

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS (1998)

- INTRODUCCIÓN
- UNIDADES HIDROGEOLOGICAS
- INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO

INTRODUCCIÓN

El servicio *UNIDADES HIDROGEOLOGICAS* se incluye en la categoría de **Planificación Hidrológica**, dentro en las masas de agua.

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS

Permite acceso a información cartográfica de referente a las Unidades Hidrogeológicas, generadas como resultado de los planes hidrológicos aprobados en 1998, previos a la directiva marco del agua 2000/60/CE.

La unidad hidrogeológica corresponde a uno o varios acuíferos agrupados a efectos de conseguir una racional y eficaz administración del agua. La definición de las unidades hidrogeológicas se realizará en los planes hidrológicos de cuenca. (art 2.2. del Real Decreto 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica -derogado)

Este concepto de unidad hidrogeológica es el precursor de las actuales masas de agua subterránea de los planes hidrológicos vigentes que según el artículo 40 bis f del Texto refundido de la Ley de agua se define de la siguiente manera. Masa de agua subterránea: un volumen claramente diferenciado de aguas subterráneas en un acuífero o acuíferos.

Puede accederse a la información sobre las masas de agua subterránea en el apartado **Planificación hidrológica** de la IDE del MITECO

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/UUHH/wms.aspx>
 - **Descripción del servicio:** [Características del Servicio \(Capabilities versión 1.3.0\)](#)
- **Metadatos:**
 - **URL de acceso al servicio:**
<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadota.show&uuid=9be173e4-2695-4020-bbca-386913ed391a>



INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información cartográfica que se puede visualizar en este servicio representa el área de captación en superficie del agua que se filtra a los acuíferos, y es la mostrada a continuación:



INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

Los datos que se pueden consultar en la FICHA de atributos de cada unidad hidrogeológica son:

- Campo Shapefile: contenido del fichero shape a descarga
- Campo Geoportal: campos mostrados en el visor Geoportal

Campo (Shapefile)	Campo (Geoportal)	Contenido
id		Identificador único de la geometría
cod_uhidro	Código	Código de la unidad hidrogeológica.
nom_uhidro	Nombre	Nombre de la unidad hidrogeológica.
cod_demarc	Cod. demarcación	Código de la demarcación



Campo (Shapefile)	Campo (Geoportal)	Contenido
id		Identificador único de la geometría
nom_demarc	Nombre demarcación	Nombre de la demarcación.
area_km2	Superficie (km2)	Área del polígono en km2. Cantidades medidas en la proyección Lambert Acimutal (LAEA).
perim_km	Perímetro (km)	Perímetro del polígono en km. Cantidades medidas en la proyección Lambert Acimutal (LAEA).

