

SITUACION DE MUESTRAS

E. 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

EL POZO DE LOS FRAILES

1060

24 - 44

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	51	52	
		48	49	
		45	46	
		42	43	
	PLEISTOCENO	SUPERIOR	39	40
			36	37
		MEDIO	33	34
			30	31
		INFERIOR	27	28
			25	26
PLIO-CUATERNARIO		23		
PLIOCENO		22		
MIOCENO	SUPERIOR	21		
		20		
	TORTONIENSE	19		

- 52 Arenas, limos, cantos y gravas (ALUVIAL)
- 51 Cantos, gravas y arenas (PLAYA)
- 50 Cantos, gravas y arenas (CORDON LITORAL)
- 49 Arenas, limos, cantos y gravas (TERRAZAS)
- 48 Cantos, arenas y limos (ALUVIAL-COLUVIAL)
- 47 Arenas (DUNAS)
- 46 Arcillas y cantos (COLUVION)
- 45 Arenas, limos, cantos y gravas (TERRAZAS)
- 44 Arcillas, arenas y cantos (ABANICO-ALUVIAL)
- 43 Arcillas, arenas y cantos (CONOS DE DEYECCION)
- 42 Arenas, limos, cantos y gravas (CAUCES ABANDONADOS)
- 41 Arenas (DUNAS RAMPANTES)
- 40 Arcillas, arenas y cantos (ABANICO-ALUVIAL)
- 39 Arcillas, arenas y cantos (ABANICO-ALUVIAL)
- 38 Arcillas, arenas y cantos (GLACIS)
- 37 Arcillas, arenas y cantos (GLACIS)
- 36 Arcillas, limos y cantos con enriquecimiento en carbonatos (COLUVION)
- 35 Arcillas, limos y cantos con enriquecimiento en carbonatos (ABANICO ALUVIAL)
- 34 Arcillas, limos y cantos con enriquecimiento en carbonatos (PIE DE MONTE)
- 33 Oolitas (DUNAS)
- 32 Cantos angulosos y arenas cementadas (CONO DE DEYECCION)
- 31 Brechas (COLUVION)
- 30 Cantos angulosos y arenas cementadas (ABANICO ALUVIAL)
- 29 Brechas de material volcánico (GLACIS)
- 28 Cantos angulosos y arenas cementadas (ABANICO ALUVIAL)
- 27 Brechas (GLACIS)
- 26 Limos rosados carbonatados con muchos cantos de material volcánico (ABANICO ALUVIAL)
- 25 Costra "dalle"
- 24 Arcillas y cantos de material volcánico y cenizas cenizas (ABANICO ALUVIAL)
- 23 Conglomerados con fauna marina (TERRAZA MARINA)
- 22 Calcarenitas, conglomerados y arenas de cuarcas
- 21 Calcarenitas biotíticas blancas
- 20 Calcarenitas y morgas
- 19 Rocas volcánicas

ROCAS VOLCANICAS VOLCANISMO CALCOALCALINO? CON ALTERACION ENDOGENA

- 18 Tabos de lapilli dacítico
- 17 Dacitas biotíticas
- 16 Tabos finos dacíticos
- 15 Dacitas biotítico-anfibólicas rojo-vio, lóceas
- 14 Discos dacíticos rojizos

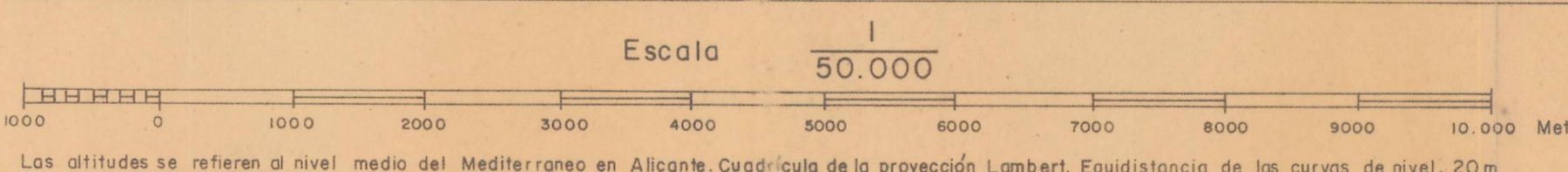
VOLCANISMO CALCOALCALINO

- 13 Dacitas y andesitas anfibólicas-biotíticas
- 12 Tabos finos y tabos de lapilli de andesita piroclástica con alteración endógena
- 11 Tabos finos y tabos de lapilli de andesita piroclástica
- 10 Brechas piroclásticas de andesita piroclástica con alteración endógena
- 9 Brechas piroclásticas de andesita piroclástica
- 8 Andesitas piroclásticas con alteración intensa
- 7 Andesitas piroclásticas con alteración endógena
- 6 Andesitas piroclásticas
- 5 Brechas piroclásticas poligénicas
- 4 Tabos dacítico-riolíticos
- 3 Brechas piroclásticas tabólicas y tabos de lapilli de andesita anfibólica
- 2 Brechas piroclásticas de andesita anfibólica
- 1 Andesitas anfibólicas



SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- - - - - Contacto discordante
- ===== Contacto mecánico
- ===== Cambio lateral de facies o entre zonas de alteración (en materiales volcánicos)
- ===== Falla
- Falla supuesta o deducida
- ☪ Caldera erosiva
- ↖ Dirección y cantidad de buzamiento
- Flujo en lavas
- ⊗ Mina inactiva
- ⊘ Cantera inactiva



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

DE 9500 a 9700 P.V.