



INGEMISA

INVESTIGACIONES GEOLOGICAS Y MINERAS, S.A.

Avda. Virgen de las Angustias, 16 - ☎ 27 46 54 - 14006 CORDOBA

MAPA GEOLOGICO 1:50.000 MAGNA

INFORME FOTOGRAFICO

JAEN

NOVIEMBRE - 1.988

JAEN

- Foto nº 1 (1938-9720-y 21) Panorámica del S O de la Hoja .
En primer término el Subbético Externo, fondo izquierda (Unidades Intermedias) y fondo derecha el Prebético.
- " nº 2. (1938-9723) Hard ground de techo de las calizas oolíticas del Dogger. En el se observan procesos incipientes de erosión.
- " nº 3. (1938-9724) Núcleo del pliegue de dirección N150°E vergente al SO , que afecta al Subbético Externo.
- " nº 4. (1938-9722) Flanco oriental del pliegue anterior. Sobre él se ha desarrollado una superficie de erosión, posiblemente de edad Mioceno. Al fondo Almadén y Sierra Mágina.
- " nº 5. (1938-9729) Laminaciones en calizas con sílex del Dogger del Cerro San Cristobal (U. Intermedias) . Las láminas están formadas por pasadas alternantes ricas en filamentos y ooides , respectivamente.
- " nº 6. (1938-9730) Gradaciones positivas en turbiditas carbonatadas de grano muy fino del Malm. Cerro San Cristobal. U. Intermedias.
- " nº 7. (1938-9731) Panorámica de la esquina SE de la Hoja Al fondo el pico EL Almadén y Sierra Mágina. Los materiales bien estratificados del centro de la foto, corresponden a calcarenitas del Burdigaliense superior-Langhiense inferior, las cuales son solapadas por el conjunto olistostrómico de Cambil , situado a su derecha.
- " nº 8. (1938-9725) Pozo o dolina de hundimiento, producida por carstificación de yesos triásicos.

- Diapositiva nº 1. (1938-9726) Afloramiento de calizas oolíticas del Dogger del Subbético Externo.
- " nº 2. (1938-9727) Detalle del afloramiento anterior. Obsérvese los acunamientos de capas.
- " nº 3. (1938-9728) Brechas del Tithónico-Berriasiense inferior del Subbético Externo. Los clastos suelen corresponder a fragmentos de ammonites.
- " nº 4. (1938-9732) Panorámica del afloramiento Prebético próximo a Jaén.
- " nº 5. (1938-9733) Bioturbaciones en calizas de tríticas del Albiense superior del afloramiento Prebético de Jaén.
- " nº 6. (1938-9712) Contacto entre calcarenitas del Burdigaliense superior-Langhiense inferior y margas Cretácicas pertenecientes a la U. Olistostrómica.
- " nº 7. (1938-9711) Panorámica de la U. Olistostrómica en Cambil. Sus elementos son mayoritariamente triásicos.
- " nº 8. (1938-9710) Intrusiones laterales, inyectadas entre materiales Triásicos, del dique de rocas básicas localizado en Cambil
- " nº 9. (1938-9703) Unidad Olistostrómica con mezcla de masas margosas cretácicas y terciarias.
- " nº 10. (1938-9701) Unidad Olistostrómica. Afloramiento formado a partir de margas verdes triásicas y terciarias.
- " nº 11. (1938-9707) Unidad Olistostrómica. Facies de debris-flows

Diapositiva nº12.(1938-9708) Unidad Olistostrómica. Facies de debris-flows. Detalle de la disapositiva anterior.

" nº13.(1938-9705) Calcarenitas brechoides con - margas intercaladas de la base de la Unidad detrítico-carbonatada.

" nº14.(1938-9709) Conglomerados y calcarenitas brechoides de la base de la Unidad detrítico-carbonatada.

" nº15.(1938-9704) Afloramiento de conglomerados del Mioceno Superior-Pliocuaternalio del borde NE de la Hoja.

" nº16.(1938-9706) Afloramiento de conglomerados del Mioceno Superior-Pliocuaternalio del borde NE de la Hoja.

" nº17.(1938-9702) Detalle de un afloramiento de conglomerados del Mioceno superior-Plio - cuaternalio.









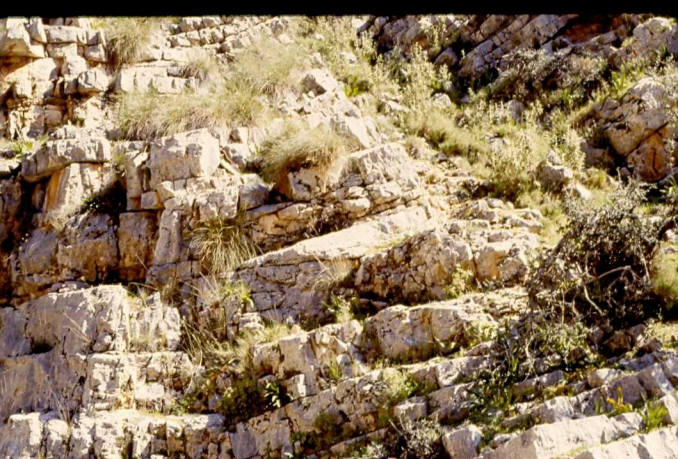


























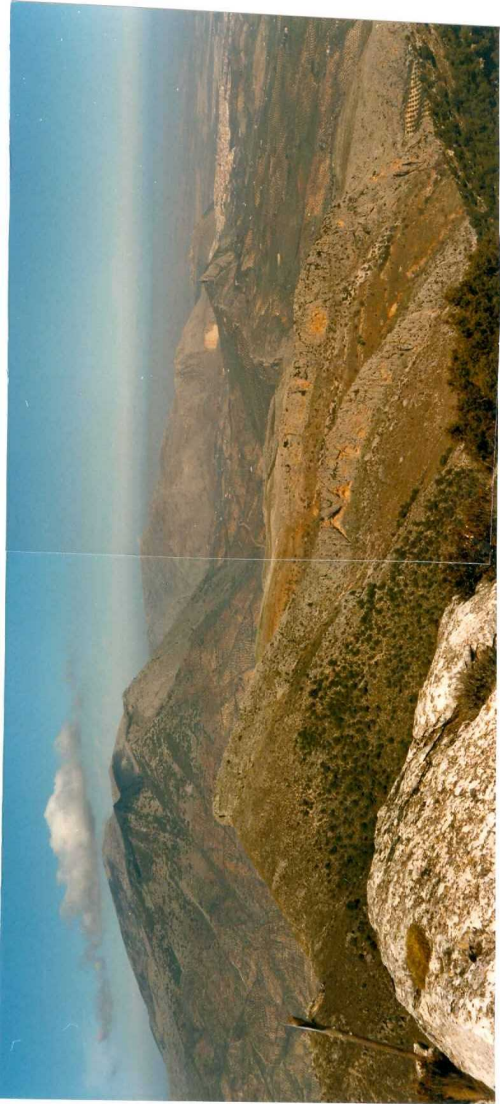


FOTO 1.



FOTO 2.



FOTO 3.

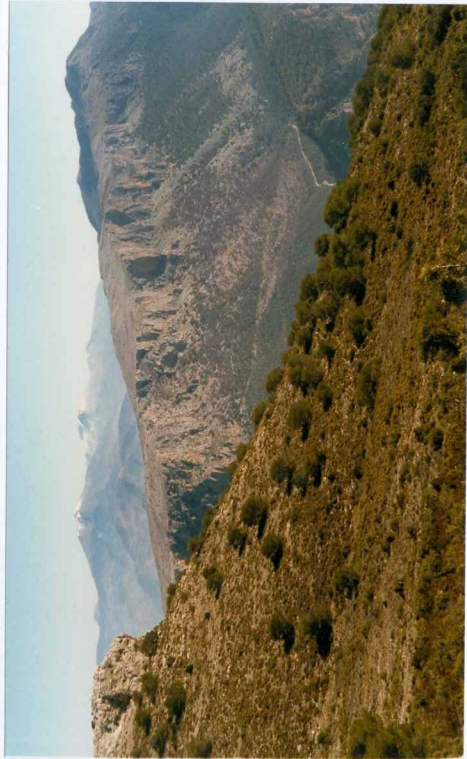


FOTO 4.



FOTO 5.



FOTO 6.

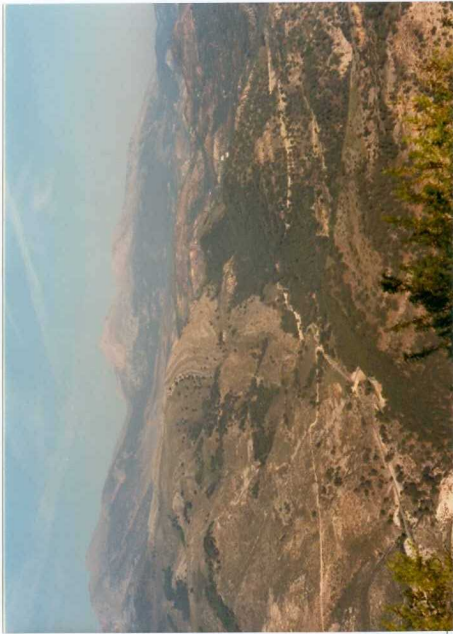


FOTO 7.



FOTO 8.