

LEYENDA

| | | | |
|---------------------------|-------------|----|-------------------------------------|
| TERCIARIO CUATERNARIO | HOLOCENO | 33 | Depósitos antrópicos |
| | PLEISTOCENO | 31 | Zonas de encharcamiento |
| PALEOCENO | MIOCENO | 28 | Fondos de valle |
| | OLIGOCENO | 27 | Llanuras de inundación |
| | | 26 | Conos aluviales |
| CRETÁCICO | SUPERIOR | 25 | Terrazas |
| | | 24 | Aluvial-coluvial |
| CÁMBRICO INF.-PRECÁMBRICO | | 23 | Coluviones |
| | | 22 | Glaciares |
| PRECÁMBRICO | | 21 | Bloques, cantos y arcosas |
| | | 20 | Areniscas cementadas por carbonatos |

ROCAS GRANÍTICAS HERCÍNICAS

15

14

10 11 12

9

8

7

ROCAS IGNEAS PREHERCÍNICAS

ROCAS FILONIANAS

- 33 Depósitos antrópicos
- 32 Zonas de encharcamiento
- 31 Fondos de valle
- 30 Llanuras de inundación
- 29 Conos aluviales
- 28 Terrazas
- 27 Aluvial-coluvial
- 26 Coluviones
- 25 Glaciares
- 24 Bloques, cantos y arcosas
- 23 Calizas micríticas y margas
- 22 Arcosas y arcillas
- 21 Arcosas, cantos y arcillas rojas
- 20 Areniscas cementadas por carbonatos
- 19 Arcosas, cantos y bloques
- 18 Areniscas y gravas en Facies Ultritas
- 17 Esquistos con intercalaciones de arenisca, cuarzitas, cuarzitas anfífolias y niveles micríticos. CAPAS DEL MEDIANA
- 16 Esquistos y paragneises con intercalaciones de rocas de silicatos cálcicos, ortogneises biotíticos bandeados y ortogneises leucocráticos
- 15 Leucogranitos de grano fino de dos micas
- 14 Leucogranitos de grano fino biotíticos
- 13 Leucogranitos de grano grueso porfídicos, con biotitas. Tipo PUERTO DE VILLATOROS.
- 12 Adamejillas de grano medio-grueso biotíticas, facies porfídicas
- 11 Adamejillas de grano medio-grueso biotíticas
- 9 Tonalitas y cuarzodioritas
- 8 Ortogneises leucocráticos metagraníticos y pegmatitas foliadas
- 7 Ortogneises biotíticos glandulares y bandeados
- 6 Diques de tendencia lamprofídica
- 5 Diques de tendencia sienítica
- 4 Cuarzo
- 3 Microdioritas
- 2 Leucogranitos de grano fino y apfilitas
- 1 Porfídicos granítico-adamejillitas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

| | | | |
|-------|----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| ----- | Contacto concordante | ----- | Contacto discordante |
| ----- | Contacto difuso entre rocas graníticas | ----- | Contacto intrusivo |
| ----- | Falla conocida | ----- | Falla supuesta |
| ----- | Falla con indicación de hundimiento | ----- | Falla inversa |
| ----- | Falla inversa con indicación de movimiento (dextrógrafa) | ----- | Estratificación subhorizontal |
| ----- | Estratificación | ----- | Lineación de orientación mineral horiz. |
| ----- | Lineación de orientación mineral | ----- | Foliación S1 asociada a la fase 1 hercínica |
| ----- | Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica horizontal | ----- | Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica vertical |
| ----- | Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica | ----- | Foliación S3 asociada a la fase 3 hercínica subvertical |
| ----- | Foliación S3 asociada a la fase 3 hercínica | ----- | Foliación en rocas graníticas subvertical |
| ----- | Foliación en rocas graníticas | ----- | Eje de plegue horizontal (F3) |
| ----- | Eje de plegue de fase 4 | ----- | Eje de plegue de fase 4 subhorizontal |
| ----- | Eje de plegue asociado a 2ª fase Hercínica | ----- | Ejes de plegues de fase 3 Hercínica |
| ----- | Manantiales o fuentes | ----- | Pozo |
| ----- | Sondeo | ----- | Agupación de pozos |
| ----- | Estación de alfor | ----- | Estación pluviométrica |
| ----- | Estación tempoplav. | ----- | Indicios minerales |
| ----- | Arcilla común | ----- | Arcilla común |
| ----- | Cu | ----- | Cobre |
| ----- | Fd | ----- | Feldespato |
| ----- | Gr | ----- | Granito |
| ----- | Mg | ----- | Migmatitas |
| ----- | Qz | ----- | Cuarzo |
| ----- | Tur | ----- | Turba |

Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1991
Autores: L. M. Martín Parra (EGEO S.A.),
J. Martínez-Salanova (EGEO S.A.),
F. Moreno Serrano (IGME)
Dirección y supervisión: F. Bellido Mulás (IGME)