

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000






Instituto Geológico
y Minero de España

POLA DE SOMIEDO

76

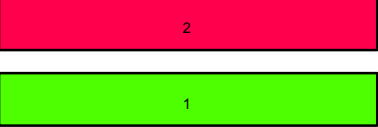
11-06

LEYENDA

CUATERNARIO				22		24
CARBONIFERO SUPERIOR	ESTEPHAN	C		21		
		B				20
	WESTF.	A				
		C		19		
	NAMURIEN	A				18
INF.	DINANTIENSE					17
DEVONICO	SUPERIOR	FRASNIEN	FAMENIENSE			
			MEDIO		16	
			INFERIOR		15	
	MEDIO	GIVET. SUPERIOR		14		
		EIFEL. INFERIOR		13		
	INFERIOR	EMSIEN. SUPERIOR		12		
		GEDIN. INFERIOR		11		
	SILURICO SUPERIOR	WENLOK	SUPERIOR		10	
		LLAND.	MEDIO		9	
	ORDOV.	INFERIOR	ARENIGIENSE		8	7
CAMBRICO	INFERIOR	TREMADOCIENSE				5
		SUPERIOR				4
		MEDIO				3
PRECAMBRIICO	INFERIOR				2	
	PRECAMBRIICO				1	

- 24 Aluviones y terrazas
23 Derrubios de ladera y conos de deyección
22 Depósitos glaciares y fluvio-glaciares en parte removilizados
21 Pizarras, areniscas y capas de carbón
20 Conglomerados
19 Pizarras, areniscas, conglomerados y calizas (F. San Emiliano)
18 Caliza dolomitizada masiva y calizas oscuras bien estratificadas (F. Alba)
17 Cuarcitas, areniscas y niveles de pizarras
16 Calizas (F. Portilla/Candás)
15 Pizarras, areniscas y niveles de calizas (F. Hueras/Naranco)
14 Calizas (F. Sta Lucía / Moniello)
13 Dolomías, calizas y pizarras (La Vid/Rañeas)
12 Areniscas ferruginosas (F. San Pedro/Furada)
11 Pizarras negras y niveles de areniscas (F. Formigosa)
10 Cuarcitas (F. Barrios)
9 Areniscas, pizarras y cuarcitas (Serie de los Cabos)
8 Areniscas, pizarras y cuarcitas (F. Ovil)
7 Calizas y dolomías (F. Láncara y Vegadeo)
6 Dolomías y calizas
5 Areniscas, areniscas feldespáticas, cuarcitas, pizarras y conglomerados (F. Herrera/Candana)
4 Pizarras, areniscas feldespáticas y porfíridos (P. del Narcea)
3 Porfíridos plagioclastoclastos
2 Porfíridos plagioclastoclastos
1 Cuarzodibazas y porfíridos dioríticos

ROCAS FILONIANAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
=====	Contacto mecánico	=====	Falla conocida
=====	Falla supuesta	=====	Falla con indicación de movimiento dextrógrafa supuesta
=====	Falla con indicación de movimiento levógrafa supuesta	=====	Falla inversa
=====	Falla inversa supuesta	=====	Cabalgamiento conocido
=====	Cabalgamiento supuesto	=====	Anticinal
=====	Anticinal supuesto	=====	Anticinal con sentido de inmersión
=====	Anticinal con sentido de inmersión supuesto	=====	Anticinal tumbado
=====	Sinclinal	=====	Sinclinal supuesto
=====	Sinclinal con sentido de inmersión	=====	Sinclinal con sentido de inmersión supuesto
=====	Sinclinal tumbado	=====	Estratificación subvertical
=====	Estratificación invertida	=====	Estratificación
=====	Esquistosidad no determinada subvertical	=====	Esquistosidad no determinada
=====	Lineación de intersección	=====	Circo glaciar
=====	Dolina	=====	Mina activa
=====	Mina inactiva	=====	Capa de carbón
=====	Capa de carbón supuesta	=====	

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1979
Autores : A. Crespo Zamorano (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)