

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

CHINCHILLA DE MONTE ARAGON 791
25 - 31

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

TERCIARIO CUATERNARIO	HOLOCENO	Q	Q ₁ AI	Q ₂ L	21 Q	Indiferenciado	
	PLEISTOCENO				20 Q ₂ AI	Aluvial y terrazas inferior	
TERCIARIO NEOGENO	PLIOCENO		T ₃ M-Q		19 Q ₁ L	Derrubios de lodero	
	MIOCENO MEDIO	HELVIETIENSE		T ₂ M		18 Q ₁ Q	Glacia
		CAMPANIENSE		C ₂₄₋₂₅		17 T ₂ M-Q	Areniscas, arenas, arcillas rojas y calcarenitas
	SUPERIOR	SANTONIENSE		T ₁ M		16 T ₁ M	Biocalcarenitas blanco-amarillentas y calizas
		CONIACIENSE		C ₂₄		15 T ₁ M	Conglomerados calcáreos
		TURONIENSE		C ₂₃₋₀		14 C ₂₄₋₂₅	Calizas, margocalizas y margas
		CENOMANIENSE		C ₂₁₋₂₃		13 C ₂₄	Calizas micríticas grises y dolomías
	INFERIOR	MED-SUP		C ₁₈₋₂₁		12 C ₂₃₋₀	Dolomías amarillentas con intercalaciones calcáreas
		ALBIENSE		C ₁₅₋₂₁		11 C ₁₈₋₂₁	Arenas, areniscas y arcillas
	APTIENSE	SUPERIOR		C ₁₅₋₁₆		10 C ₁₈₋₂₁	Dolomías arenosas y microconglomerados
INFERIOR			C ₁₅		9 C ₁₅	Arenas y arcillas	
			C ₁₄		8 C ₁₅	Calizas y dolomías con moldes de "Toucasios"	
BARREMIENSE			C ₁₄₋₁₅		7 C ₁₄₋₁₅	Arcillas, arenas y areniscas	
JURASICO	MALM		J ₂		6 C ₁₄₋₁₅	Calizas de "Chardeas"	
	KIMM		J ₁		5 C ₁₄₋₁₅	Arcillas y arenas variscolas	
	MEDIO-INFERIOR		J ₂		4 J ₂	Calizas volcánicas	
	OXFORDIENSE		J ₁		3 J ₁	Areniscas calcáreas y margas arenosas. Margas verdes e la brasa	
DOGGER		J ₂		2 J ₂	Calizas nodulosas con Ammonites y Eponias. Margas verdes al techo		
			J ₂		1 J ₂	Calizas micríticas, calizas volcánicas y dolomías	



MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral - Depósito legal: M-000.000

POZO-CAÑADA 817
Escala 1:50.000
1000m 0 1 2 3 4 5 Km
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide internacional

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

ARIAS C. n.º de muestras
INTECSA BASCONES ALVIRA L. LB: 2601 al 2696
MARTIN HERRERO D. DM: 3600 al 3764
Madrid, 1977

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante	-----	Falla
- - - - -	Contacto por discordancia	- - - - -	Falla supuesta
↔	Dirección y cantidad de buzamiento	↔↔↔↔↔	Falla con indicación de hundimiento
↔↔↔↔↔	Dirección y cantidad de buzamiento aproximado (0°-30°, 30°-60°)	↔↔↔↔↔	Falla supuesta con indicación de hundimiento
+	Buzamiento subhorizontal	⌒	Canchales
+	Anticlinal	⌒	Fótilis
+	Sinclinal	⊙	Punto toma de muestras
⊙	Fotografía puntual	⊙	Situación y nº de columna estratigráfica
⊙	Fotografía panorámica y ángulo oblicuo		