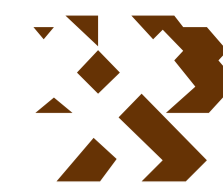


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

LA PLAZA

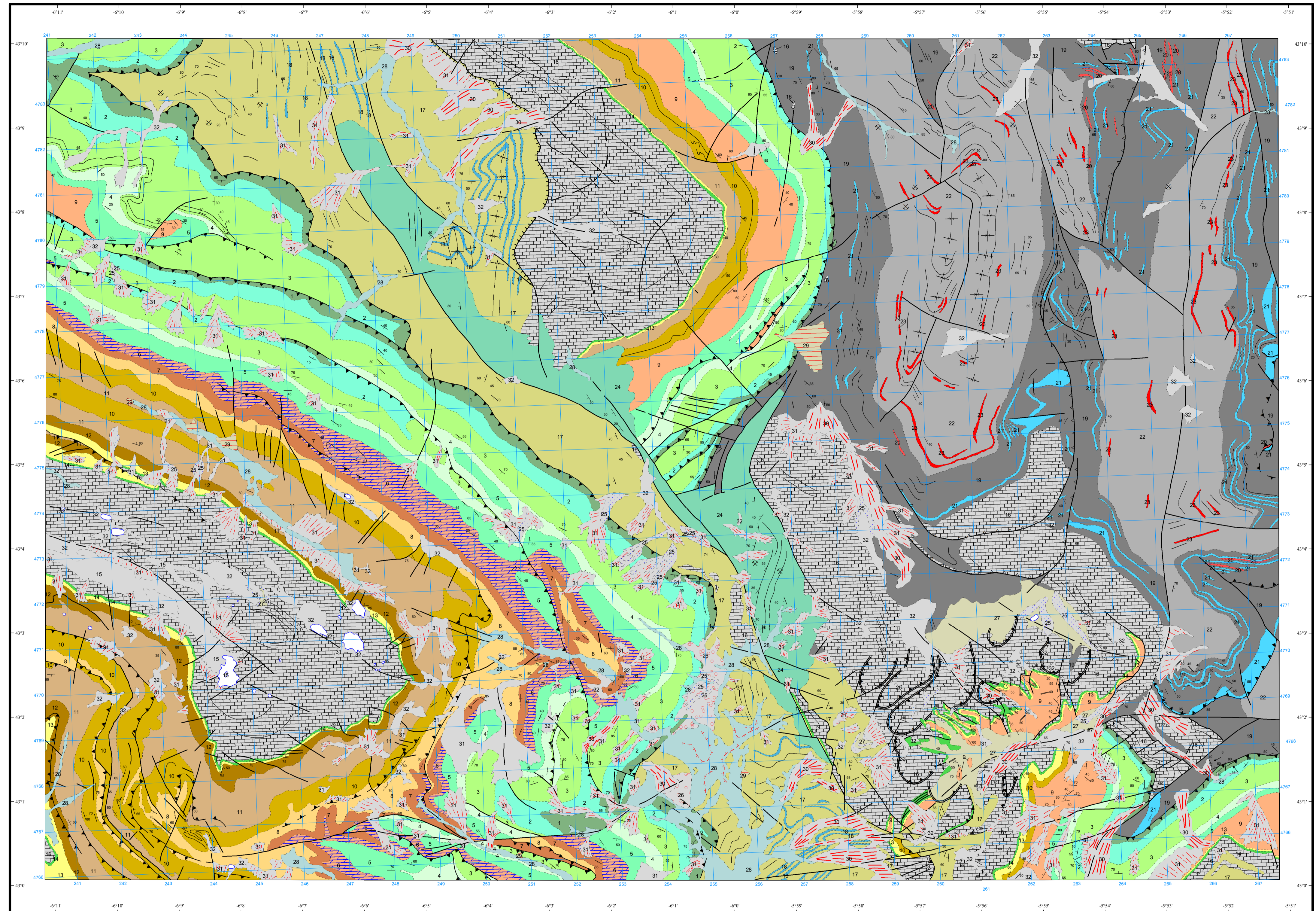
77
12-06

LEYENDA

CUATERNARIO		32 Cuaternario indiferenciado
ESTEFANIENSE		31 Derrubios de ladera
B		30 Movimiento en masa
A		29 Conos de deyección
C		28 Aluvial
CARBONIFERO SUPERIOR	WESTFALIA	27 Depósitos glaciares removilizados
	B	26 Depósitos fluvio-glaciares
	A	25 Morrenas glaciares
	C	24 Conglomerados, areniscas, pizarras y carbón
CARBONIFERO INTERIOR	B	23 Nivel de areniscas
	A	22 Pizarras, areniscas y carbón (Sama)
	C	21 Nivel calcáreo
	B	20 Nivel de areniscas
DEVONICO SUPERIOR	VISEENSE	19 Pizarras, calizas y areniscas (Lena)
	TURNESIENSE	18 Nivel calcáreo
	FAMENIENSE	17 Pizarras y calizas (San Emiliano)
	FRANSIENSE	16 Calizas (Montaña)
DEVONICO MEDIO	GIVETIENSE	15 Pizarras, areniscas y conglomerados
	EIFELIENSE	14 Calizas nodulosas (Alba-Genicera). Ocasionalmente calizas de grano grueso.
	SIEGIENSIENSE	13 Areniscas y areniscas cuaríticas (Nocedo-Ermita)
	GEDINIENSE	12 Calizas (Portilla)
DEVONICO INFERIOR	LUDLOVIENSE	11 Pizarras y areniscas (Huegas)
	WENLOCKIENSE	10 Calizas (Sta. Lucía)
	LLANDOVERIENSE	9 Dolomías, calizas y pizarras (La Vid)
	ARENIGIENSE	8 Pizarras (La Vid)
CAMBRICO SUPERIOR	ORDOVIZIENSE SUPERIOR	7 Calizas (La Vid)
	ORDOVIZIENSE MEDIO	6 Dolomías (La Vid)
	ORDOVIZIENSE INFERIOR	5 Areniscas ferruginosas (San Pedro)
	ORDOVIZIENSE INFERIOR	4 Pizarras negras (Formigosa)
CAMBRICO INFERIOR	ORDOVIZIENSE INFERIOR	3 Cuarzos blancos (Barrios)
	ORDOVIZIENSE INFERIOR	2 Areniscas y Pizarras (Ovile)
	ORDOVIZIENSE INFERIOR	1 Calizas y dolomías (Láncara)
	ORDOVIZIENSE INFERIOR	

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	- - - - -	Contacto discordante supuesto
-----	Contacto mecánico	-----	Límite de terraza
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla inversa
-----	Falla inversa supuesta	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Anticlinal
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación
-----	Eje de pliegue	-----	Dirección media de ejes de pliegue
-----	Circo glaciar	-----	Mina activa
-----	Mina inactiva	-----	Traza de capa
-----	Movimiento en masa		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsoide Internacional, Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1979

Autores : A. Marcos (ENADIMSA)
A. Pérez-Estaún (ENADIMSA)
J. A. Pulgar (ENADIMSA)
F. Bastida (ENADIMSA)
J. Aller (Dto. de Paleontología, Univ. de Oviedo)
J. L. García Alcalde (Dto. de Paleontología, Univ. de Oviedo)
L. C. Sánchez de Posada (Dto. de Paleontología, Univ. de Oviedo)
Dirección y supervisión : R. Rodríguez Fernández (IGME)