MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

CANTALEJO

430

18-17

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO
- PLEISTOCENO

TERCIARIO

- NEÓGENO
  - PLIOCENO
  - MIOCENO
    - SUPERIOR
    - MEDIO: ARAGONIENSE
    - INF.: AGENIENSE
- PAL.
  - OLIGOCENO

CRETÁCICO

- SUPERIOR
  - CAMPANIENSE
  - SANTONIENSE
  - CONIACIENSE

23 Gravas, arenas y arcillas. Fondos de valle
22 Gravas, arenas y arcillas. Conos de deyección
21 Gravas, arcillas y arenas. Coluviones
20 Arcillas y limos. Fondos endorréicos
19 Arenas. Dunas parabólicas
18 Arenas. Campo de dunas
17 Arenas. Mantos eólicos
16 Gravas cuarcíticas y areniscas
15 Calizas y margas blancas
14 Areniscas calcáreas blancas
13 Areniscas finas y arcillas rojas
12 Conglomerados, areniscas y arcillas
11 Conglomerados calcáreos
10 Fm. Dolomías y margas de Valle de Tabladillo
9 Dolomías tableadas. Mb. Dolomías de Peñatravesa
8 Dolomías y areniscas dolomíticas. Fm. Calizas y dolomías de Castrojimeno
7 Dolomías y calizas con intercalaciones margosas. Formación Calizas y dolomías de Castrojimeno
6 Dolomías y margas. Fm. Dolomías tableadas de Caballar
5 Fm. Arenas y arcillas de Segovia
4 Esquistos, metaareniscas, pizarras y cuarcitas con masas de gneises glandulares
3 Ortogneises glandulares
2 Leucogranitos
1 Adamellitas

ROCAS METAMÓRFICAS

CÁMBRICO-PRECÁMBRICO 4

3

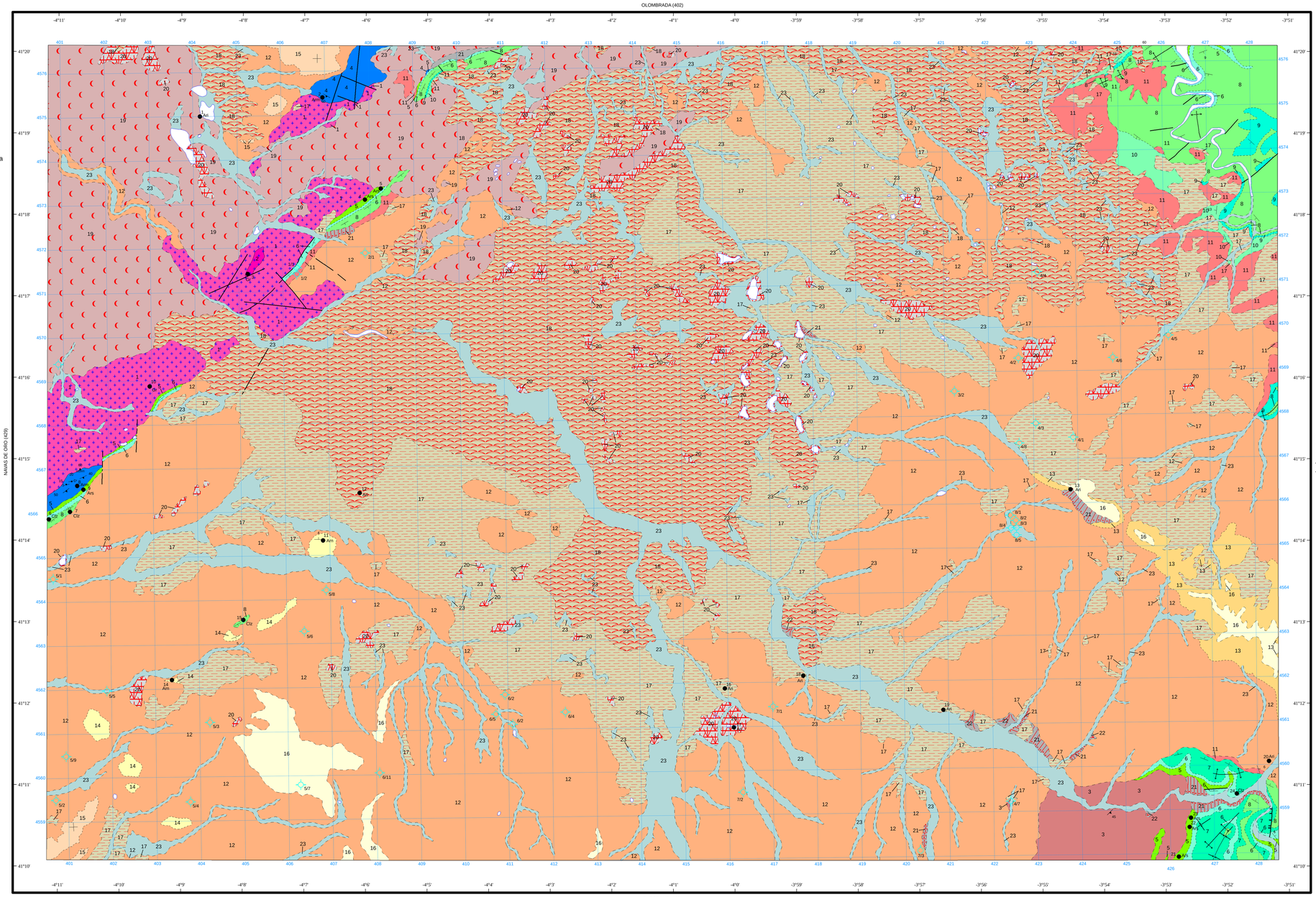
ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

2

1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Falla conocida
	Falla supuesta		Falla con indicación de hundimiento
	Anticlinal		Sinclinal
	Fotogeología 30-60		Fotogeología 0-30
	Estratificación subhorizontal		Estratificación subvertical
	Estratificación invertida		Estratificación
	Primera esquistosidad		Tercera esquistosidad
	Lineación de orientación mineral		Sondeo
	Piezómetro		Indicios minerales
Ari	Aridos naturales	Arm	Aridos de machaqueo
Arn	Arenisca	Ars	Arena silícea
Clz	Caliza	Gr	Granito



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: 1993

Autores : J.A. Díaz de Neira (INYPSA)
P. Cabra Gil (INYPSA)
P.P. Hernaiz Huerta (INYPSA)
F. López Olmedo (INYPSA)
Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)