MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

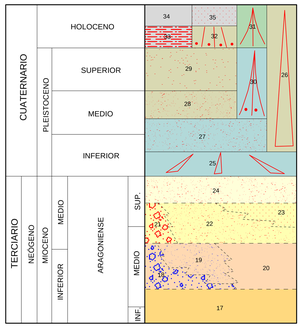
Instituto Geológico y Minero de España

VILLA DEL PRADO

580

17-23

LEYENDA



35 Arenas y gravas. (Barras)
34 Gravas, arenas y lutitas. (Fondos de valle)
33 Gravas, arenas y arcillas. (Llanuras de inundación)
32 Cantos, arenas y arcillas. (Coluviones)
31 Arenas, gravas y lutitas. (Conos de deyección 2ª generación)
30 Arenas, gravas y lutitas. (Conos de deyección 1ª generación)
29 Gravas y Arenas. (Terraza baja)
28 Gravas y Arenas. (Terraza media)
27 Gravas y Arenas. (Terraza alta)
26 Arenas, cantos y bloques. (Glacis)
25 Arenas, cantos y bloques. (Glacis antiguos)
24 Arcosas con grandes bloques y grava de cuarzo
23 Arcosas ocasionalmente con cantos y lutitas
22 Arcosas con cantos y bloques
21 Arcosas con grandes bloques
20 Arcosas con cantos
19 Arcosas con cantos y bloques
18 Arcosas con grandes bloques
17 Arcosas
16 Calizas recritalizadas
15 Paragneises, esquistos y micaesquistos
14 Leucogranitos de grano fino
13 Monzogranitos biotíticos porfídicos. Tipo La Garbanzosa
12 Leucogranitos de dos micas de grano fino. Tipo El Berrocal
11 Leucogranitos de dos micas. Tipo El Berrocal
10 Leucogranitos de grano fino. Tipo Peña de Cadalso
9 Leucogranitos biotíticos de grano medio-grueso Tipo Cadalso de los Vidrios
8 Adamellitas con megacristales. Tipo San Martín de Valdeiglesias
7 Leucogranitos biotíticos
6 Monzogranitos de grano grueso. Tipo Villa del Prado
5 Monzonitas biotíticas. Tipo Villa del Prado
4 Monzonitas biotíticas. Tipo Rozas de Puerto Real
3 Tonalitas. Tipo Aldeaencaba de Escalona
2 Cuarzo
1 Aplitas

ROCAS METAMÓRFICAS

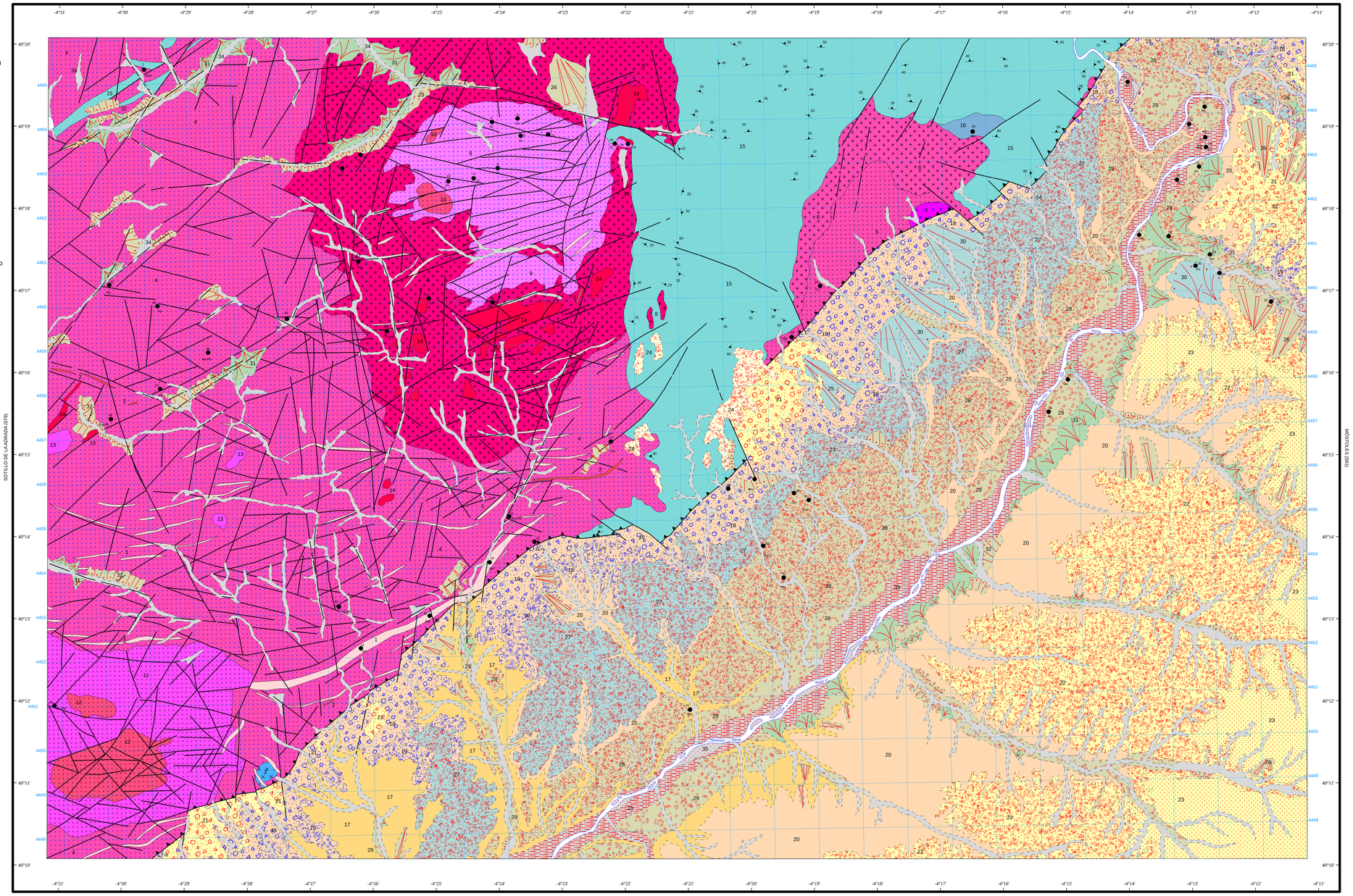
PREORDOVÍCICO 15 16

ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ROCAS FILONIANAS

1 2



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Falla
	Falla supuesta		Cabalgamiento conocido
	Fotogeología 20-60		Estratificación
	Esquistosidad no determinada		Indicios minerales
Ag	Plata	Apl	Aplita
Are	Arena	Ari	Aridos naturales
Arm	Aridos de machaqueo	Ba	Bario
Cu	Cobre	Fdp	Feldespato
Gr	Granito	Grv	Grava
Mg	Magnesio	Pb	Plomo
Qz	Cuarzo		

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: 2001

Autores : J.A. Díaz de Neira (INYPSA)
F. López Olmedo (INYPSA)
Dirección y supervisión : A. Martín Serrano (IGME)