

SITUACION DE MUESTRAS

E. 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

EL POZO DE LOS FRAILES

1060
24 - 44

LEYENDA

- 52 Arenas, limas, cantos y gravas (ALUVIAL)
- 51 Cantos, gravas y arenas (FLUVIA)
- 50 Cantos, gravas y arenas (CORDON LITORAL)
- 49 Arenas, limas, cantos y gravas (TERRAZAS)
- 48 Cantos, arenas y limas (ALUVIAL-COLUVIAL)
- 47 Arenas (DUNAS)
- 46 Arcillas y cantos (COLUVION)
- 45 Arenas, limas, cantos y gravas (TERRAZAS)
- 44 Arcillas, arenas y cantos (ABANICO-ALUVIAL)
- 43 Arcillas, arenas y cantos (CONOS DE DEYECCION)
- 42 Arenas, limas, 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, limas y cantos con enriquecimiento en carbón (COLUVION)
- 35 Arcillas, limas y cantos con enriquecimiento en carbón (ABANICO ALUVIAL)
- 34 Arcillas, limas y cantos con enriquecimiento en carbón (PIE DE MONTE)
- 33 Ostras (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 Limas roncadas carbonatadas con muchos cantos de material volcánico (ABANICO ALUVIAL)
- 25 Canto "deite"
- 24 Arcillas y cantos de material volcánico y canto detrítico (ABANICO ALUVIAL)
- 23 Conglomerados con fauna marina (TERRAZA MARINA)
- 22 Calcarenitas, conglomerados y arenas de cuarzo
- 21 Calcarenitas biolásticas blancas
- 20 Calcarenitas y margas
- 19 Rocas volcánicas

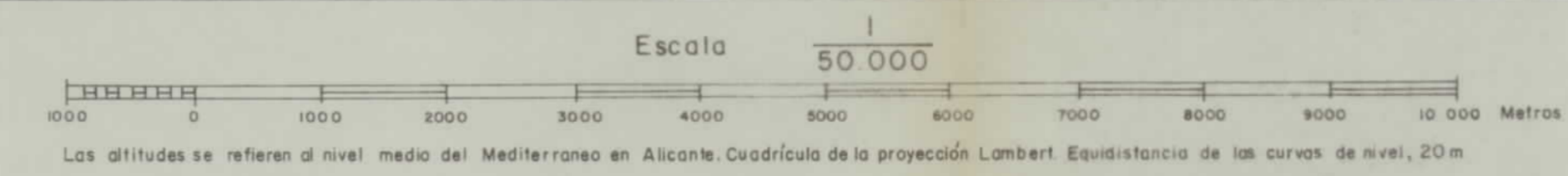
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	SUPERIOR	51	52
			48	49
			45	46
			42	43
			39	40
	MEDIO	36	37	
		33	34	
		30	31	
	INFERIOR	27	28	
		25	26	
PLIO-CUATERNARIO			24	
PLIOCENO			22	
MIOCENO SUPERIOR	MESSINIENSE	21		
	TORTONIENSE	19		

ROCAS VOLCANICAS VOLCANISMO CALCOALCALINO? CON ALTERACION ENDOGENA

- 18 Tabas de lapilli dacíticos
- 17 Dacitas biotíticas
- 16 Tabas finas dacíticas
- 15 Dacitas biotítico-anfíbolicas rojo-vio, líneas
- 14 Diques dacíticos rajados

VOLCANISMO CALCOALCALINO

- 13 Dacitas y andesitas anfíbolicas-biotíticas
- 12 Tabas finas y tabas de lapilli de andesita piróxénica con alteración endógena
- 11 Tabas finas y tabas de lapilli de andesita piróxénica
- 10 Brechas piroclásticas de andesita piróxénica con alteración endógena
- 9 Brechas piroclásticas de andesita piróxénica
- 8 Andesitas piróxénicas con alteración intensa
- 7 Andesitas piróxénicas con alteración endógena
- 6 Andesitas piróxénicas
- 5 Brechas piroclásticas poligénicas
- 4 Tabas dacítico-ráfidas
- 3 Brechas piroclásticas tobáceas y tabas de lapilli de andesita anfibólica
- 2 Brechas piroclásticas de andesita anfibólica
- 1 Andesitas anfibólicas



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

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Cambio lateral de facies o entre zonas de alteración en materiales volcánicos
- Falta
- Falta supuesto o deducido
- Cáldera erosiva
- Dirección y cantidad de buzamiento
- Flujo en lavas
- Mina inactiva
- Cañera inactiva