MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

LA ESTRADA

121

05-08

LEYENDA

CUATERNARIO: 47, 46, 45, 44

DOMINIO DE LA UNIDAD DE FORCAREY

PRECAMBRICO-SILURICO: 41a, 42, 41, 40, 39, 39a

DOMINIO DE LA UNIDAD DE LALIN

PRECAMBRICO-CAMBRICO: 38, 38a

ROCAS DE ORIGEN IGNEO: 37, 36, 36b, 36a; 35, 35b

DOMINIO DEL COMPLEJO DE ORDENES S. L.
"SERIE PERIFERICA"

PRECAMBRICO-SILURICO: 34, 33

"SERIE DE ORDENES"

PRECAMBRICO-CAMBRICO: 31, 32, 30

ROCAS DE ORIGEN IGNEO: 29; 28

"COMPLEJO BASICO"

PRECAMBRICO-ORDOVICICO: 27, 26, 27a

DOMINIO EXTERNO

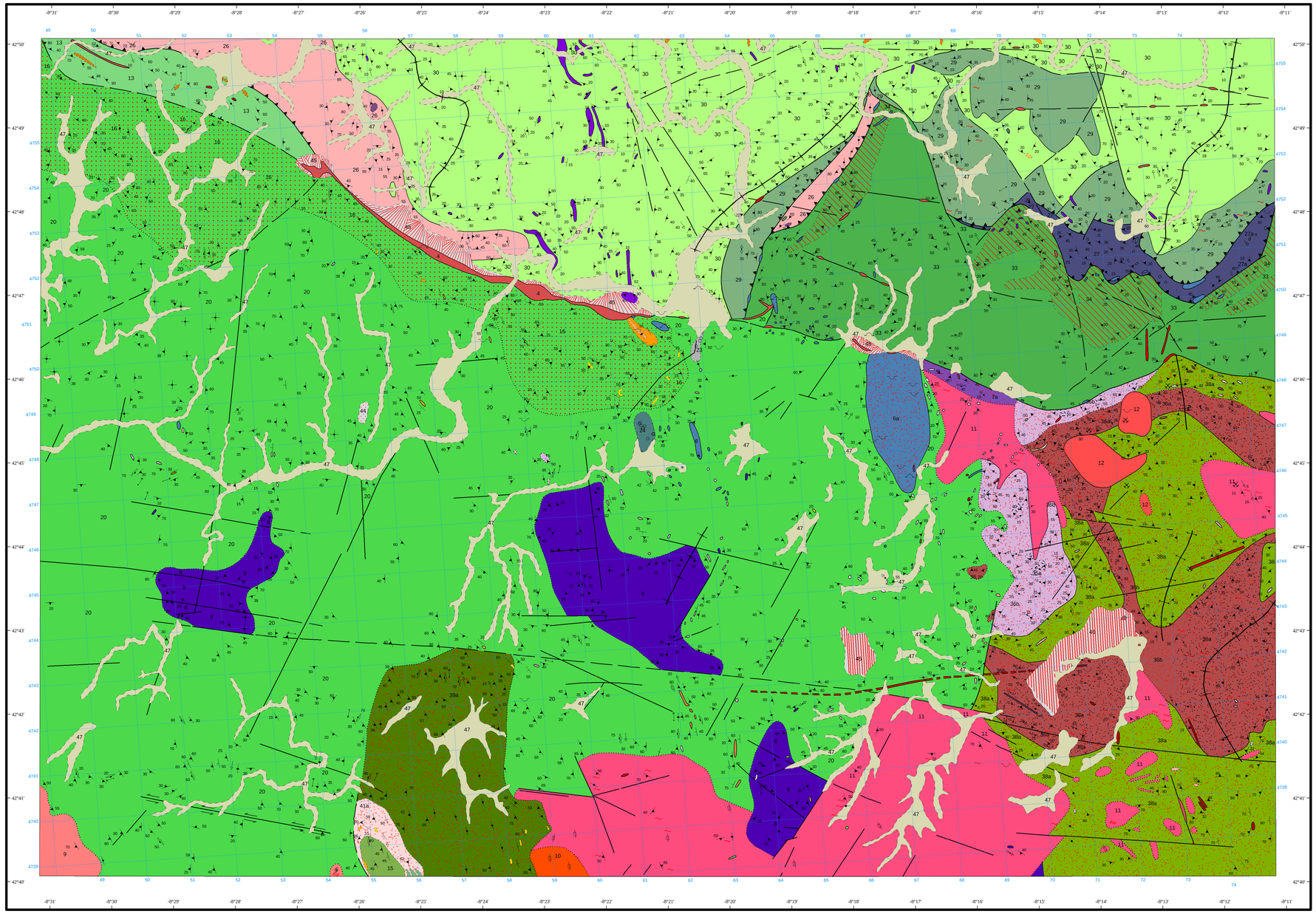
SILURICO: 24
ORDOVICICO: 19, 23
CAMBRICO: 14, 18, 17, 20
PRECAMBRICO: 13, 15, 16

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS: 12; 11; 10; 9

ROCAS PREHERCINICAS DE ORIGEN IGNEO: 8; 7, 7a; 6, 6a; 5

ROCAS FILONIANAS (POST) HERCINICAS

47 Llanuras aluviales y fondos de vaguada
46 Suelos eluviales
45 Coluviones
44 Terrazas
43 Rocas calcosilicatadas
42 Ortoneis
41a Inyecciones graníticas
41 Zona con intercalaciones de anfibolitas
40 Cuarcita
39a Inyecciones graníticas
39 Esquistos y paraneises
38a Inyecciones graníticas
38 Esquistos y paraneises
37 Ortoneis peralcalino
36b Inyecciones graníticas
36a Facies de grano fino
36 Ortoneis biotítico (facies de grano fino a menudo con bandeado fino)
35b Inyecciones graníticas
35a Anfibolitas en copos
35 Anfibolitas o zona con numerosas intercalaciones de anfibolitas (anfibolitas en copos)
34 Esquistos albíticos a menudo grafitosos
33 Esquistos verdes, derivados en gran parte de vulcanitos básicos (predominantes)
32 Lentejones cuarcíticos
31 Rocas calcosilicatadas
30 Esquistos y paraneises
29 Ortoneis "Ortoneis de Sobrado"
28 Anfibolitas
27a Anfibolitas en copos
27 Anfibolitas derivadas en su mayor parte de rocas gabroideas, esencialmente en facies de esquistos verdes (anfibolitas en copos)
26 Idem. anterior con granate (esencialmente en facies de anfibolitas con almandino)
25 Idem. anterior, en facies granulita (relictos)
24 Zona con abundantes enclaves de rocas ultramáficas metamorfizadas
23 Zona con abundantes enclaves de anfibolitas
22 Rocas calcosilicatadas
21 Cuarcitas
20 Metatexitas y diatexitas (inclusive granitoides migmatíticos e inyecciones graníticas)
19 Rocas calcosilicatadas
18 Ortoneis
17 Rocas cuarcíticas
16 Esquistos y paraneises (en parte migmatizados)
15 Esquistos micáceos y cuarcíticos (Autóctono)
14 Rocas cuarcíticas
13 Esquistos albíticos
12 Granitos en complejos concéntricos (Granito de Fontao)
11 Granitos de dos micas de grano medio a fino
9 Granito inhomogéneo de dos micas (con megacristales)
10 Granito biotítico porfídico de grano medio a grueso
8 Ortoneises de dos micas o zona con ortoneises de dos micas
7a Inyecciones graníticas
7 Ortoneis glandular (Ortoneis de Merza)
6a Inyecciones graníticas
6 Rocas ultramáficas y sus derivados (peridotitas serpentinizadas, serpentinitas, rocas tremolíticas, esteatitas, talcoesquistos, clorititas)
5 Anfibolitas
4 Dique de cuarzo
3 Pórfidos y microgranitos porfídicos
2 Pegmaplitas
1 Rocas básicas



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1980

Autores : Eildert Klein (GEOPRIN S.A.)
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Contacto concordante supuesto
- Contacto difuso
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Cabalgamiento conocido