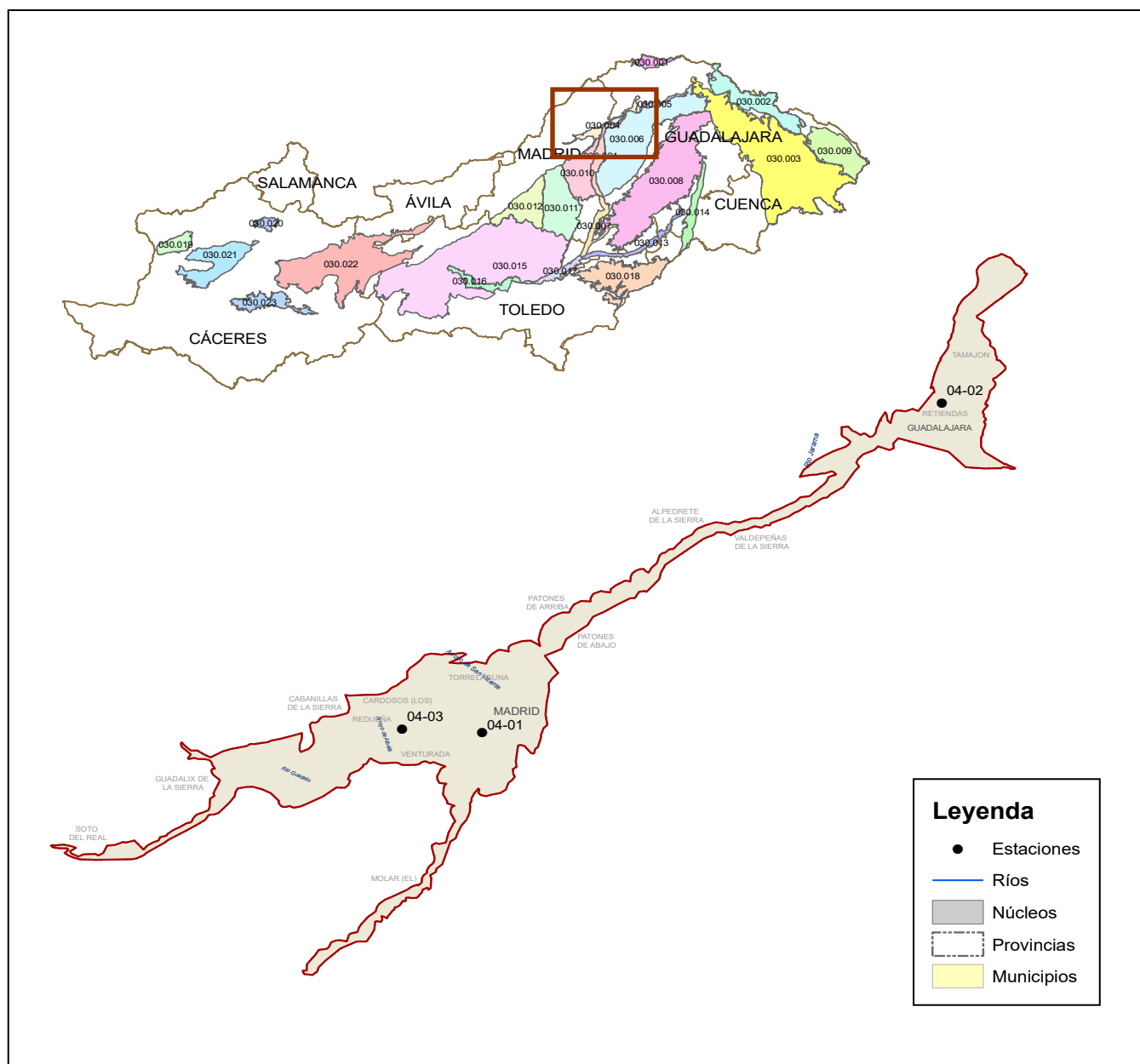


Masa de agua

Localización de la masa



SITUACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Forma una estrecha franja de dirección SO-NE ocupando parte de las provincias de Madrid y Guadalajara. Al Oeste se bifurca en dos ramas separadas por materiales graníticos. Estas dos ramas, aproximadamente paralelas, se extienden desde el embalse de Santillana, continuando hacia el Este, al Norte del embalse de El Vellón (rama Norte); y entre San Agustín de Guadalix y El Molar (rama sur), para unirse al Noreste de la población de El Vellón. Hacia el Noreste dicha franja se estrecha, llegando en su extremo Este a las poblaciones de Tamajón y La Mierla, en Guadalajara.

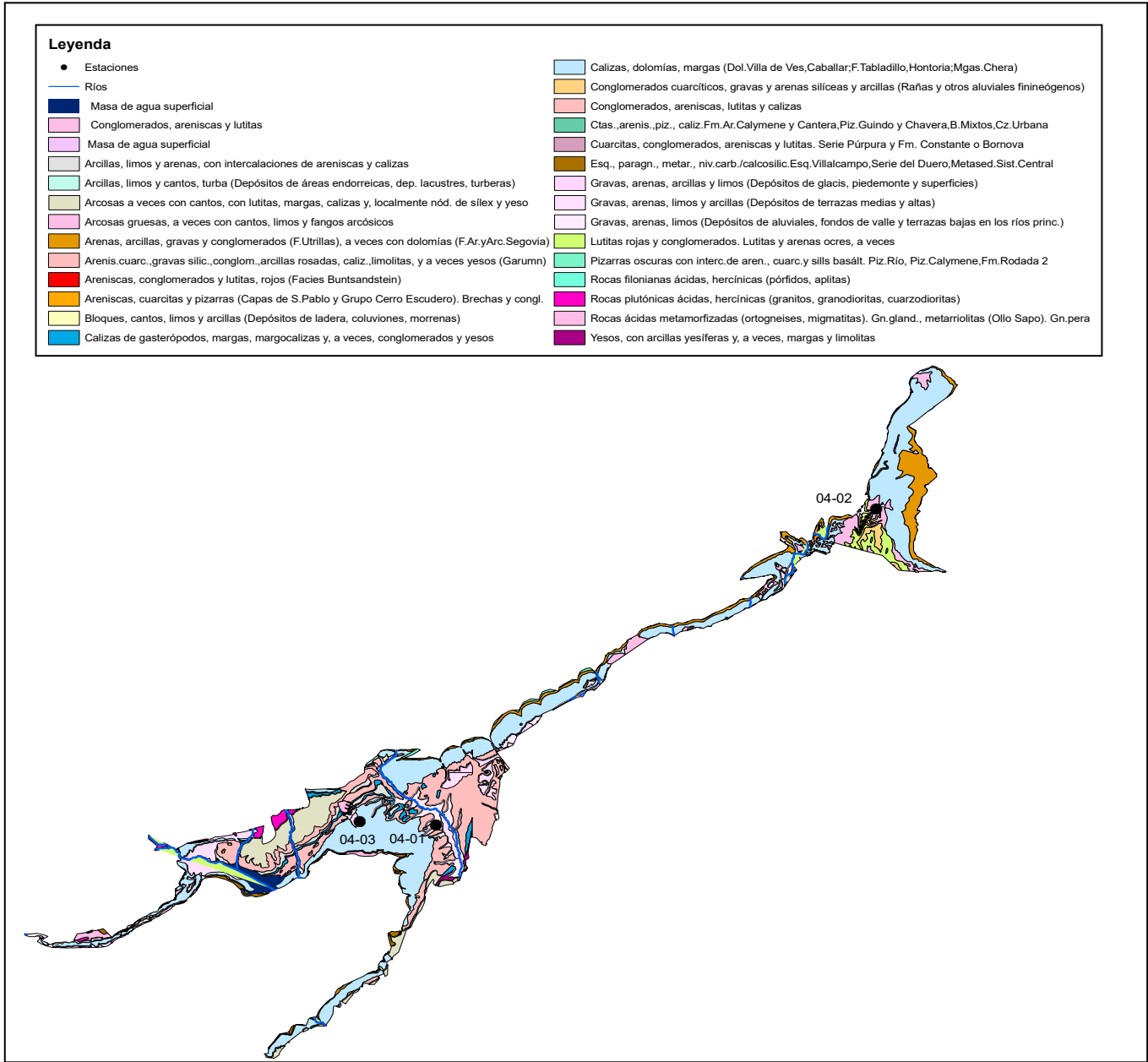
Masa de agua

Código: 030.004
Toponimia: Torrelaguna

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)
Torrelaguna	030.004	03.03	146	2	520,9	4569,4	228,9	5979,9

Mapa litoestratigráfico

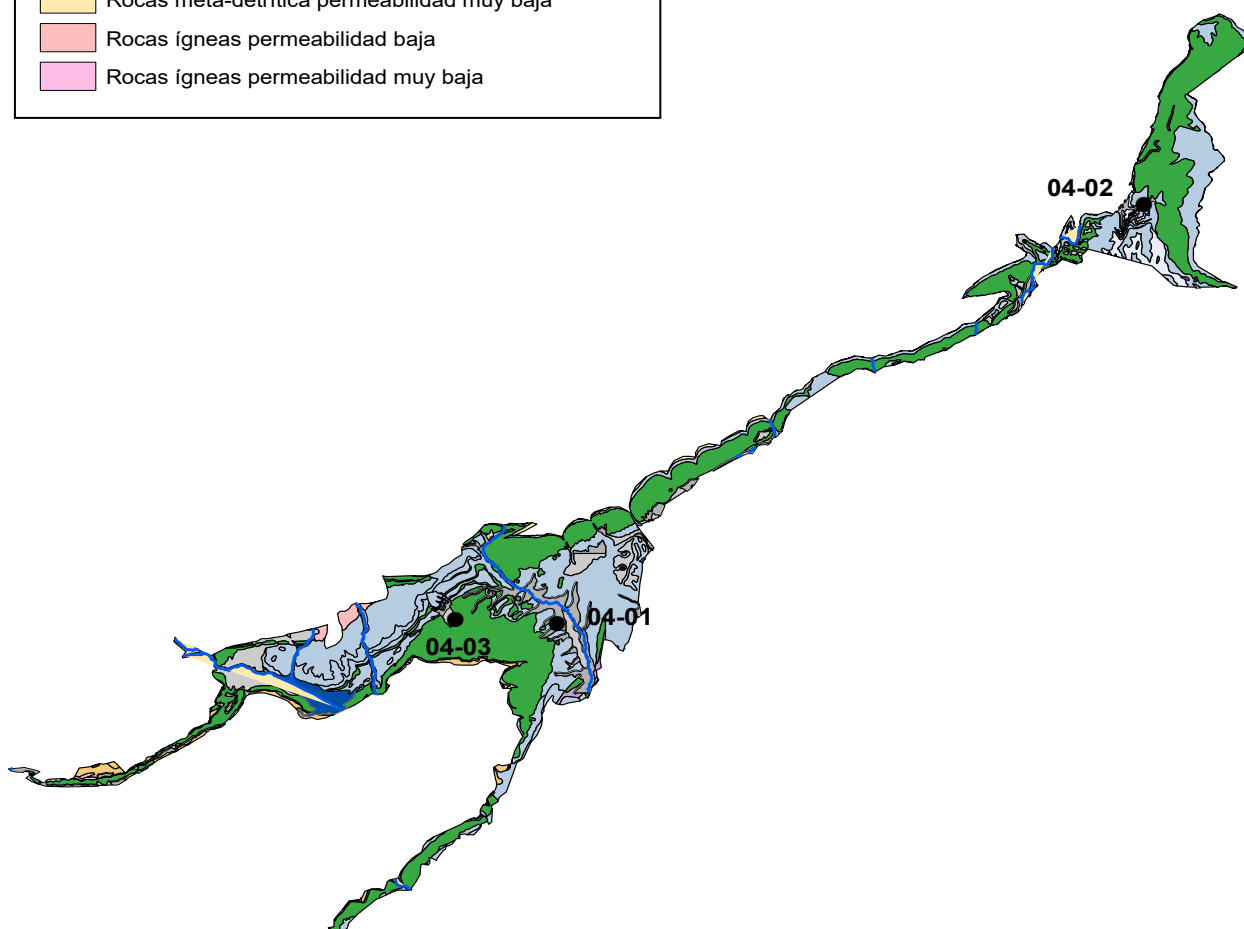


Masa de agua

Mapa de permeabilidad

Leyenda

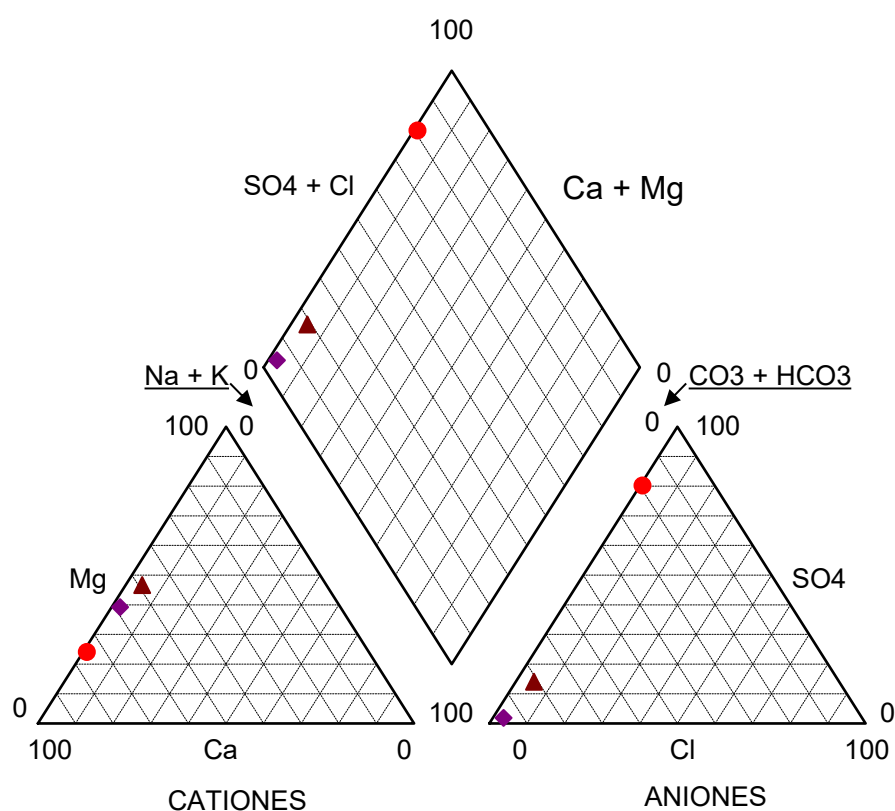
- Estaciones
- Ríos
- Masa de agua superficial
- Rocas carbonatadas permeabilidad media
- Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad alta
- Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad baja
- Rocas detríticas (Cuaternario) media
- Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad muy alta
- Rocas detríticas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



Masa de agua

Composición química

DIAGRAMA DE PIPER DE LAS ESTACIONES DE CONTROL DE LA MASA DE AGUA 030.004



● 04-01

◆ 04-02

▲ 04-03

DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

Las estaciones de control de la Masa de Agua 030.004 presentan aguas mayoritariamente Bicarbonatadas Cálcidas-Magnésicas a excepción de la muestra 04-01 que es Sulfatada Cálcida. Esto puede ser debido a que las líneas de flujo atraviesan depósitos evaporíticos del Triásico.