

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

BARAHONA

434

22 - 17

LEYENDA

TERCARIO CUATERNARIO	HOLOCENO		42 Q	Cenozoico indiferenciado.
	Q ₁ , Q ₂	Q ₃ , Q ₄		
PLEISTOCENO	Q ₁ , T ₁	Q ₂ , T ₂	41 Q ₁ , Al	Aluvial.
	T ₃		40 Q ₃ , Cd	Casa de deposición.
PLIOCENO	T ₁		39 Q ₁ , Co	Cubetas desolificadas.
	T ₂		38 Q ₂ , L	Derribos de lodera.
MIOCENO	T ₁ -2		37 Q ₁ , T ₂	Terrazas de conglomerados.
	T ₃		36 Q ₁ , T ₃	Terrazas de tosca.
CRETACICO SUPERIOR	C ₃₃₋₃₄		35 T ₃	Contra calizas.
	C ₃₂₋₃₃		34 T ₂	Calizas y margas blancas.
	C ₃₁₋₃₂		33 T ₁	Arenitas y conglomerados rojos.
	C ₃₀₋₃₁		32 T ₀	Conglomerados.
	C ₂₉₋₃₀		31 C ₂₉₋₃₀	Dolomitas y calizas desolificadas en bancos gruesos.
	C ₂₈₋₂₉		30 C ₂₈₋₂₉	Calizas y calizas margosas.
	C ₂₇₋₂₈		29 C ₂₇₋₂₈	Margos y calizas margosas con fósiles.
CRETACICO INFERIOR	C ₁₄₋₂₂		28 C ₁₄₋₂₂	Arenas arenosas variscotas.
	J ₁₄₋₂₂		27 J ₁₄₋₂₂	Calizas.
JURASICO LIAS	J ₁₃₋₁₄		26 J ₁₃₋₁₄	Alteración de margas y calizas.
	J ₁₂₋₁₃		25 J ₁₂₋₁₃	Calizas biotíticas, margas y la base.
	J ₁₁₋₁₂		24 J ₁₁₋₁₂	Calizas y dolomitas tabulares.
	J ₁₀₋₁₁		23 T ₁₀ -J ₁	Concretos, dolomitas tabulares y la base.
TRIASICO SUPERIOR	T ₃		22 T ₃	Margas, limolitas y pesas variscotas.
	T ₂		21 T ₂	Margos, calizas arenolíticas y arenos. (Fósiles de base).
	T ₁		20 T ₁	Dolomitas, margas y calizas arenolíticas.
TRIASICO MEDIO	T ₂ -3		19 T ₂	Dolomitas tabulares.
	T ₁ -2		18 T ₁	Arenas y arenitas. (Efectos de base).
TRIASICO INFERIOR	T ₁		17 T ₁	Arenas y arenitas rojas.
	T ₀		16 T ₀	Conglomerados, arenitas y arenitas grises.
DEVONICO INFERIOR	D ₁₅		15 D ₁₅	Pizarras con delgadas intercalaciones de calizas en la base.
	D ₁₄		14 D ₁₄	Pizarras, calizas y dolomitas.
	D ₁₃		13 D ₁₃	Pizarras arenolíticas.
DEVONICO SUPERIOR	D ₁₂		12 D ₁₂	Alteración de calizas y pizarras con bancos arenosos de calizas en la base.
	D ₁₁		11 D ₁₁	Calizas y pizarras arenosas con intercalaciones calcáreas.
SILURICO	S ₄		10 S ₄	Alteración de arenitas y pizarras arenosas.
	S ₃		9 S ₃	Concretos y arenitas.
	S ₂		8 S ₂	Alteración de cuarcitas y pizarras con intercalaciones arenosas.
	S ₁		7 S ₁	Alteración de pizarras y arenitas con algunas intercalaciones de cuarcitas.
ORDOVICICO SUPERIOR	O ₅		6 S ₁ -2	Pizarras negras arenolíticas con algunas intercalaciones de cuarcitas.
	O ₄		5 S ₁	Concretos blancos.
	O ₃		4 O ₃	Pizarras arenosas y arenitas.
ORDOVICICO MEDIO	O ₂		3 O ₂	Pizarras negras homogéneas.
	O ₁		2 O ₁	Alteración de pizarras, pizarras arenosas y arenitas.
	O ₀		1 O ₀	Pizarras negras homogéneas.



MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral - Depósito legal: M-000000

SIGUENZA 461

Escala 1:50.000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección U.T.M. Elipsoidal internacional

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

ADELL ARGILÉS F.
INTECSA GONZALEZ LODEIRO F. (*)
TENA-DAVILA RUIZ M.

Madrid, 1978

(*) Paleozoica

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante.	-----	Trazo axial de sinclinal.
- - - - -	Contacto normal o concordante supuesta.	- - - - -	Trazo axial de anticlinal.
-----	Contacto por discordancia.	-----	30° Dirección y buzamiento de la estratificación.
-----	Contacto mecánico.	-----	45° Dirección y buzamiento de buzamiento aproximado (10°-15°, 15°-30°, 30°-60°)
-----	Falla.	-----	Buzamiento subhorizontal.
-----	Falla supuesta.	-----	45° Dirección y buzamiento de la espesidad primaria.
-----	Falla con indicación de hundimiento.	-----	Fósiles.
-----	Falla inversa.	-----	Centro.
-----	Sinclinal.	-----	Cambio de facies.
-----	Sinclinal supuesta.	-----	Borde de terraza.
-----	Anticlinal.	-----	Escarpa sobre terraza cuaternaria.
-----	Anticlinal supuesta.		

ADELL-ARGILÉS F. (F.A.) 1-999
TENA-DAVILA RUIZ M. (M.T.) 3000-3999
GOY GOY A. (A.G.) 6000-6999
YEBENES SIMON A. (A.Y.) 7000-7999
GONZALEZ LODEIRO F. (G.L.) 9000-9999