MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

TINEO	27
	11-04

LEYENDA

CUATERNARIO			28, 27
TERCIARIO			26
CARBONÍFERO	SUPERIOR	STEPHANIENSE	25
		NAMURIENSE	24, 23
	INF.	DINANTIENSE	22
DEVÓNICO	SUPERIOR	FAMENIENSE	21
		FRASNIENSE	20
	MEDIO	GIVETIENSE	19
		COUVINIENSE	18
	INFERIOR	EMSIENSE	17
		SIEGENIENSE	
		GEDINIENSE	
SILÚRICO		LUDLOWIENSE	16
		WENLOCKIENSE	
		LLANDOVERYENSE	15
ORDOV.		INFERIOR	13, 14
CÁMBRICO		SUPERIOR	12, 10, 11
		MEDIO	9
		INFERIOR	8, 7
PREC		ALGÓNQUICO	4, 6, 5

28 Aluviones
27 Coluviones y suelos
26 Arenas, cantos y arcillas
25 Conglomerados y areniscas
24 Pizarras y areniscas
23 Caliza oscura (de Montaña)
22 Calizas rojas nodulosas (Griotte)
21 Areniscas (Candás)
20 Calizas arrecifales (Candás)
19 Areniscas ferruginosas (Naranco)
18 Calizas (Moniello)
17 Calizas, dolomías y margas (Rañeces)
16 Areniscas ferruginosas (Furada)
15 Pizarras negras (Formigoso)
14 Pizarras oscuras
13 Cuarcitas blancas (Barrios)
12 Cuarcitas, pizarras y areniscas (Serie de los Cabos)
11 Areniscas y pizarras (Oville)
10 Tobas basálticas
9 Calizas y dolomías (Láncara y Vegadeo)
8 Dolomías
7 Areniscas feldespáticas (Herrería)
6 Areniscas y pizarras
5 Pizarras con intercalaciones volcánicas ácidas
4 Porfiroides riolíticos
3 Diques ácidos
2 Granitos y microgranitos
1 Diques

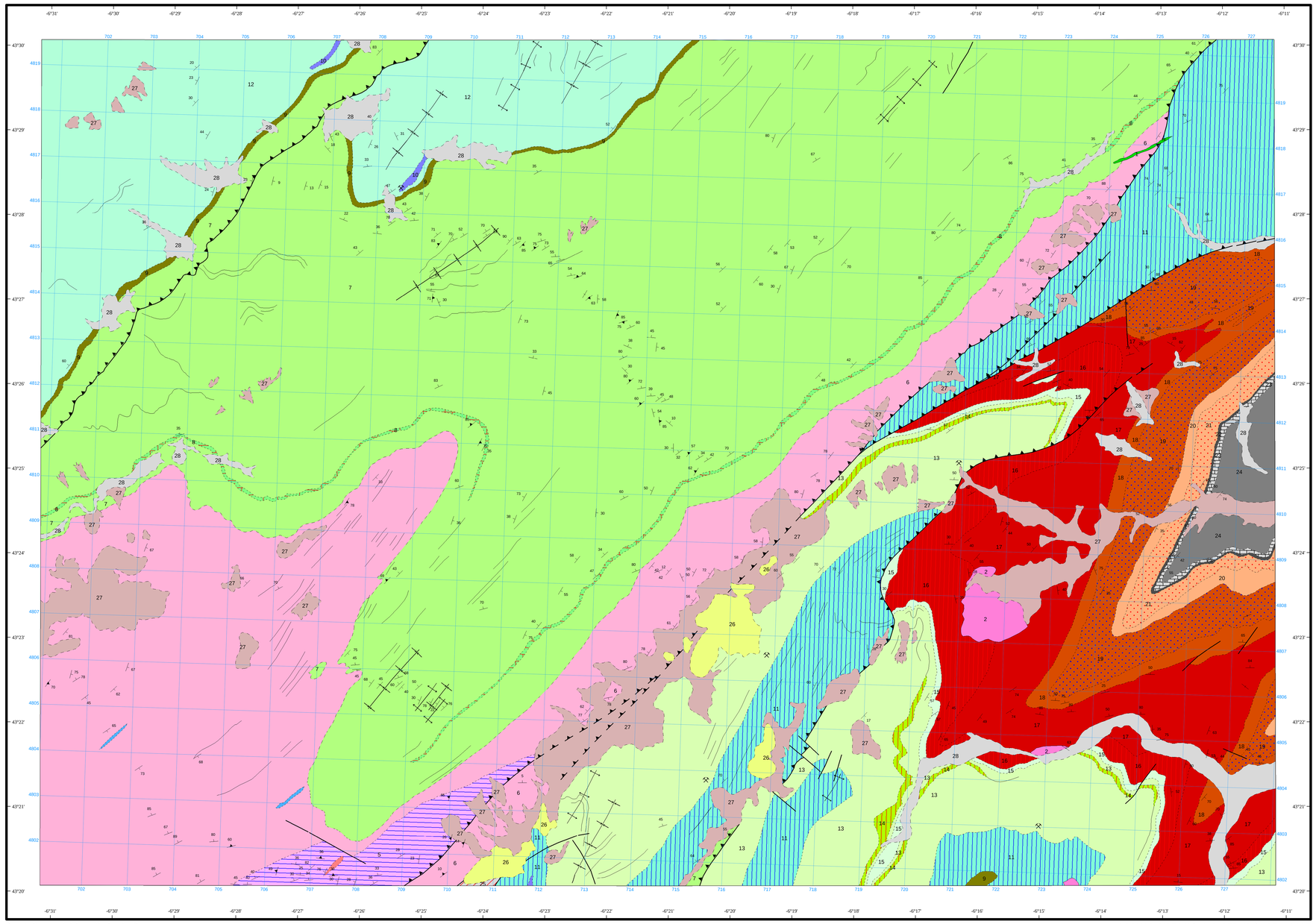
PÓRFIDOS: 3

GRANITOIDES: 2

DIABASAS: 1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto concordante supuesto
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Esquistosidad no determinada
- Mina activa
- Traza de capa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1975

Autores : M. Julivert (ENADIMSA)
A. Marcos (ENADIMSA)
J. A. Pulgar (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : IGME

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29