MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1 : 50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ALBALATE DEL ARZOBISPO

468
29-18

HIJAR (441)

MUNIESA (467)

ALCAÑIZ (469)

CALANDA (494)

LEYENDA

CUATERNARIO			QAl_2	(36) ALUVIAL. Arenas, limos y cantos sueltos.
			QC4	(35) CONO DE DEYECCION. Arcillas de tonos pardos con cantos subredondeados.
			Qg4(34)Qg3(32)Q Sg(30)Qg(28)	GLACIS DE ACUMULACION. Depositos de mat modernos Qg_4 o mas antiguos Qg_1, de conglomerados no cementados y arcillas.
			QT_4(33)QT_3(31)QT_2(29) QT_1(27)	TERRAZAS Depositos de terraza mas moderna QT_4 o mas antigua QT_1, conglomerados, arcillas y arenas.
			T^{Qal}_{Qal}-Qal	(26) ALUVIAL. Gravas, arenas y limos sueltos.
			T^{Qc}_{Qc}	(25) GLACIS DE COLMATACION. Conglomerados no cementados.
			T^{Q}_{2}	(24) GLACIS DE COLMATACION. Conglomerados y limos no cementados.
			T^{Qe}_{Qe}	(23) GLACIS DE ACUMULACION. Conglomerados no cementados.
			T^{Qc}_{mo}	(22) Margas y calizas lacustres.
			T^{Q}_{cg}	(21) Conglomerados y pasadas arenosas.
			T^{Q}_{cy}	(20) Arcillas, arenas y yesos en bancos
			T^{Q}_{cs}	(19) Arcillas y areniscas en paleocauces
			T^{Q}_{cs}	(18) Arcillas y areniscas en bancos y paleocauces hacia el E, yeso en trazas y nodulos.
			T^{Q}_{cg}	(17) Conglomerados, areniscas en bancos y arcillas, yeso en trazas.
			T^{Q}_{cgs}	(16) Conglomerados masivos con algunas pasadas de areniscas
			T^{Q}_{m}	(15) Margas rojas y pasadas de calizas con Microcodium, conglomerado en la base. 1c y 2c niveles de caliza.
			T^{Q}_{sa}	(14) Areniscas y arcillas con algunos niveles de yesos.
			T^{Q}_{c}	(13) Calizas de Microcodium, arcillas rojas y conglomerado en la base.
			C^{Q}_{2}	(12) Calizas algo recristalizadas.
			$C^{2}_{Ut53-16}$	(11) Alternancia de arcillas y arenas con pasadas de lignito.
			C^{3-1}_{14-15}	(10) Calizas bioclastricas de aspecto noduloso a veces con Orbitolinas.
			J^{3-3}_{13-14}	(9) Calizas con microfilamentos o glauconia.
			J^{3-3}_{13-14}	(8) Margas con algunos bancos de calizas arcillosas.
			J^{3}_{13}	(7) Calizas bioclastricas alternantes con margas.
			J^{3-1}_{11-13}	(6) Calizas litograficas, a veces oolticas.
			J^{2-2}_{11}	(5) Carniolas con intercalaciones de dolomias y dolomias arcillosas laminadas.
			T^{Q}_{A33}	(4) Dolomias y dolomias arcillosas laminadas.
			T_{G3}	(3) Arcillas y yesos.
			P_e-T^{Q}_{G-1}	(2) Areniscas.
			H	(1) Areniscas, pizarras y cuarcitas

MAPA DE MUESTRAS

Escala de 1/50.000

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante - Cuadricula de la proyeccion Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

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

ADARO - CATEDRA DE GEOLOGIA ETSIM MADRID

F. J. BELTRÁN CABRERA
J. M. LANAJA DEL BUSTO
L. M. RIOS ARAGUES