MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

NAVAS DE ORO

429

17-17

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO
- PLEISTOCENO

TERCIARIO

- NEÓGENO
  - MIOCENO
    - SUP.
      - VALLESIENSE
    - MEDIO
      - ASTARACIENSE
      - ORLEANIENSE

CRETÁCICO

- SUPERIOR
  - SANTONIENSE
  - CONIACIENSE
  - TURONIENSE
    - SUP.

21 Arenas y Limos. Meandros abandonados
20 Arenas, limos, arcillas y materia orgánica. Fondos endorréicos
19 Arenas eólicas. Cordones dunares
18 Arenas y limos arcillosos con gravas. Fondos de valle
17 Arenas y limos arcillosos con gravas. Conos de deyección
16 Limos y arenas con cantos y bloques. Coluviones
15 Arenas eólicas. Campo de dunas
14 Arenas eólicas. Manto eólico
13 Arenas, gravas y limos. Terrazas
12 Arenas, arenas arcósicas y gravas de cuarzo. Superficie Coca-Arévalo
11 Calizas y margas
10 Margas arenosas grises y verdes. Margas de Ostrácodos
9 Arenas, areniscas y niveles arcillosos
8 Arenas arcósicas, areniscas, arcillas, limos, brechas y conglomerados
7 Dolomías y areniscas dolomíticas. Margas. Formación Calizas y dolomías de Castrojimeno
6 Dolomías y margas. Fm. Dolomías tableadas de Caballar
5 Formación Arenas y arcillas de Segovia
4 Alternancia de cuarcitas y pizarras. Capas de Domingo García
3 Esquistos, metaareniscas, pizarras y cuarcitas "Complejo Esquisto-Grauwáquico". Capas de Santa María
2a Brecha de falla. (Milonitización)
2 Ortogneises glandulares
1 Monzogranitos. (Adamellitas)

ROCAS METAMÓFICAS PARADERIVADAS

- ORDOVÍCICO INFERIOR — 4
- CÁMBRICO INFERIOR - PRECÁMBRICO SUPERIOR — 3

ROCAS METAMÓRFICAS ORTODERIVADAS

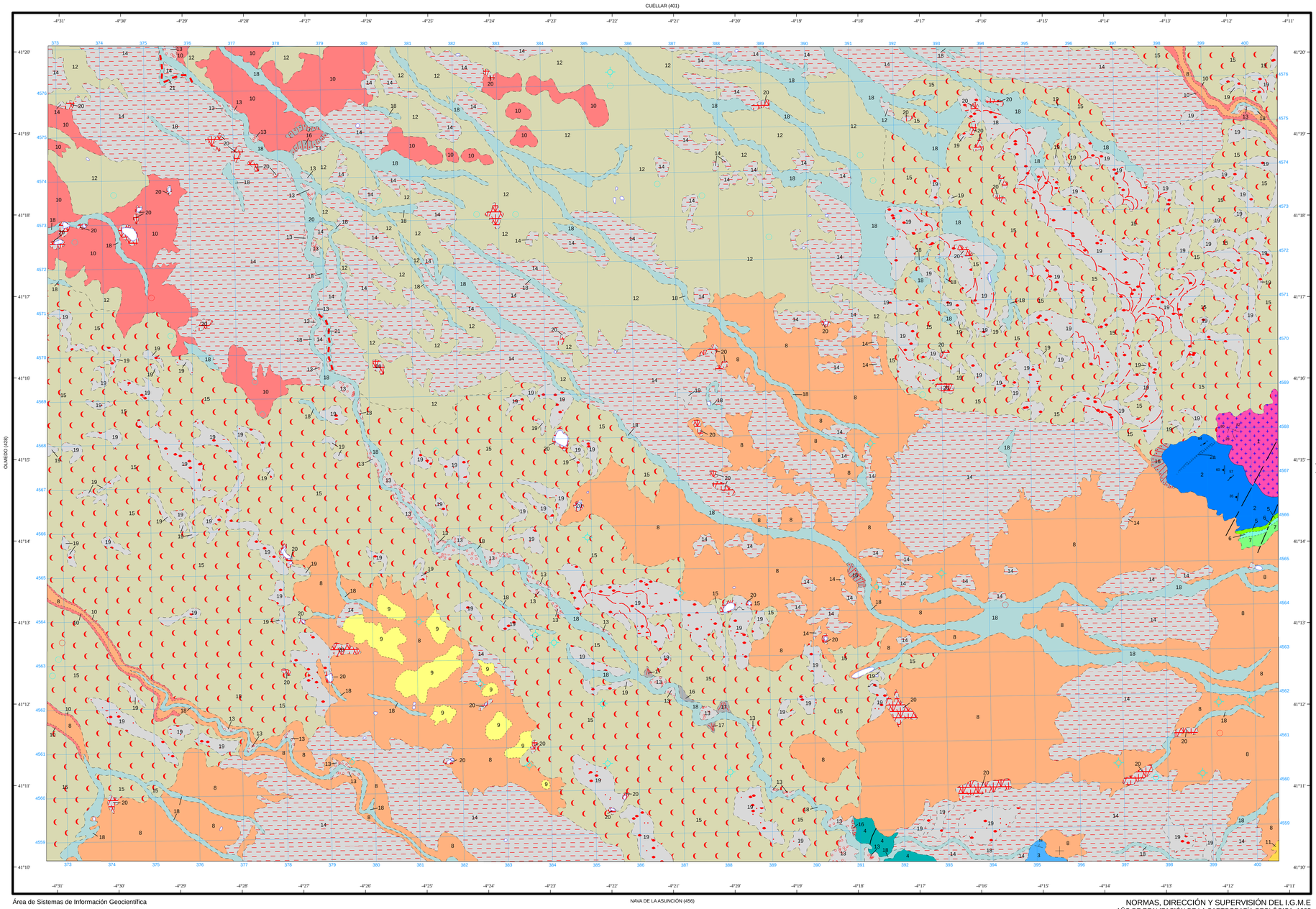
- PRECÁMBRICO — 2, 2a

ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

- 1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Segunda esquistosidad
- Cizalla con indicación de buzamiento y sentido de movimiento
- Dirección y buzamiento de diaclasas
- Manantiales o fuentes
- Pozo
- Sondeo
- Agrupación de pozos
- Cantera activa
- Cordones dunares



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: 1995

Autores : A. Lendínez González (INIMA)
J.R. Muñoz del Real (INIMA)
P. Cabra Gil (INIMA)
Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)