

# MAPA GEOLÓGICO CONTINUO DE ESPAÑA

## MENORCA



Instituto Geológico  
y Minero de España

### LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	44	45	46	47	48	49	50	50 Travertinos	
	PLEISTOCENO	[Pattern: Red 'N' characters]							43 Calcarenititas (dunas fijas)	
TERCIARIO	MIOCENO	MESSINIENSE	29	30	31	32	33	34	35	36 Calcarenititas (talud arrecifal)
			36	37	38	39	40	41	42	43 Calcarenititas (talud arrecifal)
			37	38	39	40	41	42	43	44 Arenas no consolidadas (dunas litorales actuales)
			38	39	40	41	42	43	44	45 Arenas (playas)
			39	40	41	42	43	44	45	46 Fangos limosos con materia orgánica (albufera)
			40	41	42	43	44	45	46	47 Fangos limosos con materia orgánica (marisma)
			41	42	43	44	45	46	47	48 Limos, arcillas y arenas (aluvial-coluvial)
			42	43	44	45	46	47	48	49 Coluviones
			43	44	45	46	47	48	49	50 Travertinos
			44	45	46	47	48	49	50	
TERCIARIO	TORTONIENSE	25	26	27	28	29	30	31	32 Bioconstrucciones (cuerpo arrecifal)	
		31	32	33	34	35	36	37	38 Calcarenititas (talud arrecifal)	
TERCIARIO	INFERIOR	24	25	26	27	28	29	30	31 Calcarenititas (talud arrecifal)	
		30	31	32	33	34	35	36	37 Bioconstrucciones (cuerpo arrecifal)	
TERCIARIO	OLIGOCENO	23	24	25	26	27	28	29	30 Bioconstrucciones (cuerpo arrecifal)	
		29	30	31	32	33	34	35	36 Calcarenititas (talud arrecifal)	
CRETACICO	INFERIOR	22	23	24	25	26	27	28	29 Calcarenititas (cuerpo arrecifal y talud)	
		28	29	30	31	32	33	34	35 Calcarenititas (talud arrecifal)	
TRIASICO	F.KEUPER	21	22	23	24	25	26	27	28 Calcarenititas (talud arrecifal)	
		20	21	22	23	24	25	26	27 Bioconstrucciones (cuerpo arrecifal)	
		19	20	21	22	23	24	25	26 Calcarenititas (lagoon)	
		18	19	20	21	22	23	24	25 Calcarenititas	
		17	18	19	20	21	22	23	24 Conglomerados	
TRIASICO	F.MUSCHELKALK	15	16	17	18	19	20	21	22 Dolomias, margas y calizas	
		14	15	16	17	18	19	20	21 Margas versicolores y evaporitas	
		13	14	15	16	17	18	19	20 Calizas tableadas y margas (alternacia)	
TRIASICO	F.BUNTSANDSTEIN	11	12	13	14	15	16	17	18 Dolomias	
		10	11	12	13	14	15	16	17 Calizas, margas y dolomias	
		9	10	11	12	13	14	15	16 Pelitas y limolitas, areniscas	
PERMICO	SUPERIOR	7	8	9	10	11	12	13	14 Pelitas y areniscas (Dominio de pelitas)	
		6	7	8	9	10	11	12	13 Areniscas y conglomerados	
		5	6	7	8	9	10	11	12 Pelitas y areniscas (Dominio de areniscas)	
		4	5	6	7	8	9	10	11 Areniscas y pelitas (Dominio de areniscas)	
CARBONIFERO	NAMURIENSE	3	4	5	6	7	8	9	10 Conglomerados y pelitas	
		2	3	4	5	6	7	8	9 Areniscas y pelitas rojas	
		1	2	3	4	5	6	7	8 Facies finas de desbordamiento. Facies Culm	
CARBONIFERO	INFERIOR	1	2	3	4	5	6	7	8 Conglomerados (debris-flow). Facies Culm	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Areniscas (canales). Facies Culm	
DEVONICO	TOURNAISIENSE	1	2	3	4	5	6	7	8 Areniscas y pelitas, calizas intercaladas. (lurbiditas). Facies Culm	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Conglomerados (coladas de fango)	
DEVONICO	VISEENSE	1	2	3	4	5	6	7	8 Areniscas y pelitas, calizas (Turbiditas) Flysch	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Basaltos doleríticos	
DEVONICO	TOURNAISIENSE	1	2	3	4	5	6	7	8 Areniscas y pelitas, calizas (Turbiditas) Flysch	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Cuarzoqueratófidos	
DEVONICO	VISEENSE	1	2	3	4	5	6	7	8 Areniscas y pelitas, calizas (Turbiditas) Flysch	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Basaltos doleríticos	
DEVONICO	TOURNAISIENSE	1	2	3	4	5	6	7	8 Areniscas y pelitas, calizas (Turbiditas) Flysch	
		0	1	2	3	4	5	6	7 Cuarzoqueratófidos	

### SIGNOS CONVENCIONALES

	Contacto normal
	Contacto discordante
	Contacto mecánico
	Cambio lateral de facies
	Masas de agua
	Falla
	Falla supuesta (oculta)
	Cabalgamiento
	Cabalgamiento supuesto
	Estratificación y buzamiento
	Estratificación subhorizontal

### AUTORES

**NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGME**  
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1987

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

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

AUTORES DE LA CARTOGRAFÍA ORIGINAL RELACIONADOS EN LOS  
DOCUMENTOS DE ORIGEN

J. Rosell  
D. Gómez-Gras  
E. Elizaga

### 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