MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

PUEBLA DE TRIVES

189

08-10

LEYENDA

DOMINIO DEL OLLO DE SAPO

CUATERNARIO		29, 27, 26, 25, 24, 23
NEOGENO		22, 21
CARBONIFERO INFERIOR		20
TERC.	DEVONICO	
SILURICO		19, 18, 17
ORDOVICICO	SUPERIOR	16
	MEDIO	11
	INFERIOR	15, 14
PRECAMBRICO		13, 12

28 Conos de deyección
27 Depósitos aluviales
26 Depósitos aluvio-coluviales
25 Depósitos eluvio-coluviales
24 Depósitos coluviales
23 Terrazas
22 Gravas, arenas y limos
21 Arenas y arcillas
20 Grauwakas y esquistos
19 Ampelitas y esquistos con cloritoides
18 "Hard-ground" ferruginoso
17 Ampelitas, pizarras, esquistos con cloritoides y liditas
16 Pizarras de Luarca
15 Pizarras, esquistos moscoviticos y cuarcitas
14 Cuarcitas y microconglomerados
13 Metagrauwakas feldespáticas (Ollo de Sapo de grano fino)
12 Gneis glandular "Ollo de Sapo de grano grueso)
11 Cuarcitas en bancos (cuarcita armoricana)
10 Esquistos azulados cuarzo-moscoviticos y cuarcitas
9 Pórfidos
8 Doleritas
7 Diques de cuarzo
6 Riolita microporfídica
5 Granodiorita en facies común
4 Granodiorita facies de variación
3 Granito de dos micas orientado
2 Granito de dos micas sin orientar
1 Tonalitas

DOMINIO DEL CAUREL

ORDOVICICO INFERIOR	11
CAMBRICO MEDIO ORDOVICICO INFERIOR	10

ROCAS FILONIANAS

ROCAS GRANITICAS

ROCAS VOLCANICAS

5, 4, 3, 2, 1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Falla conocida
- Deslizamiento de ladera
- Sinclinal
- Traza axial de anticlinal de los pliegues deformados de fase 1
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Primera esquistosidad subvertical
- Primera esquistosidad
- Esquistosidad de 3ª fase Hercínica (S3)
- Orientación de megacristales de feldespatos
- Eje de pliegue anticlinal tumbado
- Eje anticlinal con pich (cabeceo) F1
- Eje de pliegue sinclinal tumbado
- Eje sinclinal con pich (cabeceo) F1
- Fósiles (en general)
- Roca algo migmatizada
- Contacto concordante supuesto
- Contacto difuso entre rocas graniticas
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal de fase 2 supuesto
- Traza axial de sinclinal de los pliegues deformados de fase 1
- Estratificación subvertical
- Primera esquistosidad subhorizontal
- Esquistosidad de fase 1 invertida
- Tercera esquistosidad subvertical
- Orientación de minerales micaceos
- Lineación de intersección
- Eje de pliegue anticlinal de fase 1
- Eje anticlinal co pich (cabeceo/ F2
- Eje de pliegue sinclinal de fase 1
- Deslizamiento de ladera
- Cantera activa
- Traza de capa con indicación de buzamiento

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: 1977

Autores : J. Rubio Navas (GEOTEHIC)
D. V. Pliego Dones (GEOTEHIC)
Dirección y supervisión : L. R. Rodríguez Fernández (IGME)