

# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

JIMENA DE LA FRONTERA

1071

14-46

## LEYENDA

NEO CUATERNARIO	HOLOCENO	54 Arenas (Playa)
	PLEISTOCENO	52 Bloques. Pie de Monte)
		51 Círculos y bloques (Colada de solifluxión)
		50 Conglomerados, bloques erráticos y arcillas (Cono de desecación)
		49 Arenas y cantos (Rasa litoral)
		48 Arcillas y arenas (Terraza actual y Rasa litoral)
		47 Cantos rodados (Terraza)
		46 Conglomerados heterogéneos y arcillas (Terraza)
ZONA SUBBÉTICA	SUBBÉTICO INTERNO (Penibético)	45 Calizas areniscosas lumaqueñas
TERCIARIO	OLIGOCENO	44 Margas grises y blancas
	EOCENO	43 Margas grisáceas rosadas y blancas
	PALEOCENO	42 Margas y margaritas rosas
	SUPERIOR	41 Margas y margaritas blancas con silex
	INFERIOR ALBIEN	39 Areniscas y margas. Facies flysch
JURÁSICO		38 Fm Arenicas del Aljibe)
		37 Arcillas rojas y verdes, calcarenitas y areniscas con óxidos de Fe. (F. Arcillas de Jimena)
		36 Areniscas y margas. Facies flysch
		35 Margas versicolares.
		34 Calcarenitas y margas rojas y verdes.
COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR	UNIDAD DE ALJIBE	33 Conglomerados poligénicos
PALÉOGENO NEURO	MIOC. AQUITANIENSE	32 Calizas con Microcodium y margas rojas
	OLIGOCENO	31 Arcillas verdes y rojas con calcarenitas
	EOCENO	30 Margas amarillentas y conglomerados
	PALEOCENO	29 Areniscas y margas. Facies flysch
	CRETÁCICO	28 Arcillas gruesas y margas
	SUP	27 Calcarenitas y margas rojas
		26 Arcillas y margas
		25 Flysch margoso-arenoso
		24 Calcarenitas y margas. Flysch calcáreo
		23 Margas rojas y conglomerados
		22 Margas con microcodium y brechas poligénicas
UNIDAD DE ALGECIRAS	MIOC. AQUITANIENSE	21 Margas rojas-blancas y conglomerados
	OLIGOCENO	20 Calizas y margas
	PRIABONIENSE	19 Margas y microconglomerados
	LUTECIENSE	18 Flysch margoso-arenoso y margas rojas
	YPRSENIENSE	17 Margas rojas, microbrechas, calizas con dolomías
	PALEOCENO	16 Calizas, calizas nodulosas y radiolaritas
	CRETÁCICO	15 Margocalizas blancas amarillentas
	SENONIENSE	14 Calcitas y dolomías
	CENOMANIENSE	13 Areniscas rojas y conglomerados
		12 Dolomías y camiolitas
		11 Mergelinas
		10 Esquistos ferruginosos con grafito, metagrainas y metaconglomerados
		9 Mármoles y calizas
		8 Cuarcitas
		7 Filitas y esquistos de grano fino con dolomías
		6 Esquistos bióticos de grano fino con andulita
		5 Micaesquistos y cuarzoesquistos con estaurolita
		4 Gneises pelíticos migmatíticos
		3 Granoblastitas pelíticas con cordierita
		2 Serpentinitas
		1 Peridotitas
FLYSCH DE ESTEPONA	MIOCENO AQUIT.	29
	OLIGOCENO CHAT.	
UNIDAD DEL CERRO DE LA NOVIA	OLIGOCENO	28
	SUP.	27
UNIDAD DE NOGALES	CRETÁCICO	26
	INF.	
UNIDADES FRONTALES DE LAS ZONAS INTERNAS	UNIDAD DE ARGUELLES	25
PALÉOGENO	MIOCENO AQUITANIENSE	24
	OLIGOCENO	
	EOCENO	23
	PALEOCENO	
	CRETÁCICO MAAST	22
UNIDAD DE CAMAROTE	OLIGOCENO	20
	EOCENO	
	PALEOCENO	19
	CRETÁCICO SUP.	
	INF.	18
	JURÁSICO	16
ZONAS INTERNAS BÉTICAS	PALEOZOICO-PRECÁMBRICO	15
COMPLEJO MALÁGUIDE	CR. INF. NEOCOMIENSE	15
	JURÁSICO	14
	TRÍASICO	11
	PALEOZOICO-PRECÁMBRICO	10
COMPLEJO ALPUJARRÍDE	TRÍASICO	9
		8
		7
		6
		5
		4
		3
ROCAS ÍGNEAS		

- 53 Cantos rodados, gravas y arenas (Aluvial)
- 52 Bloques. Pie de Monte)
- 51 Círculos y bloques (Colada de solifluxión)
- 50 Conglomerados, bloques erráticos y arcillas (Cono de desecación)
- 49 Arenas y cantos (Rasa litoral)
- 48 Arcillas y arenas (Terraza actual y Rasa litoral)
- 47 Cantos rodados (Terraza)
- 46 Conglomerados heterogéneos y arcillas (Terraza)
- 45 Calizas areniscosas lumaqueñas
- 44 Margas grises y blancas
- 43 Margas grisáceas rosadas y blancas
- 42 Margas y margaritas rosas
- 41 Margas y margaritas blancas con silex
- 40 Calizas oolíticas, nodulosas y masivas
- 39 Areniscas y margas. Facies flysch
- 38 Fm Arenicas del Aljibe)
- 37 Arcillas rojas y verdes, calcarenitas y areniscas con óxidos de Fe. (F. Arcillas de Jimena)
- 36 Areniscas y margas. Facies flysch
- 35 Margas versicolares.
- 34 Calcarenitas y margas rojas y verdes.
- 33 Conglomerados poligénicos
- 32 Calizas con Microcodium y margas rojas
- 31 Arcillas verdes y rojas con calcarenitas
- 30 Margas amarillentas y conglomerados
- 29 Areniscas y margas. Facies flysch
- 28 Arcillas gruesas y margas
- 27 Calcarenitas y margas rojas
- 26 Arcillas y margas
- 25 Flysch margoso-arenoso
- 24 Calcarenitas y margas. Flysch calcáreo
- 23 Margas rojas y conglomerados
- 22 Margas con microcodium y brechas poligénicas
- 21 Margas rojas-blancas y conglomerados
- 20 Calizas y margas
- 19 Margas y microconglomerados
- 18 Flysch margoso-arenoso y margas rojas
- 17 Margas rojas, microbrechas, calizas con dolomías
- 16 Calizas, calizas nodulosas y radiolaritas
- 15 Margocalizas blancas amarillentas
- 14 Calcitas y dolomías
- 13 Areniscas rojas y conglomerados
- 12 Dolomías y camiolitas
- 11 Mergelinas
- 10 Esquistos ferruginosos con grafito, metagrainas y metaconglomerados
- 9 Mármoles y calizas
- 8 Cuarcitas
- 7 Filitas y esquistos de grano fino con dolomías
- 6 Esquistos bióticos de grano fino con andulita
- 5 Micaesquistos y cuarzoesquistos con estaurolita
- 4 Gneises pelíticos migmatíticos
- 3 Granoblastitas pelíticas con cordierita
- 2 Serpentinitas
- 1 Peridotitas

Escala 1:50.000

CORTES DE LA FRONTERA (1064)

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

1071

14-46

</