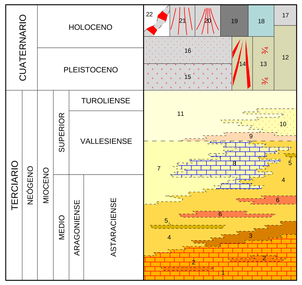
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ROA	345
	18-14

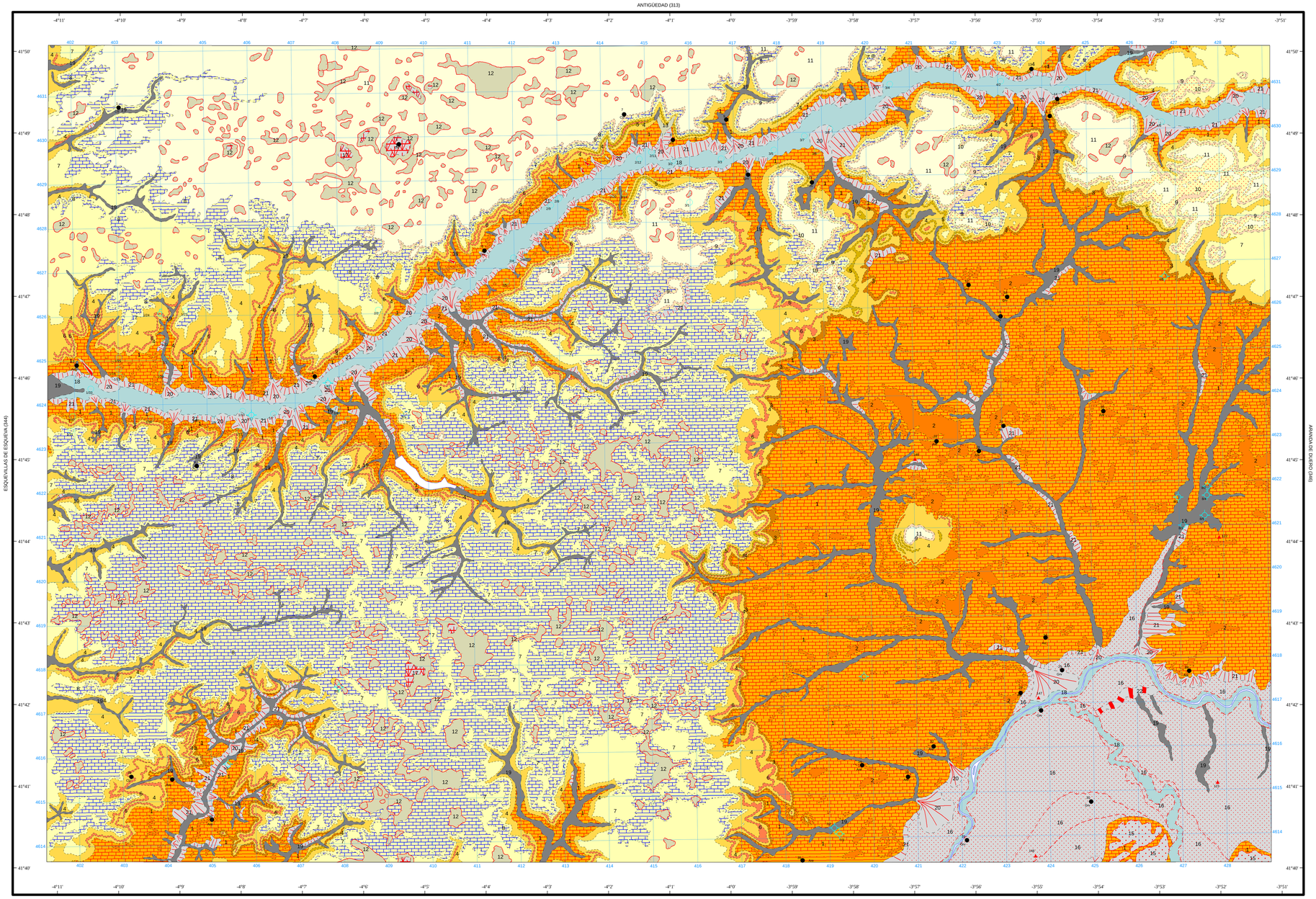
LEYENDA



22 Limos y arcillas. Cauces abandonados
21 Gravas, cantos y arcillas. Coluviones
20 Arenas, gravas y arcillas. Conos de deyección
19 Gravas, arenas y arcillas. Fondos de valle
18 Limos y arenas con gravas. Llanuras de inundación
17 Lutitas grises. Fondos endorreicos
16 Terrazas bajas. Gravas cuarcíticas y arenas
15 Terrazas medias. Gravas cuarcíticas y arenas
14 Gravas arenas y arcillas. Glacis
13 Calizas travertínicas
12 Arcillas de descalcificación
11 Calizas grises con intercalaciones margosas y arcillosas. "Calizas superiores del Páramo"
10 Margas blancas y margocalizas con intercalaciones lutíticas
9 Arcillas rojas con areniscas
8 Alternancia de calizas, dolomías, margocalizas y margas
7 Calizas grises y dolomías con intercalaciones de margocalizas y margas. "Calizas inferiores del Páramo"
6 Niveles de calizas grises y dolomías con intercalaciones margosas
5 Lutitas rojas con intercalaciones de areniscas
4 Margas blancas con intercalaciones de yesos, dolomías, calizas, margocalizas y lutitas. "Facies Cuestas"
3 Alternancia de margas blancas y lutitas rojas y verdes con intercalaciones de areniscas, calizas margocalizas, dolomías y yesos
2 Areniscas y/o conglomerados
1 Lutitas rojas, areniscas y conglomerados

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Límite de terraza		Dolina
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Agrupación de pozos
	Estación pluviométrica		Indicios minerales
Arc	Arcilla comun	Are	Arena
Ari	Aridos naturales	Clz	Caliza
Grv	Grava	Yes	Yeso



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : A. Enrile Albir (INYPSA)
F. López Olmedo (INYPSA)
P. Cabra Gil (INYPSA)
Dirección y supervisión : A. Martín Serrano (IGME)