

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

SANTIAGO DE COMPOSTELA

94

04-07

LEYENDA

CUAT.	HOLOCENO	20	19	18
	TERCIARIO	17		

- 20 Llanuras aluviales y fondos de vaguada
19 Coluviones
18 Indiferenciado
17 Arcillas, arcillas arenosas y arenas
16 Esquistos de Ordenes
15 Rocas metabásicas inicialmente en facies granulita en su mayor parte retrogradadas a facies anfífolia
14a Porfiroblastos de albíta
14 Esquistos y paragneises con porfiroblastos de albíta
13 Metagabros y ortoanfífolitas
12 Ortogneis biotítico
11 Ortogneis con anfífol
10 Esquistos con algunos niveles de cuarcitas
9 Ortogneis glandular
8 Granito de 2 micas de grano fino a medio. Con megacrístales
7 Granito de 2 micas de grano medio a grueso. Con megacrístales
6a Zonas graníticas homogéneas
6 Granitoide migmatítico. Con abundantes resitios (nebulítico). Con zonas graníticas homogéneas. Con zonas graníticas homogéneas con megacrístales
5 Granodiorita precóz con megacrístales
4 Precursores básicos (cognate inclusions) de la granodiorita precóz de composición granodiorítica hasta diorítica
3 Cuarzo
2 Lamprofido
1 Pegmatita

DOMINIO DEL COMPLEJO DE ORDENES

CAMBRICO	10
PRECAMBRICO	15

DOMINIO DEL BORDE EXTERNO DEL COMPLEJO DE ORDENES Y EL COMPLEJO DE NOYA

PRECAMBRICO-CAMBRICO	14a	14b	14c
----------------------	-----	-----	-----

ROCAS PLUTONICAS

13	
12	11

DOMINIO MIGMATITICO Y DE LAS ROCAS GRANITICAS. GRUPO DE LAGE

PRECAMBRICO-SILURICO	10
----------------------	----

ROCAS PLUTONICAS

8

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

8	8
7	7
6	6
5	5
4	4

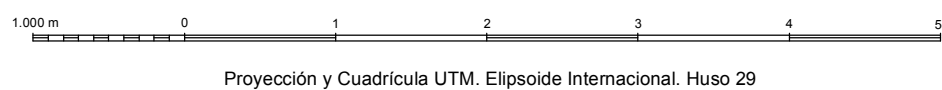
ROCAS FILONIANAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto discordante	-----	Contacto intrusivo
=====	Falla conocida	-----	Falla supuesta
▲▲▲▲▲	Cabalgamiento conocido	▲▲▲▲▲	Cabalgamiento supuesto
┌┐┌┐┌	Antiforma	└└└└└	Sinforma
┌┐┌┐┌	Estratificación subvertical	┌┐┌┐┌	Estratificación
┌┐┌┐┌	Esquistosidad asociada a fases tardías hercínicas subvertical	┌┐┌┐┌	Esquistosidad asociada a fases tardías hercínicas
┌┐┌┐┌	Esquistosidad de fase 1 Hercínica vertical	┌┐┌┐┌	Esquistosidad de fase 1 Hercínica
┌┐┌┐┌	Esquistosidad de fase 2 Hercínica vertical	┌┐┌┐┌	Esquistosidad de 2ª fase Hercínica (S2)
┌┐┌┐┌	Esquistosidad vertical S1 en zonas de cizalla	┌┐┌┐┌	Esquistosidad de cizalla S1
┌┐┌┐┌	Plano de cizalla subvertical	┌┐┌┐┌	Plano de cizalla
┌┐┌┐┌	Lineación de intersección asociada a la esquistosidad S2 Hercínica	┌┐┌┐┌	Lineación de estiramiento
┌┐┌┐┌	Eje de pliegue asociado a esquistosidad S1	┌┐┌┐┌	Cantera activa
┌┐┌┐┌	Cantera inactiva	┌┐┌┐┌	Roca algo migmatizada
┌┐┌┐┌	Roca muy migmatizada	┌┐┌┐┌	Abundantes resitios
┌┐┌┐┌	Megacrístales de granito		

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1979
Autores : J.G. de Pablo Maciá (GEOPRIN S.A.)
J.R. Martínez Catalán (UNIVERSIDAD DE SALAMANCA)
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)