

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

MONDOÑEDO

24

08-04

LEYENDA

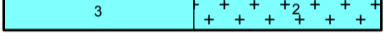
CUATERNARIO		24	23	22
SILURICO		21	20	19
ORDOV.	MEDIO	18	17	16
	INFER.	15	14	13
	ARENIG	12	11	10
	SUPERIOR	9	8	7
CAMBRICO	MEDIO	6	5	4
	INFERIOR	3	2	1
PRECAMBRICO		0		

- 24 Cuaternario indiferenciado  
23 Aluviones  
21 Pizarras con ampelitas  
20 Areniscas cuarcíticas  
19a Pizarras arcillosas negras afectadas por metamorfismo de contacto  
19 Pizarras arcillosas negras  
18 Bancos potentes de cuarcita. Serie de los Cabos  
17a Alternancia de cuarcitas y pizarras. Serie de los Cabos afectadas por metamorfismo de contacto  
17 Alternancia de cuarcitas y pizarras. Serie de los Cabos  
16a Pizarras y areniscas en estratificación afectadas por metamorfismo de contacto. Serie de los Cabos  
16 Pizarras y areniscas en estratificación. Serie de los Cabos  
15 Pizarras azules  
14 Caliza de Vegadeo  
13a Pizarras arcillosas y arenosas afectadas por metamorfismo de contacto  
13 Pizarras arcillosas y arenosas  
12a Cuarcitas de Cándana superior; cuarcitas y pizarras afectadas por metamorfismo de contacto  
12 Cuarcitas de Cándana superior; cuarcitas y pizarras  
11 Lentejones calcáreos  
10b Cuarcitas  
10a Pizarras de Cándana afectadas por metamorfismo de contacto  
10 Pizarras de Cándana  
9a Cuarcitas de Cándana inferior afectadas por metamorfismo de contacto  
9 Cuarcitas de Cándana inferior  
8 Serie cuarzo-pelítica frecuentemente con neises anfíbolos  
7 Rocas metamórficas indiferenciadas dentro de rocas graníticas  
6 Aplita  
5 Cuarzo  
4 Monzonita  
3 Adamelita biotítica. Granodiorita tardía  
2 Granito de dos micas. Granodiorita tardía  
1 Granito de dos micas localmente moscovítico o deformado

ROCAS FILONIANAS POSTTECTONICAS



ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

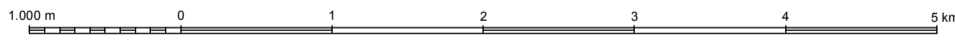


SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Aureola de metamorfismo de contacto	-----	Contacto intrusivo
-----	Contacto gradual entre facies graníticas	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad
-----	Fósiles (vertebrados)	-----	Graptolites
-----	Crinoides	-----	Mina inactiva
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva
-----	Taza de capa con indicación de buzamiento	-----	

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: 1975

Autores : J.M. Arce Duarte (IGME)  
J. Fernández Tomás (IGME)  
V. Monteserín López (IGME)  
Dirección y supervisión : (IGME)