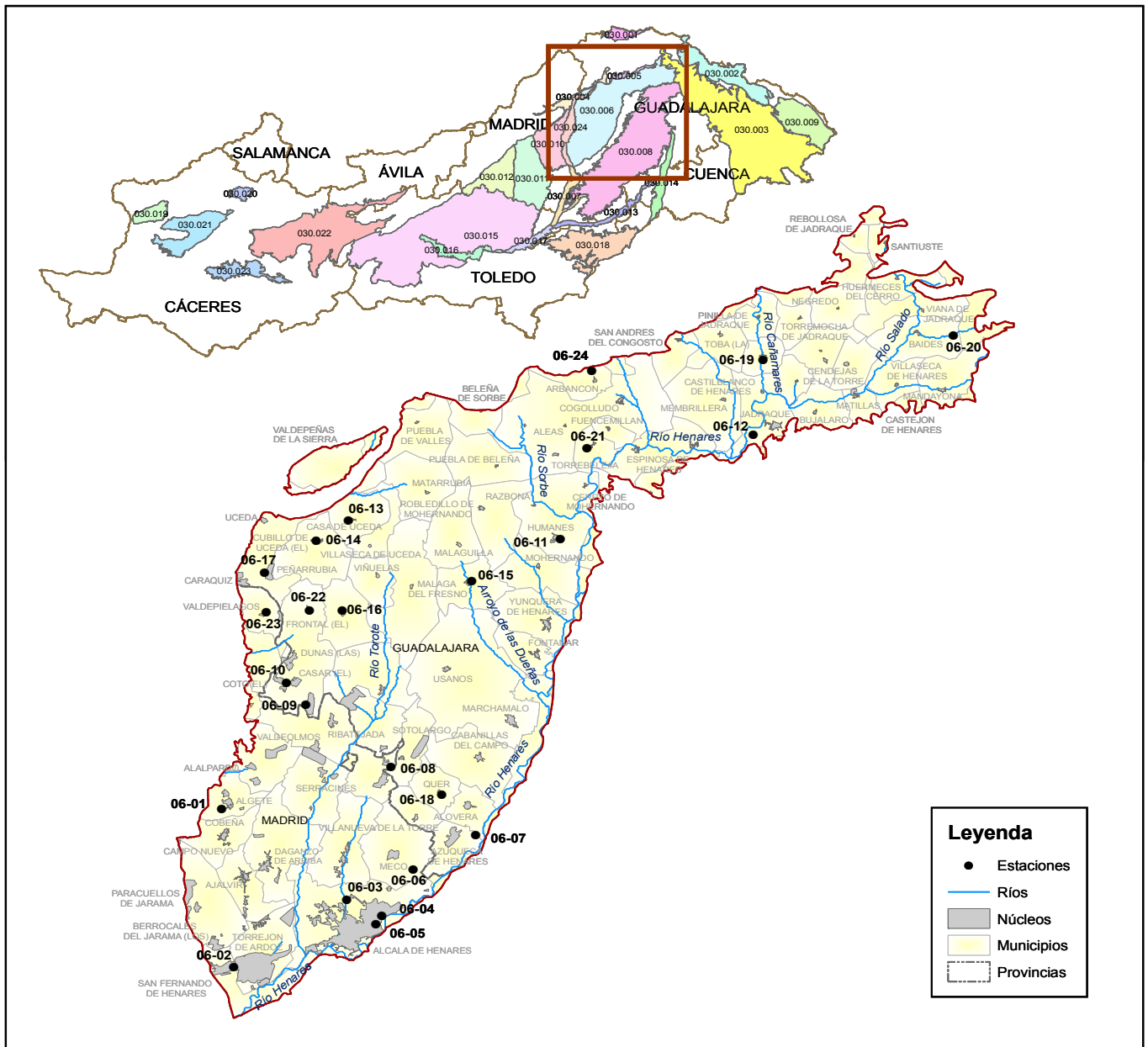


Localización de la masa



SITUACION DE LA MASA DE AGUA

Ocupa parte de las provincias de Madrid y Guadalajara. El límite Norte se encuentra próximo a las poblaciones de Uceda, La Mierla, Monasterio y Angón, entre otras. El límite Este se encuentra próximo al cauce del río Henares y a las localidades de Guadalajara y Azuqueca de Henares. Al Sur limita con Mejorada del Campo y Alcalá de Henares. Al Oeste limita con el río Jarama.

Masa de agua

Código: **030.006**

Toponimia: **Guadalajara**

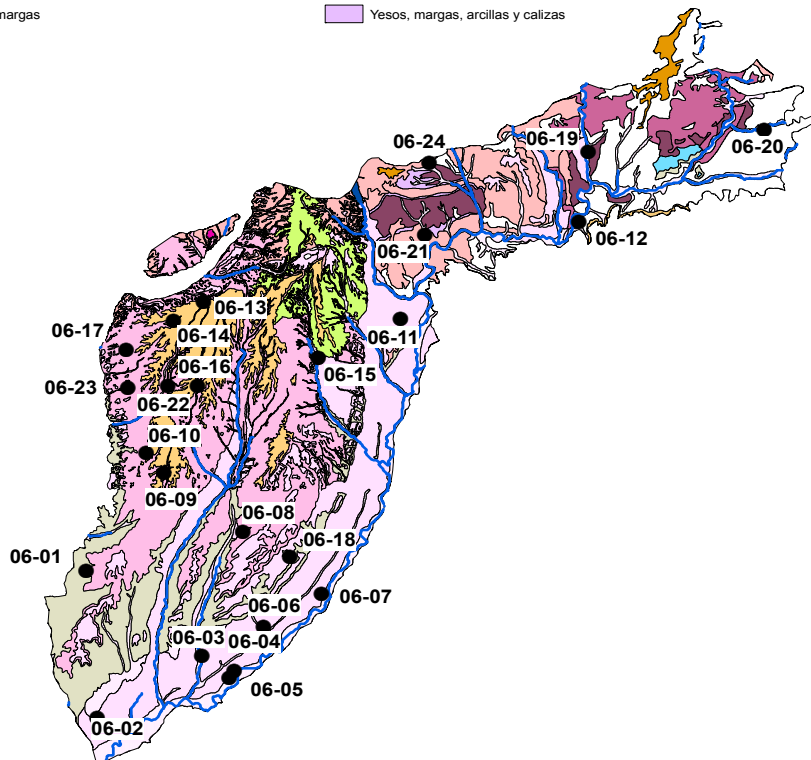
Características

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)
Guadalajara	030.006	03.04	2.043	22	11933,5	113495,2	18187,7	41826,7

Mapa litoestratigráfico

Legenda

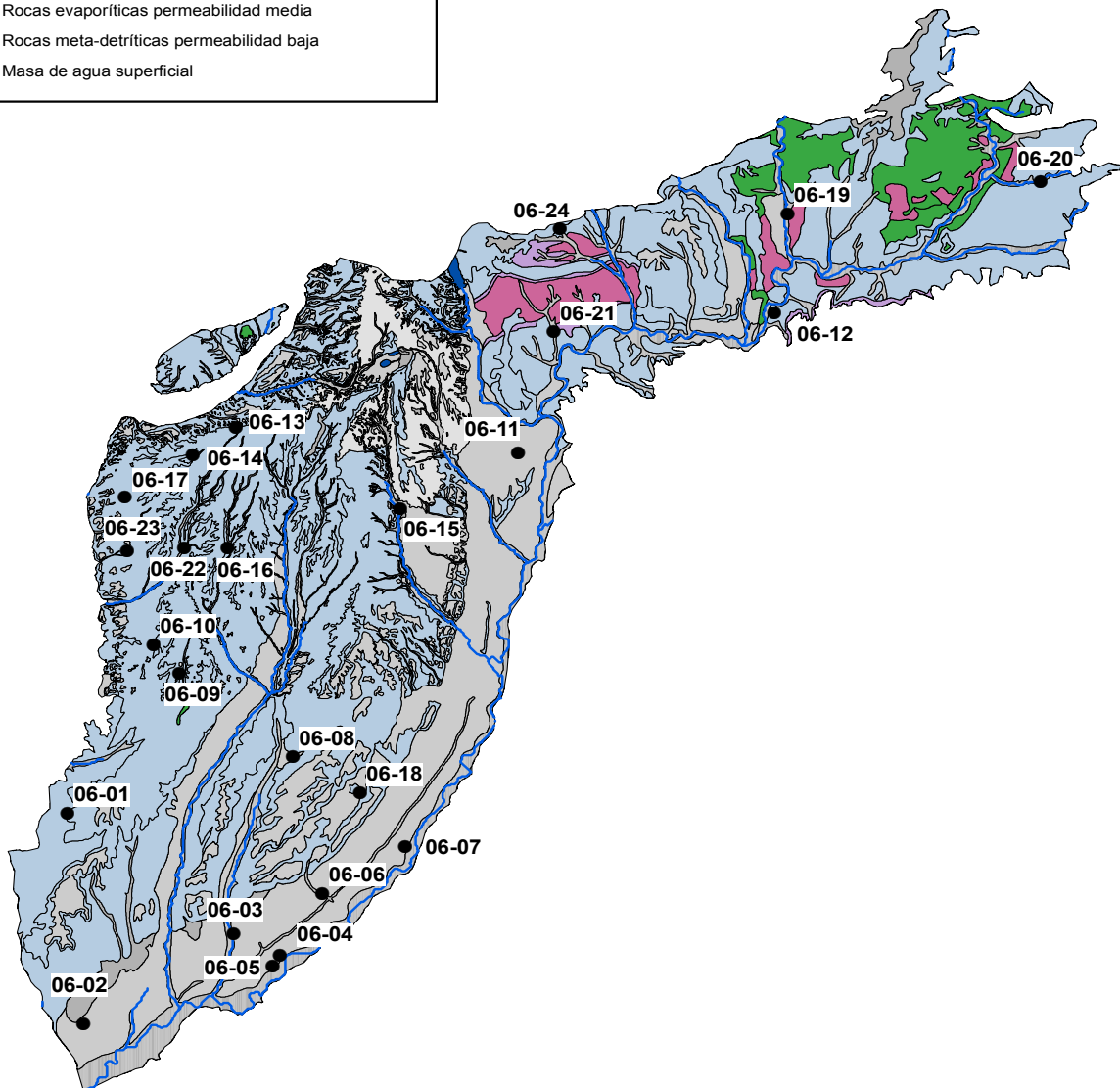
- Estaciones
- Ríos
- Masa de agua superficial
- Arcillas abigarradas y yesos, a veces con margas y areniscas (F. Keuper)
- Arcillas con cantos y gravas, conglomerados y areniscas
- Arcillas, limos y arenas, con intercalaciones de areniscas y calizas
- Arcillas, limos y cantos, turba (Depósitos de áreas endorreicas, dep. lacustres, turberas)
- Arcosas a veces con cantos, con lutitas, margas, calizas y, localmente nód. de sílex y yeso
- Arcosas gruesas, a veces con cantos, limos y fangos arcóscicos
- Arenas, arcillas, gravas y conglomerados (F.Utrillas), a veces con dolomías (F.Ar.yArc.Segovia)
- Arenas, margas y calizas
- Arenis.cuarc.,gravas silic.,conglom.,arcillas rosadas, caliz.,limolitas, y a veces yesos (Garumn)
- Areniscas, conglomerados y lutitas, rojos (Facies Buntsandstein)
- Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S.Pablo y Grupo Cerro Escudero). Brechas y congl.
- Brechas calcáreo-dolomíticas, rojizas, generalmente con cemento calizo
- Conglomerados, areniscas y lutitas
- Calizas y margas (Calizas del Páramo 1 o inferior)
- Calizas, calizas margosas y margas
- Calizas, dolomías, brechas dolomíticas y margas
- Calizas, dolomías, margas (Dol.Villa de Ves,Caballar,F.Tabladillo,Hontoria,Mgas.Chera)
- Calizas, margas y calizas margosas. Intercalaciones de lutitas y conglomerados
- Conglomerados cuarcíticos, gravas y arenas silíceas y arcillas (Rañas y otros aluviales finineógenos)
- Conglomerados y arcillas rojas (Zona de Sigüenza)
- Conglomerados, areniscas, lutitas y calizas
- Dolomías, brechas dolomíticas, carnioles y calizas en bancos (Fm. Cortes de Tajuña)
- Dolomías, calizas y margas (F. Muschelkalk)
- Esq., paragn., metar., niv.carb./calcosilic.Esq.Villalcampo,Serie del Duero,Metased.Sist.Central
- Gravas cuarcíticas, arenas silíceas y arcillas (Depósitos de rañas y otros aluviales finineógenos)
- Gravas, arenas, arcillas y limos (Depósitos de glaciés, piedemonte y superficies)
- 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 rojas y conglomerados. Lutitas y arenas ocreas, a veces
- Lutitas y yesos, con arcillas y areniscas
- Lutitas, areniscas, conglomerados y, a veces, calizas
- Margas yesíferas y yesos, con arcillas, arenas y, eventualmente margas, calizas y sílex
- Rocas ácidas metamorizadas (ortogneises, migmatitas). Gn.gland., metarriolitas (Olo Sapo). Gn.pera
- Yesos
- Yesos, margas, arcillas y calizas



Mapa de permeabilidad

Leyenda

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

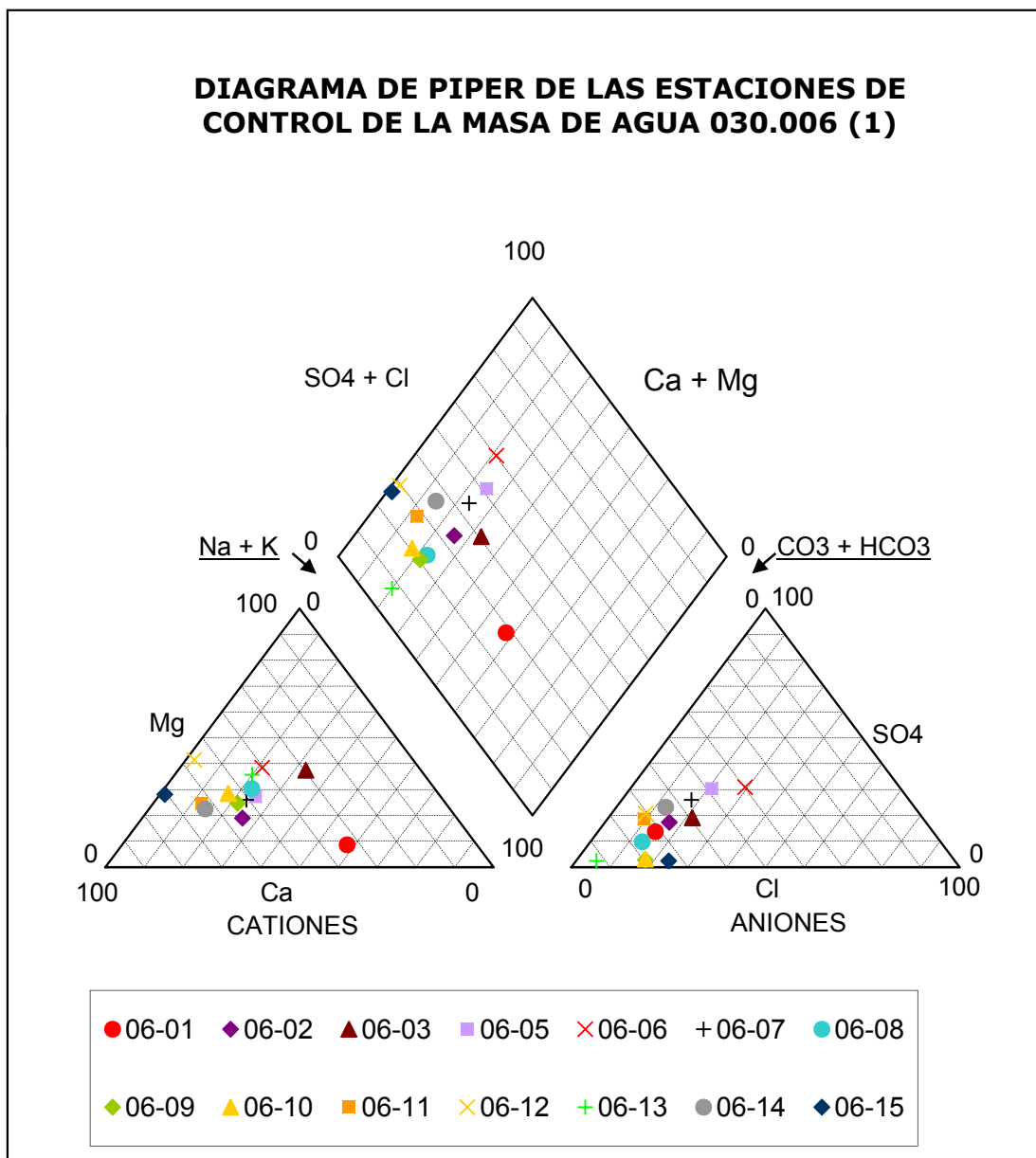


Masa de agua

Código: 030.006

Toponimia: Guadalajara

Composición química

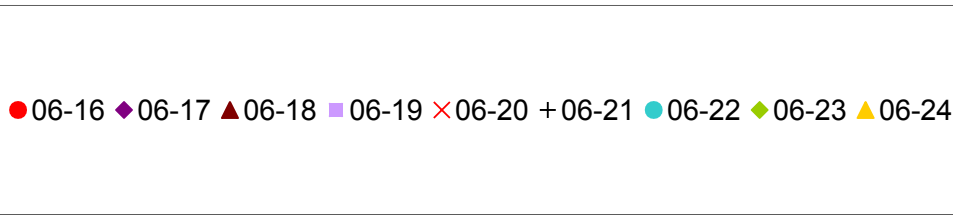
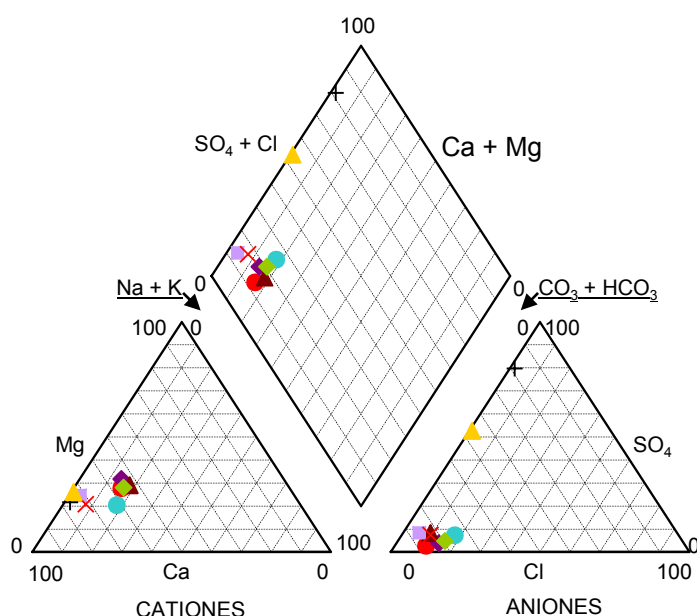


Masa de agua

Código: 030.006

Toponimia: Guadalajara

DIAGRAMA DE PIPER DE LAS ESTACIONES DE CONTROL DE LA MASA DE AGUA 030.006 (2)



DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

Las estaciones de control de la Masa de Agua 030.006 presentan aguas mayoritariamente Bicarbonatadas Cálculo-Magnésicas a excepción de la muestra 06-01 que es Bicarbonatada Sódica, las muestras 06-21 y 06-24 que son Sulfatadas Cálculicas y la muestra 06-06 que es Sulfatada Cálculo-Magnésica.