

# MAPA GEOLÓGICO CONTÍNUO DE ESPAÑA

## IBIZA

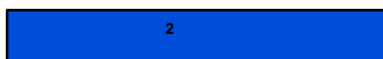


Instituto Geológico  
y Minero de España

### LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	44	45	46	47	47 Depósitos antrópicos				
		41	42	43	44	46 Arenas (edáficas)				
		39	40	36	45 Arenas (dunas actuales)	44 Arenas, gravas y cantos (playas actuales)				
		38	30	35	43 Arcillas y sales (salinas)	42 Limos y arcillas con materia orgánica (albuferas)				
		37	28	34	41 Arcillas y limos (lagunas interdunares)	40 Limos, arcillas, arenas y cantos (lanuras de inundación)				
		PLEISTOCENO		27	29	31	39 Gravas, arenas y arcillas (fondos de valle)	38 Arcillas y limos con materia orgánica (fondos endorreicos)		
				26	30	32	37 Arcillas rojas (fondos de dolinas y poldjes)	36 Arcillas, gravas y arenas (aluvial-coluvial)		
				25	31	33	35 Gravas, bloques y arcillas con encostramientos carbonatados (coluviones)	34 Conglomerados marinos (playas antiguas)		
				NEÓGENO	MIOCENO	22	23	24	33 Arenas blancas cementadas (cordón dunar)	32 Limos anaranjados (edáficos)
						21	19	18	31 Gravas, cantos, arenas y arcillas (terrazas fluviales)	30 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados (glacis recientes)
20	18					17	29 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados (glacis antiguos)	28 Gravas, arcillas y arenas (conos de deyección recientes)		
MIOCENO	19					18	17	27 Gravas, arcillas y arenas (conos de deyección intermedios)	26 Gravas, arcillas y arenas (conos de deyección antiguos)	
	18					17	16	25 Areniscas (Mares)	24 Arcillas rojas, arenas, brechas y calizas	
	CRETÁCICO				INFERIOR	17	16	15	23 Calizas y margas	22 Calizas blancas
						16	15	14	21 Arcillas, yesos y bloques	20 Calcarenitias
		15	14			13	19 Margas y calizas margosas intercaladas	18 Conglomerados		
14		13	12			17 Calizas blancas	16 Calcarenitias, margas y areniscas			
13		12	11			15 Dolomias	14 Calizas fosilíferas (rudistas)			
JURÁSICO	MALM	12	13	10	13 Calizas tableadas y en bancos	12 Dolomias masivas				
		11	10	9	11 Margas fosilíferas y calizas margosas (intercalaciones rítmicas)	10 Margas y margocalizas nodulosas				
		10	9	8	9 Calizas tableadas con intercalaciones de margas	8 Calizas nodulosas blancas y margas rojas				
		9	8	7	7 Dolomias masivas y en bancos (calizas y brechas dolomíticas)	6 Dolomias y calizas dolomíticas tableadas				
		8	7	6	5 Arcillas abigarradas y yesos	4 Dolomias				
TRIÁSICO	F. KEUPER	6	5	4	3 Dolomias y calizas tableadas negras	2 Dioritas. Rocas subvolcánicas terciarias				
		5	4	3	1 Ofitas, dioritas, traquitas. Rocas subvolcánicas mesozoicas					

### ROCAS SUBVOLCÁNICAS



### SIGNOS CONVENCIONALES

	Contacto normal o concordante
	Contacto discordante
	Contacto entre cuaternarios
	Dolina
	Contacto mecánico
	Masas de agua
	Falla
	Falla supuesta (oculta)
	Falla normal con indicación de hundimiento
	Falla normal supuesta con indicación de hundimiento
	Falla inversa
	Falla inversa supuesta
	Cabalgamiento
	Cabalgamiento supuesto
	Simbología Cuaternario (roja)
	Anticlinal
	Anticlinal supuesto
	Anticlinal tumbado o asimétrico
	Anticlinal tumbado o asimétrico supuesto
	Sinclinal
	Sinclinal supuesto
	Sinclinal tumbado o asimétrico
	Sinclinal tumbado o asimétrico supuesto
	Estratificación subvertical
	Estratificación invertida
	Estratificación y buzamiento
	Manantiales o fuentes
	Pozo
	Sondeo
	Indicios minerales

### AUTORES

#### NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGME REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1996-1997

AUTORES DE LA SÍNTESIS GEOLÓGICA | A. Sevillano Matilla (IGME)  
A. Barnolas Cortina (IGME)

AUTORES DE LA SÍNTESIS DIGITAL | A. Sevillano Matilla (IGME)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA SÍNTESIS | A. Barnolas Cortina (IGME)

SUPERVISIÓN DIGITAL | J. Navas Madrazo  
M. Sanabria Pabón

AUTORES DE LA CARTOGRAFÍA ORIGINAL RELACIONADOS EN LOS  
DOCUMENTOS DE ORIGEN

A. Díaz de Neira  
A. García de Domingo  
J. Gil Gil  
P. Cabra Gil

### REFERENCIAS GEOGRÁFICAS

Escala de realización 1:25.000

Cartografía de referencia: IGN (MTN 25.000)  
Equidistancia de curvas de nivel 20 metros  
Proyección U.T.M. Elipsoide Internacional  
Datum ED50. Huso 31