

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOS Y COLUMNAS

MUESTRAS 32-18-AD-OG 1 A 278

- PUNTO TOMA DE MUESTRA
- FOTOGRAFIA PUNTUAL
- FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO
- SITUACION DE CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA



Instituto Geológico y Minero de España

MORA DE EBRO

471
32-18

LEYENDA
20471

CUATERNARIO	QAL ₂	QAL ₁	QAL ₀
	QAL ₂	QAL ₁	QAL ₀
	QAL ₂	QAL ₁	QAL ₀
	QAL ₂	QAL ₁	QAL ₀

TERCIARIO	PALEOGENO	MIOCENO	T ₃₋₁	T ₃₋₁
			T ₃₋₁	T ₃₋₁
			T ₃₋₁	T ₃₋₁
			T ₃₋₁	T ₃₋₁

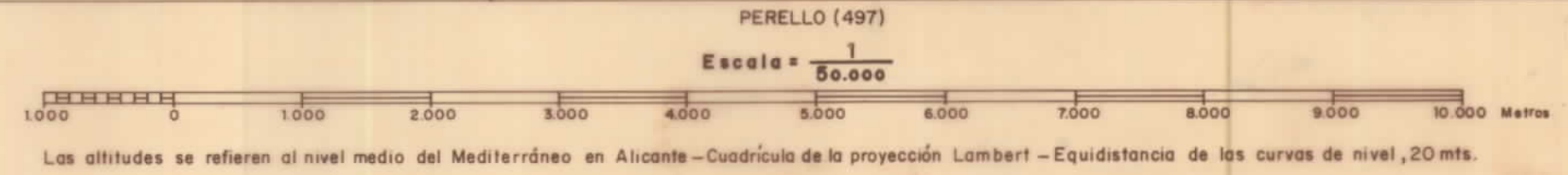
CRETACICO	SUPERIOR	TURO- NIENSE	C ₀₋₁	C ₀₋₁
			C ₀₋₁	C ₀₋₁
			C ₀₋₁	C ₀₋₁
			C ₀₋₁	C ₀₋₁

TRIASICO	MUSCHELKALK	SUPERIOR	T ₀₋₁	T ₀₋₁
			T ₀₋₁	T ₀₋₁
			T ₀₋₁	T ₀₋₁
			T ₀₋₁	T ₀₋₁

- (43) QC₄ Cones de deposición
- (42) Q Indiferenciado
- (41) QAL₂ Aluvial
- (40) QAL₁ Aluvial
- (39) QG₂ Glacia
- (38) QLI Lomas
- (37) QT Terrazas
- (36) QG₂ Glacia
- (35) QT₂ Terrazas
- (34) QG₂ Glacia
- (33) QG₂ Glacia
- (32) QT₂ Terrazas
- (31) T₃₋₁ Margas
- (30) T₃₋₁ Conglomerados colorados
- (29) T₃₋₁ Indiferenciado
- (28) T₃₋₁ Calizas y margas
- (27) T₃₋₁ Margas, areniscas
- (26) T₃₋₁ Margas, areniscas, conglomerados
- (25) T₃₋₁ Conglomerados colorados
- (24) T₃₋₁ Conglomerados silíceos
- (23) T₃₋₁ Margas amarillas, conglomerados
- (22) T₃₋₁ Areniscas
- (21) T₃₋₁ Arenillas rojas
- (20) T₃₋₁ Yesos
- (19) C₀₋₁ Calizas
- (18) C₀₋₁ Dolomitas
- (17) C₀₋₁ Arenas
- (16) J₀₋₁ Dolomitas
- (15) J₀₋₁ Calizas
- (14) J₀₋₁ Calizas y margas
- (13) J₀₋₁ Calizas
- (12) J₀₋₁ Calizas y margas
- (11) J₀₋₁ Calizas
- (10) J₀₋₁ Dolomitas brechoides
- (9) J₀₋₁ Dolomitas
- (8) T₀₋₁ Arenillas, yesos, dolomitas
- (7) T₀₋₁ Calizas, dolomitas, margas
- (6) T₀₋₁ Arenillas y yesos
- (5) T₀₋₁ Dolomitas
- (4) T₀₋₁ Areniscas, conglomerados, margas
- (3) H Pizarras, areniscas, lías
- (2) T₀₋₁ Grandolitos
- (1) FO₂ Pírfidos graníticos



TALLERES DEL
DEPOSITO LEGAL



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
ENADIMA E. ORCHE GARCIA
S. ROBLES OROZCO
J. ROSELL SANUY

CORTES

CORTE I-I'

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOS Y COLUMNAS
(CORRESPONDE A LA HOJA 32-18, MORA DE EBRO)

33-18-AD-06-114 a 122

• PUNTO TOMA DE MUESTRA

REUS

472

33-18

LEYENDA

CUATERNARIO	Q	Qa1	Qa2	Qa3	Qa4
	Q	Qa	Qb	Qc	Qd
TERCIARIO	NEOGENO	Tb			
	PALEOGENO	Ta			
CRETACICO	MAASTRICHTIENSE	C21-26			
	CENOMANIENSE	C16			
JURASICO	PORTL. SUPERIOR	J0-3			
	KIMMERIDGIENSE	J3-1			
DOGGER	CALL. INFERIOR	J14-24			
	BATHONIENSE	J3-1			
BASOCIENSE	BALENIENSE	J11-12			
	TOARCIENSE	J0-2			
LIAS	PLIENSBAHIENSE	J11-12			
	INFERIOR	J11-12			
TRIASICO	KEUPER	T65			
	SUPERIOR	T625			
MUSCHELKALK	MEDIO	T622			
	INFERIOR	T621			
BUNTSANSTEIN		T61			
		T62			
CARBONIFERO		Hs			
		HP			



HOSPITALET DEL INFANTE 498

Escala 1:50.000

1:000 m 0 1 2 3 4 5 Km.

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

FINA IBERICA S.A. Ignacio Colodrón
Alfonso Núñez
Vicente Ruiz

ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

1	Mocío del Priorato	2	Mocío de Prades
3	Coberto Mesozoico	4	Mocío de Vandellós
5	Área de cabalgamiento		
6	Depresión Reus - Vallès		

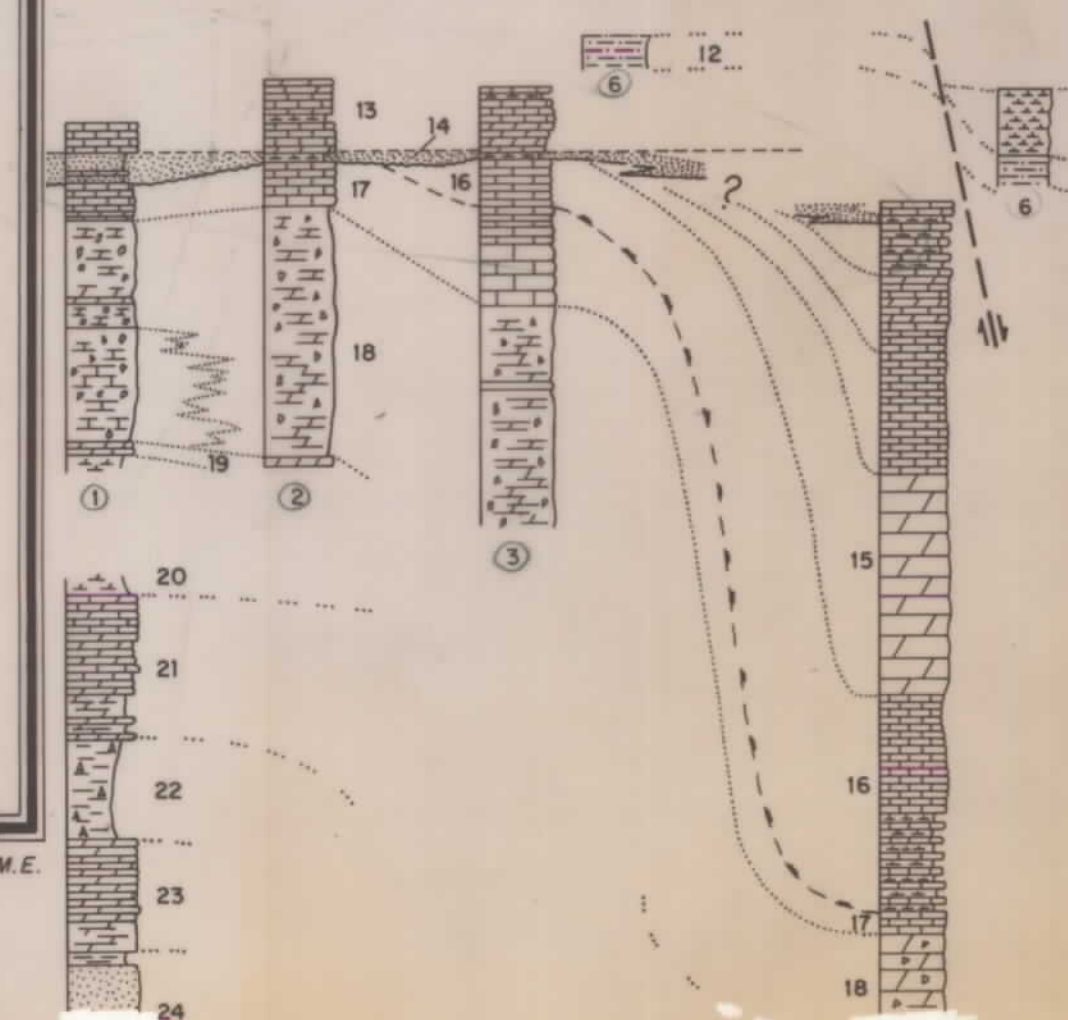
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

CUATERNARIO	TRIASICO
TERCIARIO	CARBONIFERO
CRETACICO	ROCAS PLUTONICAS ACIDAS
JURASICO	

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NOTA: ESTAS MUESTRAS FUERON ESTUDIADAS.
PARA LA HOJA Nº 471 (32-18) MORA DE EBRO
SU UBICACION ESTÁ EN LA HOJA DE REUS

20471

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOS Y COLUMNAS (CORRESPONDE A LA HOJA 32-18, MORA DE EBRO)

- PUNTO TOMA DE MUESTRA
 - FOTOGRAFIA PUNTUAL
- MUESTRAS 32-19-AD-06-529-530 y 558 a 593



Instituto Geológico y Minero de España

PERELLO

497
32-19

LEYENDA

EPOCAS	PERIODO	LEYENDA	
		Simbolo	Descripción
CUATERNARIO	HOLOCENO	QAI	Aluvial
	FLANDRIENSE	QF ₁₋₂	Cono de derrubio de ladera
	NEOTIRRENIENSE	QD ₁₋₂	Cono de deposición
	EOTIRRENIENSE	QD ₃₋₄	Aluvial
	EOTIRRENIENSE	QD ₅₋₆	Aluvial
CRETACICO	MIOCENO	Q ₁	Brachio salinos
	APTIENSE	Q ₂	Conglomerados transportados
	INFERIOR	Q ₃	Conglomerados locales
	BAIARENSE	Q ₄	Margas
	MEDIO	Q ₅	Margas y conglomerados
	INFERIOR	Q ₆	Calizas, margas y margas
	NEOCOMIENSE	Q ₇	Calizas
	PORTLANDIENSE	Q ₈	Calizas y margas
	KIMM. INFERIOR	Q ₉	Dolomitos
	CALL. INFERIOR	Q ₁₀	Calizas
JURASICO	DOGBER	Q ₁₁	Calizas, margas y margas
	BAJOCIENSE	Q ₁₂	Dolomitos
	TOARCIENSE	Q ₁₃	Calizas
	MEDIO	Q ₁₄	Calizas y margas
	INFERIOR	Q ₁₅	Calizas
	PLENSBACHIENSE	Q ₁₆	Calizas
	INFERIOR	Q ₁₇	Calizas
	KEUPER	Q ₁₈	Dolomitos laminares
	SUPERIOR	Q ₁₉	Dolomitos
	MEDIO	Q ₂₀	Arquileas, yesos, dolomitos, cretáceos y conglomerados
TRIASICO	MUCHEL	Q ₂₁	Margas, calizas y dolomitos
	SUPERIOR	Q ₂₂	Margas, yesos y yesos
	MEDIO	Q ₂₃	Dolomitos

HORTA DE SAN JUAN (496)



TORTOSA (522)

Escala = 1/50.000

1.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante—Cuadrícula de la proyección Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

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

ENADIMSA E. Ordo García
S. Robles Orazco
J. Rosell Sanuy

TALLERES DEL
DEPOSITO LEGAL

NOTA: ESTAS MUESTRAS FUERON ESTUDIADAS
PARA LA HOJA DE MORA DE EBRO. (471)
SU UBICACION ESTA EN ESTA HOJA.

HOSPITAL ET (498)