

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

FUENTES DE ANDALUCÍA

986

14-40

LEYENDA

CUAT.	PLEISTOCENO		13	12	11	10
	PLIOCENO		9	8	7	6
	ANDALUCIENSE		5	4	3	2
TERTIARIO	SUPERIOR		1	2	3	4
	TORT. SUPERIOR		5	6	7	8

- 13 Indiferenciado
12 Terrazas
11 Limos, arcillas y evaporitas
10 Derrubios de ladera
9 Conglomerados (cantos cuarcíticos) matriz arenosa-limosa y areniscas
8 Conglomerados (C. carbonatados), areniscas y limos
7 Areniscas, arenas y limos amarillentos
6 Margas azules arenosas hacia el techo
5 Margas y margocalizas blancas (Albarizas); localmente calizas y areniscas
4 Calizas organógenas, areniscas y margas
3 Margas versicolores, a veces con yeso y bloques de calizas, dolomías y areniscas de diversas edades, en una mezcla cádica
2 Calizas y dolomías
1 Calizas y dolomías

OUSTROTOMA FORMACINES PARA-AUTOCTONAS	
TERTIARIO	ANDALUCIENSE
	TORTONIENSE
MIOCENO	SERRAVALLEENSE
	LANGHIENSE
PALEOCENO	BURDIG SUPERIOR

TERTIARIO	PALEOCENO	EODENO	CRETACICO	JURÁSI.	TRIASICO
NEOGENO	SUPERIOR	MEDIO	INFERIOR	OLIGOCENO	SUPERIOR
PALEOCENO	MED.	LUTECIENSE	PALEOCENO	CRETACICO	JURÁSI.
TRIASICO	LIAS	TRIASICO	CRETACICO	JURÁSI.	TRIASICO

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	=====	Contacto mecánico
- - - - -	Límite de terraza	=====	Falla conocida
=====	Falla supuesta	=====	Falla con indicación de hundimiento
=====	Falla con indicación de hundimiento supuesta	=====	Cabalgamiento conocido
=====	Estratificación subvertical	=====	Estratificación
=====	Fósiles (invertebrados)	=====	Manantiales o fuentes
=====	Pozo	=====	Slumping
=====	Cantera activa	=====	Cantera inactiva

Área de Sistemas de Información Geocientífica

MARCHENA (1004)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1975
Autor : A. Crespo Zamorano (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : S. Santón Alfonso (IGME)