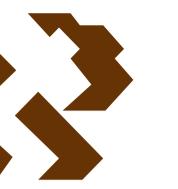


# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



# Instituto Geológico y Minero de España

# LOS BARRIOS DE LUNA

102  
12-07

## LEYENDA

**CUATERNARIO**

**CARBONIFERO**

**DEVONICO**

**SILUR**

**ORDOV**

**CAMBRIICO**

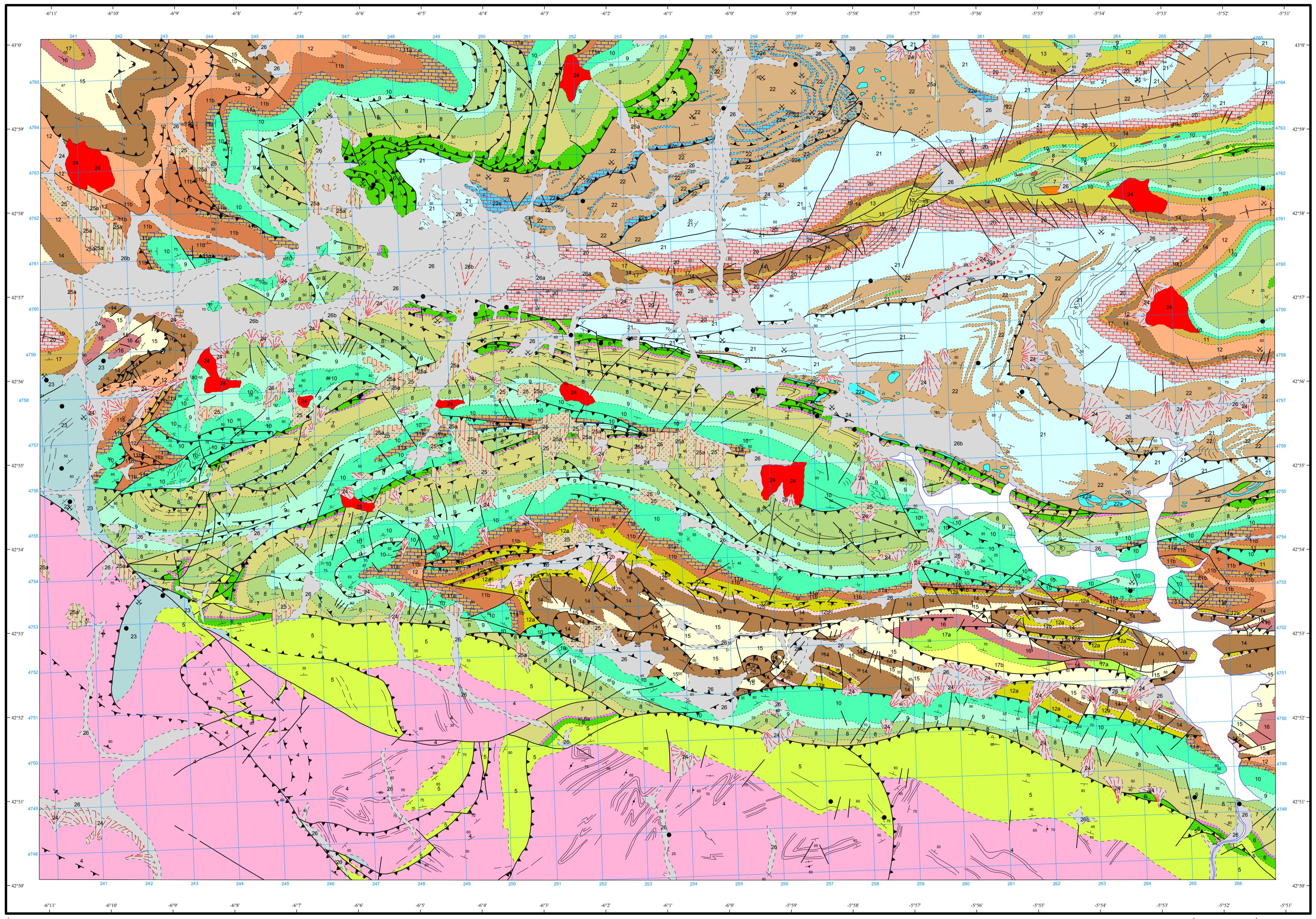
**PRECAMBRICO**

**ROCAS IGNEAS**

26 Abanicos aluviales y terrazas  
26a Llanura aluvial  
26 Depósitos fluviales y fluvioglaciares indiferenciados  
25a Morrenas  
25 Depósitos glaciares  
24 Canchales, coluviones y movimientos en masa  
23 Conglomerados, areniscas, pizarras y carbón (Estefaniense)  
22e Nivel calcáreo.  
22d Carbón  
22c Calizas  
22b Areniscas  
22a Olistolitos  
22 Calizas grises, bioclásticas y/o bioconstruidas, margas, lutitas y areniscas, conglomerados, brechas calcáreas. (Fm. San Emiliiano)  
21 Calizas grises claras masivas, bioclásticas y bioconstruidas (Fm. Valdeteja)  
20 Calizas micríticas negras fétidas y tableadas (Fm. Barcaliente)  
19 Calizas rojas nodulosas (griotte) (Fm. Genicera-Alba)  
18 Calizas blancas a veces recristalizadas o dolomitizadas (Fm. Baleas)  
17b Areniscas y cuarcitas (Fm. Ermita)  
17a Areniscas a veces ferruginosas (Fm. Nocedo)  
17 Areniscas, cuarzoarenitas y pizarras alternantes (Areniscas del Devónico superior)  
16 Calizas grises bioclásticas con alguna intercalación intermedia margosa (Fm. Portilla)  
15 Pizarras oscuras y areniscas (Fm. Huergas)  
14 Calizas grises con intercalaciones margosas a veces calizas rojizas bioclásticas y margas (Fm. Santa Lucía)  
13 Grupo La Vid indiferenciado  
12 Pizarras marrones y verdes, calizas margosas beige y calizas margosas rojizas encriníticas (Fms. Pizarras de Valporquero y Calizas de Coladilla)  
11b Calizas de Pedrosa  
11a Dolomías del Felmin  
11 Dolomías y calizas bioclásticas (Fm. Dolomías del Felmin y Calizas de Pedrosa)  
10 Areniscas ferruginosas con intercalaciones de areniscas blancas y lutitas. Areniscas tobáceas con niveles de tobas vitroarenosas (Fm. San Pedro)  
9 Pizarras negras ampolélicas y marrones con intercalaciones de areniscas (Fm. Formigoso)  
8 Cuarzoarenitas, areniscas blancas. (Fm. Barrios). Alternancias de lutitas, areniscas grises y tonstein de caolinita. (Fm. Getino) Pizarras negras (Fm. Luarca)  
7 Pizarras verdes, lutitas grises y areniscas (Fm. Ovillé)  
6a Calizas nodulosas (Fm. Láncara)  
6 Calizas y dolomías.  
5 Areniscas, cuarzoarenitas, lutitas, limolitas, calizas y conglomerados en la base (Fm. Herreria)  
4 Areniscas, micronconglomerados, limolitas y lutitas (Fm. Mora)  
3 Sill de diabasa  
2 Rocas vulcanoclásticas  
1 Rocas ígneas carboníferas

## SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto concordante supuesto
	Contacto discordante		Contacto mecánico
	Nivel de terraza de inundacion		Falla conocida
	Falla supuesta		Cabalgamiento conocido
	Cabalgamiento supuesto		Anticinal
	Sinclinal		Estratificación subhorizontal
	Estratificación subvertical		Estratificación invertida
	Estratificación		Primera esquistosidad subvertical
	Primera esquistosidad		Segunda esquistosidad subvertical
	Segunda esquistosidad		Brecha de falla
	Indicios minerales		Mina activa
	Mina inactiva		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: 1989

Autores : A. Suárez Rodríguez (IGME)

J.M. Toyos (IGME)  
E. López Díaz (IGME)

F. Lopez Diaz (IGME)  
N. Heredia (IGME)

L.R. Rodríguez Fernández (IGME)  
G. Gutiérrez Alonso (EGEO S.A.)

Gutiérrez Alonso (EGEO S.A.)