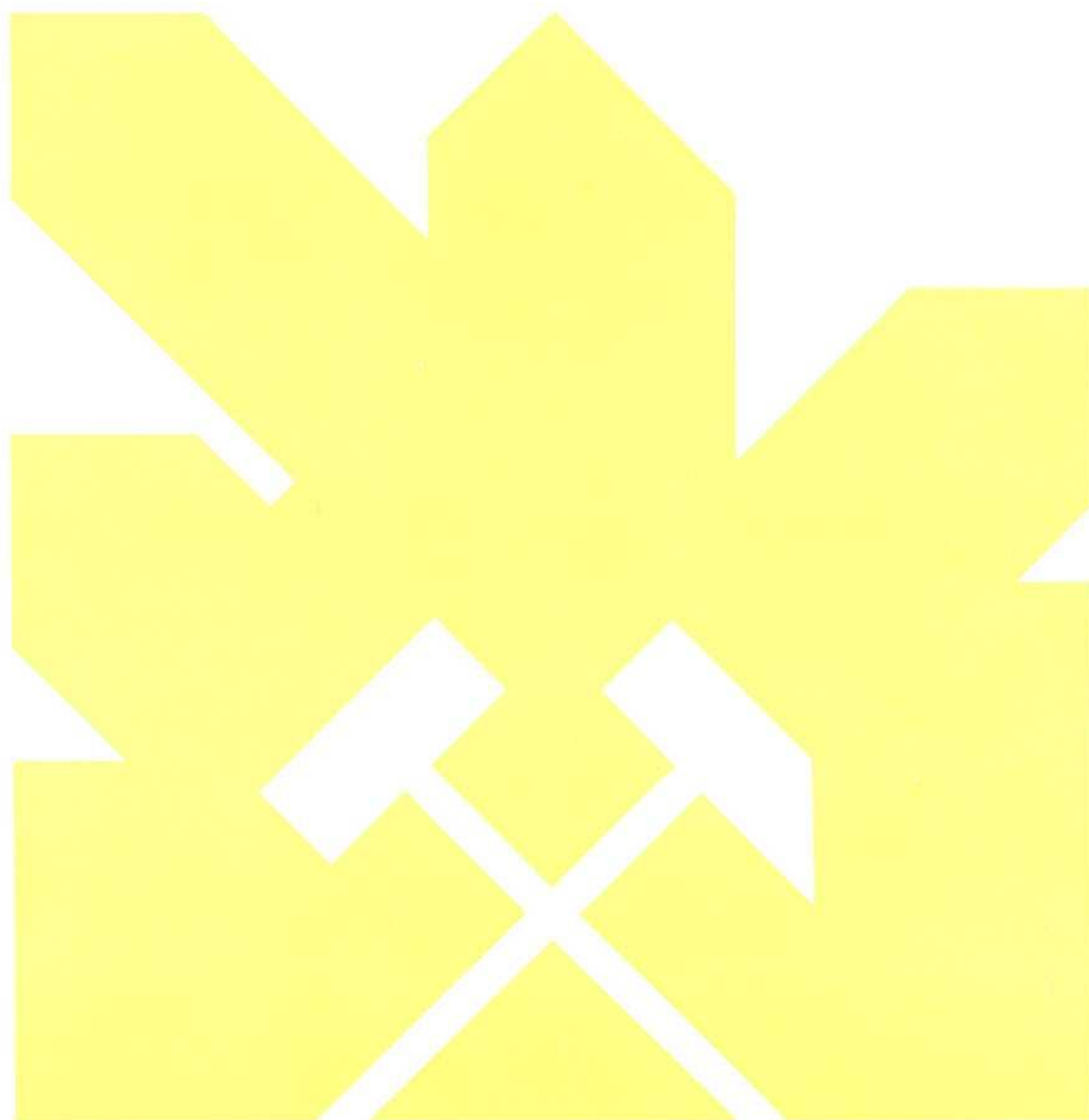


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
COMISARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

**INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE INTERES
GEOLOGICO**

**SECTOR ORIENTAL DEL PREBETICO
(ALICANTE Y NORTE DE MURCIA)**

**Barranco de la Encantada
(A - Ab. 1 - 2)**



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

27602

1.1.- SITUACION GEOGRAFICO-GEOLÓGICA

DENOMINACION

BARRANCO DE LA ENCANTADA

RASGOS COMPLEMENTARIOS

KARST SIERRA DE LA ALBURECA

SIERRA CANTALAR

SITUACION GEOGRAFICA

ALICANTE		PROVINCIAS		
BENIARRES		MUNICIPIOS		
BCO DE LA ENCANTADA		PARAJES		
ALCOY		MORRO DE LA ENCANTADA		
8-8		H. 1/200.000		
ALCOY		H. 1/50.000		
29-32				
COORDENADAS LAMBERT		Y/O	COORDENADAS GEOGRAFICAS	COTA
		318	986	400
TIPO DE ACCESO				
Autopista	<input type="checkbox"/>	C. NaI. Ra.	<input type="checkbox"/>	C. Nacio.
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	C. Comar.	<input type="checkbox"/>	C. Local
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	C. Secun.	<input type="checkbox"/>	Camino
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Senda
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISTANCIA KILOMETRICA A:				
Carretera Nacional	Estación de Ferrocarril	Aeropuerto	Puerto	
340	30	LORCHA	10	ALICANTE
			84	DENIA
				50
DISTANCIAS KILOMETRICAS DEL PUNTO A DISTINTAS CAP. DE PROV. U OTRAS CIUDADES IMPORTANTES				
ALICANTE	80	ALCOY	42	LORCHA
				10
COCENTAINA	36	BENIARRE	9	

SITUACION GEOLOGICA

ENTORNO GEOLOGICO

CALIZAS Y MARGAS DEL CRETACICO

UNIDAD GEOLOGICO-MINERA

PREBETICO Ab1

EDAD DEL RASGO

CUATERNARIO

EDAD DE LOS MATERIALES EN QUE SE ENCUENTRA

CRETACICO SUPERIOR

LITOLOGIA DOMINANTE: Plutónicas Volcánicas Metamórficas Sedimentarias

MAGNITUD DEL PUNTO: < 0,1 ha. 0,1-10 ha. 10-1.000 ha. > 1.000 ha.

SITIO LUGAR PARAJE

CONDICIONES DE OBSERVACION: Buena Regular Mala

1.2.- DATOS FISIOGRAFICOS CLIMATOLOGICOS Y ADMINISTRATIVOS

RASGOS FISIOGRAFICOS MAS IMPORTANTES DEL ENTORNO

ALTURA MAXIMA	COTA	ALTURA MINIMA	COTA
TOSALET DE LA DONA	657 m.	RIO SERPIS	300 m.
RIOS MAS IMPORTANTES			
SERPIS			
PUNTOS MAS FAVORABLES PARA LA OBSERVACION.- (Unicamente para rasgos geológicos de gran extensión).			
Denominación	Coordenadas Lambert y/o Geográficas		
MORRO DE LA ENCANTADA	321	984	
MOLINO DE LA ENCANTADA	324	981	

DATOS CLIMATOLOGICOS REGIONALES

Precipitación media anual en mm.	420	Nº medio días de lluvia anual		Valor medio anual de horas de sol	2655
Temperatura media anual	15	Temp. máx absoluta	39	Temp. mín. absoluta	-2'8
Nº de días despejados	84	Nº de días nubosos	220	Nº de días cubiertos	60

APROVECHAMIENTO DEL TERRENO EN % (Estimación)

1. RURAL	90	2. NO RURAL	10
Bosque natural	20	Pastos naturales	
Forestal repoblación		Agrícola-Ganadero	
Monte bajo, Erial, Lands Roquedo	80	Otros	
		2.1. Urbanizable	<input type="checkbox"/>
		2.2. Urbanizado	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.3. Zona Urbana	<input type="checkbox"/>
		2.4. Poligono Industrial	<input type="checkbox"/>

SITUACION ADMINISTRATIVA % (Estimación)

Propiedad del Estado		Propiedad Entidades Públicas	80	Propiedad entidades privadas		Propiedad particular	20
----------------------	--	------------------------------	----	------------------------------	--	----------------------	----

PROTECCION DEL PUNTO

1. SOMETIDO A PROTECCION DIRECTA <input type="checkbox"/>			
Reserva Integral	<input type="checkbox"/>	Paraje Natural de Interés Nacional	<input type="checkbox"/>
		Parque Natural	<input type="checkbox"/>
		Parque Nacional	<input type="checkbox"/>
2. SOMETIDO A PROTECCION INDIRECTA <input type="checkbox"/>			
Cotos Nacionales	<input type="checkbox"/>	Cotos sociales	<input type="checkbox"/>
		Cotos privados	<input type="checkbox"/>
		Reserva Nacional de caza	<input type="checkbox"/>
Paraje Pintoresco	<input type="checkbox"/>	Monumento Nacional	<input type="checkbox"/>
		Otros	<input type="checkbox"/>
3. NO SOMETIDO A PROTECCION <input checked="" type="checkbox"/>		¿Precisa protección? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
4. NIVEL DE PROTECCION: Suficiente <input type="checkbox"/>		Insuficiente <input type="checkbox"/>	Muy deficiente <input type="checkbox"/>
5. NIVEL DE URGENCIA PARA PROMOVER SU PROTECCION:		Muy urgente <input type="checkbox"/>	Urgente <input checked="" type="checkbox"/>
			A medio plazo <input type="checkbox"/>
6. TIPO DE PROTECCION QUE PRECISA.		Acceso Restringido <input checked="" type="checkbox"/>	No construcción y/o Extracción <input checked="" type="checkbox"/>
			Otros <input type="checkbox"/>

INCIDENCIAS PARA LA UTILIZACION DEL PUNTO

SIN PROBLEMAS <input checked="" type="checkbox"/>	CON INCIDENCIAS	Depósitos <input type="checkbox"/>	Labores extracción Industrias proximas <input type="checkbox"/>
		Urbanizaciones <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>

1.4.- TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

DESCRIPCION GENERAL

El barranco de La Encantada se sitúa en la zona septentrional de la Hoja de Alcoy (escala 1:50.000), cerca de Planes y desemboca en el río Serpis, a la altura de Beniarres.

Constituye uno de los parajes de mayor belleza y singularidad del entorno, por lo que es utilizado como zona de recreo y excursiones en la región.

Dicho barranco discurre a través de materiales de distinta edad y litología, pero es quizás en las biomicritas del Maestrichtiense donde sufre un mayor encajamiento, produciendo profundas hoces, desfiladeros, barrancos y pozas.

La karstificación es otro de los procesos más importantes en el lugar, observándose diversas formas como Lenares,

DESCRIPCION GENERAL (cont.)

cuevas, así como otras de menor tamaño como Lapiaz, marmitas, etc.

A la parte norte del barranco, de difícil acceso, se puede llegar por una pista de reciente construcción, realizada por ICONA para la piscifactoria instalada al Este del embalse de Beniarrés. Difícilmente en épocas de invierno, se mantiene la comunicación entre la zona septentrional del barranco, mencionada anteriormente y los lugares de pozas, hozes y desfiladeros descritos, y que se sitúan algo más al Sur. En cualquier caso, ambas zonas septentrional y meridional son de gran belleza.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- ALMELA, A.; GOMEZ, E.; QUINTERO, I. y MANSILLA, H. (1975).- "Mapa Geológico Nacional, E.:1:50.000 (2ª serie), Hoja nº 29-32 (Alcoy)". I.G.M.E., Madrid.
- ERASO, A. (1981).- "Introducción al estudio del Karst". Secc. Reg. Cast.; Centro de Espeleología 177 pp., Madrid.
- JAKUCS, L. (1977).- "Morphogenetics of karst Regions variants of karst evolution". Ed. Adam Hilger, 283 pp., Bristol.
- SCHUMM, S.A. (1977).- "The fluvial system". Ed. John Wiley & Sons, New York.

2.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON LA FORMACION DE ROCAS

2.1.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON PROCESOS SEDIMENTARIOS

MEDIOS SEDIMENTARIOS		Actuales <input checked="" type="checkbox"/> B	Pasados <input checked="" type="checkbox"/> A
CONTINENTALES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
Eólico <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Abanico aluvial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Fluvial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Glacial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Lacustre <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Palustre <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
MIXTO-TRANSICION <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
Costeros <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Deltas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Llanura de mareas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Estuarios <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Lagoon <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
MARINOS <input checked="" type="checkbox"/> A			
NERITICOS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B		ABISAL-BATIAL <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
Arrecifes <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Bancos <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Evaporítico <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Talud-Cañon <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Plataforma gradada <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Plataforma Carbonatada <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Cuenca <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Abanico Submarino <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
		Cuenca Oceánica Profunda <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Depresión Oceánica <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
OBSERVACIONES:			
LITOLOGIA			
TERRIGENAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B		NO TERRIGENAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	
RUDITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	ARENITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Carbonatadas <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Evaporíticas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
LUTITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Alumino-ferruginosas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B		Silíceas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
		Organógenas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Fosfatadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
OBSERVACIONES:			
ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
OBSERVACIONES:			
FOSILES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
GLOBOTRUNCANA	PITHONELLAS	GUMBELINAS	INOCERAMUS
OBSERVACIONES: LA FAUNA CITADA ES DE ZONAS PROXIMAS PUES LA DOLOMITIZACION HA BORRADO GRAN PARTE DE LA MISMA			
PALEOCORRIENTES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B			
OBSERVACIONES:			
DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B			
Laguna <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Hiato <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Vacío Erosional <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Diastema <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Paraconformidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Discontinuidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Discordancia <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Discordancia progresiva <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
OBSERVACIONES:			
SUCESION LITOLOGICA			
HOMOGENEA <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B		HETEROGENEA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
		REPETITIVA ALEATORIA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	RITMICA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
RITMICA	Facies turbidíticas y asociadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B		Facies Molasa <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
	Anómalas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Normales <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
	Anómalas por profundidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Anómalas por Litología <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
OBSERVACIONES GENERALES:			

NOTA: A=Del rasgo
B=Del entorno

4.- FORMAS DE EROSION Y CONSTRUCCION EN DIFERENTES MEDIOS

GLACIAR

Valle Glaciar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Circo glaciar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Llanuras y plateformas glaciares	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Morrenas frontales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Morrena lateral	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Capas de Till	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Depósitos fluvio-glaciares	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

PERIGLACIAR

Suelos poligonales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Campos de barro	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Campos de piedra	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Encostrado nival	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Césped almohadillado	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Festones de turbera	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Canchal	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

DESERTICOS Y SEMIDESERTICOS

Bad-Land	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Glacis	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Pedillanura	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Monte isla	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Dunas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Ripples	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Demoiselles coiffés (Pirámides de Tierra)	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

FORMAS KARSTICAS

Cañón	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lapiaz-Lenar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Simas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Dolina (torca)	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Uvala	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Poljé	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estalagtitas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estalagmitas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lagos y ríos Subterráneos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Cuevas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Depósitos de arcillas de decalcificación		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Formas de Karst tropical		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	

FORMAS EN RIOS

Cascadas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Puentes naturales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Meandros	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Desfiladeros, tajos, hoces	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
Llanuras de inundación	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Terrazas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Fenómenos de captura	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

OTRAS MORFOLOGIAS

Lagos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lagunas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Pantanos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Deltas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Tobas, Costras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
Cuevas no kársticas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estuarios	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lagoons	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Acantilados	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

OBSERVACIONES:

10.- DATOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PROGRAMACION DE VISITAS (*)

APARCAMIENTO

Factible para coches Factible para autobuses No Factible

ACCESO

En buenas condiciones
 En malas condiciones por: Firme Hielo Tráfico Otras

ACONDICIONAMIENTO

Mirador	<input type="checkbox"/>	Existencia de arboleda	<input checked="" type="checkbox"/>	Próximo a fuente	<input checked="" type="checkbox"/>
Espacio para acampada	<input checked="" type="checkbox"/>	Existencia de mesas, bancos, etc.	<input type="checkbox"/>	Restaurante	<input type="checkbox"/>
Bar	<input type="checkbox"/>	Teléfono	<input type="checkbox"/>	Camping	<input type="checkbox"/>
Guías turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	Refugio	<input type="checkbox"/>	Itinerarios señalizados	<input type="checkbox"/>
Peligro para niños	<input type="checkbox"/>	No factible para personas de avanzada edad	<input type="checkbox"/>	Posibilidad practicar deporte	<input checked="" type="checkbox"/>
Recogida de rocas y minerales	<input type="checkbox"/>	Recogida de fósiles	<input type="checkbox"/>	Recogida de plantas	<input type="checkbox"/>

TIEMPO NECESARIO PARA UN RECONOCIMIENTO NORMAL

0 - 2 horas 2 horas - 1 día más de 1 día

ALOJAMIENTO PARA GRUPOS EN LOCALIDADES PROXIMAS

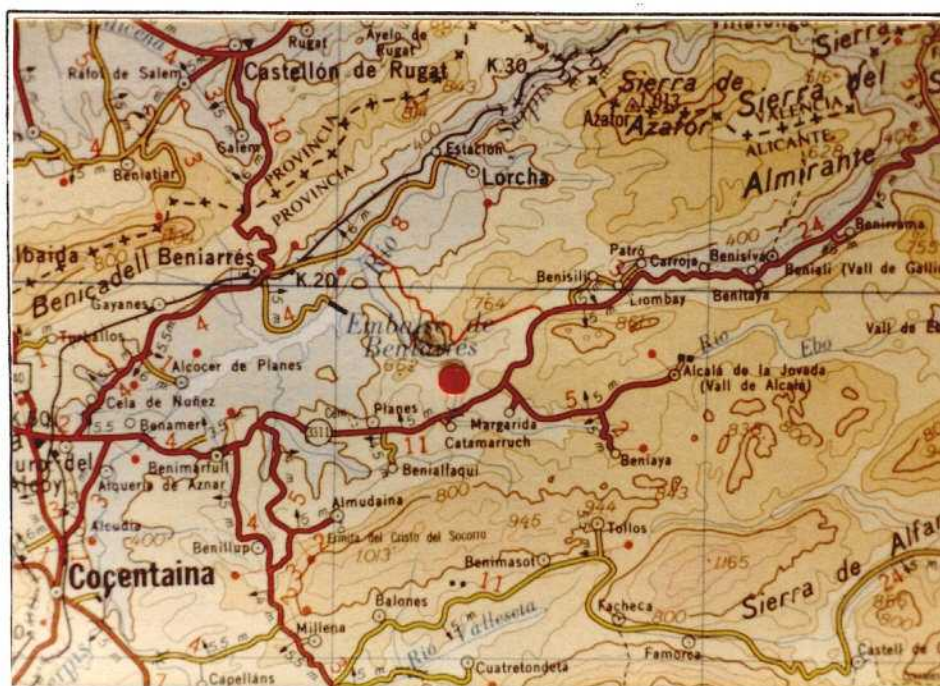
Ciudad	<input type="text" value="ALCOY"/>	Bueno	<input checked="" type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/>	Malo	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="BENIARRES"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

PUNTOS PROXIMOS DE INTERES GEOLOGICO

Denominación del punto	Referencia
YACIMIENTO PALEONTOLOGICO DE LA QUEROLA	A-Ab1-1
LENAR DE VALL DE EBO	A-Ab1-3
CURSO ALTO DEL RIO GUADALEST	A-Ab1-7
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

(*) Son datos subjetivos de carácter meramente indicativo

11.- ESQUEMA DE SITUACION

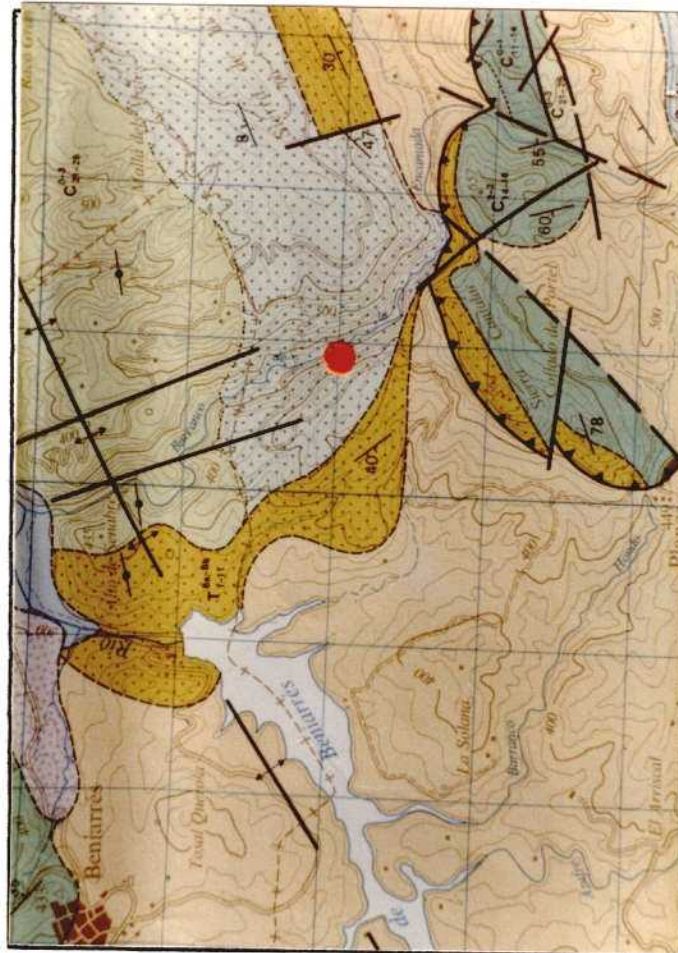


E. 1:200.000

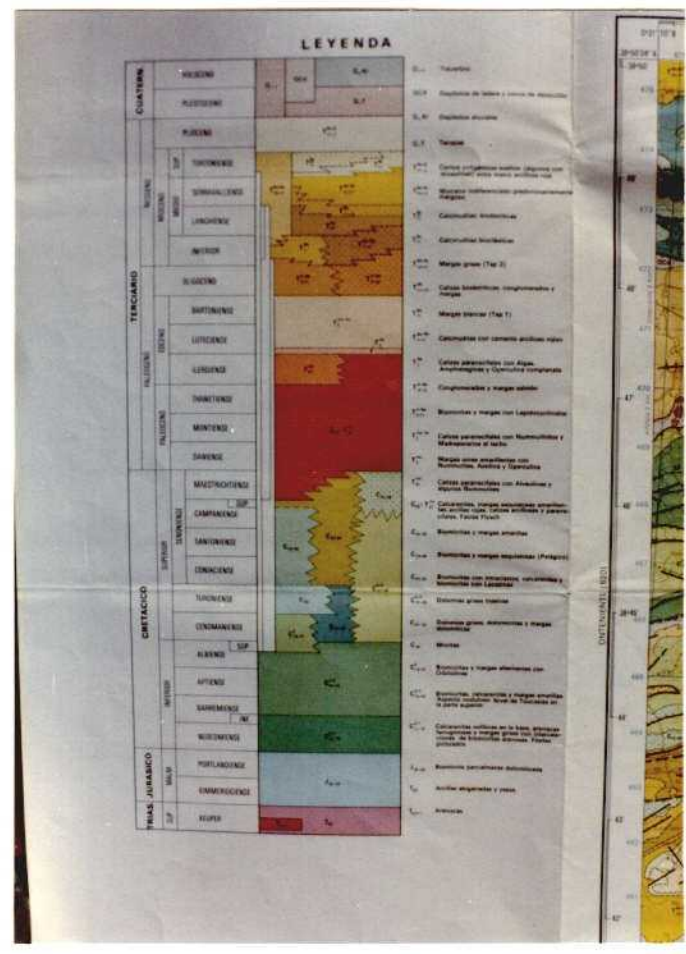
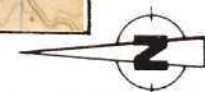
SIGNOS

- | | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | Carretera. Firme especial. | | Ermita. Iglesia, monasterio. |
| | Carretera. Firme ligero o corriente (macadam). | | Cementerio. Ruinas históricas. |
| | Carretera o pista. Firme muy escaso o sin firme. | | Estación de servicio. |
| | Camino carretero. | | Torre o poste metálico. Antena de TV o Radio. |
| | Camino de herradura o senda. | | Dique, muro de piedra. Cueva. |
| | Carretera: nacional radial; nacional. | | Depósito de agua: elevado; cubierto. |
| | Carretera comarcal. | | Cantera o mina: en explotación; abandonada. |
| | Ancho carretera en metros. | | Casa aislada. Corral. |
| | Pendientes: del 5 al 8% >; superiores al 8% >> | | Fuente o manantial. Pozo. |
| | Ferrocarril. Via sencilla, ancho normal (1,674 m). | Gijón | Poblaciones de 25.000 á 100.000 habitantes. |
| | Ferrocarril electrificado. | Tarancón | Poblaciones de 5.000 á 25.000 habitantes. |
| | Paso superior (carretera sobre F. C.) | Llanes | Poblaciones de 1.000 á 5.000 habitantes. |
| | Paso a nivel. | Breña | Poblaciones de menos de 1.000 habitantes. |
| | Estacion. Apeadero. | Campeo | Caseros, cortijos, granjas, fábricas, ermitas, etc. |
| | Cerca metálica, alambrada. | Tazones | Vértices, puertos, etc. |
| | Molino de viento. Aeromotor. Molino de agua. | | |

12.- ESQUEMA GEOLOGICO



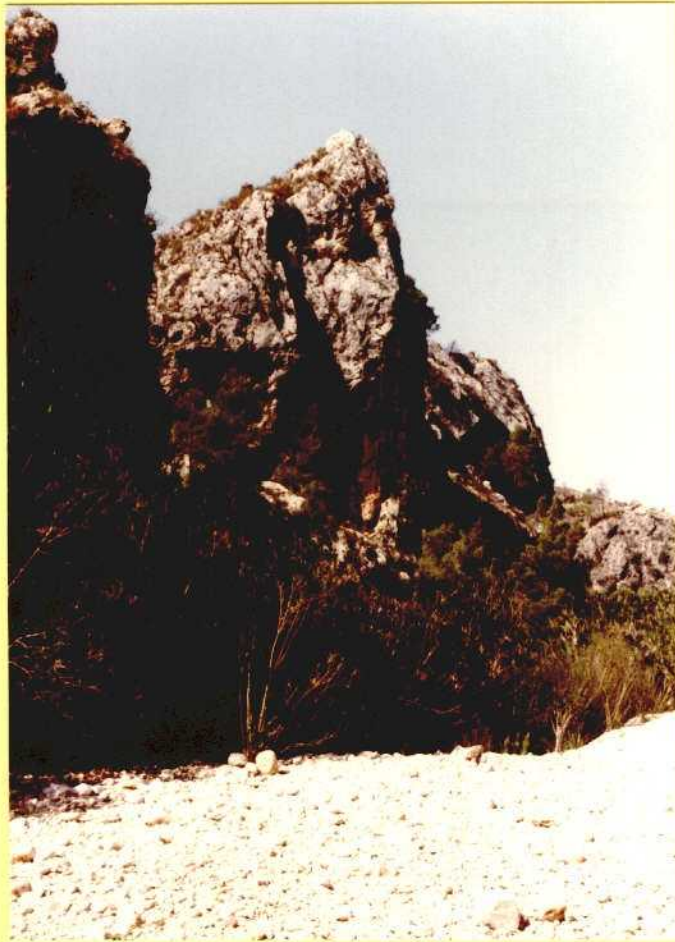
E. 1: 30.000
 E. 1: 50.000
 E. 1: 200.000



FOTOGRAFIAS



1.- Aspecto de las calizas Maastrichtiense, sobre las que se encaja el barranco de "La Encantada".



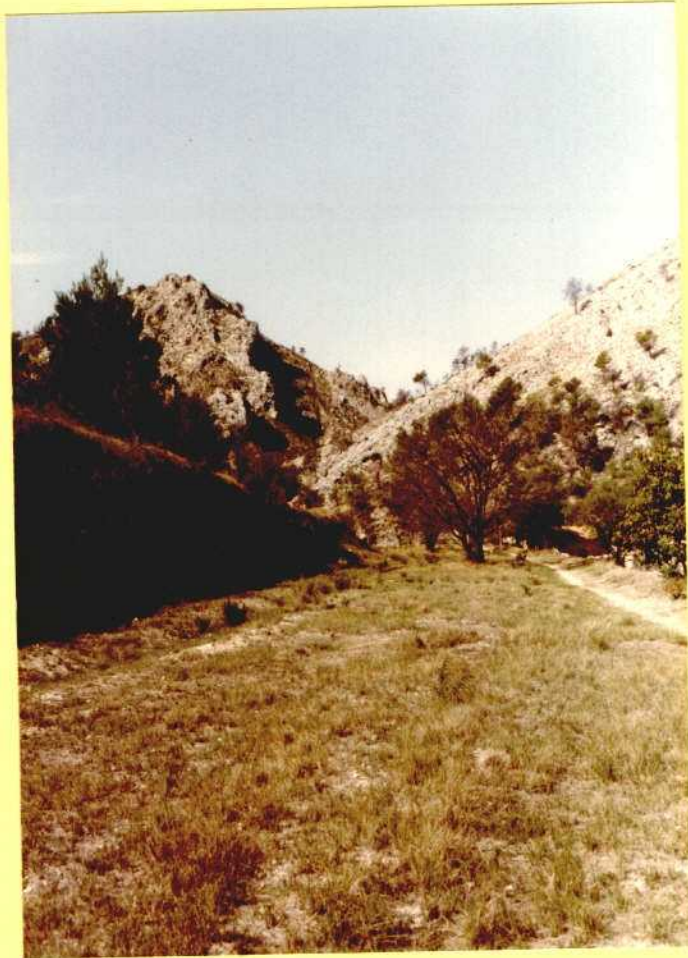
2.- Karstificación en la caliza del Maastrichtiense.



3.- Aspecto parcial de la Sierra de La Albureca.



4.- Detalle de la karstificación.



5.- Entrada al barranco de "La Encantada".



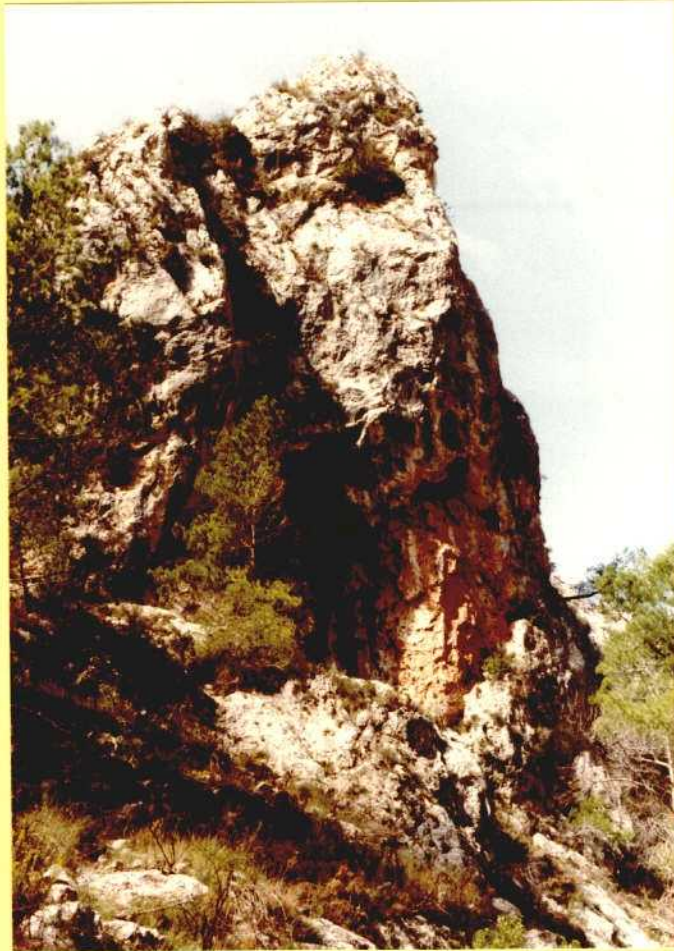
6.- Remanso en el curso del río.



7.- Detalle del barranco.



8.- Lenar desarrollado en la caliza.



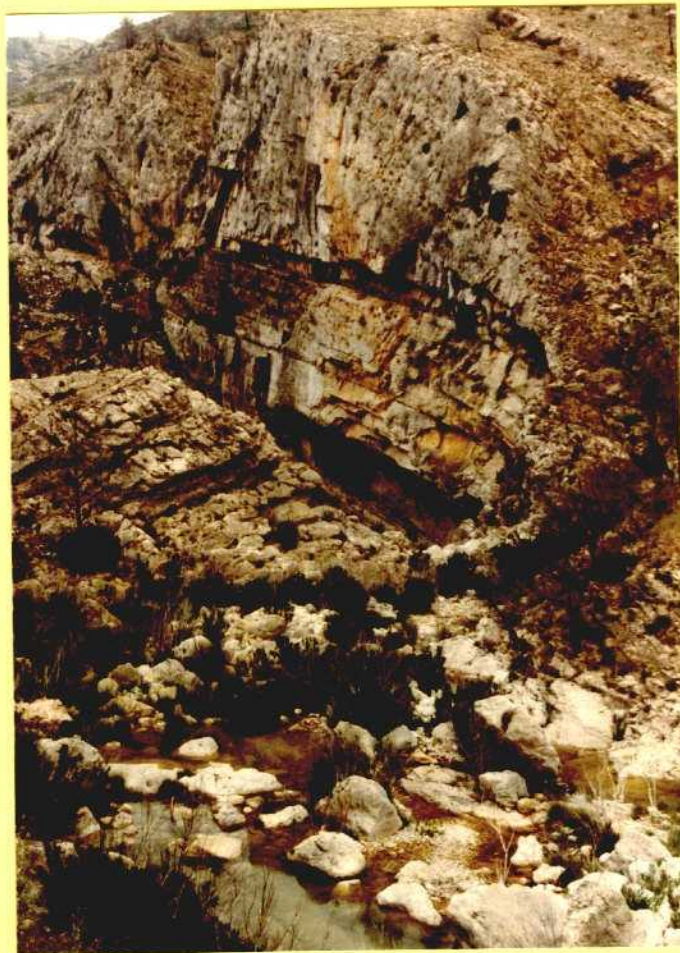
9.- Aspecto de la caliza Maastrichtiense. Karstificación.



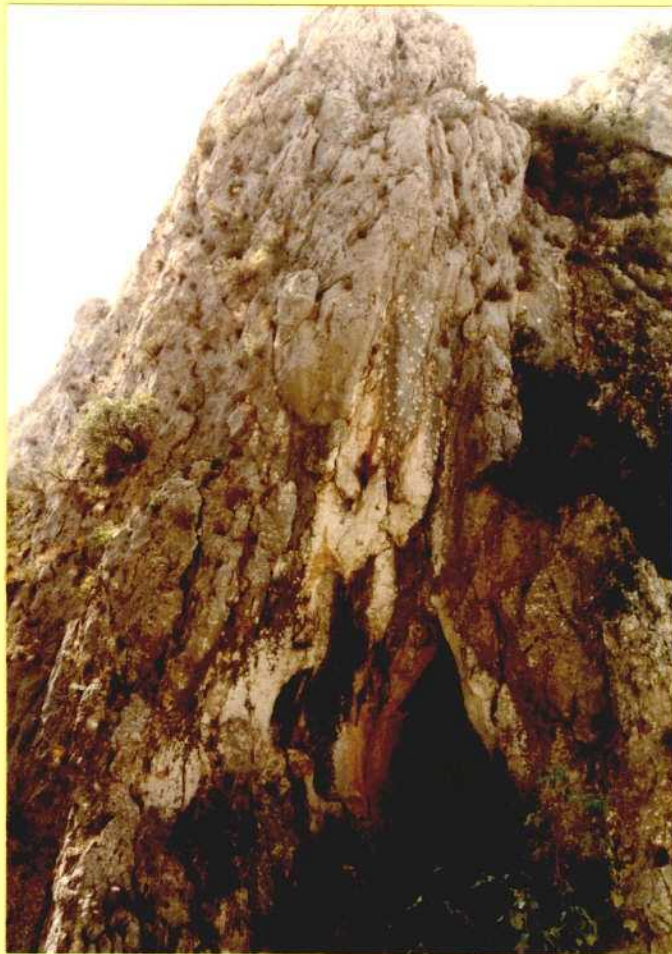
10.- Lenar desarrollado en caliza.



11.- "Travertinos".



12.- Estratificación en la caliza Maastrichtiense.



13.- Conducto kárstico.



14.- "Travertinos".



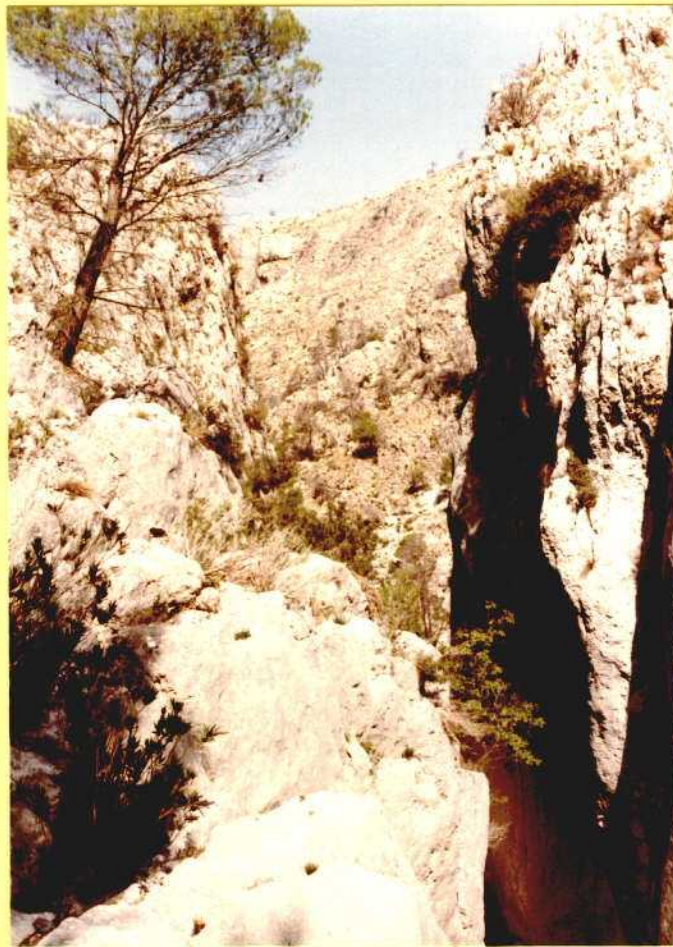
15.- "Lapiaz".



16.- "Poza".



17.- Lenar desarrollado en la caliza. Al fondo Sierra Albureca.



18.- Desfiladero del barranco de La Encantada.



19.- Lenar desarrollado en caliza.



20.- "Poza".

DIAPOSITIVAS

D I A P O S I T I V A S

1. Entrada al Barranco de la Encantada.
2. Aspecto de la entrada al Barranco.
3. Barranco de la Encantada.
4. Barranco y aspecto de las calizas maestrichtienses.
5. Aspecto más detallado de las calizas maestrichtienses.
6. Aspecto parcial del Barranco de la Encantada.
7. Aspecto parcial del Barranco de la Encantada. —
8. Aspecto parcial del Barranco de la Encantada.
9. Paredes verticales en la caliza maestrichtiense.
10. Paredes verticales en el Barranco con karstificaciones.
11. Barranco de la Encantada en zona de desfiladero.
12. Barranco de la Encantada en zona de desfiladero.
13. Calizas maestrichtienses muy karstificadas.
14. Cavidades y otras karstificaciones en las calizas maestrichtienses.
15. Lenar desarrollado en la caliza.
16. Lenar desarrollado en la caliza.
17. Aspecto de la caliza maestrichtiense con karstificaciones.
18. Karstificación en calizas maestrichtiense y gravas del cauce.
19. Poza.
20. Poza.
21. Cueva en la caliza maestrichtiense.
22. Poza.
23. Poza
24. Poza.

25. Poza con paredes verticales.
 26. Aspecto de la caliza en las paredes del desfiladero.
 27. Estratificación de la caliza, disectada por el río.
 28. Estratificación de la caliza, disectada por el río.
 29. Caliza karstificada.
 30. Detalle de lapiaz.
 31. Travertinos.
 32. Travertinos.
-