MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

PUENTE CALDELAS

186

05-10

LEYENDA

CUATERNARIO

ORDOVICICO-INFERIOR

PRECAMBRICO

28 Aluviales
27 Cuarcitas con metamorfismo de contacto
26 Cuarcitas
25 Anfibolitas con metamorfismo de contacto
24 Anfibolitas
23 Micaesquistos grises y esquistos verdes albíticos con granate
22 Micaesquistos grises y esquistos verdes albíticos
21 Cuarcitas blancas tableadas con metamorfismo de contacto
20 Cuarcitas blancas tableadas
19 Ampelitas y cuarcitas negras
18 Cuarcitas (s.J.) con metamorfismo de contacto
17 Cuarcitas (s.l.)
16 Micaesquistos grises y esquistos verdes albíticos con estaurolita y/o granate
15 Micaesquistos grises y esquistos verdes albíticos
14 Gneises glandulares
13 Ortogneis
12 Granito de dos micas con megacristales
11 Granito de dos micas grano grueso
10 Granito de dos micas grano medio-fino
9 Granodiorita precoz
8 Granodiorita precoz de grano medio-fino
7 Grano de Beariz grano grueso
6 Grano de Beariz grano medio-fino
5 Granodiorita tardía
4 Granodiorita tardía de borde (grano fino)
3 Diabasas
2 Pegmatitas
1 Filones ácidos mineralizados

ROCAS METAMORFICAS

ROCAS GRANITICAS

PRE-SINCINEMATICAS FASE 3

TARDIAS

ROCAS FILONIANAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Contacto difuso entre rocas graníticas
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Fractura fotointerpretada
- Anticlinal tumbado sup. de fase 3
- Sinclinal tumbado sup. de fase 3
- Estratificación
- Primera esquistosidad subvertical
- Primera esquistosidad
- Tercera esquistosidad subvertical
- Tercera esquistosidad
- Lineación de intersección entre S0 y S1
- Foliación en rocas graníticas subvertical
- Eje de pliegue anticlinal de fase 3
- Mina activa
- Mina inactiva
- Cantera inactiva
- Isograda de la sillimanita

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 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1978

Autores : V. Monteserín López (IBERGESA)
Dirección y supervisión : J. B. Solar Menéndez (IGME)