

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
E. 1:50.000

POLIENTES

134
18-08

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		20	20-Aluvial	
	PLEISTOCENO		19	19-Terrazas de gravas	
CRETACICO	SUPERIOR	SANTONEN.	17	Areniscas rojas, calcareas, dolomiti- cas, Calizas con Hippurites, y grandes Miliolidos	
		MEDIO	16	Margas y calizas grainstone, con glauconita	
		INFER.	15	Caliza mudstone, caliza grainstone bioclastica y caliza bioconstruida (Rudistas). Caliza mudstone rosa y ca- liza grainstone blanco con grandes Miliolidos	
	CONIACIENSE	SUPER.	14	Margas calcareas y calizas arenosas con glauconita (Inoceramus)	
		MEDIO	13	Caliza wackestone, arenosa con esta- rificación cruzada, caliza grainstone oolitica, y caliza bioconstruida (Rudistas)	
		INFER.	12	Margas arenosas, gris-blanquecinas	
	TURIENSIENSE	SUPER.	11	Arenas blancas, arcillas grises y negras con pasadas de calizas arenosas, bio- clasticas con glauconita	
		MEDIO	10	Nivel de caliza bioclastica con cuarzo	
		INFER.	9	Conglomerados silíceos en la base, arenas blancas coarctadas, gravas con estratificaciones cruzadas, y arcillas grises y negras	
	ALBIENSE	SUPER.	8	Gravas	
MEDIO		7	Conglomerados silíceos en la base, arenas blancas amarillentas y arcillas		
INFER.		6	Areniscas con estratificaciones cruzadas, areniscas microcongló- meradas y arcillas		
CRETACICO INFERIOR	CLANSAY.	SUPER.	5	Niveles de areniscas	
		MEDIO	4	Areniscas blancas de cemento carbonatado	
		INFER.	3	Conglomerados, calizas micro, anastomosis (Dismicritas) con al- gas, calizas oncolíticas, y caliza arenosa con Ostreoides al techo	
	APTENSE	SUPER.	2	Conglomerados, areniscas, arcillas y pasadas de dolomías en la base, calizas arenosas con Ostreoides al techo	
		MEDIO	1	Calizas mudstone, wackestone con microfilitamentos y margas, con Am. montes	
		INFER.	0	Margas	
	GARGAS.	SUPER.	0	Calizas mudstone, calizas limolíti- cas y caliza grainstone oolítica	
		MEDIO	0	Caliza dolomítica, caliza con lami- na- ción criptolítica, dolomías brechoides (textura coralloica)	
		INFER.	0	Arcillas rojas, yesos y cuarcas bipiramidales	
	JURASICO	MALM.	PORTLAND.	EN F PURCELO- CENT WEALD	0
DOGGER				5	
TOARCIENSE				4	
LIAS		PLIENSCHACHI.		3	
		SUPER.		2	
		MEDIO		1	
SINEMURIEN.		SUPER.		0	
		MEDIO		0	
		INFER.		0	
HETTANGIENSE		SUPER.		0	
		MEDIO		0	
		INFER.		0	
RETHIENSE	SUPER.		0		
	MEDIO		0		
	INFER.		0		
KEUPER	SUPER.		0		
	MEDIO		0		
	INFER.		0		

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL
- CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA A
- FALLA INVERSA
- FALLA SUPUESTA
- CABALGAMIENTO
- SINCLINAL
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL CON SENTIDO DE BUZAMIENTO AXIAL
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- DIRECCION Y BUZAMIENTO INVERTIDO
- CAMBIO LATERAL DE FACIES
- SONDEO
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- FUENTE

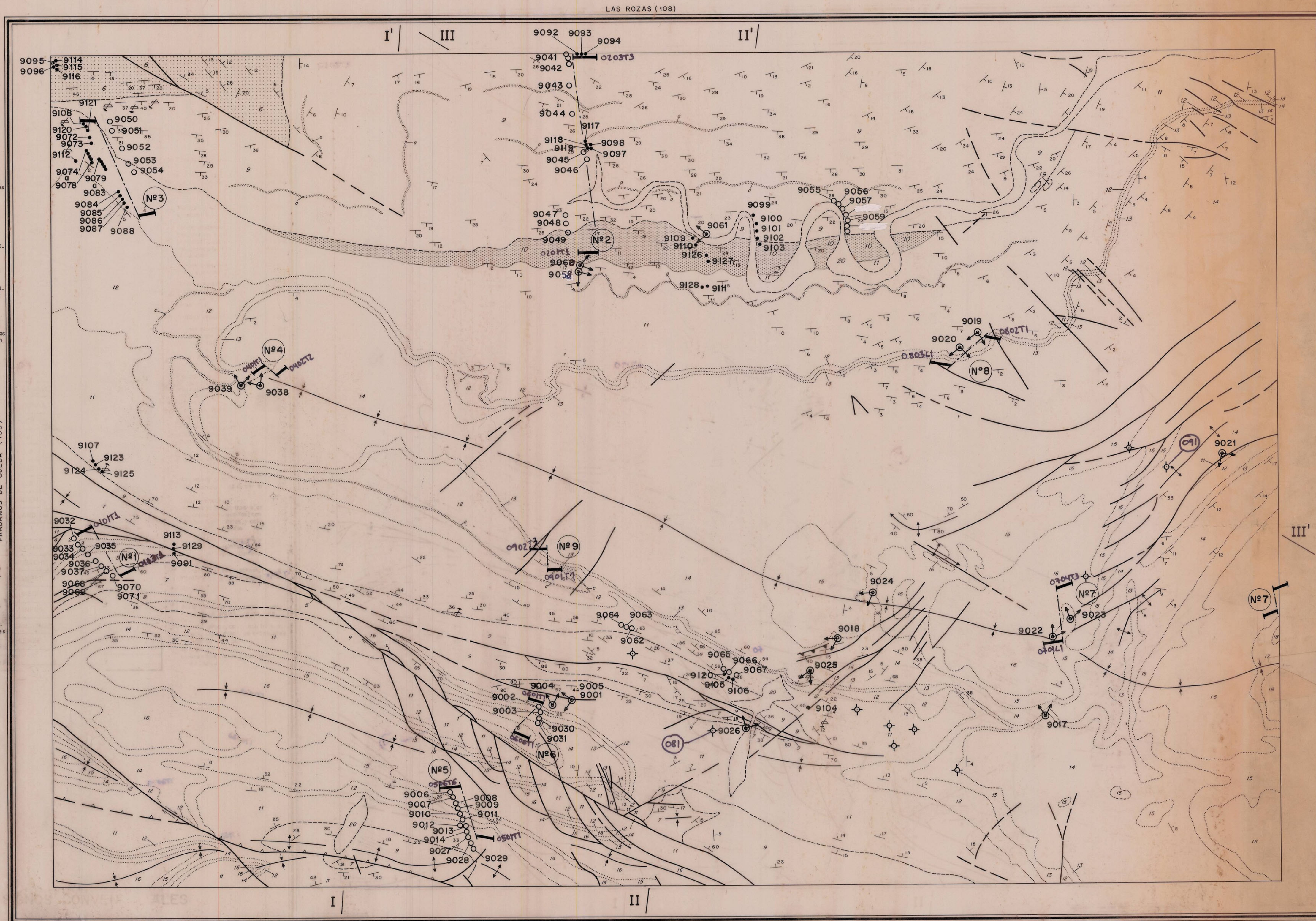
• PUNTO TOMA DE MUESTRA

○ FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO

○ FOTOGRAFIA PUNTUAL

✦ SONDEO

✦ SITUACION DE CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA



VILLADIEGO (166)
Escala 1:50.000
1000m 0 4 5km
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante-Cuadrícula Lambert-Equidistancia de las curvas de nivel 20m.
Proyección U.T.M. - Elipsoide internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.
Realización de la cartografía geológica 1988-89
AUTORES:

Fernando Pendas Fernandez
Eduardo Menendez Casares
Dirección y supervisión del I.T.G.E.
Nemesio Heredia Carballo

SEDANO (135)