MAPA HIDROGEOLOGICO

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA (MAGNA)

ESCALA 1:50.00

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

VILLADIEGO 166 / 18 - 9

LEYENDA

		PERMEABILIDAD
CUATERNARIO		
17	Gravas, cantos, arenas y arcillas	Media
TERCIARIO		
Neógeno		
16	Calizas del Páramo. Acuífero colgado, de interés muy local	Media
15	Arcillas pardas, con escasos paleocanales de arenas finas	Baja-Media
14	Margas blancas, calizas y margocalizas	Muy Baja
13	Arenas, conglomerados y arcillas rojas, con algún nivel calcáreo. Acuífero multicapa, heterogéneo y anisotropo	Media,muy variable
12	Margas blancas, calizas y margocalizas	Muy Baja
Paleógeno		
11	Conglomerados y arcillas rojas	Media
CRETACICO		
Superior		
10	Calizas, dolomías rojas y calizas arenosas. Acuífero por fisuración y karstificación.	Alta
9	Margas	Muy Baja
8	Calizas masivas. Acuífero por fisuración y karstificación	Alta-Muy Alta
7	Calizas, margas y calizas arenosas	Media
Inferior		
6	Arenas y arcillas	Baja, localmente Media
5	Arenas y conglomerados silíceos	Media
4	Arcillas, arenas con niveles de conglomerados e intercalaciones de calizas	Baja, Localmente Media
JURASICO		
3	Margas y alternancia de margas y calizas	Baja
TRIASICO-JURASICO		
2	Dolomías y calizas karstificadas	Media
TRIASICO		
1	Arcillas	Muy Baja-Nula

SIMBOLOGIA

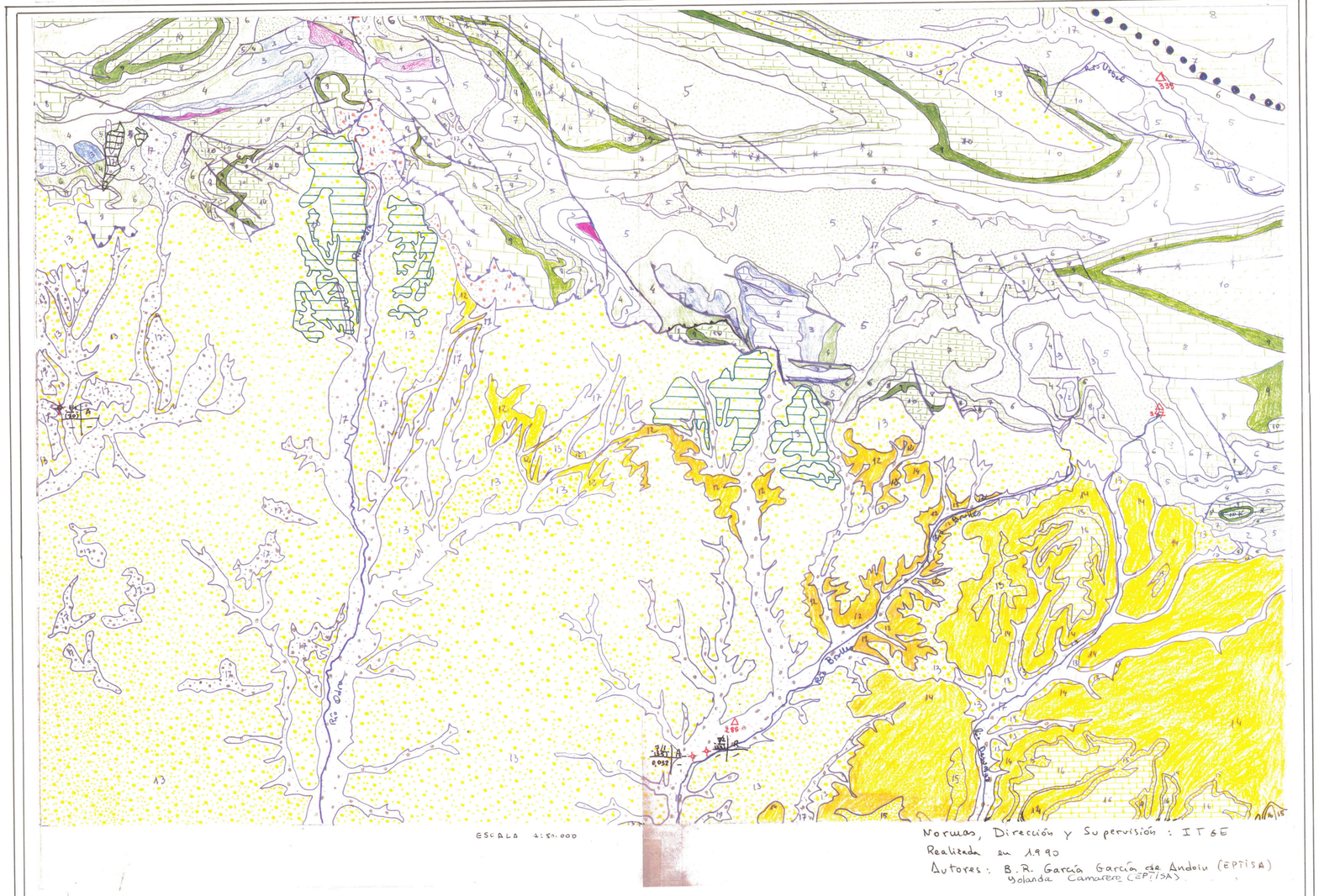
- Curso de agua (río)
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Cabalgamiento
- Sinclinal
- Límite de Cuenca Hidrográfica

Sondeo — 1 : Nº Octante/Nº Orden ITGE; 1' : Profundidad de la obra (m); 2 : Usos; A: Abastecimiento, R: Regadío, I: Industrial; 3 : Caudal (l/s); 4 : Redes de control. P: Piezometría, C: Calidad

Zona de regadío

Estación de aforos del M.O.P.U/Limnígrafo — a : años de medida; b : caudal (m^3/s); c : superficie de Cuenca

Estación pluviométrica nº I.N.M.



Normas, Dirección y Supervisión : ITGE

Realizada en 1990

Autores: B.R. García García de Andoin (EPTISA)
Yolanda Camafreo (EPTISA)

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL



ESQUEMA DE ISOYETAS

