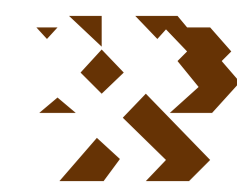


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

ESTEPONA

1072

15-46

LEYENDA

TERCIARIO-CUATERNARIO

CUATERNARIO	33	32	31
PLIOCENO	28	26	25

- 33 Playas.
- 32 Aluvial.
- 31 Indiferenciado.
- 30 Coluviones y piedemontes.
- 29 Terrazas.
- 28 Indiferenciado.
- 27 Margas.
- 26 Arenas.
- 25 Conglomerados.
- 24 Flysch-margó areniscoso.
- 23 Coluviones.
- 22 Calizas y margas.
- 21 Areniscas rojas; arcillas abigarradas y conglomerados de cuarzo.
- 20 Conglomerados poligénicos de "Marbella".
- 19 Pizarras y grauwacas.
- 18 Calcofilitas y grauwacas.
- 17 Calizas tableadas "alabeadas".
- 16 Filitas.
- 15 Conglomerados de cuarzo.
- 14 Filitas y esquistos.
- 13 Esquistos con andalucita.
- 12 Gneises granitoides.
- 11 Mármoles dolomíticos.
- 10 Facies de borde.
- 9 Dunitas.
- 8 Harzburgita-lerzolita.
- 7 Piroxenitas.
- 6 Peridotitas indiferenciadas.
- 5 Harzburgita-dunita piroxenítica.
- 4 Serpeninitas.
- 3 Diabasas.
- 2 Pegmatitas.
- 1 Cuarzo.

UNIDAD DE ALJIBE

MIOCENO	INFERIOR	24
PAL.	EOCENO-OLIGOCENO	23

JURASICO DEL FARO DE ESTEPONA

JURAS	LIAS	22
-------	------	----

MALAGUIDE

PALEOZOICO	TRIAS	21
	PERMICO	20
		19
	DEVONICO	18
		17
	SILURICO	16
15		
PRECAMBRICO	14	
		13

ALPUJARRIDE

PALEOZOICO	12
PRECAMBRICO	11

ROCAS ULTRABASICAS

10	9	8	7	6	5	4
----	---	---	---	---	---	---

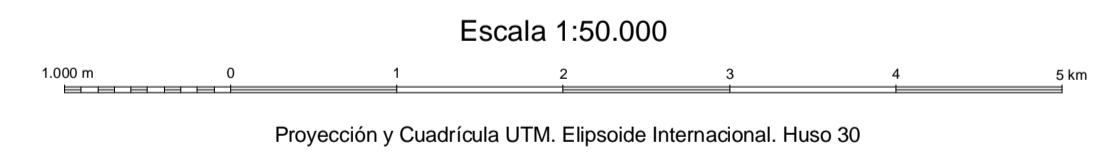
CORTEJO FILONIANO

1	2	3	4
---	---	---	---

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	- - - - -	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	Contacto difuso
- - - - -	Límite de terraza	-----	Antrópico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento sup.
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Anticinal
-----	Sinclinal	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad
-----	Layering de peridotitas	-----	Fósiles (invertebrados)
-----	Microfauna	-----	Mina inactiva
-----	Cantera inactiva		

Área de Sistemas de Información Geocientífica



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
 AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1973
 Autores: C. Chamó Cobos (IGME)
 C. Estévez González (IGME)
 E. Piles Mateo (IGME)
 Dirección y supervisión: (IGME)

