

PIEZOMETRÍA

- INTRODUCCIÓN
- PIEZOMETRÍA
- INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO
- INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

INTRODUCCIÓN

El servicio *RED PIEZOMÉTRICA* se incluye dentro de la categoría de **Estado y calidad de las aguas Subterráneas**, cuya información cartográfica y alfanumérica se organiza de acuerdo a los siguientes temas:

- **Red Piezométrica**
 - **Red Piezométrica**
- **Red de Control del Estado Químico**
- **Catálogo de Sondeos**
- **Afloramientos Permeables**
- **Litología**
- **Unidades Hidrogeológicas**

PIEZOMETRÍA

Muestra sobre el mapa la situación de las estaciones del programa de seguimiento del estado cuantitativo (**Nivel de Piezometría**), que han sido generados y mantenidos por el **Ministerio** y poseen una escala de precisión aproximada de **1/50.00**.

El programa para el seguimiento del estado cuantitativo de las aguas subterráneas en España tiene el **nivel piezométrico** como único elemento de control. El **Ministerio**, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 y en el Anexo V, apartado 2.2, de la Directiva 2000/60/CE, ha definido una red de seguimiento de los niveles, representada mediante este servicio, cuyo objetivo es proporcionar una apreciación fiable de la evolución del estado cuantitativo de todas las masas de agua subterránea.

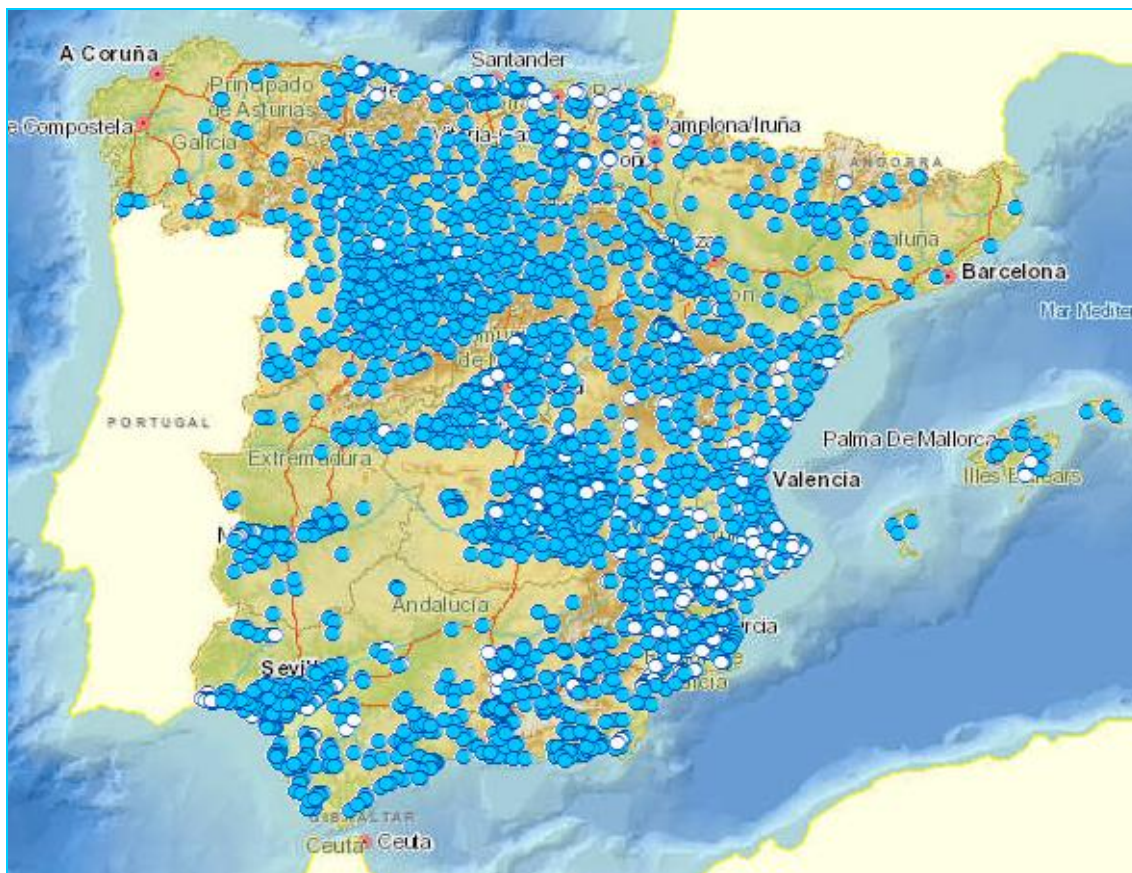
La información alfanumérica que se puede consultar en este servicio es la siguiente:

- **Demarcación Hidrográfica**
- **Cod. Piezómetro**
- **Nombre**
- **Coordenada X (ETRS89)**
- **Coordenada Y (ETRS89)**
- **Cota terreno (msnm)**
- **Profundidad obra (m)**
- **MASb sobre las que se sitúa el piezómetro**
- **MASb controlada**
- **Unidad Hidrogeológica**
- **Provincia**
- **Municipio**
- **Condición**



INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información cartográfica que se puede visualizar en este servicio es la siguiente:



CONSULTA A TRAVÉS DE SERVIDOR WMS Y METADATOS

- **Servidor WMS:** Para visualizar la información espacial es necesario disponer de un Sistema de Información Geográfica.
 - **URL de acceso al servicio:**
<https://wms.mapama.gob.es/sig/Agua/Piezometria/wms.aspx>
 - **Descripción del servicio:** [Características del Servicio \(Capabilities versión 1.3.0\)](#)
- **Metadatos:**
 - **URL de acceso al servicio:**
<http://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=78f8661b-ff09-4aa0-94f6-3bd7e67dca7f>



INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información alfanumérica que se puede consultar en este servicio es la siguiente:

Localización geográfica del Piezómetro

Localización geográfica del piezómetro 07.08.005	
Demarcación Hidrográfica	SEGURA
Cod. Piezómetro	07.08.005
Nombre	Piezómetro Gorgotón
Coordenada X (ETRS89)	625.931
Coordenada Y (ETRS89)	4.233.537
Cota terreno (msnm)	238
Profundidad obra (m)	60
MA Sb sobre la que se sitúa el piezómetro	SINCLINAL DE CALASPARRA
MA Sb controlada	SINCLINAL DE CALASPARRA
Unidad Hidrogeológica	Sinclinal de Calasparra
Provincia	Murcia
Municipio	Cieza
Condición	Operativo

Niveles del Piezómetro

Niveles del Piezómetro 07.09.100	
Cod. Piezómetro	07.09.100
Profundidad obra (m)	100
Provincia	Murcia
Municipio	Cieza
Fecha Nivel	04-09-1974
Nº Medidas	30

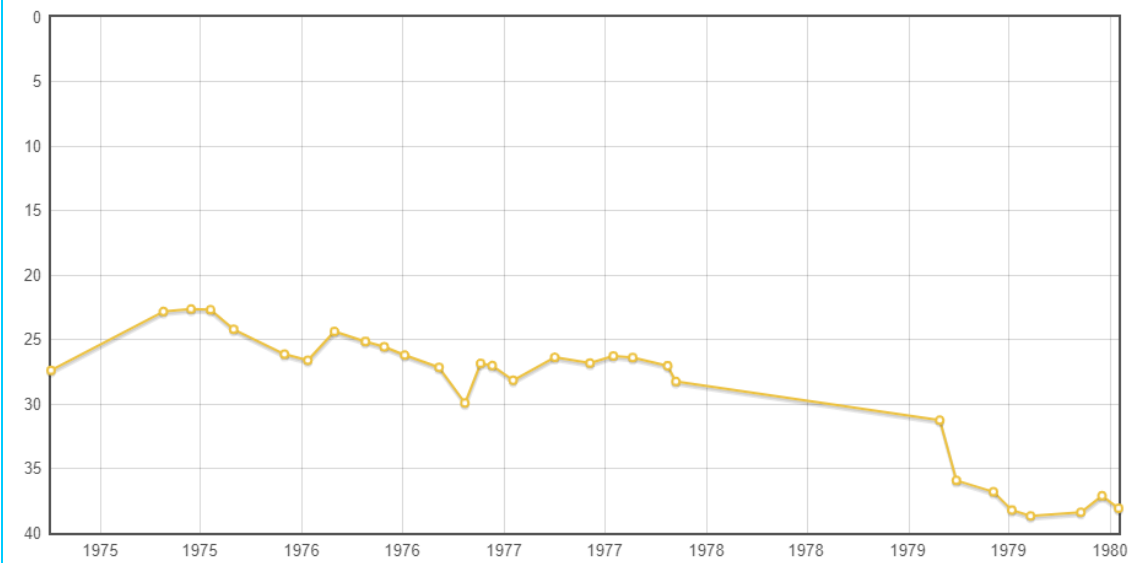
Fecha medida	Profundidad nivel (m)	Cota (msnm)	Fecha medida	Profundidad nivel (m)	Cota (msnm)	Fecha medida	Profundidad nivel (m)	Cota (msnm)
04-09-1974	27,40	190,32	04-06-1976	26,21	191,51	22-09-1977	27,04	190,68
26-03-1975	22,84	194,88	04-08-1976	27,17	190,55	06-10-1977	28,26	189,46
14-05-1975	22,64	195,08	21-09-1976	29,93	187,79	26-01-1979	31,26	186,46
19-06-1975	22,70	195,02	18-10-1976	26,86	190,86	28-02-1979	35,94	181,78
30-07-1975	24,22	193,50	09-11-1976	27,03	190,69	03-05-1979	36,82	180,90
30-10-1975	26,15	191,57	16-12-1976	28,17	189,55	06-06-1979	38,23	179,49
11-12-1975	26,62	191,10	01-03-1977	26,39	191,33	09-07-1979	38,09	179,03
28-01-1976	24,38	193,34	04-05-1977	26,84	190,88	08-10-1979	38,40	179,32
24-03-1976	25,16	192,56	16-06-1977	26,28	191,44	16-11-1979	37,13	180,59
28-04-1976	25,57	192,15	20-07-1977	26,41	191,31	15-12-1979	38,10	179,62



Gráfica (nivel)

Niveles del Piezómetro 07.09.100	
Cod. Piezómetro	07.09.100
Profundidad obra (m)	100
MASb controlada	ASCOY-SOPALMO
Provincia	Murcia
Municipio	Cieza
Fecha Nivel	04-09-1974
Nº Medidas	30

■ Prof. Nivel (m)



Gráfica (cota)

Cotas del Piezómetro 07.09.100	
Cod. Piezómetro	07.09.100
Profundidad obra (m)	100
MASb controlada	ASCOY-SOPALMO
Provincia	Murcia
Municipio	Cieza
Fecha Nivel	04-09-1974
Nº Medidas	30

■ Cota (msnm)

