

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

TINEO

27

11-04

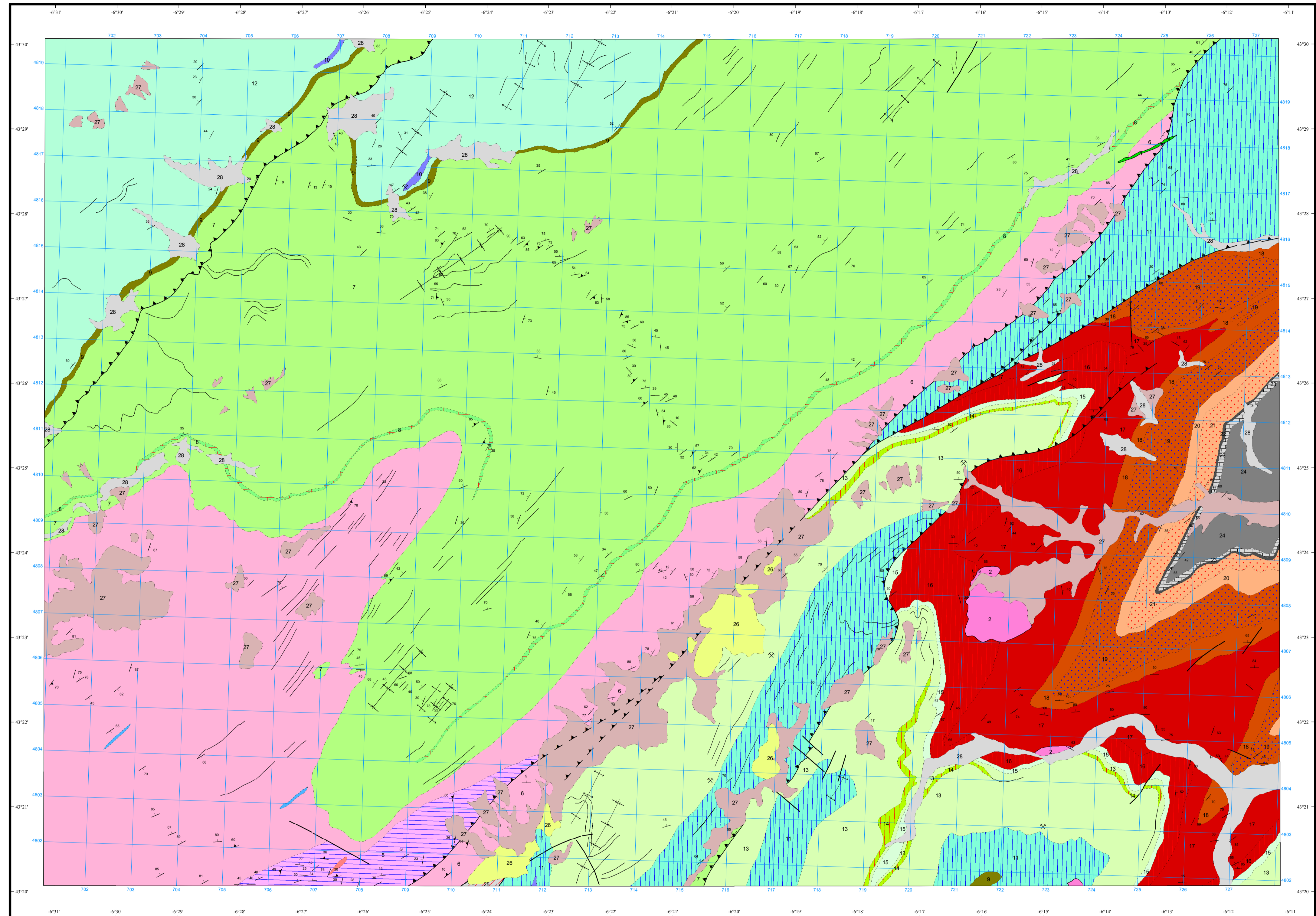
LEYENDA

CUATERNARIO	28	27	28 Aluviones
	26		27 Coluviones y suelos
TERCIARIO			26 Arenas, cantos y arcillas
			25 Conglomerados y areniscas
CARBONIFERO	SUPERIOR		24 Pizarras y areniscas
	STEPHANIENSE		23 Caliza oscura (de Montaña)
NAMIURIENSE			22 Calizas rojas nodulosas (Grotte)
			21 Areniscas (Candás)
DINANTIENSE			20 Calizas arrecifales (Candás)
			19 Areniscas ferruginosas (Naranco)
DEVONICO	SUPERIOR		18 Calizas (Monlelo)
	FAMENIENSE		17 Calizas, dolomías y margas (Rañeces)
FRASNIENSE			16 Areniscas ferruginosas (Furada)
			15 Pizarras negras (Formigoso)
MEDIO	GIVETIENSE		14 Pizarras oscuras
			13 Cuarzitas blancas (Barrios)
COLUVIENSE			12 Cuarzitas, pizarras y areniscas (Serie de los Cabos)
			11 Areniscas y pizarras (Oville)
INFERIOR	EMSIENSE		10 Totas basálticas
			9 Calizas y dolomías (Láncara y Vegadeo)
SIEGENIENSE			8 Dolomías
			7 Areniscas feldespáticas (Herrería)
GEDIENSE			6 Areniscas y pizarras
			5 Pizarras con intercalaciones volcánicas ácidas
SILURICO	LUDLOVIENSE		4 Porfiridos riolíticos
			3 Diques ácidos
WENLOCKIENSE			2 Granitos y microgranitos
			1 Diques
LLANDOVERYENSE			
ORDOV	INFERIOR		
CAMBRICO	SUPERIOR		
MEDIO			
INFERIOR			
ALGONQUICO			

PÓRFIDOS	3
GRANITOIDES	2
DIABASAS	1

SÍMBOLOS 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



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29