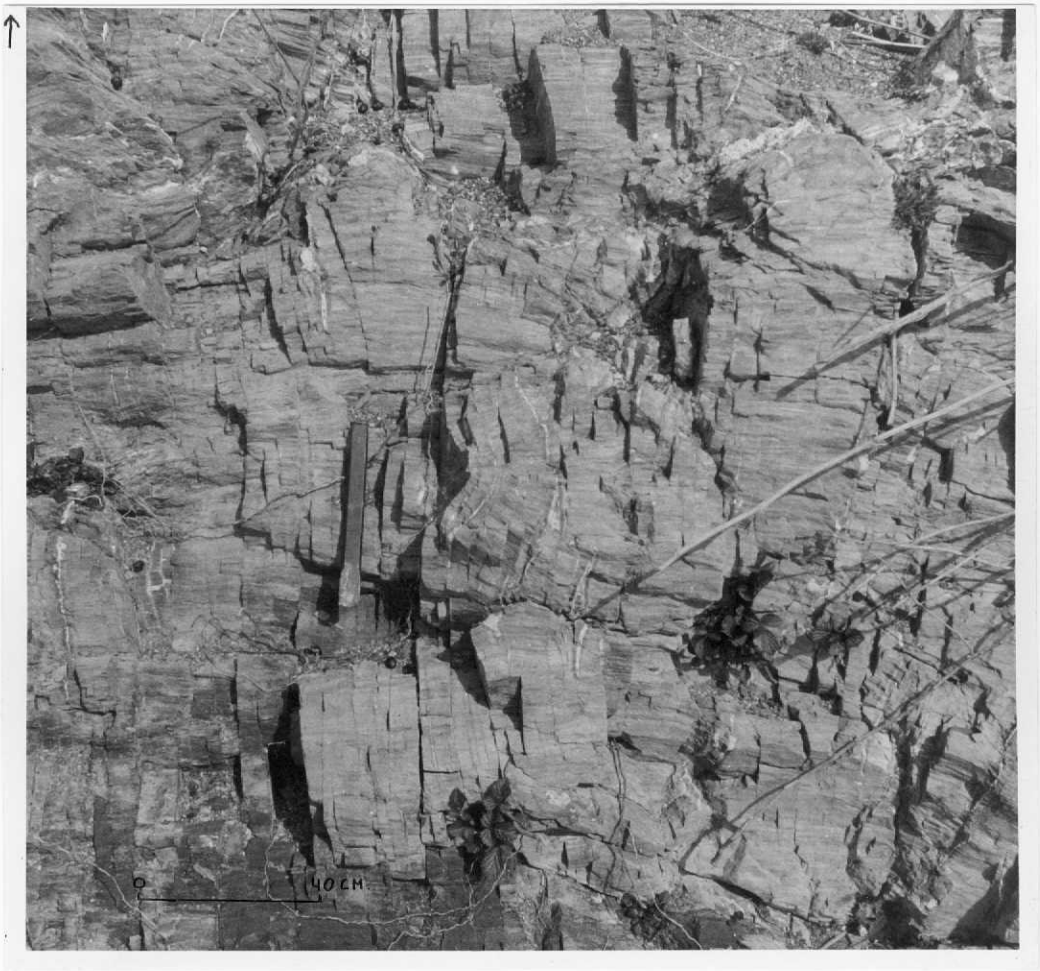


23-39-AD-VM-104

Alpujárride Permo-Triásico?. (F. Tonosa). Secuencia de filitas cuarticas (color gris-verde). Sistema de diaclasas con planos sinuosos rellenados con cuarzo; zona de contacto (1 cm); minerales verdes (epidota).



23-39-AD-VM-255

Alpujárride. Triásico medio-superior (F. Estancias). Marmol bandeado (bandas blancas y azuladas) con dos fases de plegamiento.

a) Pliegue isoclinal (forma similar): plano axial horizontal

b) Pliegues angulares; plano axial sub-vertical.



23-39-AD-BA-359

Jurásico penibético. Silicificaciones que afectan a las calizas oolíticas. Obsérvese su color marrón.



23-39-AD-BA-361

A la izquierda calizas jurásicas del Penibético cabalgando sobre las margas y radiolaritas del Cretácico inferior (a la derecha).



23-39-AD-BA-362

Al fondo calizas jurásicas del Penibético en el Collado de las Beatas. En primer término margas y radiolaritas del - Cretácico inferior cubiertas en su mayor parte por Cuaternario, y en serie normal hacia la derecha con las calizas jurá sicas.



23-39-AD-BA-372

En la cima calizas. El resto dolomias del Bco. Mereno. Todo ellos del Penibético (o subbético meridional).



23-39-AD-BA-373

Calizas y dolomias, constituyendo pliegues tumbados hacia la parte derecha. En fondo la S^{a}. de Orce, en donde se observan las cicatrices de los cabalgamientos Penibético (o Subbético - meridional).



23-39-AD-BA-374

En primer y segundo término calizas jurásicas constituyendo los flancos de un sinclinal volcado. Entre ambas, margas y radiolaritas del Cretácico inferior (Penibético o Subbético meridional).

Al fondo el Alpujárride y Maláguide de la zona Bética.



23-39-AD-BA-375

Al fondo la Sª. de María. Calizasy dolomías en estructuras que cabalgan hacia la derecha (Sur). En primer término complica das estructuras de los mismos materiales. Entre ambos el sincli nal de la Casicas con margas y radiolaritas en su núcleo.



23-39-AD-BA-378

En la cima, a la derecha calizas. El resto, dolomías que cabalgan hacia la izquierda a calizas. (Penibético o Subbético meridional).



23-39-AD-BA-380

Calizas blancas del Penibético buzando a la izquierda (Norte). A la derecha dolomías.



23-39-AD-BA-381

Panorámica de la Sª de María. Calizas y dolomías penibéticas. Las zonas claras del centro son margas y radiolaritas del Cretácico inferior.



23-39-AD-BA-388

Al fondo calizas jurásicas cabalgando sobre margas y radi
laritas del Cretácico inferior (color claro). En primer térmi
carniolas y margas del Trías que cabalgan hacia la izquierda s
bre dolomías y calizas (Penibético).



23-39-AD-BA-389

Panorámica de la zona Bética (al fondo). En primer término calizas y dolomías penibéticas. Entre ambas depósitos cuaternarios bien desarrollados.



23-39-AD-BA-390

A la izquierda dolomías que cabalgan sobre las calizas de la derecha. Entre ambas aparecen a veces margas del Cretácico inferior (Penibético).



23-39-AD-BA-420

El sinclinal de las Casicas. Calizas jurásicas. En el valle margas y radiolaritas del Cretácico inferior cubiertas por depósitos cuaternarios (Penibético).



23-39-AD-BA-422

Repliegues en las calizas del borde S de la Sª de María-Orce. (Penibético).



23-39-AD-BA-425

Aspecto de la brecha tectónica en la base de la Sierra de María-Orce, y en la ladera Sur. Las formaciones sobre la que se cabalga estan cubiertas por depósitos cuaternarios.



23-39-AD-BA-438

Aspecto de la formación plio-cuaternaria del borde de la cuenca de Baza. Conglomerados, arenas, arcillas y limos, en - posición horizontal. En la parte alta costras calizas.

23-39-AD-BA-439

Conglomerados, arenas y limos del Plio-cuaternario del borde de la cuenca de Baza.





23-39-AD-BA-440

Aspecto de las dolomías y calizas jurásicas (F. Castillón) Sobre las arcillas y areniscas del Permo-Trías (F. Saladilla) ambas del Maláquide. Al fondo el Penibético constituido esencialmente por calizas y dolomías.



23-39-AD-BA-442

Caliza y dolomías Maláguides. En la base algo de arcillas y areniscas del Permo-Triásico también Maláguide. Ambos cabalgan sobre una formación terciaria de edad Burdigaliense inferior de la Zona Intermedia (F. Fuente).



23-39-AD-BA-445

A la derecha dolomías que cabalgan en el centro sobre cali zas. Hacia la izquierda estas descansan normalmente sobre las - dolomías de su base. Todo ello en el Maláguide.



23-39-AD-BA-452

Aspecto de las areniscas de la F. Solana, perteneciente a la Zona Intermedia. Edad probable Oligoceno. Aquí estan replegadas en anticlinal.



23-39-AD-BA-454

Aspecto de las margas y arcillas rojizas de la F. Solana (Zona Intermedia). Edad probable Oligoceno y posición paleogeográfica desconocida.



23-39-AD-BA-455

Contacto entre la F. Solana de la Zona Intermedia (a la izquierda) y el Cretácico superior de facies subbéticas. Las margas obscuras son Albienses. El contaco es tectónico.

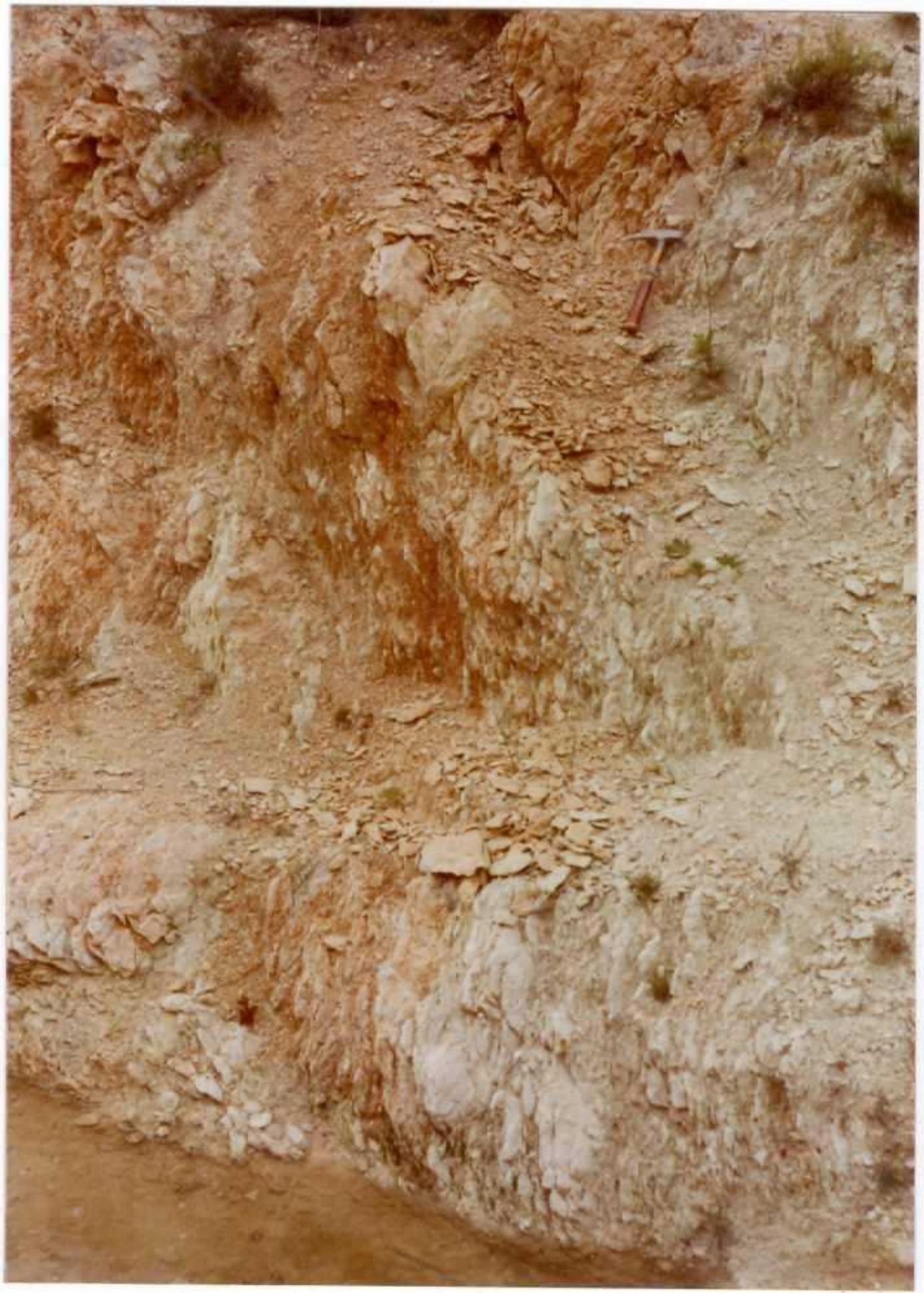


23-39-AD-BA-458

Margo-calizas con silex negro. Cenomaniense en facies subbética (F. Taibena).

23-39-AD-BA-459

Margas y margo-calizas del Senoniense subbético - (F. Taibena) Obsérvese el - característico color asalmo nado de parte de ellos.





23-39-AD-BA-464

Conglomerados y arenas del Plio-Cuaternario continental cercano a Chirivel. Los componentes son predominantemente de la zona bética. Se observan paleocauces.



23-39-AD-BA-465

Calizas jurásicas del Penibético. Se observa perfectamente la estratificación.

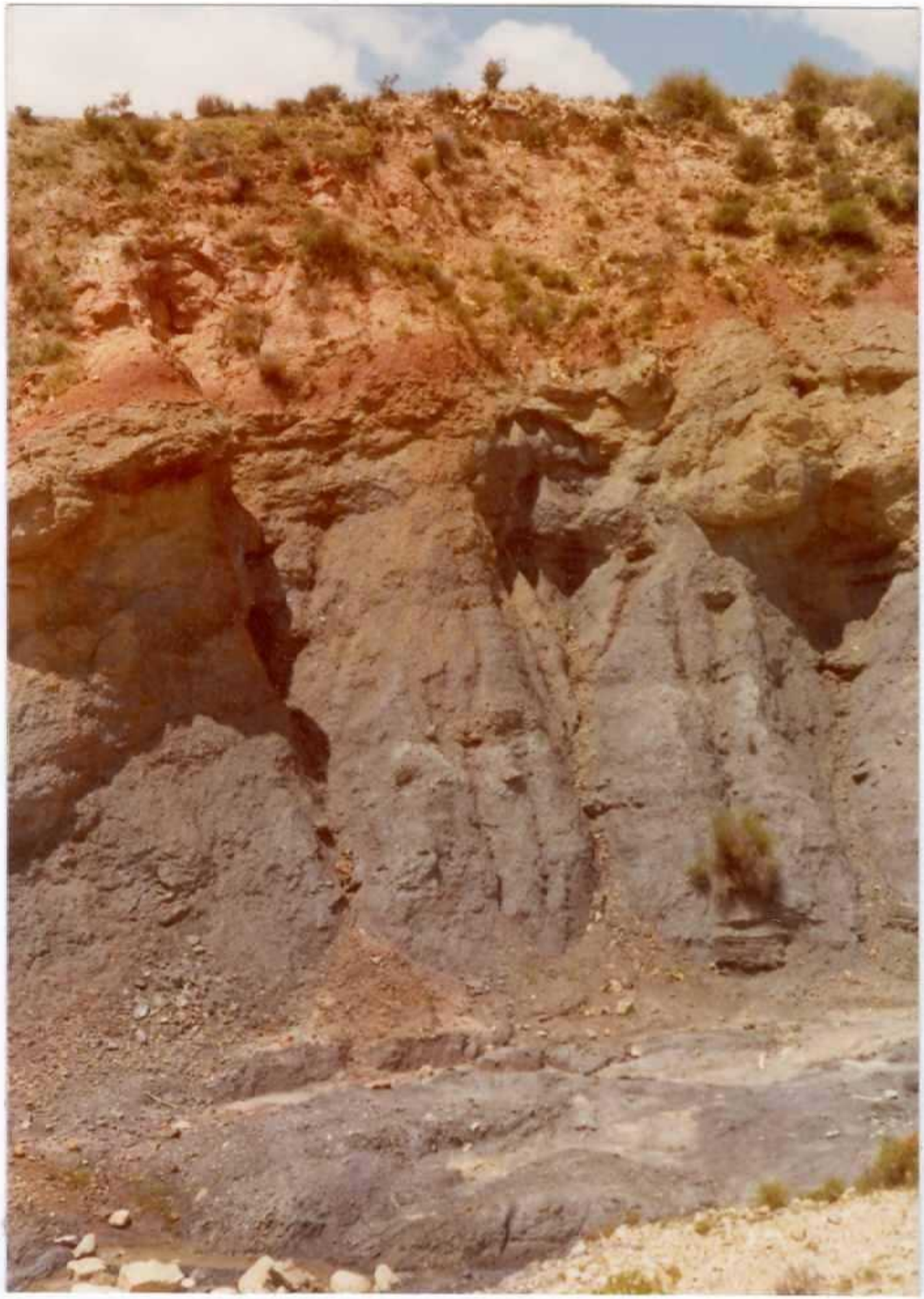


23-39-AD-BA-468

Conglomerados, areniscas y margas de la F. Espejos (Zona Intermedia). Edad Burdigaliense superior-Langniense. Obsérvese los pequeños olistostrosmas procedentes de la zona Bética.

23-39-AD-BA-469

Aspecto de un gran olistostroma de Paleozoico y Permo-Triásico Maláguide incluido en la F. Espejos (Z. intermedia). Se intercalan conglomerados y margas de edad Burdigaliense superior-Langniense.





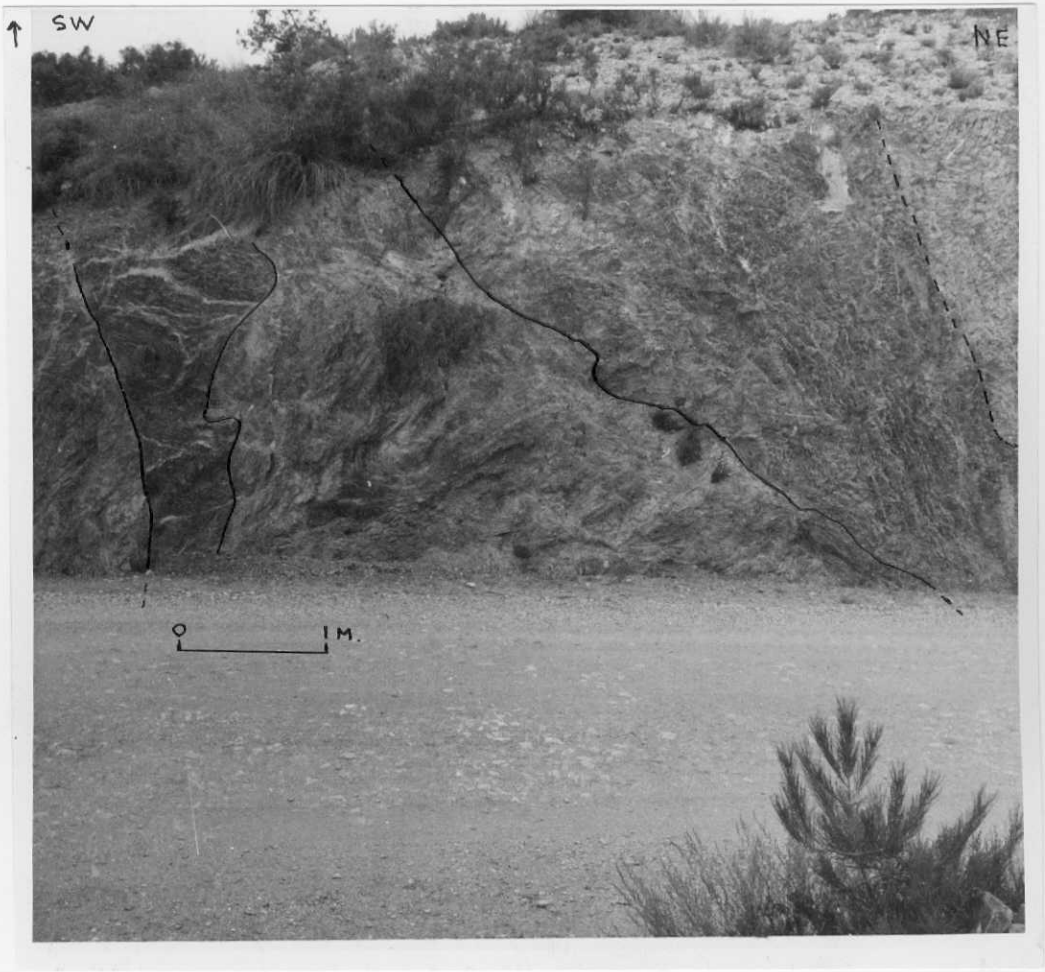
23-39-AD-BA-473

Aspecto de las lutitas marrón-rojizas de la F. Ciudad Granada (Zona Intermedia). Su edad es Oligoceno Superior-Aquitaniense.



23-39-AD-BA-476

Margas y margo-calizas con intercalaciones de niveles de silex. Pertenecen a la F. Fuente (Zona Intermedia). Su edad - es Mioceno inferior.



23-39-AD-VM-60

Alpujárride. Trías medio-superior (F. Estancias). Calizas con competencias diferenciales. Intenso plegamiento. Contactos mecánicos entre las secuencias con - litologias diferenciales.