467505 | 4456458 | 752 | Arganda del Rey | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202340002 | 03.06.014 | 480461 | 4460948 | 781 | Orusco | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 202430002 | 03.06.015 | 474531 | 4445442 | 760 | Villarejo de Salvanés | Madrid | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 212040003 | 03.06.016 | 506471 | 4512562 | 986 | Brihuega | Guadalajara | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 212160014 | 03.06.017 | 494273 | 4491563 | 915 | Horche | Guadalajara | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 212180016 | 03.06.018 | 510337 | 4487835 | 965 | Fuentelelencina | Guadalajara | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 221950004 | 03.06.019 | 514011 | 4523462 | 1029 | Ledanca | Guadalajara | Sondeo |
| 03.06 LA ALCARRIA | 222150007 | 03.06.020 | 514848 | 4492573 | 994 | Berniches | Guadalajara | Sondeo |
| 03.08 OCAÑA | 202520006 | 03.08.004 | 463250 | 4421050 | 735 | Ocaña | Toledo | Sondeo |
| 03.08 OCAÑA | 202510015 | 03.08.005 | 458250 | 4421400 | 730 | Ocaña | Toledo | Sondeo |
| 03.08 OCAÑA | 202550015 | 03.08.006 | 459225 | 4412775 | 710 | Dos Barrios | Toledo | Sondeo |
| 03.08 OCAÑA | 212510006 | 03.08.007 | 485125 | 4423075 | 770 | Santa Cruz de la Zarza | Toledo | Sondeo |
| 03.09 TIÉTAR | | 03.09.011 | 289700 | 4431000 | 280 | Rosalejo | Cáceres | Piezómetro |
| 03.09 TIÉTAR | | 03.09.012 | 276960 | 4432300 | 280 | Talayuela | Cáceres | Piezómetro |
| 03.09 TIÉTAR | 142580001 | 03.09.013 | 307591 | 4418352 | 360 | Herreruela de Oropesa | Toledo | Sondeo |
| 03.09 TIÉTAR | 152510004 | 03.09.014 | 314613 | 4423966 | 350 | Oropesa | Toledo | Sondeo |
| 03.10 TALAVÁN | | 03.10.001 | 244278 | 4401284 | 393 | Torrejón el Rubio | Cáceres | Piezómetro |
| 03.11 ZARZA DE GRANADILLA | | 03.11.001 | 239687 | 4457640 | 404 | Zarza de Granadilla | Cáceres | Piezómetro |
| 03.12 GALISTEO | | 03.12.001 | 209502 | 4436660 | 309 | Morcillo | Cáceres | Piezómetro |
| 03.12 GALISTEO | | 03.12.002 | 211541 | 4430598 | 299 | Guijo de Gasliteo | Cáceres | Piezómetro |
| 03.13 MORALEJA | | 03.13.001 | 186761 | 4439555 | 290 | Moraleja | Cáceres | Piezómetro |
| 03.13 MORALEJA | | 03.13.002 | 178011 | 4439936 | 261 | Cilleros | Cáceres | Piezómetro |

ANEXO - 2.
RESULTADOS DE LAS CAMPAÑAS PIEZOMÉTRICA

| 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre1 | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| 03.01.001 | | | 301,34 | | 303,21 | 303,26 | | 303,22 | 303,75 | 302,20 | 302,68 | 303,71 |
| 03.01.003 | | 75,03 | 74,51 | | 74,77 | 74,84 | | 75,00 | 75,33 | 75,30 | 75,24 | 75,57 |
| 03.02.001 | | 38,95 | 39,04 | | 38,59 | 39,83 | | 41,55 | 42,51 | 39,88 | 38,95 | 38,04 |
| 03.02.002 | | 258,87 | 250,39 | | 262,51 | 275,56 | | 284,34 | 287,35 | 278,31 | 275,10 | 264,07 |
| 03.02.003 | | 166,48 | | | 158,13 | 165,73 | | 167,98 | 168,12 | 167,30 | 166,04 | 159,50 |
| 03.02.004 | | 136,65 | 130,18 | | 127,65 | 130,68 | | 133,83 | 136,24 | 137,88 | 138,52 | 135,26 |
| 03.02.005 | | | | | | | | | | | | 98,67 |
| 03.02.010 | 375,89 | 375,33 | 366,60 | | 365,40 | 363,50 | | 363,61 | 364,18 | 364,45 | | |
| 03.03.001 | 6,33 | 8,12 | 5,71 | | 6,07 | 6,58 | | 7,24 | 7,25 | 7,58 | 4,79 | 3,23 |
| 03.03.002 | 32,98 | 33,10 | 33,11 | | 33,17 | 33,30 | | 33,45 | 33,34 | 33,54 | 33,48 | 33,30 |
| 03.03.003 | 6,80 | 7,63 | 7,54 | | 7,70 | 7,85 | | 8,01 | 7,89 | 7,75 | 6,78 | 7,05 |
| 03.03.004 | | | | | | | | | | | | 31,99 |
| 03.03.005 | 39,28 | 40,92 | 39,56 | | 29,42 | 41,21 | | 41,40 | 41,22 | 41,37 | 7,81 | 8,80 |
| 03.03.006 | | 67,12 | 66,18 | | 66,06 | 73,50 | | 75,94 | 75,95 | 69,09 | | 58,99 |
| 03.03.007 | | 4,52 | 4,18 | | 4,49 | 4,49 | | 4,64 | 4,52 | 4,33 | 1,64 | 1,11 |
| 03.04.001 | | 56,38 | | | 56,56 | | | | 57,43 | 57,98 | 56,02 | 53,99 |
| 03.04.002 | | 3,91 | | | 3,46 | | | | 3,58 | 3,59 | 3,52 | 3,54 |
| 03.04.003 | | 24,45 | | | 23,59 | | | | 24,48 | 24,70 | 23,62 | 22,68 |
| 03.04.011 | | 37,12 | | | 37,62 | | | | 38,72 | 39,03 | 38,94 | 38,90 |
| 03.04.012 | | 8,99 | | | 7,42 | | | | 7,60 | 8,30 | 8,47 | 8,52 |
| 03.04.013 | 10,80 | 10,44 | | | 11,18 | | | | 14,01 | 13,15 | 12,39 | 11,87 |
| 03.04.015 | | 27,93 | | | | | | | | | | |
| 03.04.016 | | 8,79 | | | 8,45 | | | | 8,64 | 8,86 | 8,61 | 8,43 |
| 03.04.019 | | 12,65 | | | 11,29 | | | | 11,86 | 11,33 | 10,43 | 9,98 |
| 03.04.020 | | 2,91 | | | 3,08 | | | | 3,14 | 2,98 | 2,90 | 2,84 |
| 03.04.021 | | 6,31 | | | 6,08 | | | | 7,10 | 6,14 | 5,89 | 5,75 |
| 03.05.001 | | 28,88 | | | 28,18 | | | | 27,24 | 26,34 | 24,90 | 24,58 |
| 03.05.002 | | 72,83 | | | 71,43 | | | | 71,70 | 71,39 | 71,35 | 70,20 |
| 03.05.003 | | 38,95 | | | 38,85 | | | | 38,96 | 39,07 | 39,03 | 38,94 |
| 03.05.004 | | 25,12 | | | 24,93 | | | | 25,41 | 25,05 | 25,00 | 24,83 |
| 03.05.005 | | 56,35 | | | 99,20 | | | | 98,40 | 106,61 | 103,68 | 97,29 |
| 03.05.007 | | | | | | | | | 67,97 | 68,02 | 68,42 | 68,22 |
| 03.05.008 | | | | | 35,86 | | | | 33,10 | 35,17 | 33,01 | 33,26 |
| 03.05.009 | | | | | 33,28 | | | | 13,45 | 33,19 | 34,79 | 34,99 |
| 03.05.011 | | 33,89 | | | 12,97 | | | | 13,95 | 13,61 | 13,38 | 13,16 |
| 03.05.013 | | | | | | | | | 23,22 | 21,64 | 19,85 | 18,79 |
| 03.05.014 | | | | | | | | | 7,48 | 6,89 | 5,96 | 5,53 |
| 03.05.015 | | | | | | | | | 32,09 | 31,99 | 31,80 | 31,82 |
| 03.05.016 | | | | | | | | | 31,34 | 31,30 | 31,32 | 31,33 |
| 03.05.017 | | | | | | | | | 17,54 | 17,40 | 17,41 | 17,37 |
| 03.05.018 | | | | | | | | | 44,99 | 50,05 | 49,72 | 49,59 |
| 03.05.019 | | | | | | | | | 37,26 | 37,21 | 37,31 | 37,32 |
| 03.05.020 | | | | | | | | | 36,47 | 35,38 | 34,21 | 33,69 |

| 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre1 | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| 03.05.021 | | | | | | | | | 90,01 | 90,14 | 90,19 | 90,25 |
| 03.05.022 | | | | | | | | | 10,83 | | | |
| 03.05.023 | | | | | | | | | 7,22 | 7,06 | 5,88 | 5,32 |
| 03.05.032 | | 86,84 | | | 87,84 | | | | 96,52 | 96,84 | 98,77 | 95,49 |
| 03.05.033 | | 8,26 | | | 8,26 | | | | 9,95 | 9,76 | 9,02 | 8,46 |
| 03.05.034 | 5,27 | 5,05 | | | 5,08 | | | | 5,26 | 5,20 | 5,05 | 5,16 |
| 03.05.035 | 2,48 | 2,33 | | | 2,59 | | | | 3,56 | 3,50 | 1,99 | 1,63 |
| 03.05.036 | 14,4 | 14,25 | | | 14,25 | | | | 14,72 | 14,71 | 14,38 | 14,40 |
| 03.05.039 | 31,02 | 30,99 | | | 31,36 | | | | 31,78 | 31,49 | 31,36 | 31,63 |
| 03.05.040 | 62,00 | 59,76 | | | 59,98 | | | | 65,09 | 64,42 | 62,58 | 62,23 |
| 03.05.044 | 29,01 | 28,53 | | | 28,66 | | | | 29,68 | 28,56 | 28,1 | 28,06 |
| 03.05.048 | 37,60 | 37,70 | | | 35,15 | | | | | | | |
| 03.05.050 | 22,11 | 27,77 | | | 27,98 | | | | 28,25 | 28,12 | 28,14 | 28,11 |
| 03.05.051 | 28,12 | 21,66 | | | 21,92 | | | | 22,57 | 22,25 | 22,08 | 21,94 |
| 03.05.053 | 70,58 | 69,56 | | | 69,53 | | | | 69,82 | 69,54 | 69,39 | 69,32 |
| 03.05.059 | | 13,42 | | | 13,57 | | | | 16,08 | 15,25 | 14,27 | 14,09 |
| 03.05.060 | | 65,91 | | | 65,91 | | | | | 65,87 | 65,55 | 65,68 |
| 03.05.061 | | 27,01 | | | 28,40 | | | | | 28,29 | 27,61 | 27,09 |
| 03.05.062 | 5,97 | 4,49 | | | 4,31 | | | | 5,48 | 5,00 | 4,14 | 3,25 |
| 03.05.063 | 4,75 | 6,08 | | | 4,31 | | | | 4,53 | 3,37 | 2,77 | 2,74 |
| 03.05.064 | | 42,48 | | | 44,40 | | | | 46,52 | 44,68 | 43,75 | 42,86 |
| 03.05.065 | 13,09 | 12,34 | | | 16,16 | | | | 15,30 | 14,26 | 13,65 | 13,22 |
| 03.05.066 | | 3,18 | | | 2,91 | | | | 5,10 | 4,25 | 3,41 | 3,21 |
| 03.05.067 | 21,92 | 20,92 | | | 21,40 | | | | 24,86 | 23,94 | 22,73 | 21,01 |
| 03.05.068 | 40,75 | 40,69 | | | 41,20 | | | | 40,19 | 39,91 | 40,41 | 39,10 |
| 03.05.069 | 33,60 | 30,84 | | | 36,25 | | | | 36,30 | 33,26 | 31,15 | 30,69 |
| 03.05.070 | | 18,71 | | | 18,94 | | | | 19,46 | 19,31 | 18,91 | 18,96 |
| 03.05.071 | | 8,10 | | | 8,23 | | | | 8,89 | 8,81 | 8,39 | 8,29 |
| 03.05.072 | 5,89 | 5,06 | | | 5,11 | | | | 5,68 | 4,46 | 4,06 | 4,26 |
| 03.05.073 | | 40,91 | | | 41,77 | | | | 42,05 | 41,64 | 39,84 | 40,02 |
| 03.05.074 | | 9,30 | | | 12,51 | | | | 22,12 | 15,06 | 14,23 | 10,59 |
| 03.05.075 | 43,18 | 41,03 | | | 41,75 | | | | 41,72 | 48,46 | 46,04 | 44,05 |
| 03.05.076 | | 30,05 | | | 27,85 | | | | 38,48 | 37,14 | 33,71 | 31,25 |
| 03.05.077 | | 74,23 | | | 73,85 | | | | 74,59 | 74,44 | | |
| 03.05.078 | | 54,65 | | | 56,97 | | | | 57,81 | 55,82 | 55,41 | 55,10 |
| 03.05.080 | | 21,84 | | | 22,01 | | | | 22,19 | 22,15 | 22,14 | 21,98 |
| 03.05.081 | | 16,87 | | | 17,20 | | | | 17,45 | 17,25 | 16,92 | 17,27 |
| 03.05.082 | | 11,99 | | | 11,96 | | | | 16,78 | 12,24 | 14,35 | 14,86 |
| 03.05.083 | 22,23 | 8,01 | | | 9,40 | | | | 10,54 | 9,35 | 7,31 | 6,96 |
| 03.05.084 | | 8,31 | | | 8,42 | | | | 8,66 | 8,48 | 8,36 | 8,22 |
| 03.05.085 | | | | | 43,05 | | | | 46,69 | 47,09 | 44,35 | 41,70 |
| 03.05.086 | | 51,97 | | | 57,76 | | | | 59,12 | 55,35 | 53,36 | 53,38 |
| 03.05.087 | | 80,76 | | | 81,15 | | | | | 81,03 | | 80,79 |
| 03.06.001 | | 63,17 | 63,05 | | 62,93 | 62,77 | | 62,7 | 62,72 | 62,81 | 62,64 | 62,91 |
| 03.06.002 | | 75,53 | 86,34 | | 88,64 | 89,31 | | 31,26 | 90,94 | 88,55 | 87,88 | 86,98 |

| 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre1 | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| 03.06.003 | | 29,50 | 31,89 | | 30,37 | 30,94 | | 31,26 | 31,83 | 31,82 | 31,69 | 31,65 |
| 03.06.004 | 30,01 | 29,42 | 29,33 | | 29,16 | 29,20 | | 29,29 | 29,37 | 29,43 | 29,29 | 29,32 |
| 03.06.005 | | 131,25 | 132,72 | | 127,29 | 128,15 | | 128,93 | 129,52 | 129,79 | 129,20 | 128,78 |
| 03.06.006 | 64,13 | 63,18 | 63,11 | | 66,13 | 63,19 | | 63,17 | 63,21 | 63,26 | 62,97 | 62,85 |
| 03.06.009 | 13,98 | 13,98 | 14,00 | | 14,02 | 14,16 | | 14,37 | 14,38 | 14,22 | 13,95 | 14,06 |
| 03.06.011 | 13,30 | 12,96 | 12,96 | | 12,71 | 12,68 | | 12,67 | 12,75 | 12,82 | 12,29 | 11,80 |
| 03.06.012 | 82,72 | 82,58 | 84,35 | | 86,40 | | | 84,65 | 64,60 | 64,61 | 64,44 | 64,74 |
| 03.06.013 | | 42,03 | 42,40 | | 42,43 | 42,42 | | 42,33 | 42,38 | 42,38 | 42,26 | 42,51 |
| 03.06.014 | | 44,76 | 45,33 | | 45,33 | 45,32 | | 45,35 | 45,36 | 45,24 | 44,98 | 45,16 |
| 03.06.015 | | 20,64 | 20,96 | | 21,00 | 21,03 | | 21,07 | 21,09 | 21,11 | 20,94 | 20,88 |
| 03.06.016 | 86,54 | 85,90 | 85,88 | | 85,70 | 85,90 | | 85,91 | 85,89 | 85,90 | 85,70 | 85,90 |
| 03.06.017 | | 32,15 | 31,76 | | 31,47 | 31,90 | | 32,30 | 32,16 | 32,19 | 31,80 | 31,79 |
| 03.06.018 | 30,21 | 30,48 | 30,42 | | 30,51 | 30,55 | | 30,63 | 30,68 | 30,69 | 30,35 | 30,31 |
| 03.06.019 | 66,81 | 67,06 | 66,80 | | 66,95 | 67,03 | | 66,99 | 67,02 | 66,91 | 66,56 | 66,76 |
| 03.06.020 | | 45,49 | 45,60 | | 45,58 | 45,61 | | 45,63 | 45,64 | 45,71 | 45,58 | 45,67 |
| 03.08.005 | 24,31 | 24,41 | 24,39 | | 24,05 | 24,23 | | 24,63 | 24,67 | 24,32 | 23,85 | 22,93 |
| 03.08.004 | | 24,41 | 24,28 | | 21,97 | 22,71 | | 23,52 | 24,21 | 19,42 | 21,52 | 24,04 |
| 03.08.006 | | 22,10 | 22,11 | | 22,19 | 22,18 | | 22,19 | 22,13 | 22,12 | 21,94 | 21,87 |
| 03.08.007 | 2,89 | 2,33 | 2,21 | | 2,41 | 2,64 | | 2,75 | 2,76 | 2,68 | 2,41 | 2,30 |
| 03.09.011 | | 16,42 | | | 16,83 | | | | 16,90 | 16,70 | 16,46 | 16,53 |
| 03.09.012 | | 29,09 | | | 28,96 | | | | 31,74 | 30,96 | 30,45 | 30,30 |
| 03.09.013 | | 14,24 | | | 12,20 | | | | 12,49 | 12,44 | 11,74 | 11,61 |
| 03.09.014 | | 43,78 | | | 42,71 | | | | 46,39 | 45,18 | 44,10 | 43,86 |
| 03.09.015 | | 2,76 | | | 2,79 | | | | 3,39 | 2,46 | 1,93 | 2,02 |
| 03.09.016 | | 4,82 | | | 4,82 | | | | 5,15 | 4,90 | 3,41 | 3,84 |
| 03.10.001 | | | | | | | | | 12,54 | 12,57 | 4,60 | 4,79 |
| 03.11.001 | | | | | | | | | 7,89 | 7,62 | 7,51 | 7,39 |
| 03.12.001 | | | | | | | | | 21,99 | 29,19 | 28,24 | 27,70 |
| 03.12.002 | | | | | | | | | 36,07 | 35,46 | 35,36 | 35,27 |
| 03.13.001 | | | | | | | | | 10,44 | 21,49 | 20,06 | 21,78 |
| 03.13.002 | | | | | | | | | 0,65 | 1,78 | 1,65 | 1,95 |

ANEXO – 3.
REGISTROS HISTÓRICOS

Años con registro piezométricos de los puntos de la Red Piezométrica ordenados por Masas Subterráneas

| Masb | U.H. | Nº REG. | Nº REG. | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|--------|-------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 03.01 | 03.01 | 03.01.001 | 03.01.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | 03.01 | 03.01.003 | 03.01.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02 | 03.02 | 03.02.001 | 03.02.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02 | 03.02 | 03.02.003 | 03.02.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02 | 03.02 | 03.02.004 | 03.02.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02 | 03.02 | 03.02.005 | 03.02.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02 | 03.02 | 03.02.010 | 03.02.010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03a | 03.03 | 192040025 | 03.03.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03a | 03.03 | 192070008 | 03.03.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03a | 03.03 | 201950002 | 03.03.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03a | 03.03 | 201950003 | 03.03.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03a | 03.03 | 201950004 | 03.03.007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03b | 03.03 | | 03.03.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | | 03.04.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | | 03.04.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | | 03.04.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | | 03.04.011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | | 03.04.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202070001 | 03.04.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202110025 | 03.04.015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202110041 | 03.04.016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202220005 | 03.04.019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202230008 | 03.04.020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04 | 03.04 | 202210025 | 03.04.021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04N | 03.05 | 182580002 | 03.05.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | | 03.05.023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 162480001 | 03.05.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 162480002 | 03.05.035 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 162480003 | 03.05.036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172530005 | 03.05.039 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172330006 | 03.05.059 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172420002 | 03.05.061 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Masb | U.H. | Nº REG. | Nº REG. | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------|-------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 03.05a | 03.05 | 172450001 | 03.05.062 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172460001 | 03.05.063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172510002 | 03.05.064 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172540001 | 03.05.065 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 182410003 | 03.05.070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 182420001 | 03.05.071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 182480001 | 03.05.072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 182530001 | 03.05.073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 192410004 | 03.05.081 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 172570001 | 03.05.082 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.05 | 182370041 | 03.05.084 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.09 | 152530002 | 03.09.015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05a | 03.09 | 152610004 | 03.09.016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | | 03.05.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | | 03.05.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 182230079 | 03.05.040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 172340053 | 03.05.060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 182250023 | 03.05.066 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 182320001 | 03.05.068 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 182320104 | 03.05.069 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05b | 03.05 | 182250010 | 03.05.083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | | 03.05.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | | 03.05.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | | 03.05.007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | | 03.05.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | | 03.05.009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 182340184 | 03.05.044 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192350230 | 03.05.048 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192350242 | 03.05.050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192350244 | 03.05.051 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 182340185 | 03.05.053 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 182280116 | 03.05.067 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192310069 | 03.05.077 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192310111 | 03.05.078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192350062 | 03.05.080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192150003 | 03.05.085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192210138 | 03.05.086 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05c | 03.05 | 192310202 | 03.05.087 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.03 | 192080067 | 03.03.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.05 | | 03.05.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.05 | | 03.05.032 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.05 | | 03.05.033 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.05 | 192130016 | 03.05.075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05d | 03.05 | 192140139 | 03.05.076 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | | 03.06.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | | 03.06.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | | 03.06.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202240003 | 03.06.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Masb | U.H. | Nº REG. | Nº REG. | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 03.06 | | | 03.06.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202320006 | 03.06.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202420002 | 03.06.009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202270001 | 03.06.011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202280003 | 03.06.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202320008 | 03.06.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202340002 | 03.06.014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 202430002 | 03.06.015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 212040003 | 03.06.016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 212160014 | 03.06.017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 212180016 | 03.06.018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 221950004 | 03.06.019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06 | 03.06 | 222150007 | 03.06.020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08 | 03.08 | 202520006 | 03.08.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08 | 03.08 | 202510015 | 03.08.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08 | 03.08 | 202550015 | 03.08.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08 | 03.08 | 212510006 | 03.08.007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09 | 03.09 | | 03.09.011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09 | 03.09 | | 03.09.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09 | 03.09 | 142580001 | 03.09.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09 | 03.09 | 152510004 | 03.09.014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.10 | 03.10 | | 03.10.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.11 | 03.11 | | 03.11.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.12 | 03.12 | | 03.12.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.12 | 03.12 | | 03.12.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.13 | 03.13 | | 03.13.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.13 | 03.13 | | 03.13.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXO – 4.

GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE NIVELES PIEZOMÉTRICOS

EVOLUCIONES PIEZOMÉTRICAS¹

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.01.001 Orihuela del Tremedal UTM X 617437 Máximo : 330,3 (28-10-05) UTM Y 4491331 Mínimo : 301,34 (31-03-06) COTA (m s.n.m.) 1441 Media : 313,40 Profundidad (m) 450 N° Datos :13 (2005 - 2006) Otra identificación: Orihuela del Tremedal Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 26,49 m Ascenso medio = 29,43 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.01.001 Orihuela del Tremedal</p> |
| <p>PUNTO 03.01.003 Prados Redondos UTM X 602504 Máximo : 75,57 (21-12-06) UTM Y 4513410 Mínimo : 71,13 (28-10-05) COTA (m s.n.m.) 1130 Media : 74,81 Profundidad (m) 202 N° Datos : 14 (2005 - 2006) Otra identificación: Prados Redondos Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,50 m Descenso medio = 1,16 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.01.003 Prados Redondos</p> |
| <p>PUNTO 03.02.001 Zaorejas UTM X 578020 Máximo : 43, (28-10-05) UTM Y 4509166 Mínimo : 38,04 (21-12-06) COTA (m s.n.m.) 1045 Media : 40,31 Profundidad (m) 135 N° Datos : 14 (2005 - 2006) Otra identificación: Zaorejas Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 2,28 m Ascenso medio = 1,74 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.02.001 Zaorejas</p> |

¹ Se han representado las evoluciones piezométricas desde 1985, cuando ello ha sido posible, a fin de disponer de una perspectiva amplia de la evolución piezométrica de los puntos. Sólo en los puntos de más reciente incorporación a la red se ha representado sólo dos o tres años de registro.

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.02.002 Checa UTM X 598968 Máximo : 287,35 (22-09-06) UTM Y 4490937 Mínimo : 250,39 (31-03-06) COTA (m s.n.m.) 1647 Media : 274,06 Profundidad (m) 0 N° Datos : 9 (2006 - 2006) Otra identificación: Checa Descenso medio = 6,34 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.02.002 Checa</p> |
| <p>PUNTO 03.02.003 Arbeteta UTM X 550262 Máximo : 171,09 (28-10-05) UTM Y 4524770 Mínimo : 158,13 (22-05-06) COTA (m s.n.m.) 1015 Media : 166,18 Profundidad (m) 240 N° Datos : 12 (2005 - 2006) Otra identificación: Arbeteta Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 7,85 m Ascenso medio = 3,99 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.02.003 Arbeteta</p> |
| <p>PUNTO 03.02.004 Ocentejo UTM X 550281 Máximo :138,52 (26-11-06) UTM Y 4515622 Mínimo :127,65 (22-05-06) COTA (m s.n.m.) 938 Media : 134,10 Profundidad (m) N° Datos : 9 (2006 - 2006) Otra identificación: Ocentejo Descenso medio = 7,08 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.02.004 Ocentejo</p> |
| <p>PUNTO 03.02.005 Sigüenza UTM X 529803 Máximo : 98,67 (22-12-06) UTM Y 4543219 Mínimo : 98,67 (22-12-06) COTA (m s.n.m.) 965 Media : 98,67 Profundidad (m) N° Datos :1 (2006 - 2006) Otra identificación: Sigüenza</p> | <p style="text-align: center;">03.02.005 Sigüenza</p> |

| | |
|---|--|
| <p>PUNTO 03.02.010 Armallones UTM X 559560 Máximo :386,82 (24-09-04) UTM Y 4509740 Mínimo : 363,5 (29-06-06) COTA (m s.n.m.) 1200 Media : 374,78 Profundidad (m) 400 N° Datos : 28 (2004 - 2006) Otra identificación: Armallones Ascenso entre nov-05 y oct-06 = 11,61 m Ascenso medio = 7,11 m/año (2004 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.02.010 Armallones</p> |
| <p>PUNTO 03.03.001 Torrelaguna UTM X 454177 Máximo : 9,6 (07-04-99) UTM Y 4516939 Mínimo : , (15-01-90) COTA (m s.n.m.) 725 Media : 4,63 Profundidad (m) 115 N° Datos :101 (1985 - 2006) Otra identificación: 192040025 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 2,95 m Descenso medio = 0,10 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.001 Torrelaguna</p> |
| <p>PUNTO 03.03.002 San Agustín del Guadalix UTM X 448409 Máximo : 35,06 (13-04-00) UTM Y 4506488 Mínimo : 27,47 (28-09-87) COTA (m s.n.m.) 720 Media : 31,82 Profundidad (m) 50 N° Datos : 102 (1985 - 2006) Otra identificación: 192070008 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,26 m Descenso medio = 0,24 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.002 San Agustín del Guadalix</p> |
| <p>PUNTO 03.03.003 Uceda UTM X 461716 Máximo : 19,01 (08-10-93) UTM Y 4524938 Mínimo : 2,69 (06-04-90) COTA (m s.n.m.) 708 Media : 6,79 Profundidad (m) 189 N° Datos :99 (1985 - 2006) Otra identificación: 201950002 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 2,10 m Descenso medio = 0,02 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.003 Uceda</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.03.004 Arbacón UTM X 489494 Máximo : 31,99 (22-12-06) UTM Y 4536260 Mínimo : 31,99 (22-12-06) COTA (m s.n.m.) 1008 Media : 31,99 Profundidad (m) Nº Datos : 1 (2006 - 2006) Otra identificación: Arbacón</p> | <p style="text-align: center;">03.03.004 Arbacón</p> |
| <p>PUNTO 03.03.005 Torremocha de Jarama UTM X 458024 Máximo : 41,97 (16-09-85) UTM Y 4521802 Mínimo : 7,81 (17-11-06) COTA (m s.n.m.) 723 Media : 27,08 Profundidad (m) 278 Nº Datos : 94 (1985 - 2006) Otra identificación: 201950003 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 32,11 m Descenso medio = 0,17 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.005 Torremocha de Jarama</p> |
| <p>PUNTO 03.03.006 Molar (EI) UTM X 449606 Máximo : 79,3 (26-09-95) UTM Y 4506597 Mínimo : 15,34 (15-01-90) COTA (m s.n.m.) 742 Media : 61,28 Profundidad (m) 135 Nº Datos : 49 (1989 - 2006) Otra identificación: 192080067 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 8,12 m Descenso medio = 1,43 m/año (1989 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.006 Molar (EI)</p> |
| <p>PUNTO 03.03.007 Patones UTM X 462023 Máximo : 6,5 (08-10-93) UTM Y 4525369 Mínimo : 1,11 (15-12-06) COTA (m s.n.m.) 708 Media : 3,17 Profundidad (m) 120 Nº Datos : 81 (1985 - 2006) Otra identificación: 201950004 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 3,26 m Descenso medio = 0,00 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.03.007 Patones</p> |

| | |
|---|--|
| <p>PUNTO 03.04.001 Cobeña UTM X 457171 Máximo : 6,5 (08-10-93) UTM Y 4492556 Mínimo : 1,11 (15-12-06) COTA (m s.n.m.) 688 Media : 3,17 Profundidad (m) N° Datos : 81 (1985 - 2006) Otra identificación: Cobeña Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 3,26 m Descenso medio = 0,00 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.001 Cobeña</p> |
| <p>PUNTO 03.04.002 Hita UTM X 496247 Máximo : 3,91 (21-02-06) UTM Y 4520896 Mínimo : 3,52 (23-11-06) COTA (m s.n.m.) 800 Media : 3,63 Profundidad (m) N° Datos : 5 (2006 - 2006) Otra identificación: Hita Ascenso medio = 0,47 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.002 Hita</p> |
| <p>PUNTO 03.04.003 Ribatejada UTM X 467062 Máximo : 24,7 (27-10-06) UTM Y 4501125 Mínimo : 22,68 (22-12-06) COTA (m s.n.m.) 800 Media : 23,99 Profundidad (m) N° Datos : 5 (2006 - 2006) Otra identificación: Ribatejada Ascenso medio = 1,35 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.003 Ribatejada</p> |
| <p>PUNTO 03.04.011 Alovera 1 UTM X 478710 Máximo : 39,03 (26-10-06) UTM Y 4495113 Mínimo : 36,71 (24-09-05) COTA (m s.n.m.) Media : 37,73 Profundidad (m) 200 N° Datos :10 (2005 - 2006) Otra identificación: Alovera 1 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 1,77 m Descenso medio = 2,06 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.011 Alovera 1</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.04.012 Alovera 2 UTM X 478710 Máximo : 8,99 (21-02-06) UTM Y 4495113 Mínimo : 6,69 (24-09-05) COTA (m s.n.m.) Media : 8,25 Profundidad (m) 15 Nº Datos : 10 (2005 - 2006) Otra identificación: Alovera 2 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,38 m</p> | <p style="text-align: center;">03.04.012 Alovera 2</p> |
| <p>PUNTO 03.04.013 Torrejón del Rey UTM X 470639 Máximo : 14,53 (24-09-05) UTM Y 4502456 Mínimo : 0,91 (06-04-90) COTA (m s.n.m.) 715 Media : 9,98 Profundidad (m) 64 Nº Datos : 61 (1990 - 2006) Otra identificación: 202070001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,22 m Descenso medio = 0,56 m/año (1990 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.013 Torrejón del Rey</p> |
| <p>PUNTO 03.04.015 Algete UTM X 457324 Máximo : 80,6 (06-10-96) UTM Y 4493991 Mínimo : 24,4 (24-05-04) COTA (m s.n.m.) 693 Media : 54,07 Profundidad (m) 120 Nº Datos : 39 (1993 - 2006) Otra identificación: 202110025 Ascenso medio = 2,84 m/año (1993 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.015 Algete</p> |
| <p>PUNTO 03.04.016 Fuente el Saz de Jarama UTM X 457156 Máximo : 9,48 (12-09-85) UTM Y 4497414 Mínimo : 7,29 (12-06-01) COTA (m s.n.m.) 664 Media : 8,65 Profundidad (m) 50 Nº Datos : 88 (1985 - 2006) Otra identificación: 202110041 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,33 m Ascenso medio = 0,03 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.016 Fuente el Saz de Jarama</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.04.019 Alcalá de Henares UTM X 469009 Máximo : 51,9 (17-10-94) UTM Y 4483403 Mínimo : 9,98 (18-12-06) COTA (m s.n.m.) 610 Media : 27,53 Profundidad (m) 70 N° Datos : 77 (1985 - 2006) Otra identificación: 202220005 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 3,34 m Ascenso medio = 0,98 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.019 Alcalá de Henares</p> |
| <p>PUNTO 03.04.020 Alcalá de Henares UTM X 471056 Máximo : 4,21 (11-09-85) UTM Y 4482907 Mínimo : 2,58 (26-12-05) COTA (m s.n.m.) 592 Media : 3,55 Profundidad (m) 85 N° Datos : 74 (1985 - 2006) Otra identificación: 202230008 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,26 m Ascenso medio = 0,03 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.020 Alcalá de Henares</p> |
| <p>PUNTO 03.04.021 Torrejón de Ardoz UTM X 462775 Máximo : 71,36 (29-05-87) UTM Y 4479725 Mínimo : 5,26 (12-05-88) COTA (m s.n.m.) 588 Media : 6,44 Profundidad (m) N° Datos : 86 (1985 - 2006) Otra identificación: 202210025 Descenso entre nov-03 y dic-06 = 0,10 m Ascenso medio = 0,05 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.04.021 Torrejón de Ardoz</p> |
| <p>PUNTO 03.05.001 Villaviciosa de Odón UTM X 425025 Máximo : 28,88 (22-02-06) UTM Y 4468440 Mínimo : 24,58 (16-12-06) COTA (m s.n.m.) 674 Media : 26,69 Profundidad (m) 0 N° Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: Villaviciosa de Odón Ascenso medio = 5,11 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.001 Villaviciosa de Odón</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.05.002 Sevilla la Nueva UTM X 414124 Máximo : 72,83 (22-02-06) UTM Y 4466563 Mínimo : 70,2 (20-12-06) COTA (m s.n.m.) 644 Media : 71,48 Profundidad (m) N° Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: Sevilla la Nueva Ascenso medio = 2,15 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.002 Sevilla la Nueva</p> |
| <p>PUNTO 03.05.003 Navalcarnero UTM X 413890 Máximo :39,07 (21-10-06) UTM Y 4459774 Mínimo : 38,85 (18-05-06) COTA (m s.n.m.) 641 Media : 38,97 Profundidad (m) N° Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: Navalcarnero Descenso medio = 0,12 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.003 Navalcarnero</p> |
| <p>PUNTO 03.05.004 Móstoles UTM X 424477 Máximo : 25,41 (20-09-06) UTM Y 4464890 Mínimo : 24,83 (16-12-06) COTA (m s.n.m.) 645 Media : 25,06 Profundidad (m) 0 N° Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: Móstoles Ascenso medio = 0,11 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.004 Móstoles</p> |
| <p>PUNTO 03.05.005 S. Sebastián de los Reyes UTM X 446377 Máximo : 106,61 (27-10-06) UTM Y 4490542 Mínimo : 56,35 (22-02-06) COTA (m s.n.m.) Media : 93,59 Profundidad (m) N° Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: S. Sebastián de los Reyes Descenso medio = 45,40 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.005 S. Sebastián de los Reyes</p> |

| <p>PUNTO 03.05.007 Las Rozas de Madrid UTM X 425487 Máximo : 68,42 (17-11-06) UTM Y 4484111 Mínimo : 67,97 (19-09-06) COTA (m s.n.m.) Media : 68,16 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Las Rozas de Madrid Descenso medio = 1,36 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.007 Las Rozas de Madrid</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.007 Las Rozas de Madrid</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>68,42</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>67,97</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 68,42 | 2007 | 67,97 |
|--|---|-----|--------------------------|------|-------|------|-------|
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 68,42 | | | | | | |
| 2007 | 67,97 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.008 Madrid (Cuatro Vientos) UTM X 431753 Máximo : 35,86 (26-05-06) UTM Y 4468349 Mínimo : 33,01 (24-11-06) COTA (m s.n.m.) Media : 34,08 Profundidad (m) Nº Datos : 5 (2006 - 2006) Otra identificación: Madrid (Cuatro Vientos) Ascenso medio = 4,48 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.008 Madrid (Cuatro Vientos)</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.008 Madrid (Cuatro Vientos)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>35,86</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>33,01</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 35,86 | 2007 | 33,01 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 35,86 | | | | | | |
| 2007 | 33,01 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.009 Madrid (Cuatro Vientos) UTM X 437168 Máximo : 34,99 (19-12-06) UTM Y 4468349 Mínimo : 33,19 (19-10-06) COTA (m s.n.m.) Media : 33,94 Profundidad (m) Nº Datos : 5 (2006 - 2006) Otra identificación: Madrid (Cuatro Vientos) Descenso medio = 2,89 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.009 Madrid (Cuatro Vientos)</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.009 Madrid (Cuatro Vientos)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>34,99</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>33,19</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 34,99 | 2007 | 33,19 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 34,99 | | | | | | |
| 2007 | 33,19 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.011 Novés UTM X 388367 Máximo : 33,89 (22-02-06) UTM Y 4433218 Mínimo : 12,97 (24-05-06) COTA (m s.n.m.) 525 Media : 16,83 Profundidad (m) 0 Nº Datos : 6 (2006 - 2006) Otra identificación: Novés Ascenso medio = 20,35 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.011 Novés</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.011 Novés</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>33,89</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>12,97</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 33,89 | 2007 | 12,97 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 33,89 | | | | | | |
| 2007 | 12,97 | | | | | | |

| <p>PUNTO 03.05.013 Calera y Chozas UTM X 328420 Máximo : 23,22 (18-09-06) UTM Y 4415990 Mínimo : 18,79 (18-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 20,88 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Calera y Chozas Ascenso medio = 18,27 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.013 Calera y Chozas</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.013 Calera y Chozas</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>23,22</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>18,79</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 23,22 | 2007 | 18,79 |
|--|---|-----|--------------------------|------|-------|------|-------|
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 23,22 | | | | | | |
| 2007 | 18,79 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.014 Santa Olalla UTM X 373993 Máximo : 7,48 (19-09-06) UTM Y 4431569 Mínimo : 5,53 (19-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 6,47 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Santa Olalla Ascenso medio = 8,19 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.014 Santa Olalla</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.014 Santa Olalla</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>7,48</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>5,53</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 7,48 | 2007 | 5,53 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 7,48 | | | | | | |
| 2007 | 5,53 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.015 Cardiel de los Montes UTM X 358072 Máximo : 32,09 (19-09-06) UTM Y 4436209 Mínimo : 31,8 (21-11-06) COTA (m s.n.m.) Media : 31,93 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Cardiel de los Montes Ascenso medio = 1,22 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.015 Cardiel de los Montes</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.015 Cardiel de los Montes</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>31,93</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>31,93</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 31,93 | 2007 | 31,93 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 31,93 | | | | | | |
| 2007 | 31,93 | | | | | | |
| <p>PUNTO 03.05.016 Escalonilla UTM X 387159 Máximo : 31,34 (19-09-06) UTM Y 4422143 Mínimo : 31,3 (24-10-06) COTA (m s.n.m.) Media : 31,32 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Escalonilla Ascenso medio = 0,02 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.016 Escalonilla</p> <table border="1"> <caption>Data for 03.05.016 Escalonilla</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Profundidad de nivel (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006</td> <td>31,32</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>31,32</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Profundidad de nivel (m) | 2006 | 31,32 | 2007 | 31,32 |
| Año | Profundidad de nivel (m) | | | | | | |
| 2006 | 31,32 | | | | | | |
| 2007 | 31,32 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.05.017 Portillo de Toledo UTM X 394818 Maximo : 17,54 (20-09-06) UTM Y 4436700 Mínimo : 17,37 (20-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 17,43 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Portillo de Toledo Ascenso medio = 0,61 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.017 Portillo de Toledo</p> |
| <p>PUNTO 03.05.018 Santa Cruz de Retamar UTM X 395528 Maximo : 50,05 (21-10-06) UTM Y 4443790 Mínimo : 44,99 (20-09-06) COTA (m s.n.m.) 0 Media : 48,59 Profundidad (m) 0 Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Santa Cruz de Retamar Descenso medio = 16,37 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.018 Santa Cruz de Retamar</p> |
| <p>PUNTO 03.05.019 Malpica de Tajo UTM X 366723 Maximo : 37,32 (20-12-06) UTM Y 4415730 Mínimo : 37,21 (24-10-06) COTA (m s.n.m.) Media : 37,28 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Malpica de Tajo Descenso medio = 0,32 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.019 Malpica de Tajo</p> |
| <p>PUNTO 03.05.020 El Carpio de Tajo UTM X 376253 Maximo : 36,47 (19-09-06) UTM Y 4416222 Mínimo : 33,69 (20-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 34,94 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: El Carpio de Tajo Ascenso medio = 11,46 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.020 El Carpio de Tajo</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.05.021 La Puebla de Montalbán UTM X 385203 Maximo : 90,25 (20-12-06) UTM Y 4414439 Mínimo : 90,01 (19-09-06) COTA (m s.n.m.) Media : 90,15 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: La Puebla de Montalbán Descenso medio = 0,94 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.021 La Puebla de Montalbán</p> |
| <p>PUNTO 03.05.022 Alcañizo UTM X 321002 Maximo : 10,83 (18-09-06) UTM Y 4418685 Mínimo : 10,83 (18-09-06) COTA (m s.n.m.) Media : 10,83 Profundidad (m) Nº Datos : 1 (2006 - 2006) Otra identificación: Alcañizo</p> | <p style="text-align: center;">03.05.022 Alcañizo</p> |
| <p>PUNTO 03.05.023 La Pueblanueva UTM X 353944 Maximo : 7,22 (19-09-06) UTM Y 4420787 Mínimo : 5,32 (20-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 6,37 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: La Pueblanueva Ascenso medio = 8,17 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.023 La Pueblanueva</p> |
| <p>PUNTO 03.05.032 El Pardo 1 UTM X 433101 Maximo : 98,77 (18-11-06) UTM Y 4487225 Mínimo : 63,1 (29-12-05) COTA (m s.n.m.) Media : 80,61 Profundidad (m) 60 Nº Datos : 12 (2005 - 2006) Otra identificación: El Pardo 1 Descenso entre ene-06 y dic-06 = 32,22 m Descenso medio = 33,04 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.032 El Pardo 1</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.05.033 El Pardo 2 UTM X 433101 Maximo : 9,95 (19-09-06) UTM Y 4487225 Mínimo : 8,26 (28-02-06) COTA (m s.n.m.) Media : 8,75 Profundidad (m) 15 N° Datos : 12 (2005 - 2006) Otra identificación: El Pardo 2 Ascenso entre ene-06 y dic-06 = 0,55 m Descenso medio = 0,61 m/año (2005 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.033 El Pardo 2</p> |
| <p>PUNTO 03.05.034 Lucillos UTM X 363263 Maximo : 6, (13-10-99) UTM Y 4430547 Mínimo : 4,14 (27-03-93) COTA (m s.n.m.) 450 Media : 4,81 Profundidad (m) 186 N° Datos : 83 (1985 - 2006) Otra identificación: 162480001 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,04 m Descenso medio = 0,02 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.034 Lucillos</p> |
| <p>PUNTO 03.05.035 Lucillos UTM X 363215 Maximo : 19,83 (17-11-87) UTM Y 4430548 Mínimo : 1,63 (19-12-06) COTA (m s.n.m.) 50 Media : 14,48 Profundidad (m) 120 N° Datos : 83 (1985 - 2006) Otra identificación: 162480002 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 12,67 m Ascenso medio = 0,26 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.035 Lucillos</p> |
| <p>PUNTO 03.05.036 Lucillos UTM X 363215 Maximo : 14,72 (19-09-06) UTM Y 4430548 Mínimo : 1,51 (12-01-90) COTA (m s.n.m.) 450 Media : 3,62 Profundidad (m) 56 N° Datos : 78 (1985 - 2006) Otra identificación: 162480003 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 11,90 m Descenso medio = 0,13 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.036 Lucillos</p> |

| | |
|---|--|
| <p>PUNTO 03.05.039 Torrijos UTM X 389711 Maximo : 33,1 (03-10-95) UTM Y 4426873 Mínimo : 7,12 (15-11-02) COTA (m s.n.m.) 530 Media : 23,96 Profundidad (m) 100 N° Datos : 95 (1985 - 2006) Otra identificación: 172530005 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,57 m Descenso medio = 0,79 m/año (1985 - 2006)</p> | |
| <p>PUNTO 03.05.040 Villanueva de la Cañada UTM X 415802 Maximo : 72,51 (18-10-01) UTM Y 4477320 Mínimo : 50,03 (14-04-87) COTA (m s.n.m.) 638 Media : 59,11 Profundidad (m) 160 N° Datos : 78 (1986 - 2006) Otra identificación: 182230079 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 1,20 m Descenso medio = 0,42 m/año (1986 - 2006)</p> | |
| <p>PUNTO 03.05.044 Móstoles UTM X 424962 Maximo : 47,57 (22-09-88) UTM Y 4464840 Mínimo : 18,2 (12-02-04) COTA (m s.n.m.) 640 Media : 35,86 Profundidad (m) 129 N° Datos : 85 (1985 - 2006) Otra identificación: 182340184 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,56 m Ascenso medio = 0,78 m/año (1985 - 2006)</p> | |
| <p>PUNTO 03.05.048 Parla UTM X 433567 Maximo : 46,98 (24-09-86) UTM Y 4455201 Mínimo : 35,15 (18-05-06) COTA (m s.n.m.) 661 Media : 42,88 Profundidad (m) 100 N° Datos : 79 (1985 - 2006) Otra identificación: 192350230 Ascenso entre may-05 y may-06 = 3,76 m Ascenso medio = 0,42 m/año (1985 - 2006)</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.05.050 Parla UTM X 431704 Maximo : 38,53 (27-06-03) UTM Y 4453360 Mínimo : 19,1 (26-03-96) COTA (m s.n.m.) 648 Media : 28,38 Profundidad (m) 75 N° Datos : 83 (1985 - 2006) Otra identificación: 192350242 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 6,32 m Ascenso medio = 0,04 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.050 Parla</p> |
| <p>PUNTO 03.05.051 Parla UTM X 432279 Maximo : 38,51 (12-01-05) UTM Y 4453334 Mínimo : 12,92 (13-06-85) COTA (m s.n.m.) 640 Media : 19,65 Profundidad (m) 80 N° Datos : 98 (1985 - 2006) Otra identificación: 192350244 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 5,94 m Descenso medio = 0,35 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.051 Parla</p> |
| <p>PUNTO 03.05.053 Móstoles UTM X 424624 Maximo : 79,96 (23-09-93) UTM Y 4463190 Mínimo : 69,32 (19-12-06) COTA (m s.n.m.) 657 Media : 73,36 Profundidad (m) 133 N° Datos : 87 (1985 - 2006) Otra identificación: 182340185 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,69 m Ascenso medio = 0,26 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.053 Móstoles</p> |
| <p>PUNTO 03.05.059 Villa del Prado UTM X 390110 Maximo : 23,82 (25-09-93) UTM Y 4458921 Mínimo : 12,21 (14-02-86) COTA (m s.n.m.) 493 Media : 14,51 Profundidad (m) 65 N° Datos : 75 (1985 - 2006) Otra identificación: 172330006 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,44 m Descenso medio = 0,04 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.059 Villa del Prado</p> |

| | |
|---|--|
| <p>PUNTO 03.05.060 Aldea del Fresno UTM X 397758 Maximo : 89,93 (07-10-99) UTM Y 4464211 Mínimo : 63,07 (02-04-90) COTA (m s.n.m.) 511 Media : 68,70 Profundidad (m) 85 N° Datos : 58 (1987 - 2006) Otra identificación: 172340053 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,04 m Descenso medio = 0,15 m/año (1987 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.060 Aldea del Fresno</p> |
| <p>PUNTO 03.05.061 Escalona UTM X 380791 Maximo : 31,32 (17-08-05) UTM Y 4444740 Mínimo : 23,15 (13-03-91) COTA (m s.n.m.) 450 Media : 26,11 Profundidad (m) 80 N° Datos : 87 (1985 - 2006) Otra identificación: 172420002 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,32 m Descenso medio = 0,21 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.061 Escalona</p> |
| <p>PUNTO 03.05.062 Otero UTM X 373170 Maximo : 5,97 (25-01-06) UTM Y 4431662 Mínimo : 1,99 (18-04-94) COTA (m s.n.m.) 458 Media : 3,99 Profundidad (m) 80 N° Datos : 38 (1993 - 2006) Otra identificación: 172450001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 2,14 m Descenso medio = 0,06 m/año (1993 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.062 Otero</p> |
| <p>PUNTO 03.05.063 Maqueda UTM X 380425 Maximo : 7,02 (24-06-04) UTM Y 4434676 Mínimo : 1,51 (19-04-04) COTA (m s.n.m.) 456 Media : 3,51 Profundidad (m) 102 N° Datos : 41 (1997 - 2006) Otra identificación: 172460001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,48 m Ascenso medio = 0,06 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.063 Maqueda</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.05.064 Carriches</p> <p>UTM X 377936 Maximo : 55,54 (17-08-05) UTM Y 4425149 Mínimo : 20,2 (26-05-04) COTA (m s.n.m.) 565 Media : 41,90 Profundidad (m) 140 N° Datos : 34 (1997 - 2006) Otra identificación: 172510002 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,22 m Ascenso medio = 0,68 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.064 Carriches</p> |
| <p>PUNTO 03.05.065 Barciene</p> <p>UTM X 395185 Maximo : 36,2 (24-04-95) UTM Y 4425692 Mínimo : 9,24 (19-04-04) COTA (m s.n.m.) 502 Media : 18,09 Profundidad (m) 95 N° Datos : 77 (1986 - 2006) Otra identificación: 172540001 Descenso entre ene-06 y dic-06 = 0,13 m Ascenso medio = 0,50 m/año (1986 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.065 Barciene</p> |
| <p>PUNTO 03.05.066 Villamantilla</p> <p>UTM X 403500 Maximo : 12,65 (28-08-85) UTM Y 4468851 Mínimo : 2,02 (21-04-04) COTA (m s.n.m.) 508 Media : 5,13 Profundidad (m) 100 N° Datos : 83 (1985 - 2006) Otra identificación: 182250023 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,02 m Ascenso medio = 0,17 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.066 Villamantilla</p> |
| <p>PUNTO 03.05.067 Villaviciosa de Odón</p> <p>UTM X 423357 Maximo : 25,13 (23-09-05) UTM Y 4470815 Mínimo : 0,56 (08-06-87) COTA (m s.n.m.) 618 Media : 12,82 Profundidad (m) 60 N° Datos : 91 (1985 - 2006) Otra identificación: 182280116 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,90 m Descenso medio = 1,23 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.067 Villaviciosa de Odón</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.05.068 Navalcarnero UTM X 411877 Maximo : 46,34 (30-10-00) UTM Y 4458540 Mínimo : 36,99 (25-05-04) COTA (m s.n.m.) 650 Media : 41,86 Profundidad (m) 170 Nº Datos : 112 (1985 - 2006) Otra identificación: 182320001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,79 m Ascenso medio = 0,06 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.068 Navalcarnero</p> |
| <p>PUNTO 03.05.069 Villamanta UTM X 406472 Maximo : 100, (21-07-05) UTM Y 4461801 Mínimo : 16,95 (06-07-04) COTA (m s.n.m.) 550 Media : 33,21 Profundidad (m) 80 Nº Datos : 101 (1985 - 2006) Otra identificación: 182320104 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 2,86 m Descenso medio = 0,13 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.069 Villamanta</p> |
| <p>PUNTO 03.05.070 Camarena UTM X 405912 Maximo : 21,59 (21-04-98) UTM Y 4438033 Mínimo : 18,71 (21-02-06) COTA (m s.n.m.) 580 Media : 19,51 Profundidad (m) 92 Nº Datos : 35 (1997 - 2006) Otra identificación: 182410003 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,08 m Ascenso medio = 0,22 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.070 Camarena</p> |
| <p>PUNTO 03.05.071 Chozas de Canales UTM X 409969 Maximo : 11,03 (17-09-85) UTM Y 4438434 Mínimo : 7,51 (22-03-85) COTA (m s.n.m.) 570 Media : 8,49 Profundidad (m) 102 Nº Datos : 75 (1985 - 2006) Otra identificación: 182420001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,83 m Ascenso medio = 0,03 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.071 Chozas de Canales</p> |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.05.072 Villaluenga de la Sagra UTM X 421006 Maximo : 6,44 (26-09-05) UTM Y 4431085 Mínimo : 3,36 (21-04-04) COTA (m s.n.m.) 550 Media : 4,90 Profundidad (m) 137 Nº Datos : 41 (1997 - 2006) Otra identificación: 182480001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,19 m Descenso medio = 0,09 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.072 Villaluenga de la Sagra</p> |
| <p>PUNTO 03.05.073 Ollás del Rey UTM X 413970 Maximo : 75,87 (21-10-05) UTM Y 4422555 Mínimo : 35,74 (22-03-85) COTA (m s.n.m.) 580 Media : 42,07 Profundidad (m) 134 Nº Datos : 77 (1985 - 2006) Otra identificación: 182530001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 35,42 m Descenso medio = 0,31 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.073 Ollás del Rey</p> |
| <p>PUNTO 03.05.074 Toledo UTM X 419936 Maximo : 27,95 (21-09-01) UTM Y 4414955 Mínimo : 7,11 (21-02-05) COTA (m s.n.m.) 463 Media : 13,32 Profundidad (m) 120 Nº Datos : 32 (1997 - 2006) Otra identificación: 182580002 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 3,40 m Descenso medio = 0,03 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.074 Toledo</p> |
| <p>PUNTO 03.05.075 Colmenar Viejo UTM X 447652 Maximo : 73,1 (06-10-96) UTM Y 4498999 Mínimo : 15,26 (14-05-85) COTA (m s.n.m.) 658 Media : 29,72 Profundidad (m) 238 Nº Datos : 86 (1985 - 2006) Otra identificación: 192130016 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,95 m Descenso medio = 1,34 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.075 Colmenar Viejo</p> |

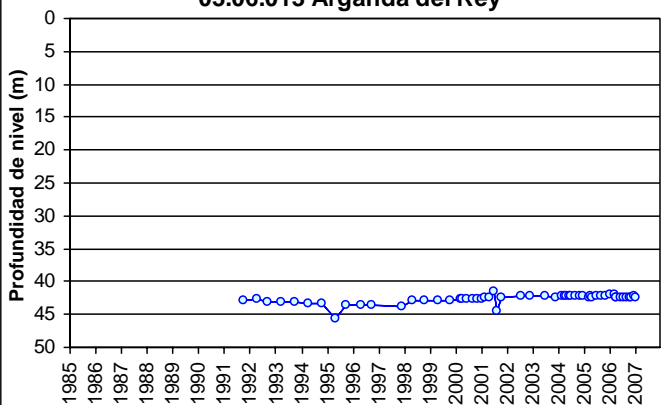
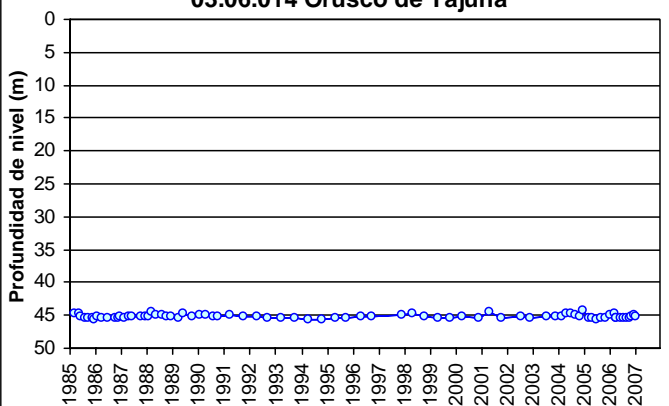
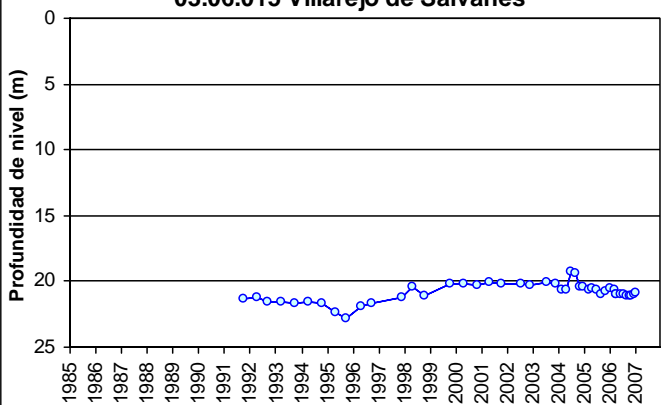
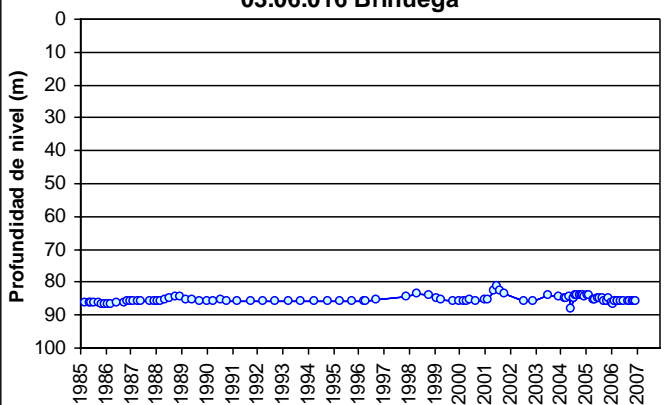
| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.05.076 San Sebastian de los Reyes UTM X 450602 Maximo : 56,24 (02-10-93) UTM Y 4497527 Mínimo : 16,51 (14-05-85) COTA (m s.n.m.) 615 Media : 32,45 Profundidad (m) 220 N° Datos : 77 (1985 - 2006) Otra identificación: 192140139 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 3,77 m Descenso medio = 0,24 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.076 San Sebastian de los Reyes</p> |
| <p>PUNTO 03.05.077 Leganés UTM X 433518 Maximo : 121,1 (24-05-04) UTM Y 4464673 Mínimo : 72,81 (20-11-02) COTA (m s.n.m.) 678 Media : 80,69 Profundidad (m) 95 N° Datos : 65 (1985 - 2006) Otra identificación: 192310069 Ascenso entre oct-05 y oct-06 = 0,18 m Descenso medio = 0,21 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.077 Leganés</p> |
| <p>PUNTO 03.05.078 Fuenlabrada UTM X 428654 Maximo : 81,5 (07-10-99) UTM Y 4463389 Mínimo : 38,13 (15-04-98) COTA (m s.n.m.) 666 Media : 58,68 Profundidad (m) 125 N° Datos : 75 (1985 - 2006) Otra identificación: 192310111 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,95 m Ascenso medio = 0,28 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.078 Fuenlabrada</p> |
| <p>PUNTO 03.05.080 Griñon UTM X 428064 Maximo : 34,41 (07-10-93) UTM Y 4451307 Mínimo : 20,33 (16-06-04) COTA (m s.n.m.) 676 Media : 27,87 Profundidad (m) 80 N° Datos : 75 (1985 - 2006) Otra identificación: 192350062 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 8,18 m Ascenso medio = 0,49 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.080 Griñon</p> |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.05.081 Illescas UTM X 430167 Maximo : 35,23 (28-06-04) UTM Y 4445055 Mínimo : 15,6 (21-10-05) COTA (m s.n.m.) 415 Media : 18,86 Profundidad (m) 79 Nº Datos : 76 (1985 - 2006) Otra identificación: 192410004 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,84 m Ascenso medio = 0,03 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.081 Illescas</p> |
| <p>PUNTO 03.05.082 Escalonilla UTM X 386236 Maximo : 31,72 (19-09-86) UTM Y 4417734 Mínimo : 9,02 (15-12-04) COTA (m s.n.m.) 537 Media : 14,65 Profundidad (m) 101 Nº Datos : 52 (1985 - 2006) Otra identificación: 172570001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,59 m Ascenso medio = 0,15 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.082 Escalonilla</p> |
| <p>PUNTO 03.05.083 Villanueva de Perales UTM X 406185 Maximo : 34,18 (17-06-04) UTM Y 4469755 Mínimo : 11,41 (09-01-90) COTA (m s.n.m.) 520 Media : 11,24 Profundidad (m) 110 Nº Datos : 75 (1985 - 2006) Otra identificación: 182250010 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 15,05 m Descenso medio = 0,54 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.083 Villanueva de Perales</p> |
| <p>PUNTO 03.05.084 Álamo (EI) UTM X 417645 Maximo : 16,35 (30-06-03) UTM Y 4453925 Mínimo : 8,03 (27-06-05) COTA (m s.n.m.) 566 Media : 11,05 Profundidad (m) 62 Nº Datos : 62 (1985 - 2006) Otra identificación: 182370041 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 4,42 m Ascenso medio = 0,10 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.084 Álamo (EI)</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.05.085 Madrid UTM X 434715 Maximo : 47,09 (25-10-06) UTM Y 4483960 Mínimo : 10,83 (13-03-91) COTA (m s.n.m.) 602 Media : 24,35 Profundidad (m) 200 N° Datos : 72 (1985 - 2006) Otra identificación: 192150003 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,36 m ç Descenso medio = 0,98 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.085 Madrid</p> |
| <p>PUNTO 03.05.086 Pozuelo de Alarcón UTM X 430680 Maximo : 68,94 (18-08-05) UTM Y 4479339 Mínimo : 34,8 (15-05-85) COTA (m s.n.m.) 697 Media : 44,17 Profundidad (m) 80 N° Datos :74 (1985 - 2006) Otra identificación: 192210138 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,89 m Descenso medio = 0,90 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.086 Pozuelo de Alarcón</p> |
| <p>PUNTO 03.05.087 Moraleja de Enmedio UTM X 427993 Maximo : 93,26 (30-09-96) UTM Y 4458114 Mínimo : 77,68 (16-05-85) COTA (m s.n.m.) 679 Media : 83,89 Profundidad (m) 90 N° Datos : 70 (1985 - 2006) Otra identificación: 192310202 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 6,49 m Descenso medio = 0,02 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.05.087 Moraleja de Enmedio</p> |
| <p>PUNTO 03.06.001 Gajanejos UTM X 509543 Maximo : 63,17 (20-02-06) UTM Y 4520258 Mínimo : 62,64 (23-11-06) COTA (m s.n.m.) 1043 Media : 62,86 Profundidad (m) N° Datos : 9 (2006 - 2006) Otra identificación: Gajanejos Ascenso medio = 0,43 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.001 Gajanejos</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.06.002 Trijueque UTM X 503378 Maximo : 90,94 (22-09-06) UTM Y 4515971 Mínimo : 75,53 (20-02-06) COTA (m s.n.m.) 1000 Media : 87,21 Profundidad (m) 0 N° Datos : 9 (2006 - 2006) Otra identificación: Trijueque Descenso medio = 9,03 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.002 Trijueque</p> |
| <p>PUNTO 03.06.003 Horche UTM X 493192 Maximo : 31,89 (30-03-06) UTM Y 4491786 Mínimo : 29,5 (20-02-06) COTA (m s.n.m.) 932 Media : 31,22 Profundidad (m) N° Datos : 9 (2006 - 2006) Otra identificación: Horche Descenso medio = 1,85 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.003 Horche</p> |
| <p>PUNTO 03.06.004 Pezuela de las Torres UTM X 483639 Maximo : 30,2 (25-09-95) UTM Y 4474969 Mínimo : 25,35 (25-04-01) COTA (m s.n.m.) 841 Media : 29,00 Profundidad (m) 60 N° Datos : 88 (1985 - 2006) Otra identificación: 202240003 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,06 m Ascenso medio = 0,05 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.004 Pezuela de las Torres</p> |
| <p>PUNTO 03.06.005 Miralrío UTM X 504776 Maximo : 131,25 (20-02-06) UTM Y 4527371 Mínimo : 125,15 (29-06-06) COTA (m s.n.m.) 1042 Media : 128,74 Profundidad (m) N° Datos : 8 (2006 - 2006) Otra identificación: Miralrío Descenso medio = 0,04 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.005 Miralrío</p> |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.06.006 Arganda del Rey UTM X 466825 Maximo : 66,13 (19-05-06) UTM Y 4457600 Mínimo : 61,6 (17-04-98) COTA (m s.n.m.) 739 Media : 63,19 Profundidad (m) 80 N° Datos : 92 (1985 - 2006) Otra identificación: 202320006 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,27 m Ascenso medio = 0,02 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.006 Arganda del Rey</p> |
| <p>PUNTO 03.06.009 Belmonte de Tajo UTM X 468014 Maximo : 19,58 (26-02-85) UTM Y 4442860 Mínimo : 10,26 (19-05-05) COTA (m s.n.m.) 737 Media : 15,39 Profundidad (m) 40 N° Datos : 100 (1985 - 2006) Otra identificación: 202420002 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,02 m Ascenso medio = 0,27 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.009 Belmonte de Tajo</p> |
| <p>PUNTO 03.06.011 Pozuelo del Rey UTM X 472851 Maximo : 14,9 (25-09-95) UTM Y 4467986 Mínimo : 10,09 (25-04-01) COTA (m s.n.m.) 804 Media : 12,04 Profundidad (m) 45 N° Datos : 91 (1985 - 2006) Otra identificación: 202270001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 1,13 m Ascenso medio = 0,00 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.011 Pozuelo del Rey</p> |
| <p>PUNTO 03.06.012 Olmeda de las Fuentes UTM X 483732 Maximo : 87,05 (15-04-96) UTM Y 4467688 Mínimo : 64,02 (03-04-90) COTA (m s.n.m.) 842 Media : 72,79 Profundidad (m) 90 N° Datos : 88 (1985 - 2006) Otra identificación: 202280003 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 17,94 m Descenso medio = 0,80 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.012 Olmeda de las Fuentes</p> |

| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.06.013 Arganda del Rey UTM X 467505 Maximo : 45,6 (25-04-95) UTM Y 4456458 Mínimo : 41,56 (12-06-01) COTA (m s.n.m.) 752 Media : 42,66 Profundidad (m) 60 N° Datos : 56 (1991 - 2006) Otra identificación: 202320008 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,55 m Ascenso medio = 0,09 m/año (1991 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.013 Arganda del Rey</p>  |
| <p>PUNTO 03.06.014 Orusco de Tajuña UTM X 480461 Maximo : 45,69 (14-04-94) UTM Y 4460948 Mínimo : 44,26 (14-12-04) COTA (m s.n.m.) 781 Media : 45,19 Profundidad (m) 60 N° Datos : 78 (1985 - 2006) Otra identificación: 202340002 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,27 m Ascenso medio = 0,00 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.014 Orusco de Tajuña</p>  |
| <p>PUNTO 03.06.015 Villarejo de Salvanes UTM X 474531 Maximo : 22,85 (28-09-95) UTM Y 4445442 Mínimo : 19,25 (18-06-04) COTA (m s.n.m.) 760 Media : 20,85 Profundidad (m) 72 N° Datos : 45 (1991 - 2006) Otra identificación: 202430002 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,36 m Ascenso medio = 0,08 m/año (1991 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.015 Villarejo de Salvanes</p>  |
| <p>PUNTO 03.06.016 Brihuega UTM X 506471 Maximo : 88,07 (24-05-04) UTM Y 4512562 Mínimo : 81,14 (12-06-01) COTA (m s.n.m.) 986 Media : 85,36 Profundidad (m) 100 N° Datos : 99 (1985 - 2006) Otra identificación: 212040003 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,36 m Ascenso medio = 0,04 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.016 Brihuega</p>  |

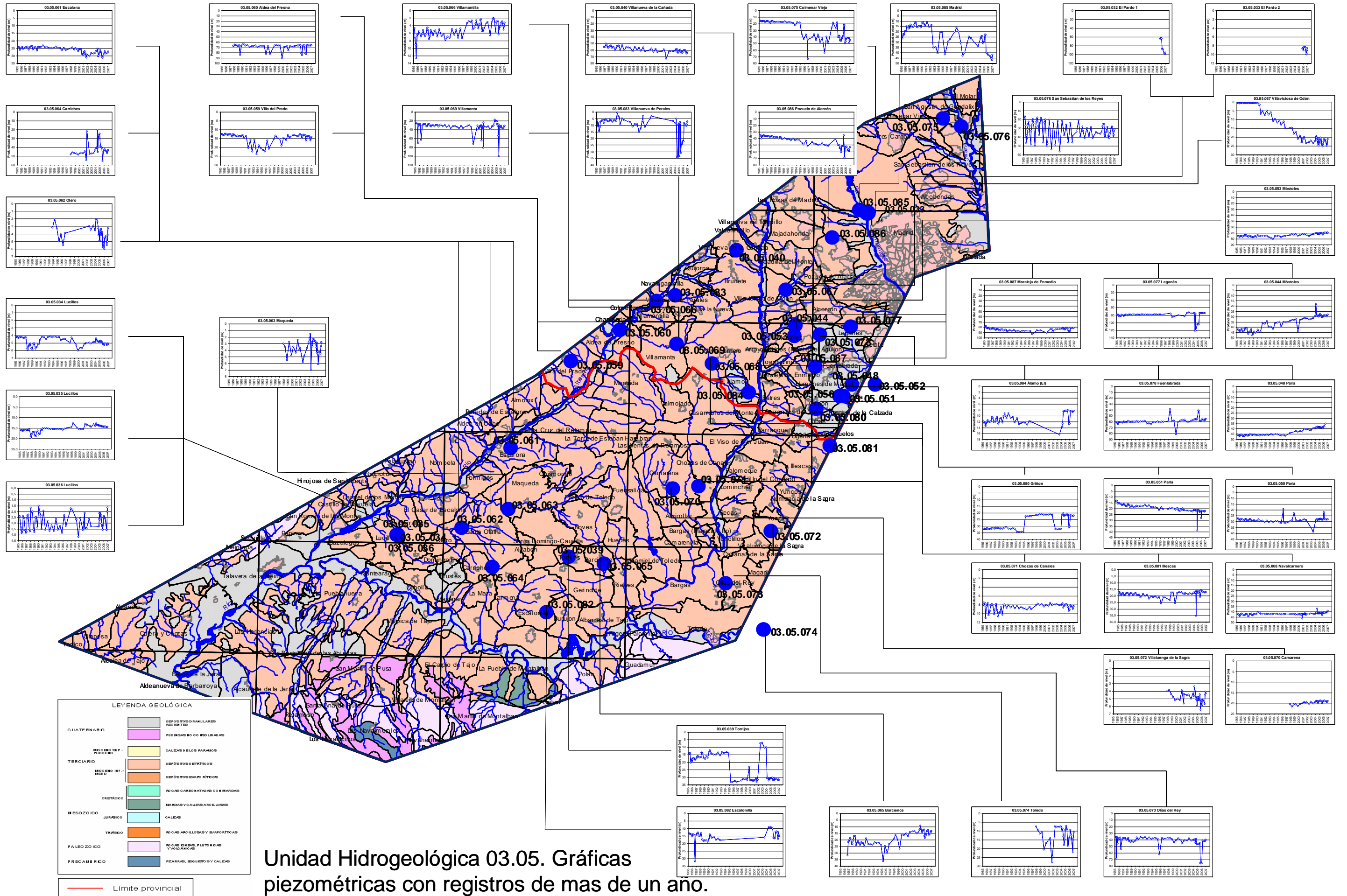
| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.06.017 Horche UTM X 494273 Maximo : 57,51 (05-07-04) UTM Y 4491563 Mínimo : 21,93 (08-10-98) COTA (m s.n.m.) 915 Media : 31,46 Profundidad (m) 80 N° Datos : 35 (1997 - 2006) Otra identificación: 212160014 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,42 m Descenso medio = 0,80 m/año (1997 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.017 Horche</p> |
| <p>PUNTO 03.06.018 Fuentelencina UTM X 510337 Maximo : 60,21 (28-02-00) UTM Y 4487835 Mínimo : 23,82 (24-05-04) COTA (m s.n.m.) 965 Media : 30,18 Profundidad (m) 87 N° Datos : 101 (1985 - 2006) Otra identificación: 212180016 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,18 m Ascenso medio = 0,02 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.018 Fuentelencina</p> |
| <p>PUNTO 03.06.019 Ledanca UTM X 514011 Maximo : 76,66 (18-02-04) UTM Y 4523462 Mínimo : 65,31 (04-05-01) COTA (m s.n.m.) 1029 Media : 67,10 Profundidad (m) 180 N° Datos : 87 (1985 - 2006) Otra identificación: 221950004 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,23 m Ascenso medio = 0,01 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.019 Ledanca</p> |
| <p>PUNTO 03.06.020 Berninches UTM X 514848 Maximo : 99,53 (29-06-05) UTM Y 4492573 Mínimo : 42,26 (25-04-01) COTA (m s.n.m.) 994 Media : 46,47 Profundidad (m) 83 N° Datos : 79 (1985 - 2006) Otra identificación: 222150007 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,50 m Descenso medio = 0,16 m/año (1985 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.06.020 Berninches</p> |

| | |
|---|--|
| <p>PUNTO 03.08.004 Ocaña OC-10 UTM X 463250 Maximo : 26,45 (23-04-98) UTM Y 4421050 Mínimo : 19,42 (25-10-06) COTA (m s.n.m.) 735 Media : 24,03 Profundidad (m) 40 N° Datos : 101 (1998 - 2006) Otra identificación: 202520006 Ascenso entre jun-05 y dic-06 = 1,68 m Ascenso medio = 0,10 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.08.004 Ocaña OC-10</p> |
| <p>PUNTO 03.08.005 Ocaña UTM X 458250 Maximo : 24,67 (21-09-06) UTM Y 4421400 Mínimo : 23,21 (26-05-04) COTA (m s.n.m.) 730 Media : 24,13 Profundidad (m) 35 N° Datos : 47 (1998 - 2006) Otra identificación: 202510015 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,22 m Descenso medio = 0,03 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.08.005 Ocaña</p> |
| <p>PUNTO 03.08.006 Dosbarrios UTM X 459225 Maximo : 24,49 (17-10-01) UTM Y 4412775 Mínimo : 20,92 (27-06-02) COTA (m s.n.m.) 710 Media : 21,93 Profundidad (m) 50 N° Datos : 34 (1998 - 2006) Otra identificación: 202550015 Descenso entre dic-05 y dic-06 = 0,31 m Ascenso medio = 0,02 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.08.006 Dosbarrios</p> |
| <p>PUNTO 03.08.007 Santa Cruz de la Zarza UTM X 485125 Maximo : 24,43 (17-11-00) UTM Y 4423075 Mínimo : 1,41 (26-05-04) COTA (m s.n.m.) 770 Media : 4,24 Profundidad (m) N° Datos : 42 (1998 - 2006) Otra identificación: 212510006 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,19 m Ascenso medio = 1,09 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.08.007 Santa Cruz de la Zarza</p> |

| | |
|--|---|
| <p>PUNTO 03.09.011 Rosalejo UTM X 289700 Maximo : 17,95 (29-07-96) UTM Y 4431000 Mínimo : 15,61 (22-02-02) COTA (m s.n.m.) 280 Media : 16,77 Profundidad (m) 200 N° Datos : 106 (1995 - 2006) Otra identificación: ROSALEJO Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,53 m Ascenso medio = 0,03 m/año (1995 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.011 Rosalejo</p> |
| <p>PUNTO 03.09.012 Talayuela UTM X 276960 Maximo : 31,74 (18-09-06) UTM Y 4432300 Mínimo : 16,7 (13-03-95) COTA (m s.n.m.) 280 Media : 22,61 Profundidad (m) 300 N° Datos : 105 (1995 - 2006) Otra identificación: TALAYUELA Descenso entre dic-05 y dic-06 = 3,25 m Descenso medio = 1,17 m/año (1995 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.012 Talayuela</p> |
| <p>PUNTO 03.09.013 Herrerueta de Oropesa UTM X 307591 Maximo : 14,24 (24-02-06) UTM Y 4418352 Mínimo : 10,01 (19-04-04) COTA (m s.n.m.) 360 Media : 11,57 Profundidad (m) 138 N° Datos : 34 (1998 - 2006) Otra identificación: 142580001 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,59 m Ascenso medio = 0,07 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.013 Herrerueta de Oropesa</p> |
| <p>PUNTO 03.09.014 Oropesa UTM X 314613 Maximo : 50,02 (20-06-02) UTM Y 4423966 Mínimo : 9,2 (26-05-04) COTA (m s.n.m.) 350 Media : 42,69 Profundidad (m) 160 N° Datos : 33 (1998 - 2006) Otra identificación: 152510004 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,93 m Ascenso medio = 0,42 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.014 Oropesa</p> |

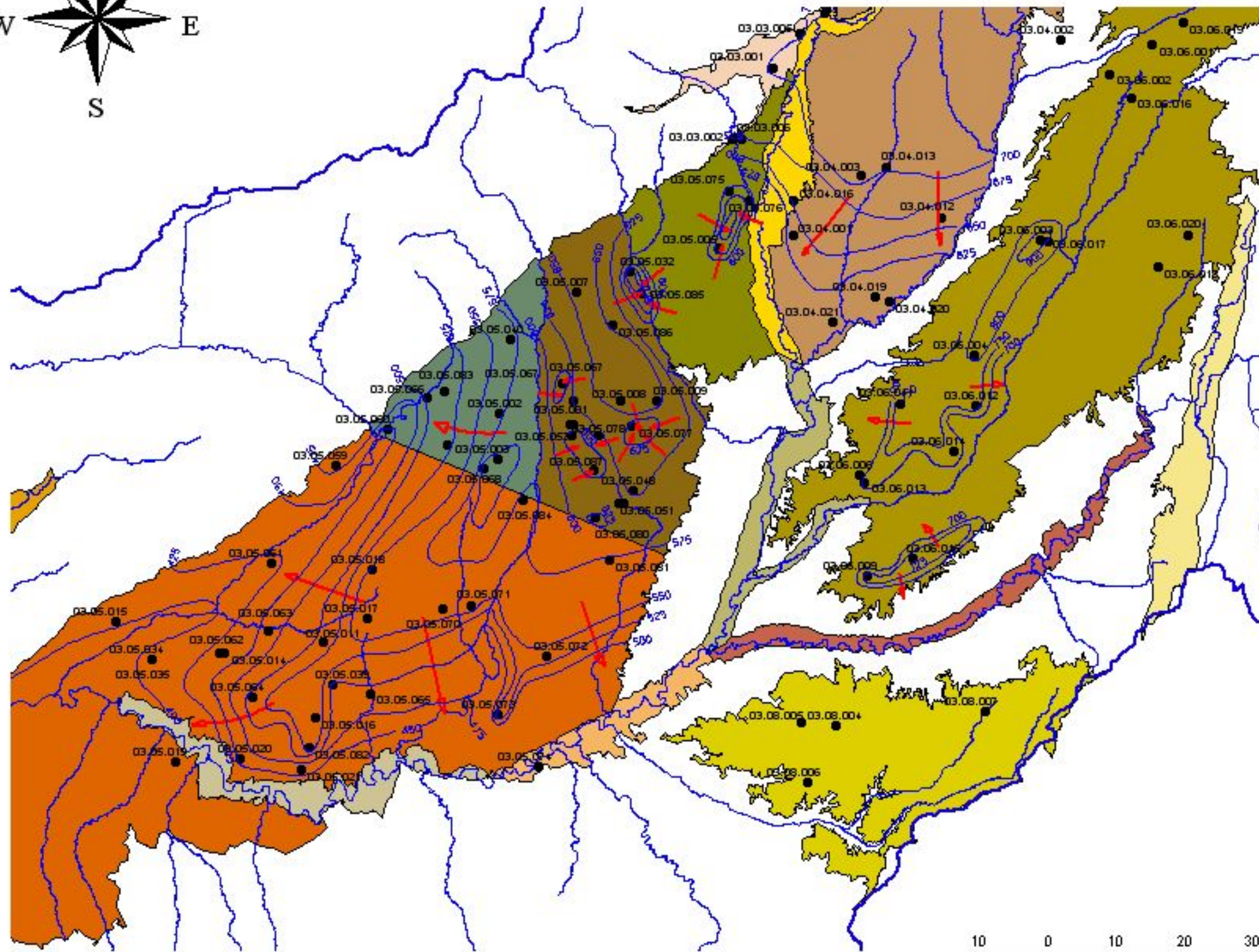
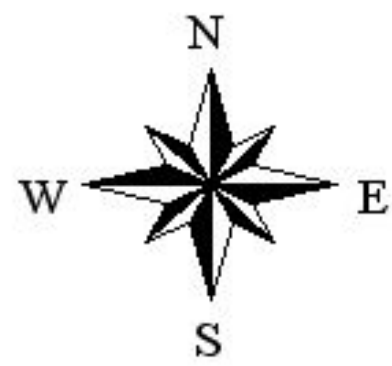
| | |
|--|--|
| <p>PUNTO 03.09.015 Talavera de la Reina UTM X 334271 Maximo : 3,99 (19-10-01) UTM Y 4423987 Mínimo : 1,93 (20-11-06) COTA (m s.n.m.) 402 Media : 2,71 Profundidad (m) 100 N° Datos : 29 (1998 - 2006) Otra identificación: 152530002 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,68 m Ascenso medio = 0,02 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.015 Talavera de la Reina</p> |
| <p>PUNTO 03.09.016 Alcolea de Tajo UTM X 315516 Maximo : 7,23 (13-10-99) UTM Y 4408634 Mínimo : 3,41 (20-11-06) COTA (m s.n.m.) 330 Media : 5,26 Profundidad (m) 62 N° Datos : 30 (1998 - 2006) Otra identificación: 152610004 Ascenso entre dic-05 y dic-06 = 0,99 m Ascenso medio = 0,25 m/año (1998 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.09.016 Alcolea de Tajo</p> |
| <p>PUNTO 03.10.001 Torrejón el Rubio UTM X 244278 Maximo : 12,57 (23-10-06) UTM Y 4401284 Mínimo : 4,6 (20-11-06) COTA (m s.n.m.) Media : 8,63 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Torrejón el Rubio Ascenso medio = 37,30 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.10.001 Torrejón el Rubio</p> |
| <p>PUNTO 03.11.001 Zarza de Granadilla UTM X 239687 Maximo : 7,89 (18-09-06) UTM Y 4457640 Mínimo : 7,39 (18-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 7,60 Profundidad (m) N° Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Zarza de Granadilla Ascenso medio = 1,97 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.11.001 Zarza de Granadilla</p> |

| | |
|---|---|
| <p>PUNTO 03.12.001 Morcillo UTM X 209502 Maximo : 29,19 (23-10-06) UTM Y 4436660 Mínimo : 21,99 (18-09-06) COTA (m s.n.m.) Media : 26,78 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Morcillo Descenso medio = 20,89 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.12.001 Morcillo</p> |
| <p>PUNTO 03.12.002 Guijo de Galisteo UTM X 211541 Maximo : 36,07 (18-09-06) UTM Y 4430598 Mínimo : 35,27 (18-12-06) COTA (m s.n.m.) Media : 35,54 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Guijo de Galisteo Ascenso medio = 3,11 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.12.002 Guijo de Galisteo</p> |
| <p>PUNTO 03.13.001 Moraleja UTM X 186761 Maximo : 21,78 (18-12-06) UTM Y 4439555 Mínimo : 10,44 (18-09-06) COTA (m s.n.m.) 0 Media : 18,44 Profundidad (m) 0 Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Moraleja Descenso medio = 41,14 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.13.001 Moraleja</p> |
| <p>PUNTO 03.13.002 Cilleros UTM X 178011 Maximo : 1,95 (18-12-06) UTM Y 4439936 Mínimo : 0,65 (18-09-06) COTA (m s.n.m.) Media : 1,51 Profundidad (m) Nº Datos : 4 (2006 - 2006) Otra identificación: Cilleros Descenso medio = 4,72 m/año (2006 - 2006)</p> | <p style="text-align: center;">03.13.002 Cilleros</p> |



Unidad Hidrogeológica 03.05. Gráficas piezométricas con registros de mas de un año.

ANEXO – 5.
MAPAS DE ISOPIEZAS



- Creación hidrográfica.sip
- Piezometría-2006.dxf
- 1
- 5
- 7
- Piezo oct.dbf
- Rbs25.sip
- Mass ibits.sip
- ALUVIAL1 (TAJO : ZORITA DE LOS CANES-ARANJUEZ)
- ALUVIAL2 (JARAMA : GUADALAJARA-MADRID)
- ALUVIAL3 (JARAMA-TAJUÑA)
- ALUVIAL4 (TAJO : ARANJUEZ-TOLEDO)
- ALUVIAL5 (TALAVERA)
- CABECERA DEL BORNOVA
- ENTREPEÑAS
- GALISTEO
- GUADALAJARA
- JADRAQUE
- LA ALCARRIA
- MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA
- MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES
- MADRID: MANZANARES-JARAMA
- MOLINA DE ARAGÓN
- MORALEJA
- OCAÑA
- SIGÜENZA-MARANCHÓN
- TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES
- TALAVERA
- TIETAR
- TORRELAGUNA
- ZARZA DE GRANADILLA

ANEXO – 6.

CD-ROM