

x= 4.20.8

x= 4.19.57

COORDENADAS: y= 43.81.6

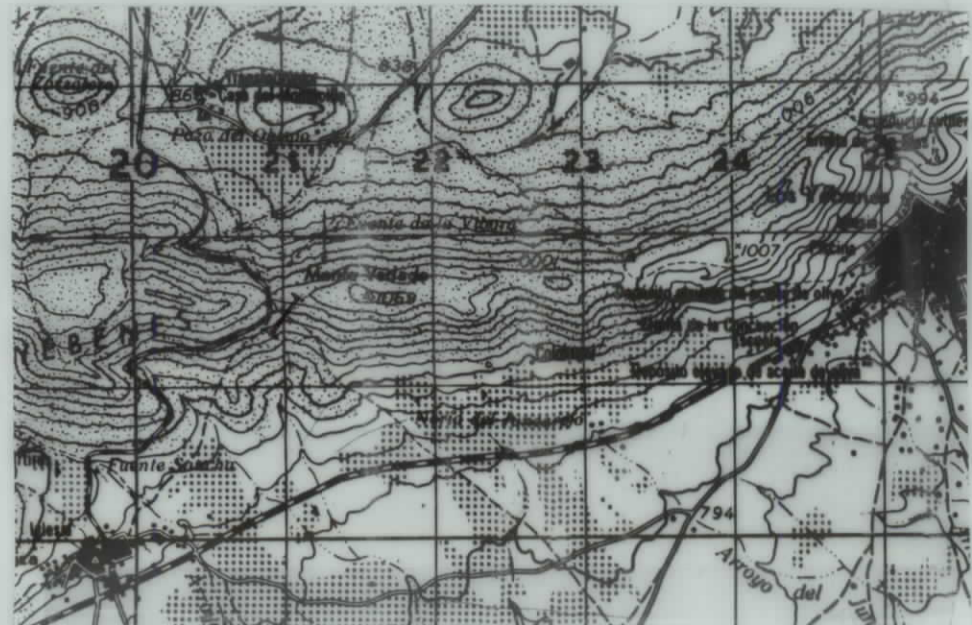
y= 43.83.0

z= 1.028

z= 953

PLANO DE SITUACION

LOCALIZACION



MUESTRAS	POTENCIA (en m)	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURA SEDIMENTARIAS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INTERPRETACION	UNIDAD
	180			Tramo cubierto y de estructura caótica-¿FALLA?		
	175			△: Laminación lenticular. Microsecuencias FU, con laminación paralela y cruzada de oscilación. Dos niveles amalgamados. ↘ estratificación cruzada de bajo ángulo.		
	170			Alternancia de arenas finas y muy finas con laminación cruzada de oscilación y laminación paralela. Nivel muy fracturado.		
	165			Alternancia de arenas medias y finas a muy finas con laminación paralela y cruzada de oscilación. Color violeta.		
	160			Violeta EX N60-70E. Abundante laminación cruzada de oscilación.		
	155			H Alternancia de arenas medias y finas a muy finas.		
	150			Arena fina con bancos de 5 a 15 cm de arena media con laminación paralela y cruzada de oscilación.		
	145			H ₂ Intercalaciones de areniscas finas con laminación cruzada de oscilación.		
	140			M		
	135			S masiva?		
	130			Parcialmente cubierto H ₂ → M		
	125			Parcialmente cubierto H ₁		
	120			H ₂ Pizarras con intercalaciones de areniscas de grano fino con laminación paralela, HCS y laminación cruzada de ripples de oscilación. niveles de color violáceo		
	115			Masivo		
	110			H		
	105			M-H ₂ Pizarras amarillentas con pasadas de areniscas finas (de grano fino) con laminación paralela y cruzada de oscilación.		
	100			S		
	95			S Masivo		
	90			S Crestas E-W H ₂		
	85			CU Cubierto		
	80			H ₂		
	75			S Cuarcita en bancos métricos estructura interna poco visible N 350° E. N 150° E. N 320° E.		
	70			S		
	65			Cuarcita en bancos métricos, no se observa bien la estructura interna.		
	60			S Areniscas de grano fino a muy fino con intercalaciones de pizarras (menos del 10%) color amarillento con pasadas violáceas.		
	55			Alternancia arenisca fina/lutita amarillento con pasadas violáceas. S → H ₁		
	50			Alternancia de arenisca fina y muy fina blanco violáceas con lutitas amarillentas-domina arena (50-70%). S → H ₁		
	45			M Bancos muy fracturados. S → FRACTURA		
	40			S Cuarcitas con nivelillos pizarrosos de 20-25 cm de espesor. Repliegues por falla. Cambio de dirección de las capas.		
	35			S FALLA		
	30			S		
	25			CU Cuarcitas de grano medio en bancos gruesos. Muy fracturados.		
	20			Laminación ondulada (?)		
	15			N. 70 E. Alternancias de cuarcitas de grano fino y pizarra.		
	10			Crestas N-S Masivo Color violáceo.		
	5			Muy recristalizadas. Probable ≡ y ≡ (?)		
	0			Pizarras, cuarcitas de grano fino y algún banco de grano medio. Cubierto (+ de 15 m)		

ALTERNANCIA DE CUARCITAS Y PIZARRAS (ARENIG) (9)

ARMORICANA (ARENIG) (8)

CUARCITA

Nº HOJA: 18-27 (685)

NOMBRE: ORGAZ

PROVINCIA: TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO:

NOMBRE LOCAL: Sierra de los Yebenes

x = 4.19.57

x = 4.19.57

COORDENADAS: y = 43.83.0

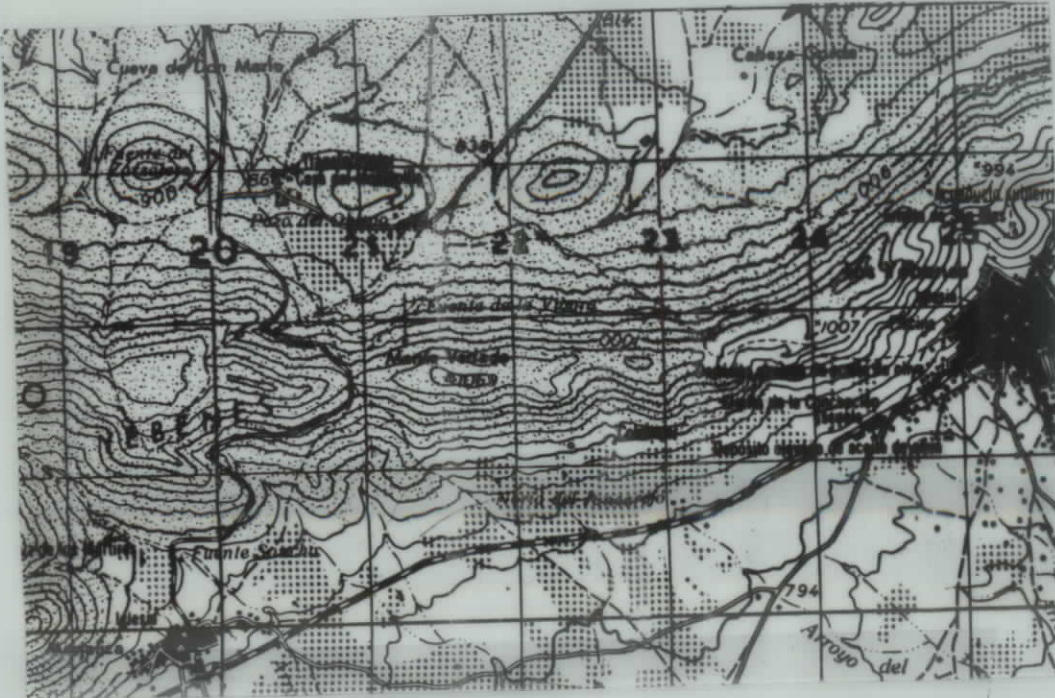
y = 43.83.0

z = 953

z = 953

PLANO DE SITUACION

LOCALIZACION



Cota 953 situada al oeste del Km. 4,000 de la carretera comarcal de Arisgotas a Marjaliza.

MUESTRAS	POTENCIA (en m)	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURA SEDIMENTARIAS Paleocorrientes	SECUENCIAS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INTERPRETACION	UNIDAD
	95				> 100 m. cubiertos.	Apilamiento de megaripples en la plataforma.	ORDOVICICO BASAL (7)
	92				40 m. cubiertos.		
	52				Potencia irregular: varia lateralmente.	Barras cuyas morfologias se compensan. Acción del oleaje.	
	50						
	45				5 m. cubiertos.		
	40				Cuatro cuerpos de arenisca de grano medio con laminación paralela que lateralmente cae formando bajo angulo.	Barras arenosas de plataforma en zonas de alta energia probablemente de oleaje de tormentas.	
	38				Interestato pizarroso.	Abandono temporal (eutita) Megaripples apilados formando barras menores.	
	13				25 m. cubiertos.		
	10				Bancos de 25 cm. de cuarcita (arenisca de grano medio); estratificación cruzada y laminación cruzada de ripples.	Megaripples en fondo lutifico. ¿Tormentas? Barras de arena en zonas de energia elevada movidas por el oleaje.	
	5				Cuerpos arenosos de 25-30 cm. que se apilan compensandose. Estratificación cruzada en surco de angulo no muy alto (10°-15°) localmente hasta 20°.		
	0				Estructura interna poco visible.		
					> 100 m. cubiertos.		

Nº HOJA : 18-27 (685)

NOMBRE : ORGAZ

PROVINCIA : TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO :

NOMBRE LOCAL : Sierra de los Yebenes

x = 4.20.40

x = 4.20.40

COORDENADAS: y = 43.81.25

y = 43.81.25

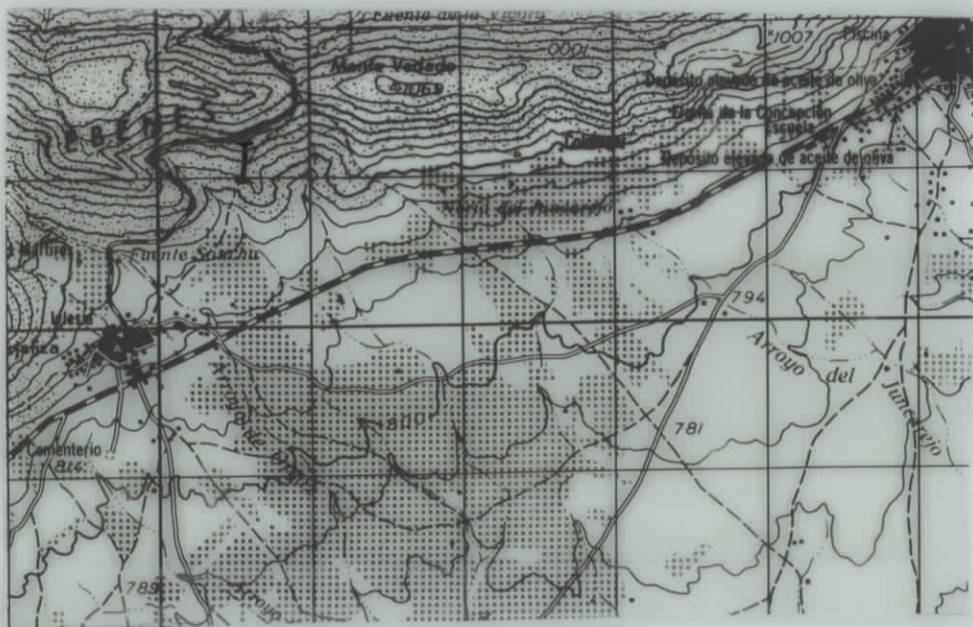
z = 982

z = 982

PLANO DE SITUACION

LOCALIZACION

Km. 6,500 de la carretera comarcal de Arisgotas a Marjaliza.



MUESTRAS	POTENCIA (en m)	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	ESTRUCTURA SEDIMENTARIAS	SECUENCIAS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INTERPRETACION	UNIDAD
	40		HCS	S	Arenisca fina blanca con pasadas violáceas.	Plataforma marina cuyo agente dinámico principal es el oleaje de tormentas que aporta arena cuyas estructuras sedimentarias primarias registran la disminución de la energía del oleaje. Facies más distal que la anterior con respecto a las fuentes de arena y quizás a la costa. Posible elevación relativa del nivel del mar.	ARENIG (ALTERNANCIA DE CUARCITAS Y PIZARRAS) (9)
	35		HCS HCS? HCS HCS	S S H ₂			
	30		HCS HCS	M S M S	Bioturbación.		
	25		150	H ₂			
	20		HCS HCS HCS	H	Laminación lenticular (starred ripples)		
	15		HCS	H ₂ M	Pizarras con niveles de areniscas finas con lam.-x Pizarras amarillo-verdosas.		
	10		HCS	S S M	2 niveles amalgamados masivos (?)		
	5		HCS	S H ₂	Muy cubierto.		
	0		HCS	S H S H	No se distingue la estructura interna.		
				S	Nivel de cuarcita; cubierto.		

Nº HOJA : 18-27 (685)

NOMBRE : ORGAZ

PROVINCIA : TOLEDO

GRUPO DE TRABAJO :

NOMBRE LOCAL : Sierra de los Yebenes

x= 4.25.7

x= 4.25.7

COORDENADAS: y= 43.83.65

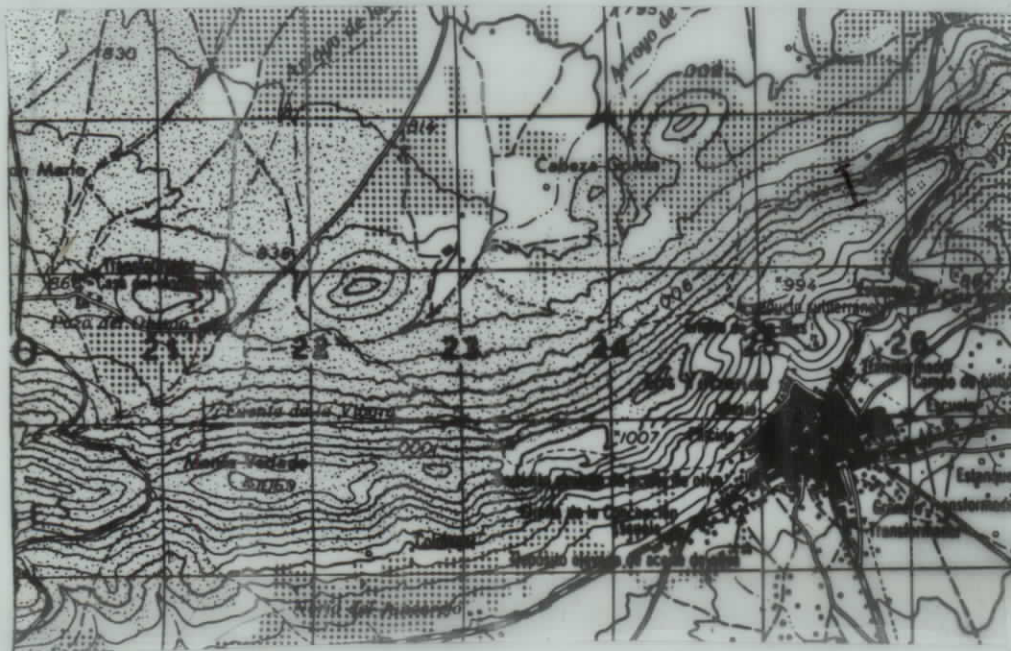
y= 43.83.65

z= 890

z= 890

PLANO DE SITUACION

LOCALIZACION



Km. 109 de la carretera comarcal de
Orgaz a Los Yebenes.