

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



ALMONACID DE ZORITA

22-23
585

PLANO DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

CUATERO	HOLOCENO	20	21	22	23	24	25
	PLEISTOCENO	19	18	17			
TERCIARIO	NEOGENO						
	MIOCENO						
	VALLESIENSE	15	14				
	ARAGONESIENSE	13b	13				
PALEOGENO	AGENIENSE	12c	12b	12a			
	ARVERNIENSE	11a	11	11b			
	SUEVIENSE	10a	10	10b			
CRETACICO	PALEOCENO						
		9					
	SUPERIOR						
	SENOIENSE	7	8				
	SANTONIENSE	6	5				
	CONIAC						
JURASICO	TURONIENSE	4					
	CENOMANIENSE	3					
	ALBIENSE	2					
JURASICO	INFERIOR	2W					
	INFERIOR	1					

25.- Area Endorréica

24.- Fondos de dolinas

23.- Fondos de valle

22.- Llanura de inundación

21.- Coluviones

20.- Conos de deyección

19.- Terrazas tobáceas

18.- Terrazas detríticas

17.- Glacia

16.- Calizas y margas calcáreas, calizas tobáceas y arcillas

15.- Brechas conglomeráticas

14.- Arcillas rojas

13.- Yesos blancos y marrones y yesos silicificados

13a.- Areniscas, arena, arcillas rojas y yesos

13b.- Arcillas yesíferas rojas

12.- Limos arcillosos con cristales de yeso

12a.- Yesos y calizas

12b.- Niveles de yesos con silix. 12d.- Margas

12c.- Yesos sacaroides blancos y marrones y limos rojos intercalados

11.- Limos arcillosos, intercalaciones de margas

11a.- Areniscas

11b.- Calizas

10.- Limos arcillosos, intercalaciones de margas

10a.- Areniscas

10b.- Calizas

9.- Fm. Margas, arcillas y yesos de Villalba de la Sierra

8.- Calizas con "lacacina", Margas

7.- Fm. Calizas y brechas calcáreas de la Sierra de Utiel: Dolomías brechas y margas

6.- Fm. Calizas y brechas calcáreas de la Sierra de Utiel: Dolomías y calizas dolomíticas tableadas

5.- Margas de Alarcón. Margas y dolomías

4.- Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada.

3.- Fm. Margas de Chera, Fm. Dolomías de Alator, Fm. Dolomías de Villa de Ves y Fm. Margas de Casa Medina

2.- Fm. Utrillas: Arenas, areniscas conglomeráticas y arcillas

2W.- Calizas brechoides, calizas tableadas, dolomías y margas abigarradas

1.- Fm. Carniolas de Cortes de Tajuña: Carniolas, dolomías y brechas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

.....	Contacto normal ó concordante
.....	Contacto normal supuesto
-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecanizado
-----	Falla
-----	Falla supuesta ó deducida
-----	Falla inversa ó cabalgamiento
↑↑↑	Anticlinal
↑↑↑	Anticlinal supuesto con inmersión del eje
↑↑↑	Sinclinal
↗ 25°	Dirección y buzamiento (Estratificación)
↗	Dirección y buzamiento invertido (Estratificación invertida)
↑	Dirección y buzamiento vertical (Estratificación vertical)
+	Dirección y buzamiento horizontal (Estratificación horizontal)
↔	Deslizamiento
○	Dolinas
-----	Contacto entre formaciones cuaternarias

RECURSOS MINERALES

•	Indicios y yacimientos minerales
⚓	Sondeos mecánicos con valor estratigráfico
Ari	Aridos naturales
Arm	Aridos de machaqueo
Yes	Yeso



EMPRESA ADARO

Especialistas

	X	Y	Z
MH (Alfonso Melendez)			
Serie MH-01 Estrecho de Covatillas (4) O3T ₁ a O9T ₄	676,120	635,300	720
Serie MH-02 " " (2) sin muestras	676,120	635,300	740

RB (José Arribas)			
Serie RB-01 Cruz Alta O12T ₁ a O13T ₃	697,160	634,440	880
Serie RB-02 Bonilla O203T ₁ a O205T ₁	697,100	662,350	890
Serie RB-03 Loma de los Calderines Sin muestras	697,750	630,350	780

TR (Amparo Tortosa)			
Serie TR-11 Mazarulleque I10 ₁ T ₁ a I10 ₂ T ₁	877,850	621,350	810
Serie TR-12 El Escalón I20 ₂ T ₁ a I20 ₂ T ₄	686,500	621,175	800
Serie TR-13 Puente Sin muestras	685,950	634,400	710

DM (Margarita Díaz Molina)			
Serie DM-14 Rio Mayor Sin muestras	686	821,704	830
AG (Antonio Lendinez)			
Serie AG-10 Garcinarro Sin muestras	675,300	625,100	800

RD (Remmert Daans)			
RD-9004, RD-9005, RD-9018 y RD-9020			

JL (José Luis Muñoz)			
JL-9001 a JL-9093			
Fotografías			
F-9001 JL a F-9031 JL			

A las fotos del especialista JL, F 9001 a F9031, se les adjudicará al digitalizar este plano la numeración 9101 a 9131 para evitar la coincidencia con números de otras muestras del mismo especialista.

EMPRESA (Compañía General de Sondeos) C.G.S.

PO (Pedro del Olmo)			
PO-9001 a PO-9005			

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION : I.T.G.E.
REALIZACION - ENADIMSA - 1991
AUTORES : MUÑOZ DEL REAL J.L. (ADARO)
LENDINEZ GONZALEZ A. (ADARO)
PORTERO GARCIA J.M. (C.G.S.) } Cartografía modificada
DEL OLMO ZAMORA P. (C.G.S.) } del Mesozoico