

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

INVESTIGACION GEOLOGICA Y TECNOLOGICA
DE LOS YESOS DE ANDALUCIA

TOMO III
PLANOS Y FOTOGRAFIAS



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

10839

INVESTIGACION GEOLOGICA Y
TECNOLOGICA DE LOS YESOS DE
A N D A L U C I A

TOMO III - Planos y Fotografías.

Diciembre, 1.982

10839

PLANOS



MORON DE LA FRONTERA Zona VI-1

10839

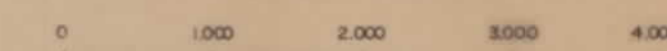
LEYENDA

- Cuaternario
- Rocas igneas básicas
- NEOGENO
- JURASICO
- TRIASICO
- Calizas
- Yeso muy arcilloso
- Yeso con intercalaciones arcillosas
- Yesos muy puros (anohidros)
- Cantera activa
- Cantera inactiva
- Frente de explotación recomendado
- Dirección y buzamiento
- Muestra superficial
- Vértice geodésico
- Sondeo mecánico

CORTE I-I'



ESCALA 1:50.000


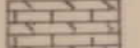
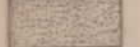

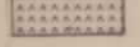











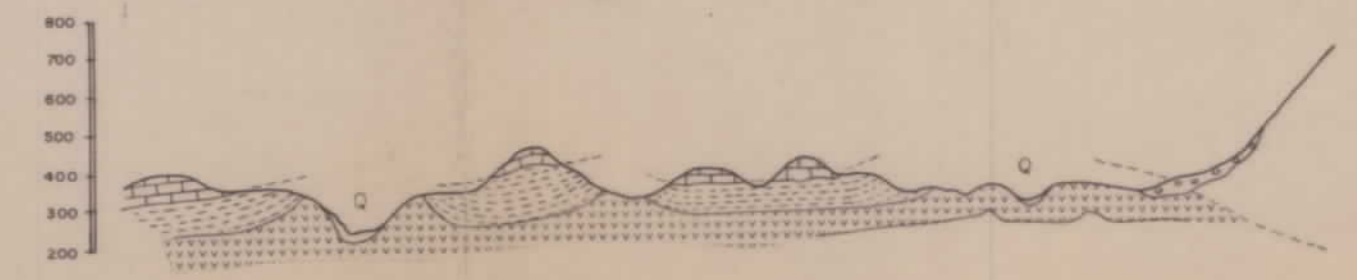
CORIPE - PRUNA
Zona VI-2

10839

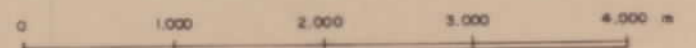
LEYENDA

-  Cuaternario
-  Calizas y dolomias
-  Yesos muy arcillosos
-  Yesos con intercalaciones arcillosas
-  Yesos muy puros (alabastrinos)
-  Cantera activa
-  Cantera inactiva
-  Frente de explotación recomendado
-  Dirección y buzamiento
-  *VI-2B Muestra superficial
-  Vértice geodésico
-  S-VI-2-1 Sondeo mecánico

CORTE I-I'



ESCALA 1:50.000



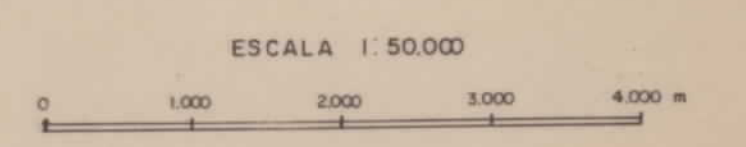
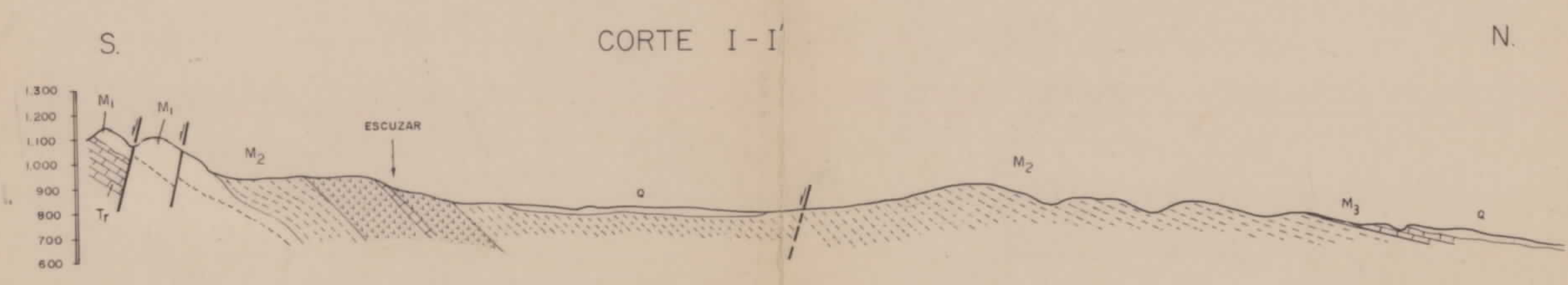


10839

ESCUZAR (Granada)
Zona VI-3

LEYENDA

- CUATERNARIO**
- Aluvial e indiferenciado
- Derrubios y Piedemonte
- PLIO - CUATERNARIO**
- Conglomerados y aluviales antiguos
- MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO**
- Calizas y margocalizas lacustres
- MIOCENO**
- Limos, areniscas y arcillas (areniscas)
- Calizas con celestina
- Yesos muy arcillosos
- Yesos masivos con algunas intercalaciones arcillosas
- Yeso cubierto
- Calcarenitas bioclásticas
- MESOZOICO**
- Subbético
- Trias en facies Alpujarride
- Cantera activa
- Cantera inactiva
- Falla
- Frente de explotación recomendado
- Dirección y buzamiento
- VI-3.8 Muestra superficial
- a Vértice geodésico
- ◊ S-VI-3-5 Sondeo mecánico



ESCALA 1:50,000



CORTE 1-1'

S.O.

















N.E.



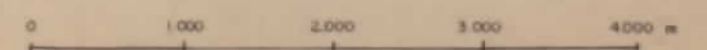
ALCAUDETE
Zona VI-4

10839

LEYENDA

-  Cuaternario
-  Rocas ígneas básicas
-  Calizas y Dolomías
-  Yesos muy arcillosos
-  Yesos con intercalaciones arcillosas
-  Yesos muy puros (alabastrinos)
-  Yeso cubierto
-  Cantera activa
-  Cantera inactiva
-  Frente de explotación recomendado
-  Dirección y buzamiento
-  Anticlinal
-  Sinclinal
-  • VI-5.1 Muestra superficial
-  Δ Vértice geodésico
-  ⊕ S-VI-4-2 Sondeo mecánico

ESCALA 1:50000



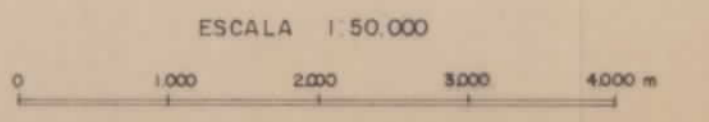
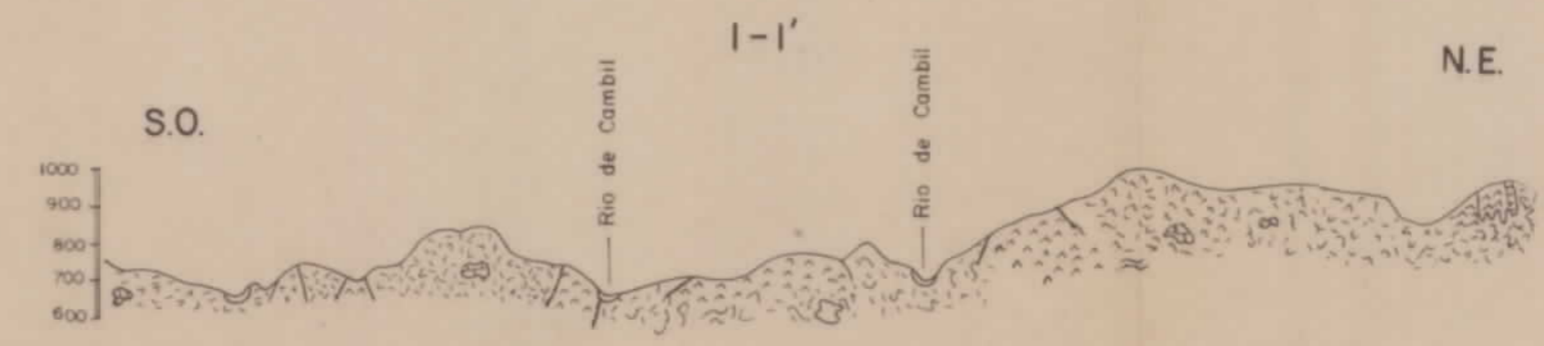


HUELMA
Zona VI-5

10839

LEYENDA

- Cuaternario
- Rocas ígneas básicas
- Calizas
- Yesos muy arcillosos
- Yesos con intercalaciones arcillosas
- Arcillas con yeso
- Yeso cubierto
- Cantera activa
- Cantera inactiva
- Frente de explotación recomendado
- Dirección y buzamiento
- Eje sinclinal
- VI-5.1 Muestra superficial
- △ Vértice geodésico
- ⊙ S-VI-5.1 Sondeo mecánico





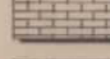
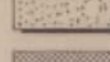
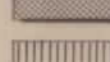
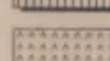
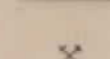
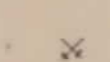
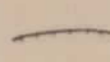
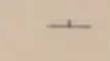
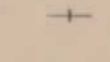
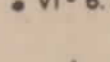
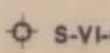
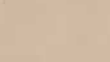

ESCALA 1:50.000



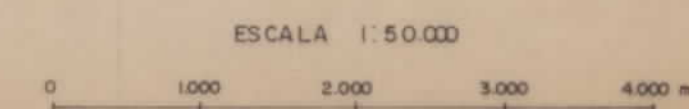
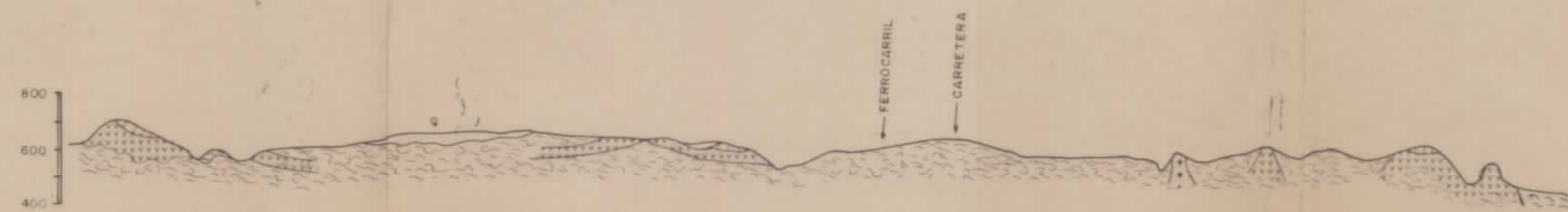
CABRA DEL STO. CRISTO
Zona VI-6

10839

LEYENDA

-  Cuaternario
-  Rocas ígneas básicas
-  Calizas
-  Yesos muy arcillosos
-  Yesos con intercalaciones arcillosas
-  Yesos muy puros (alabastrinos)
-  Yeso cubierto
-  Cantera activa
-  Cantera inactiva
-  Frente de explotación recomendado
-  Dirección y buzamiento
-  Dirección y buzamiento subvertical
-  VI-6.1 Muestra superficial
-  Vértice geodésico
-  S-VI-6.1 Sondeo mecánico

CORTE A-A'





10839

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA	
DIRECCION GENERAL DE MINAS		PLAN NACIONAL DE ABASTECIMIENTO	
E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION		DE MATERIAS PRIMAS NO ENERGETICAS	
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA			
DIBUJADO	Muñoz y Diez del Corral	INVESTIGACION DE YESOS	Clave 8806/1
FECHA	Febrero - 1963	EN ANDALUCIA	
COMERCIAL	J. Osborne		
AUTOR	E. N. ADARZO	PLANO DE SITUACION DE	Plano N.º 1
ESCALA	1:500.000	ZONAS, SONDEOS Y MUESTRAS	

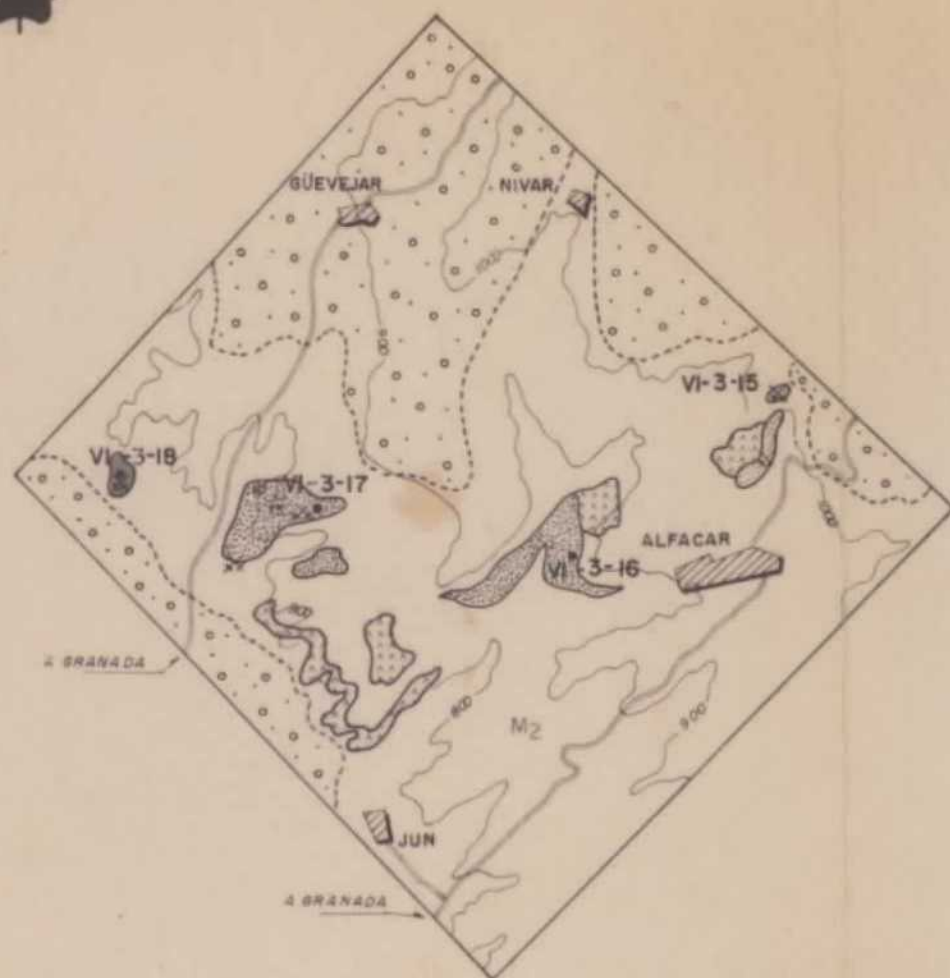
ESCUZAR (Granada)

Zona VI-3

(SECTOR DE ALFACAR)



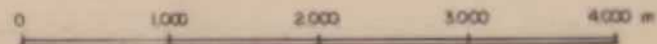
10839



LEYENDA

-  Plio - Cuaternario
-  M₂ Tortoniense superior (limas)
-  Yesos con intercalaciones arcillosas
-  Yesos muy arcillosos
-  Yesos cubiertos
-  Cantera inactiva
-  Dirección y buzamiento
-  • VI-3.1 Muestra superficial

ESCALA 1:50.000



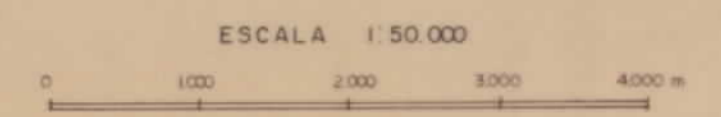
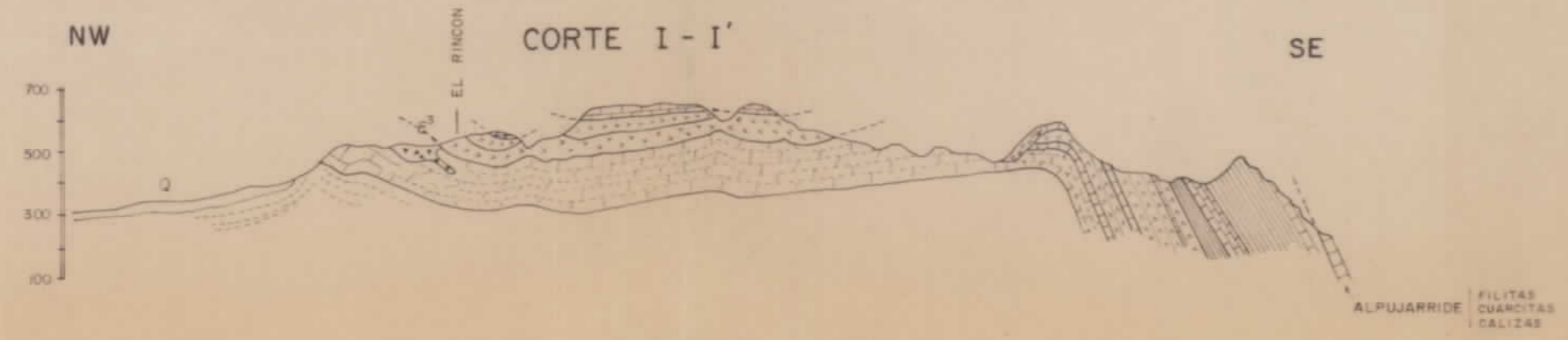
HUERCAL - OVERA

Zona VI-7

10839



- LEYENDA**
- Cuaternario
 - Rocas igneas basicas
 - Calizas
 - Yeso con intercalaciones arcillosas
 - Yesos muy arcillosos
 - Yeso cubierto
 - Cantera activa
 - Cantera inactiva
 - Frente de explotación recomendado
 - Dirección y buzamiento
 - Dirección y buzamiento subvertical
 - VI-7.1 Muestra superficial
 - Vértice geodésico
 - S-VI-7.2 Sondeo mecánico



FOTOGRAFIAS



Fotografía 1.- Aspecto de los yesos miocenos de la mitad O, del área Loja-Padul.
Cortijo de la Cuesta, carretera de Cacín-Alhama (Granada).



Fotografía 2.- Yesos miocenos de la Cañada del agua (Granada), dando el resalte,
sobre los que se apoyan limos y margocalizas.



Fotografía 3.- Alternancia de niveles centimétricos de yeso y arcilla deformados, en La Cañada del agua (Granada)



Fotografía 4.- Cantera activa, situada 2 Kms. al S. de El Turro (Granada).



Fotografía 5.- Aspecto del muro de los yesos de El Turro (Granada)



Fotografía 6.- Niveles centimétricos de yeso y arcilla alternantes.
Cantera abandonada en el Km. 3 de la carretera de -
La Malá a Otura (Granada).



Fotografía 7.- Vista del techo de los yesos subyacentes bajo el nivel de calizas con celestina de la zona de Escúzar. Arroyo de los Charcones - (Granada).



Fotografía 8.- Cantera activa del lado S, del Cerro de la Venta, en el Km. 23.8 de la c.c. 340 (Granada).



Fotografía 9.- Cantera inactiva al N. del Cerro de Doña María, situado al E. de la c.c. 340 (Granada).



Fotografía 10.- Cantera activa, mostrando el aspecto del yeso de Cerro Negro (Morón de la Frontera).



Fotografías 11, 12.- Yesos subverticales replegados, con una potente intercalación arcillosa, de las canteras del Cortijo del Charco (Morón de la Frontera).



Fotografía 13.- Cantera inactiva de El Parroso (Morón de la Frontera).



Fotografía 14.- Afloramiento de yeso al S. de la cantera de El Parroso (Morón de la Frontera).



Fotografía 15.- Yeso alabastrino replegado, en la cantera situada al N. de la carretera Coripe-Montellano, próxima al límite provincial Sevilla-Cádiz.



Fotografía 16.- Detalle de la cantera de la fotografía anterior.



Fotografía 17.- Cantera inactiva junto a Zaframagón, inmediatamente al S.. (Coripe-Pruna).



Fotografía 18.- Yeso alabastrino, inmediatamente al S. de Zaframagón, junto al arroyo. Un poco a la izquierda existe una cantera activa (Coripe- Pruna).



Fotografía 19.- Cantera activa, situada unos 4 kms. al E. de Pruna.



Fotografía 20.- Cantera situada al E. de la mancha de la estación Luque (Zona de Alcaudete). El buzamiento de las capas es hacia el O.



Fotografía 21.- Repliegue en los yesos con alguna intercalación arcillosa de la cantera, en el Km. 97.800 de la Carretera Alcaudete-Martos.



Fotografía 22.- Repliegues en yesos de diferentes tonos en la cantera arriba indicada.



Fotografía 23.- Diapiro yesífero del Cortijo de los yesos, en primer término y al fondo cerro que se explota actualmente en su parte izquierda, coronado por calizas (Zona de Huelma)



Fotografía 24.- Canteras inactivas al O. del Km. 48 de la carretera de Huelma a Jódar (Huelma).



Fotografía 25.- Yeso finamente bandeado, en lajas, en una cantera al comienzo de la carretera de Cabra del Santo Cristo (Zona de Huelma).



Fotografía 26.- Yeso bastante carstificado, de la cantera situada al S. del cementerio de Cambil (Zona de Huelma).



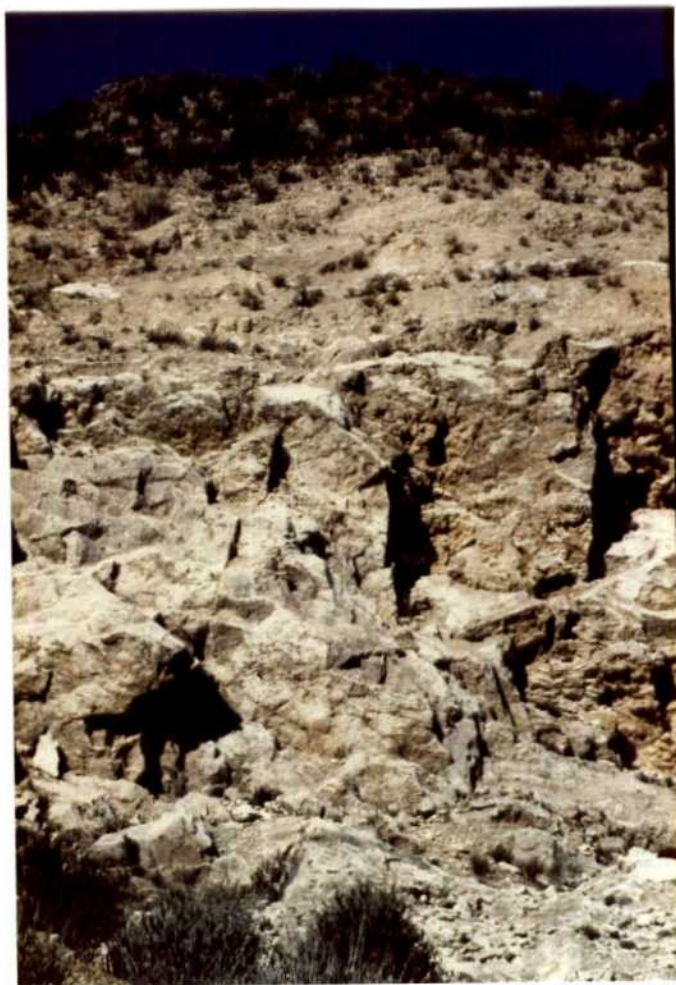
Fotografía 27.- Olistolito incluido en arcillas yesíferas del Trias subbético al NE. de Arbuniel (Huelma).



Fotografía 28.- Cantera inactiva de los Cortijos de la Ventilla, en la carretera de Carchelejo a Arbuniel (Huelma). Se observa un yeso blanco-grisáceo carstificado.



Fotografía 29.- Yeso blanco-grisáceo suavemente plegado, coronado por calizas tableadas. Cantera . O. de la Estación de Huesa. (Zona de Cabra del Santo Cristo).



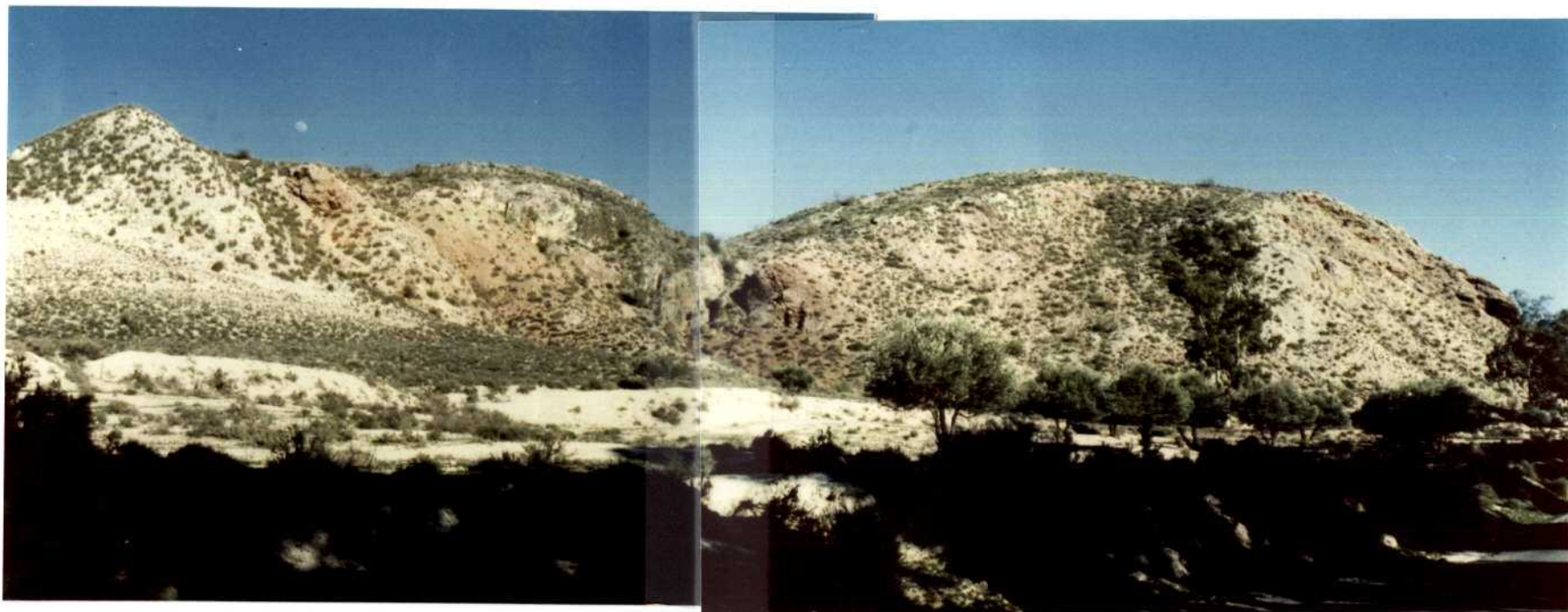
Fotografía 30.- Yeso blanco subvertical, en la cantera S. de la Estación de Huesa.



Fotografía 31.- En primer término se observan dos canteras en yesos de Trias subbético, coronados por calizas. Al fondo margo-calizas blancas cretácicas (Zona de Cabra del Santo -- Cristo).



Fotografía 32.- Olistolito de caliza tableada, incluido en yesos del Trias subbético. Carretera vieja del Guadiana Menor a Quesada (Zona de Cabra del Santo Cristo).



Fotografía 33.- Yesos incluyendo bloques de caliza, en contacto con las margas blancas cretácicas, (.a. la izquierda)
en el Sector del Cortijo de Salón (Zona de Cabra del Santo Cristo).



Fotografía 34.- Yeso, rojizo en su base, cabalgando a calizas en el sector al E. del Cortijo del Capellán (Zona de Cabra del Santo Cristo).



Fotografía 35.- En primer término materiales arcilloso-yesíferos, y al fondo corte de areniscas y limos versicolores de facies Buntsandstein., en el camino de Cabra del Santo Cristo a Larva.



Fotografía 36.- Aspecto del Trías arcilloso yesífero replegado, al S. de Huesa, junto desembocadura de la Rambla de los Calderones (Zona de Cabra del Santo Cristo).



Fotografía 37.- Vista de la Unidad Almagro-Cucharón desde el puerto del camino a los Orives (Zona de Huercal-Overa).



Fotografía 38.- Yesos, filitas y calizas replegados de la formación calizo-dolomítica de la Unidad Almagro-Cucharón, en la subida al Alto de los Alamicos (Zona de Huercal-Overa).



Fotografía 39.- En primer término formación calco-dolomítica de la Unidad Almagro-Cucharón. Al fondo a la derecha, filitas y cuarcitas azuladas coronadas por calizas de la Unidad Ballabona. Subida al alto de los Alamicos (Huercal-Overa).