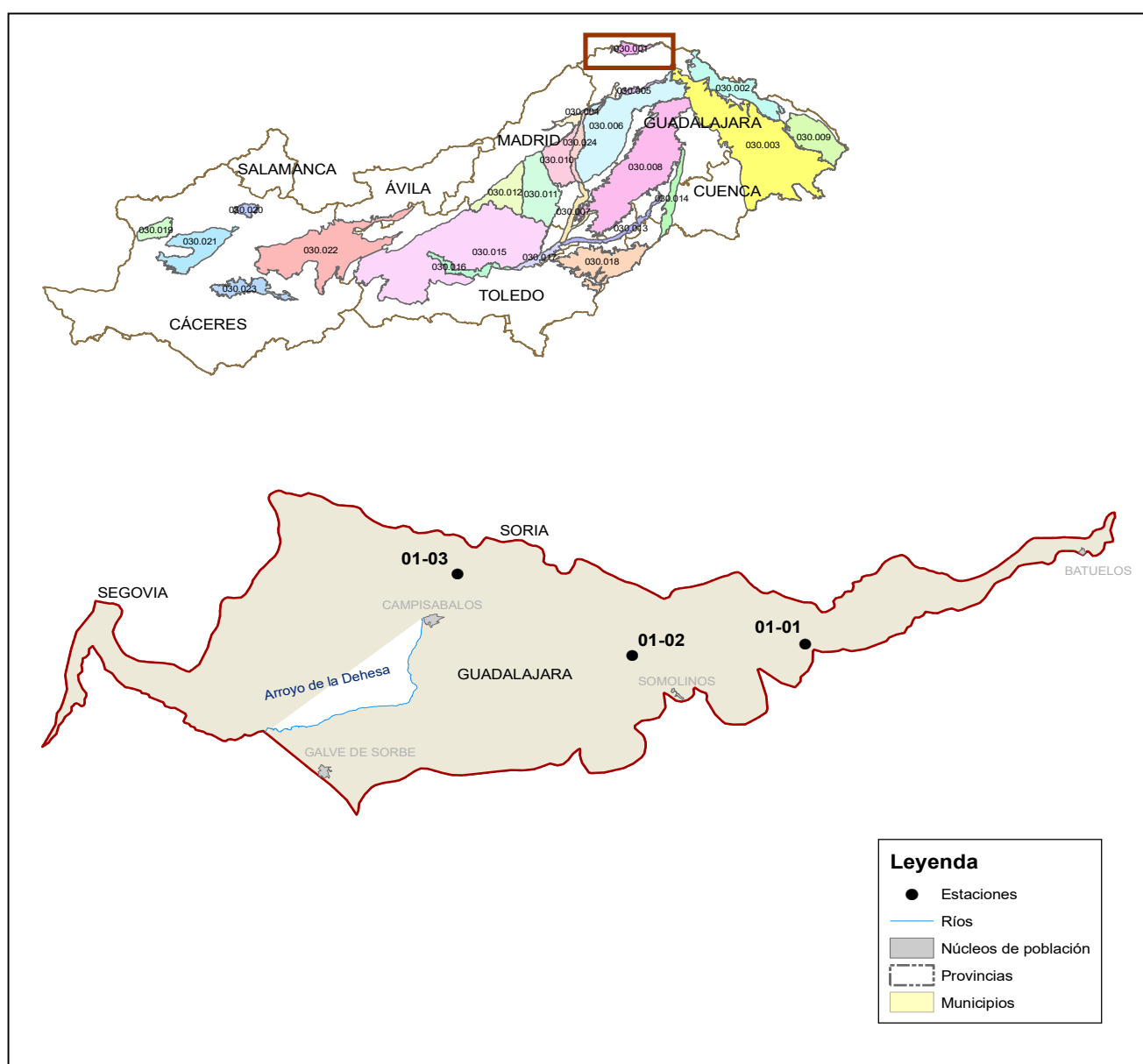


Masa de agua

Código: 030.001
Toponimia: Cabecera del Bornova

Localización de la masa



SITUACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Se sitúa al Noreste de la cuenca del Tajo, en la provincia de Guadalajara, limitando al Norte con Soria y al Oeste con Segovia. El límite Norte coincide con la divisoria hidrográfica de la cuenca del Tajo. La masa se extiende de Oeste a Este, desde las proximidades de Cantalojas hasta Romanillos de Atienza. El límite Sur es paralelo a la línea que une las poblaciones con Galve de Sorbe, Condemios, Somolinos, Hijes y Miedes de Atienza.

Masa de agua

Código: 030.001
Toponimia: Cabecera del Bornova

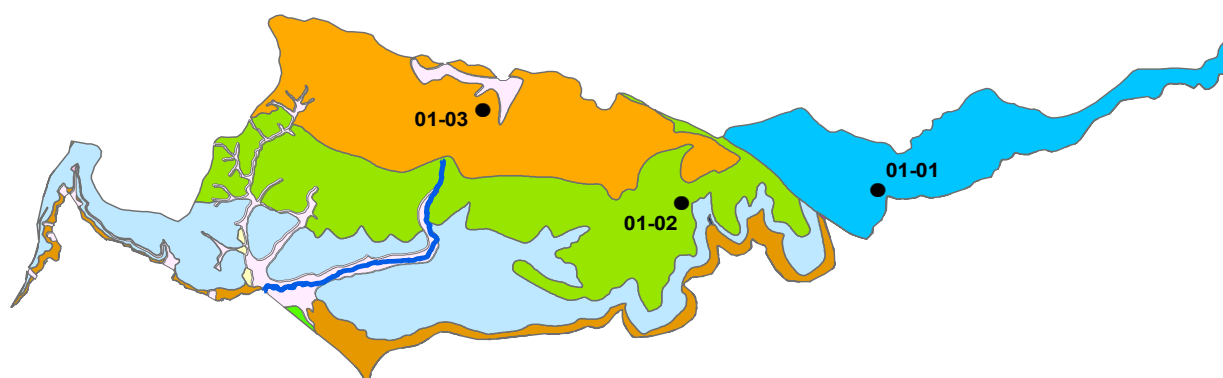
Características

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)
Cabecera de Bornova	030.001	-	128	3	62,2	2640,0	66,4	8748,5

Mapa litoestratigráfico

Leyenda

- Estaciones
- Ríos
- Masa de agua superficial
- Arcillas abigarradas y yesos, a veces con margas y areniscas (F. Keuper)
- Arenas, arcillas, gravas y conglomerados (F.Utrillas), a veces con dolomías (F.Ar.yArc.Segovia)
- Areniscas, conglomerados y lutitas, rojos (Facies Buntsandstein)
- Bloques, cantos, limos y arcillas (Depósitos de ladera, coluviones, morrenas)
- Brech.,conglom.,lut. (cantos plut.o paleoz)(F.Olalla,Calzadilla,Peñalba,Escalonilla,Mingorría,etc.)
- Calizas, dolomías, brechas dolomíticas y margas
- Calizas, dolomías, margas (Dol.Villa de Ves,Caballar;F.Tabladillo,Hontoria;Mgas.Chera)
- Cuarcitas, areniscas, pizarras, calizas Fm.Ar.Calymene y Cantera, Pizarras Guindo y Chavera, Calizas Urbana
- Cuarcitas (C.Armoricana, F.Alto Rey, F.Culebra y Peñagorda) y alternancia cuarcitas-areniscas-pizarras (Fm.Pochico)
- Dolomías, brechas dolomíticas, carniolas y calizas en bancos (Fm. Cortes de Tajuña)
- Dolomías, calizas y margas (F. Muschelkalk)
- Gravas, arenas, limos (Depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas en los ríos princ.)
- Pizarras oscuras con intercalación de areniscas, cuarcitas y sills basálticos. Pizarras Río, Pizarras Calymene, Fm.Rodada 2
- Rocas ácidas metamorizadas (ortogneises, migmatitas). Gneises glandulares, metarriolitas (Olla Sapo). Gneises pera



Código:

030.001

Toponimia:

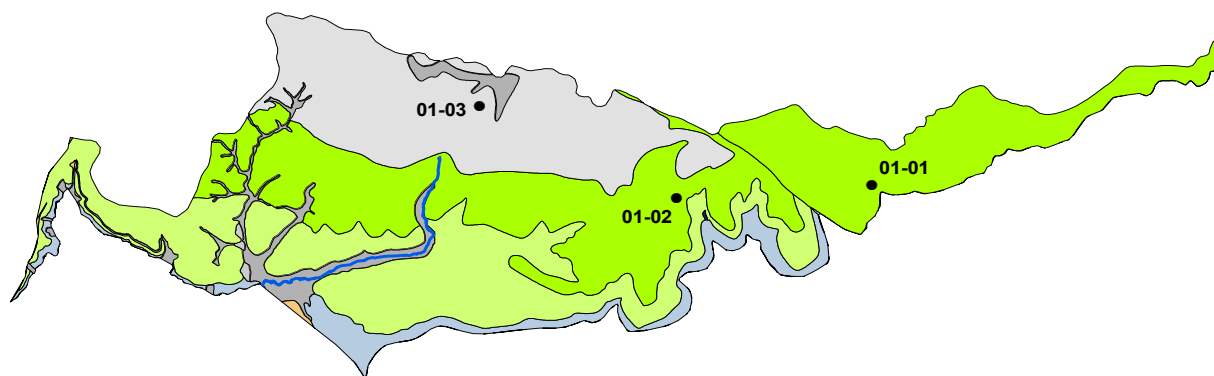
Cabecera del
Bornova

Masa de agua

Mapa de permeabilidad

Leyenda

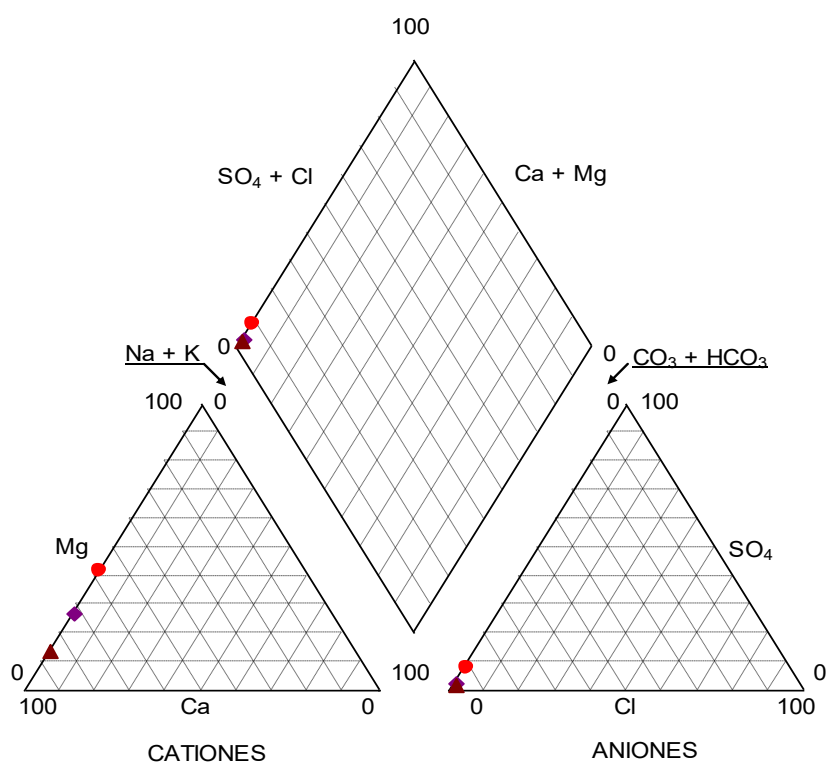
- Estaciones
- Ríos
- Rocas carbonatadas permeabilidad alta
- Rocas carbonatadas permeabilidad media
- Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad alta
- Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad muy alta
- Rocas detríticas permeabilidad baja
- Rocas detríticas permeabilidad media
- Rocas detríticas permeabilidad muy baja
- Rocas metadetrítica permeabilidad baja
- Rocas metadetrítica permeabilidad muy baja
- Masa de agua superficial



Masa de agua

Composición química

DIAGRAMA DE PIPER DE LAS ESTACIONES DE CONTROL DE LA MASA DE AGUA 030.001



● 01-01

◆ 01-02

▲ 01-03

DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

Las estaciones de control de la Masa de Agua 030.001 presentan aguas mayoritariamente Bicarbonatadas Cállicas.