

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

CANGAS DE NARCEA

50

10-05

LEYENDA

CUATERNARIO		17	16	15
TERCIARIO		14		
CARB.	ESTEFANIENSE	13		
	MEDIO	10	12	11 12a
	INFERIOR	9	8a	8b
ORDOV.	SUPERIOR	8		
	MEDIO	7		
	INFERIOR	6	5	5a
CAMBRICO		4	3	
	PROTEROZOICO			

ROCAS GRANÍTICAS

2

ROCAS FILONIANAS

1

- 17 Depósitos cuaternarios indiferenciados  
16 Derrubios de ladera  
15 Aluviones  
14 Arenas, cantos y arcillas  
13 Brechas, conglomerados, areniscas, pizarras y capas de carbón  
12a Pizarras negras (Pizarras de Luarca) afectadas por metamorfismo de contacto  
12 Pizarras negras (Pizarras de Luarca)  
11a Cuarzitas blancas afectadas por metamorfismo de contacto  
11 Cuarzitas blancas  
10 Metadiabasas  
9a Cuarzitas culminantes de la Serie de los Cabos  
9b Cuarzitas culminantes de la Serie de los Cabos afectadas por metamorfismo de contacto  
9 Cuarzitas culminantes de la Serie de los Cabos  
8a Cuarzitas y pizarras (Serie de los Cabos) afectadas por metamorfismo de contacto  
8 Cuarzitas y pizarras (Serie de los Cabos)  
7 Calizas y dolomías (Caliza de Vegadeo)  
6a Areniscas feldespáticas (Formación Candana-Herrera) afectadas por metamorfismo de contacto  
6 Areniscas feldespáticas (Formación Candana-Herrera)  
5a Dolomías afectadas por metamorfismo de contacto  
5 Dolomías  
4a Areniscas y pizarras afectadas por metamorfismo de contacto  
4 Areniscas y pizarras  
3 Porfíroides riolíticos  
2 Granitos de Linares  
1 Diques de pórfido

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal supuesto	-----	Sinclinal supuesto
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación
-----	Esquistosidad no determinada	-----	Piano axial de kink bands
-----	Traza de capa		

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 GEOLÓGICA: 1977

Autores : A. Marcos (ENADIMSA)  
F.J. Martínez (ENADIMSA)  
M. Julvert (ENADIMSA)  
J.A. Puiggar (ENADIMSA)

Dirección y supervisión : (IGME)