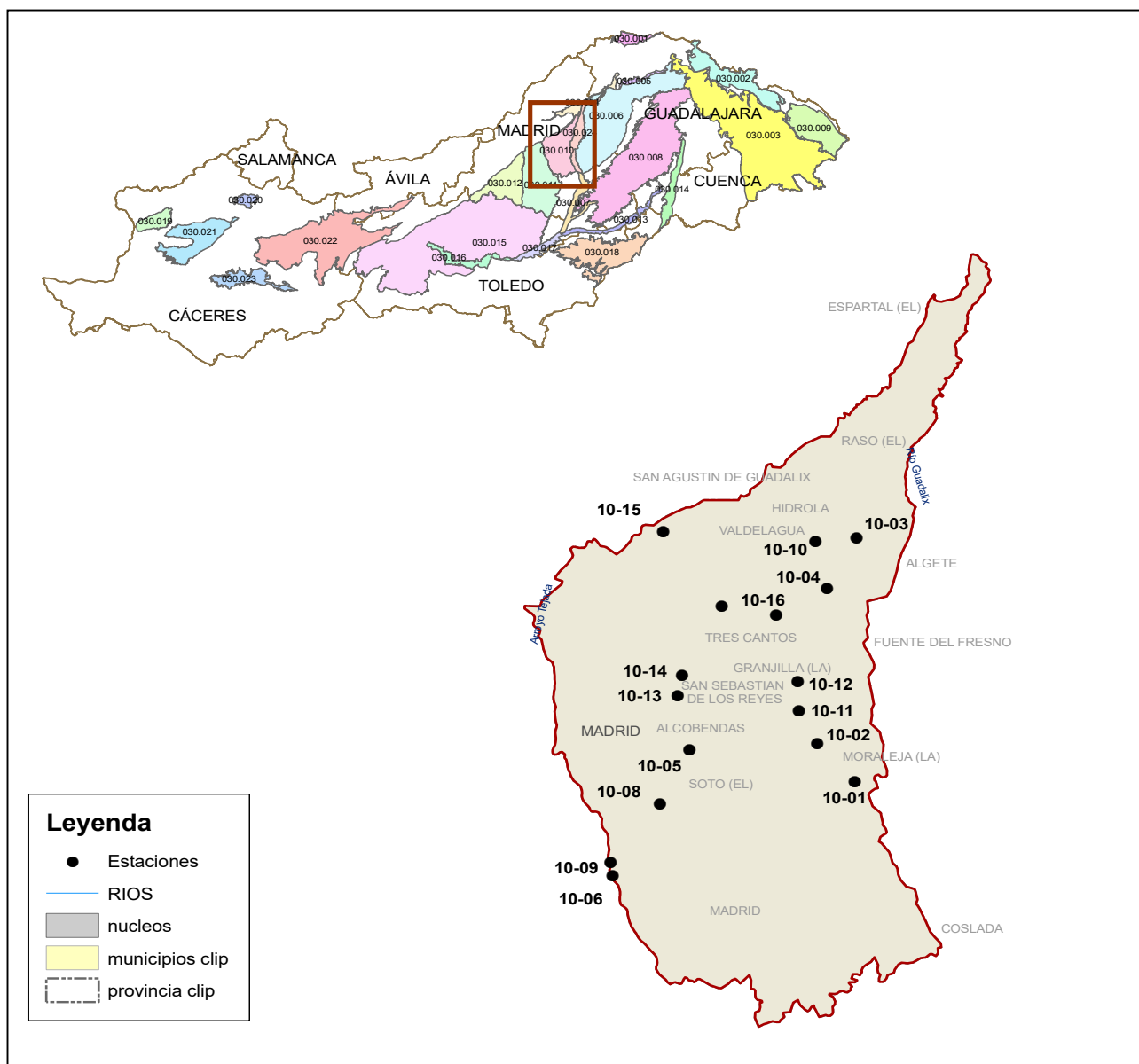


Masa de agua

Código: 030.010
Madrid:
Toponimia: Manzanares-Jarama

Localización de la masa



SITUACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Se sitúa en la provincia de Madrid, entre los ríos Manzanares, al Oeste y Jarama, al Este. El límite Norte se sitúa próximo a las poblaciones de Colmenar Viejo, El Molar y San Agustín de Guadalix. El límite Sur pasa por Madrid, Coslada y San Fernando de Henares.

Código: 030.010
Madrid:
Toponimia: Manzanares-Jarama

Masa de agua

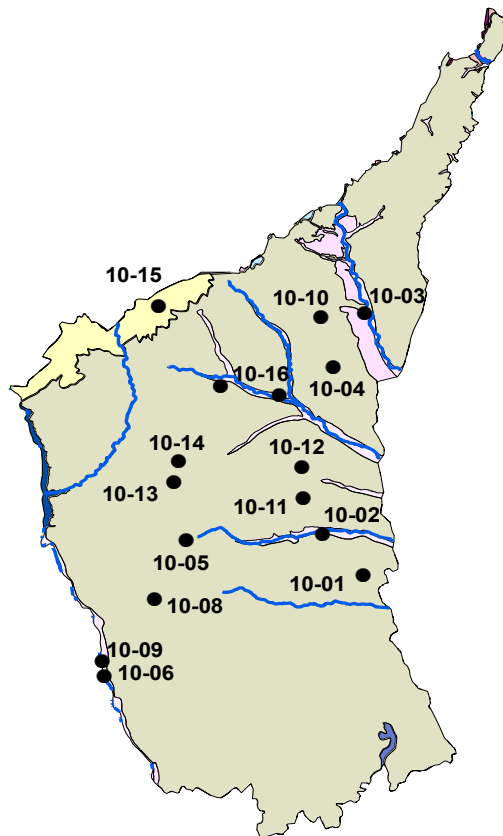
Características

NOMBRE MASA	CÓDIGO DE MASA	U.HIDRO GEOLÓGICAS	SUP PLANTA (Km ²)	Nº DE PUNTOS DE CONTROL	SUP USO URBANO (m ²)	SUP USO SECANO (m ²)	SUP USO REGADÍO (m ²)	SUP USO FORESTAL (m ²)
Manzanares Jarama	030.009	03.05	598	12	20469,7	12327,9	221,4	10434,1

Mapa litoestratigráfico

Leyenda

- Estaciones
- Ríos
- Masa de agua superficial
- Arcosas a veces con cantos, con lutitas, margas, calizas y, localmente nód. de sílex y yeso
- Arcosas con cantos, conglomerados y arcillas
- Arenas, arcillas, gravas y conglomerados (F.Utrillas), a veces con dolomías (F.Ar.yArc.Segovia)
- Arenis.cuarc.gravas silic.conglom., arcillas rosadas, caliz., limolitas, y a veces yesos (Garumn)
- Bloques, cantos, limos y arcillas (Depósitos de ladera, coluviones, morrenas)
- Calizas, dolomías, margas (Dol.Villa de Ves, Caballar; F.Tabladillo, Hontoria; Mgas.Chera)
- Conglomerados, areniscas, lutitas y calizas
- Esq., paragn., metar., niv.carb./calcosilic.Esq.Villalcampo, Serie del Duero, Metased.Sist.Central
- Gravas, arenas, limos y arcillas (Depósitos de terrazas medias y altas)
- Gravas, arenas, limos (Depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas en los ríos princ.)
- Lutitas y yesos, con arcillas y areniscas
- Lutitas, margas blancas y niveles carbonatados
- Margas yesíferas y yesos, con arcillas, arenas y, eventualmente margas, calizas y sílex
- Niveles de sílex y sepiolita
- Rocas plutónicas ácidas, hercínicas (granitos, granodioritas, cuarzodioritas)
- Rocas ácidas metamorizadas (ortogneises, migmatitas). Gn.gland., metarrolitas (Ollo Sapo). Gn.pera
- Yesos, con arcillas yesíferas y, a veces, margas y limolitas



Masa de agua

Código:

030.010

Madrid:

Toponimia:

Manzanares-Jarama

Mapa de permeabilidad

Leyenda

● Estaciones

— Ríos

Masa de agua superficial

Rocas carbonatadas permeabilidad media

Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad alta

Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad muy alta

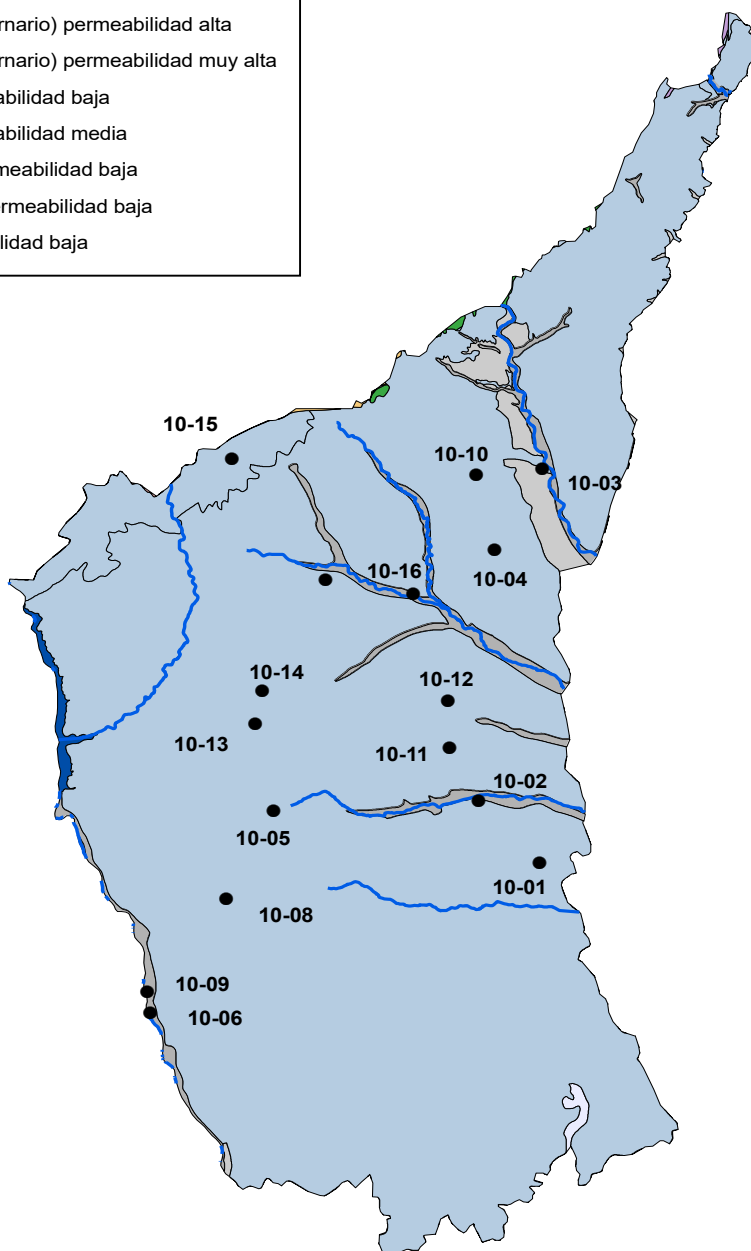
Rocas detríticas permeabilidad baja

Rocas detríticas permeabilidad media

Rocas evaporíticas permeabilidad baja

Rocas meta-detrítica permeabilidad baja

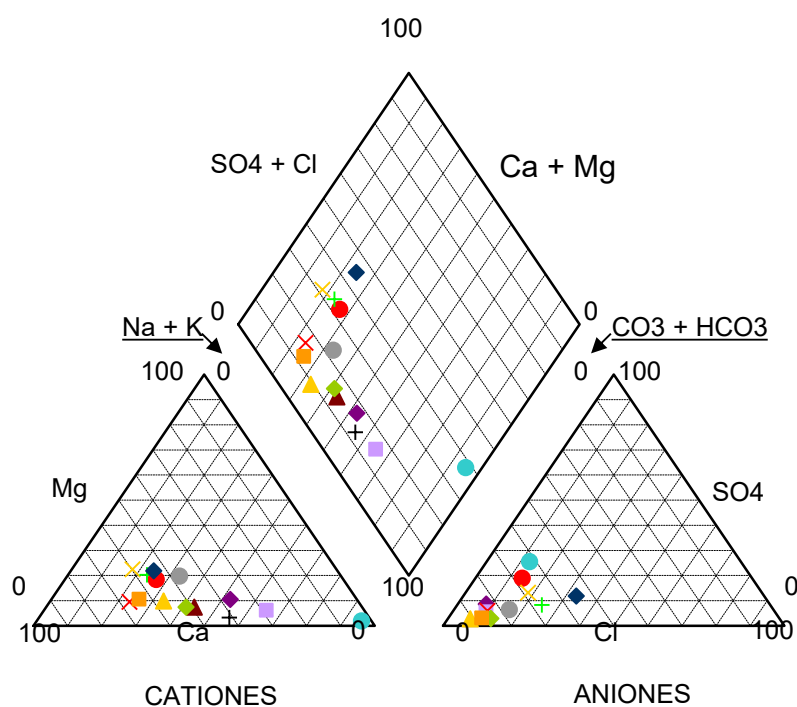
Rocas ígneas permeabilidad baja



Masa de agua

Composición química

DIAGRAMA DE PIPER DE LAS ESTACIONES DE CONTROL DE LA MASA DE AGUA 030.010



● 10-01	◆ 10-02	▲ 10-03	■ 10-04	× 10-05	+ 10-08	● 10-09
◆ 10-10	▲ 10-11	■ 10-12	× 10-13	+ 10-14	● 10-15	◆ 10-16

DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

Las estaciones de control de la Masa de Agua 030.010 presentan aguas mayoritariamente Bicarbonatadas Cálcidas, a excepción de las muestras 10-02, 10-04, 10-08 y 10-09 que son Bicarbonatadas Sódicas.