



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

54

21054

VELEZ-MÁLAGA

1054
18-44

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOS

18-44 AD-VG Nº 1-725

- PUNTO TOMA DE MUESTRA
- ◀ FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO
- FOTOGRAFIA PUNTUAL

LEYENDA

NEOGENO Y CUATERNARIO

CUATERNARIO	HOLOCENO	Qca	Qa1	Qa2	Qa3
PLEISTOCENO		T ₂	T ₁	T ₀	
PLIOCENO		T ₂	T ₁	T ₀	

- 30 Q_{ca} - Arenas de playa
- 29 Q_{a1} - Derrubios y paja de lodaz
- 28 Q_{a1} - Aluviales
- 27 Q_{ca} - Conos de deposición
- 26 T₂ - Conglomerados y limos recientes
- 25 T₁ - Arcillas, conglomerados, limos y arenas
- 24 T₀ - Conglomerados poco cementados, arenas amarillentas y limos

COMPLEJO MALAGUIDE

EOCENO	T ₂
JURASICO	J
TRIASICO	P-T
PERMICO	
CARBONIFERO	H
DEVONICO	D
SILURICO	S

UNIDAD DE BENAMOCARRA

(DE AFINIDAD ALPUJARRIDE)

TRIAS	E _{cb}
-------	-----------------

MANTOS ALPUJARRIDES

MANTO DE LA HERRADURA

TRIAS	Superior	E _{cb}	ΔM
Mesio			

MANTO DE SALOBREÑA

TRIAS	E _{cb}	E _{cb}	E _{cb}
PALEOZOICO	E _{cb}	E _{cb}	E _{cb}

MANTO DE LOS GUATARES

TRIAS	Δ _b	E _b	nE _b
PALEOZOICO	Δ _b	E _b	nE _b

- 23 T₂ - Calizas detríticas
- 22 T₁ - Dolomías y calizas detríticas
- 21 P-T - Arcillas, conglomerados y limos rojos
- 20 H - Grauwacas, pizarras y conglomerados
- 19 D - Grauwacas, pizarras y "calizas subterráneas"
- 18 S - Pizarras laminadas, micásicas y melangeadas
- 17 E_{cb} - Micasquitos oscuros con estaurolita, granada y dolomita
- 16 ΔM - Mármoles cipolínicos
- 15 E_{cb} - Esquistos intercalados
- 14 Δ_b - Mármoles con intercalaciones
- 13 E_{cb} - Esquistos intercalados
- 12 E_{cb} - Grauwacas glaucofanas y esquistos con mica blanca y turmalina
- 11 E_{cb} - Micasquitos de grano fino con clorita y biotita
- 10 nE_{cb} - Micasquitos oscuros con estaurolita
- 9 E_{cb} - Micasquitos con clorita y biotita
- 8 E_{cb} - Micasquitos graníticos con estaurolita y sillimanita
- 7 Δ_b - Mármoles con biotita
- 6 E_b - Micasquitos biotíticos de grano fino
- 5 nE_{cb} - Micasquitos negros graníticos con estaurolita y andalusita
- 4 nE_{cb} - Micasquitos negros graníticos con sillimanita y andalusita
- 3 Δ_b - Mármoles y granos migmatíticos
- 2 Δ_b - Mármoles intercalados
- 1 E_{cb} - Esquistos de aspecto granítico, folios de hornblenda



TALLERES DEL
DEPOSITO LEGAL

Escala: 1:50,000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante—Cuadrícula de la proyección Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

21054