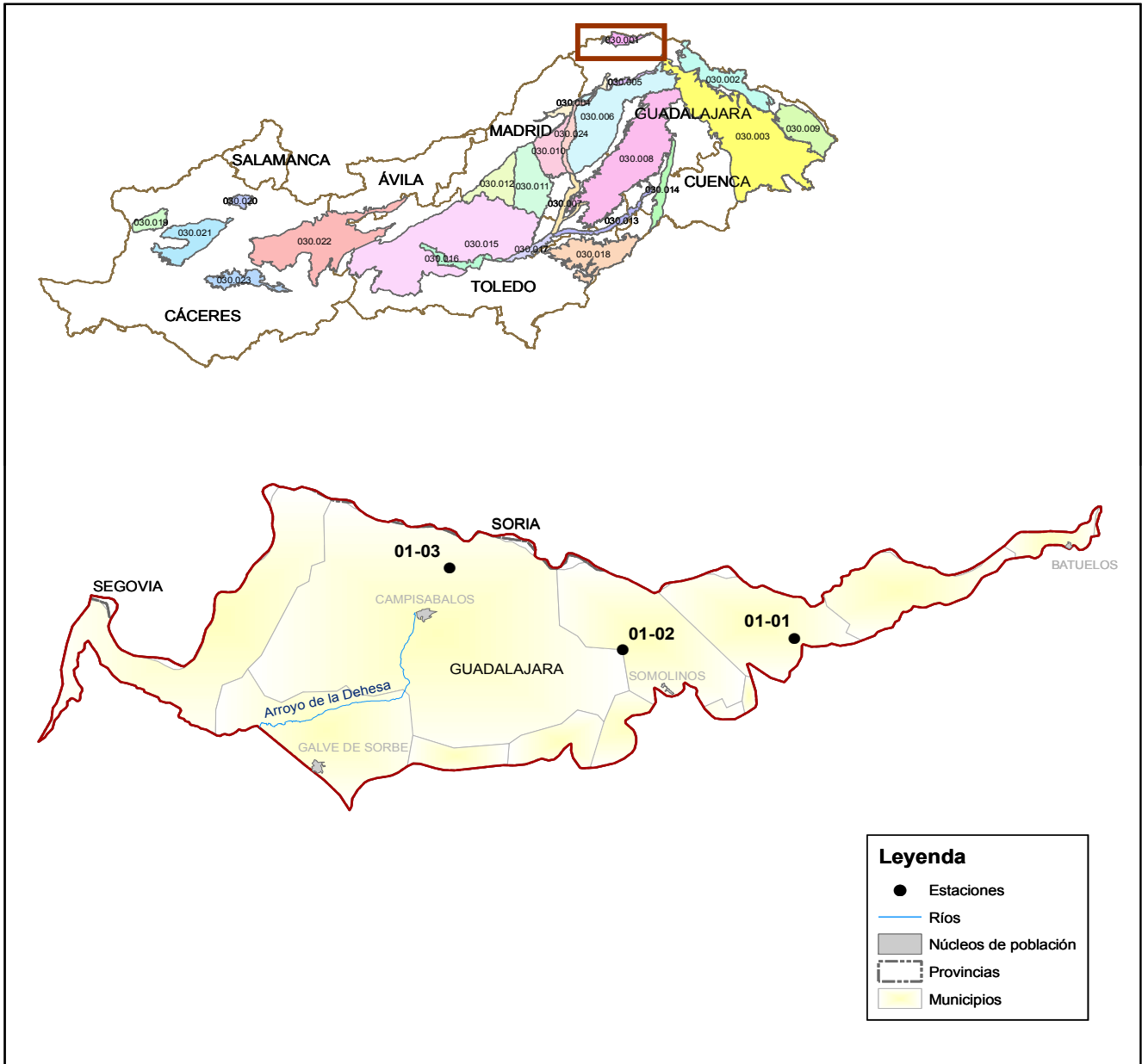


Localización de la masa



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

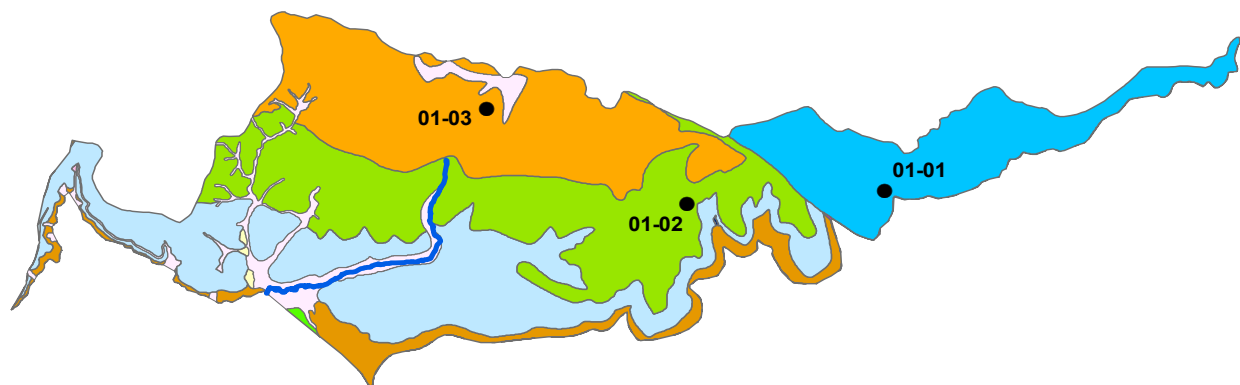
Características

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 (Olo Sapo). Gneises pera



Masa de agua

Código:

030.001

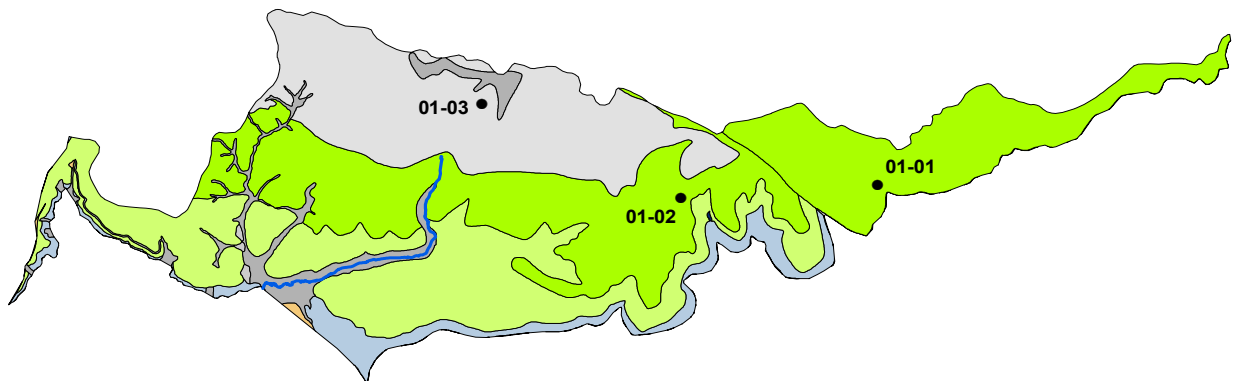
Toponimia:

Cabecera del Bornova

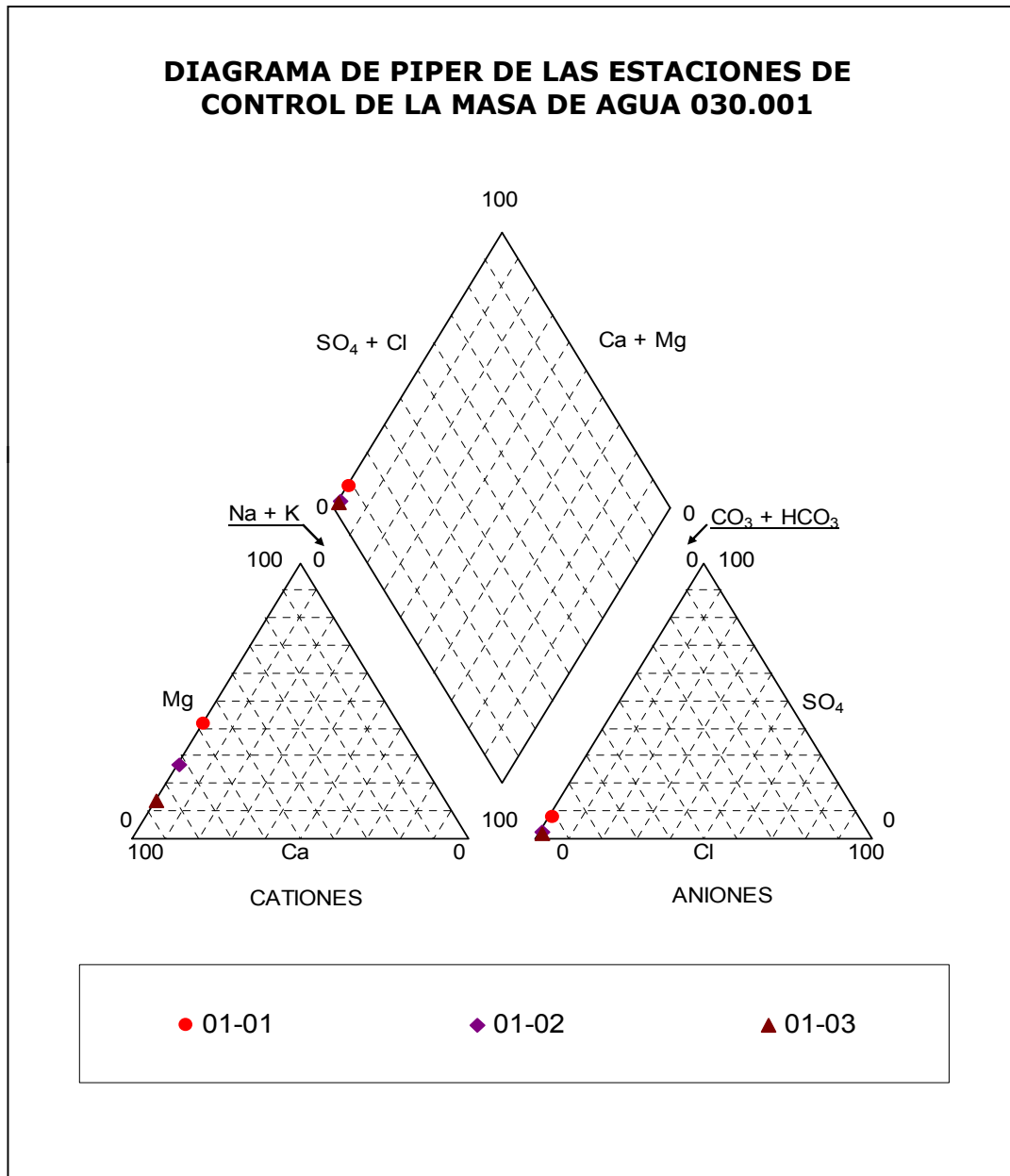
Mapa de permeabilidad

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



Composición química



DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

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