MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

MANACOR

700

40-27

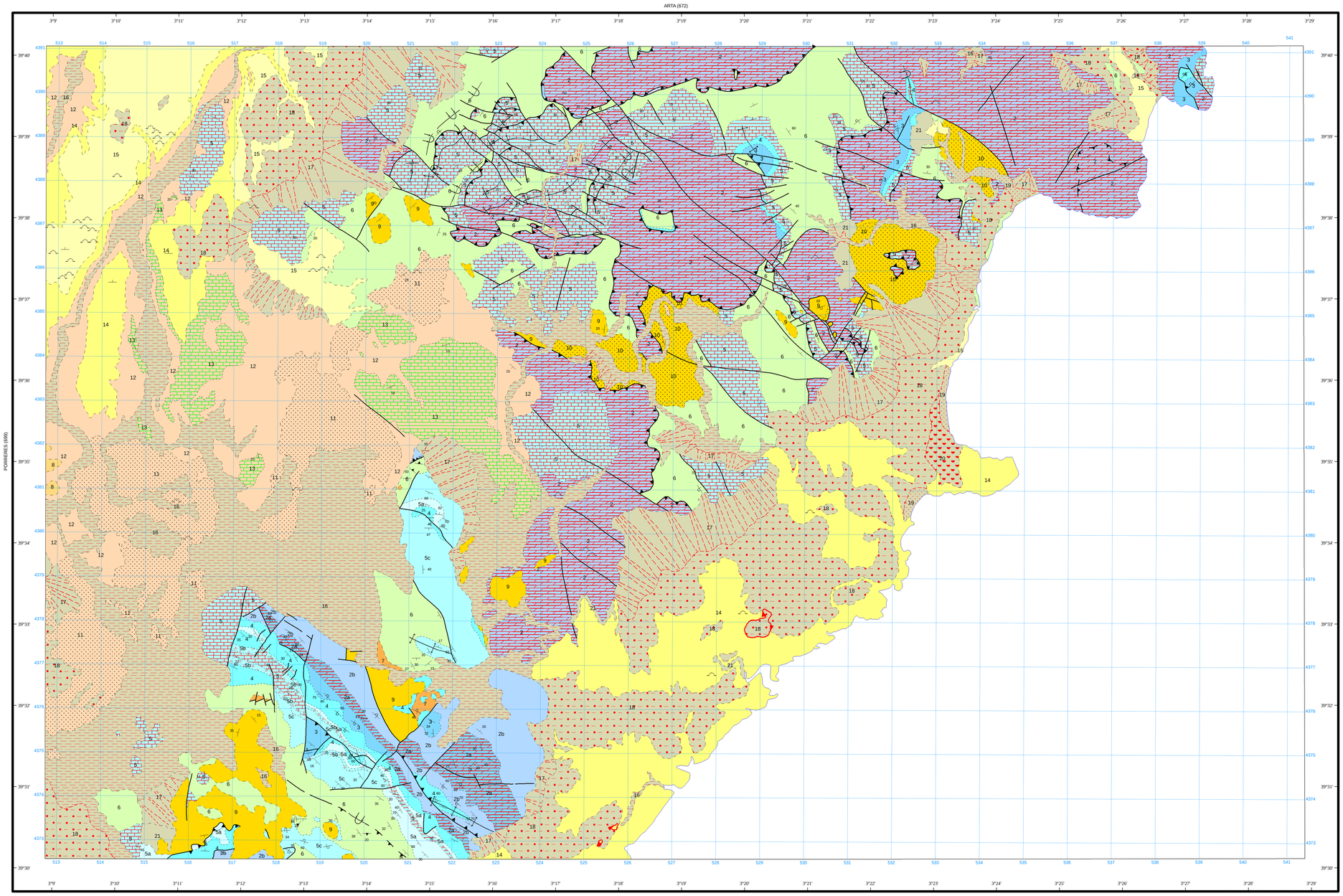
LEYENDA

CUATERN.	HOLOCENO			16, 17, 18, 19, 20, 21
CUATERN.	PLEISTOCENO			
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO		15
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	SUPERIOR	MESSINIEN.
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	SUPERIOR	TORTON.
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	MEDIO	SERRAVALL.
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	MEDIO	LANGHIEN.
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	INFERIOR	BURDIGAL.
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	INFERIOR	AQUITAN.
TERCIARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO		
TERCIARIO	PALEOGENO	EOCENO		
CRET.	INFERIOR			
JURASICO	MALM			
JURASICO	DOGGER			
JURASICO	LIAS			
TRIASICO	RETHIENSE			
TRIASICO	FACIES KEUPER			

21 Indiferenciado.
20 Arenas eólicas.
19 Arenas de playa.
18 "Terra rossa".
17 Coluviales.
16 Aluviales.
15 Calcarenitas.
14 Calizas arrecifales y calizas oolíticas.
13 Calizas, margas y sílex.
12 Margas con yeso, areniscas y conglomerados.
11 Calizas, areniscas y conglomerados.
10 Arenisca, margas y silexitas.
9 Conglomerados, areniscas y calizas.
8 Arcillas rojas, margas, areniscas y conglomerados.
7 Conglomerados, areniscas y calizas.
6 Calizas, calizas arcillosas y margas.
5C Calizas bioclásticas y calizas micríticas.
5B Calizas micríticas y bioclásticas muy silicificadas.
5A Calizas oolíticas.
5 Calizas oolíticas y calizas tableadas con sílex.
4 Margas y calizas arcillosas con sílex.
3 Calizas, calizas oolíticas y dolomías tableadas.
2A Calizas bioclásticas y micríticas, muy arenosas al techo.
2B Brechas dolomíticas.
2 Dolomías, brechas y carniolas.
1 Lutitas, areniscas y yesos.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto entre Cuaternarios
- Falla supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal tumbado
- Estratificación
- Dolina
- Dominio torrencial
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación invertida
- Esquistosidad no determinada
- Cantera activa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1983

Autores : M. Alvaro Lopez (C.G.S)
P. del Olmo Zamora (C.G.S)
J. Ramirez del Pozo (C.G.S)
F. Sabat Montserrat (Universidad de Barcelona)
Direccion y supervision : A. Barnolas (I.G.M.E.)