



Fot.no1.- Rocas plutónicas básicas y ultrabásicas (gabros y piroxenitas) atravesadas por la falla filoniana del Complejo Basal, en la ladera E del bco. de Her-
migua.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº10.- Apilamiento de coladas basálticas del tramo superior del edificio mioceno en las proximidades del vértice La Mérica. A la izquierda se observa un pequeño resalte de coladas del segundo ciclo volcánico (c).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº11.- Coladas basálticas plagioclásicas de morfología pahoehoe, pertenecientes al tramo inferior del edificio mioceno, en el barranco de Benchijigua.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº12.- Intercalación de brechas y coladas basálticas pahoehoe del tramo medio del edificio mioceno, en el bco. de Las Lajas.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº13.- Megabloque de debris avalanche apoyado sobre depósitos brechoides, pertenecientes al tramo medio del edificio mioceno y atravesadas por un dique basáltico, cerca de los Roques Gemelos.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº14.- Depósitos brechoides del tramo medio del edificio mioceno, en la pista de Enchereda a Hermigua.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

***SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE MUESTRAS,
NI EN FICHAS MCC1.**



Fot.nº15.- Contacto mecánico entre el Complejo Basal (CB) y depósitos brechoides deslizados (B).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº16.- Intrusivo basáltico en brechas y coladas del tramo medio del edificio mioceno, en el camino a la presa de los Tiles.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº17.- Intrusivo basáltico con dique alimentador (lacolito) en brechas del tramo medio del edificio mioceno.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.18.- Panorámica de la desembocadura del bco. de Valle Gran Rey, donde se observa la discordancia entre las coladas basálticas del tramo superior del edificio mioceno (M) y los basaltos horizontales del segundo ciclo volcánico.

Fotografía: R.Balcells

Edad: Mioceno y Plioceno



Fot.19.- Discordancia entre las coladas basálticas del tramo superior del edificio mioceno y los basaltos horizontales del segundo ciclo volcánico, en la ladera E del bco. de Valle Gran Rey.

Fotografía: R.Balcells

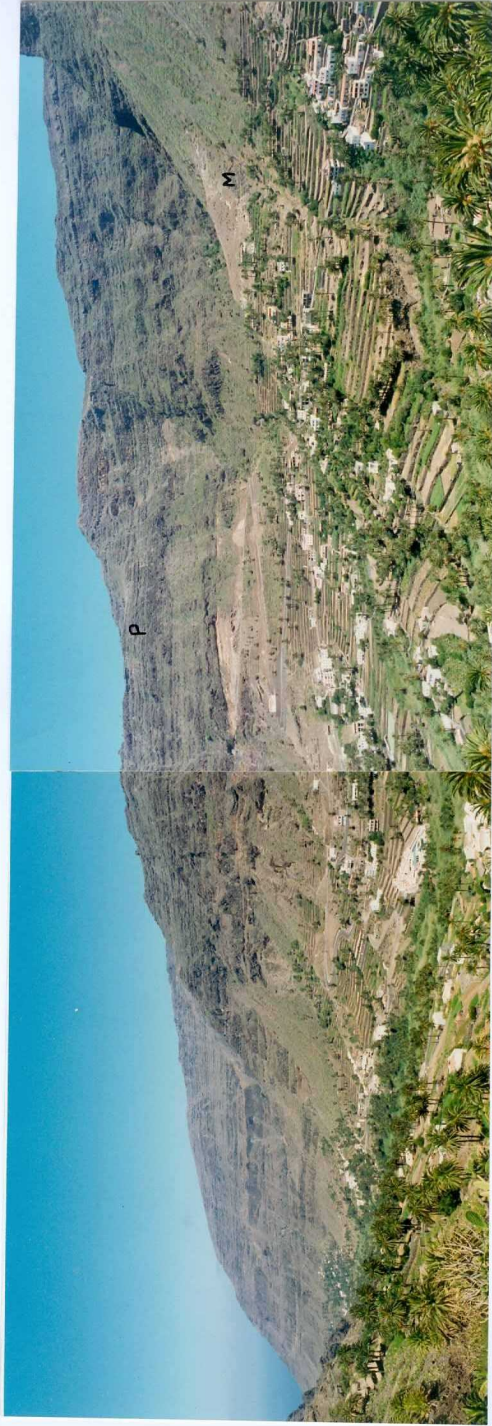
Edad: Mioceno y Plioceno



Fot.nº2.- Detalle de los gabros atravesados por diques del Complejo Basal, N105° E, en las laderas del bco. de Hermigua.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot. 20.- Vista de la ladera oeste del barranco de Valle Gran Rey, donde se observan las emisiones horizontales del segundo ciclo volcánico (P) sobre las del tramo inferior del edificio mioceno (M) (primer ciclo volcánico).

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno y Plioceno



Fot.n221.- Intrusivo basáltico (I) en el bco. de Erque, cerca de Erquito. Encima se apoyan las emisiones pliocenas del segundo ciclo volcánico.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno-Plioceno



Fot.nº22.- Vista de los apilamientos basálticos del segundo ciclo volcánico, en la cabecera del bco. de Cedro. En el centro se observa el intrusivo de El Rejo (I).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Plioceno



Fot.nº23.- Depósito piroclástico intercalado en coladas basálticas del edificio mioceno, al norte de la playa del Inglés. Se observan algunos diques verticales atravesando el conjunto.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº24.- Fractura entre las emisiones del primer ciclo volcánico, buzando hacia el mar (Mioceno) y las del segundo ciclo, horizontales (Plioceno), en la pista de Arure al vértice La Mérica. Se observan depósitos sedimentarios y epiclásticos fuertemente basculados hacia este.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno y Plioceno



Fot.no25.- Coladas basálticas pahoehoe miocenas, intercaladas con brechas y tobas
hialoclastíticas, al norte de la playa del Inglés.

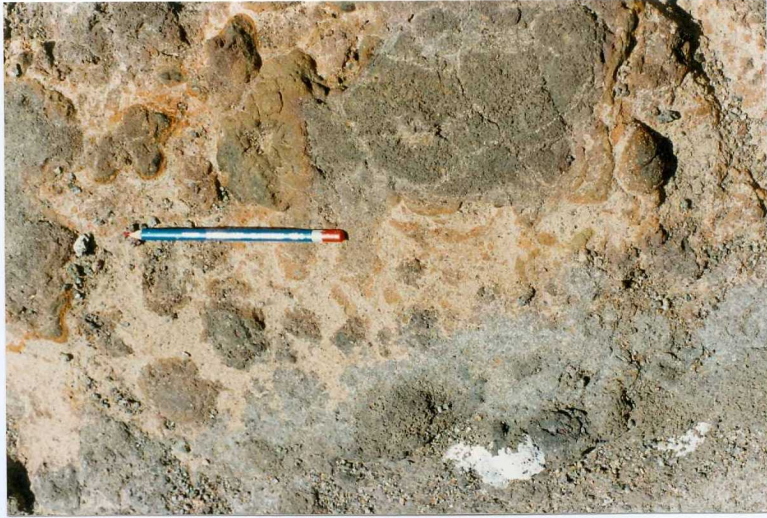
Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno

Fot.nº26. - Detalle de las tobas hialoclasticas de la fotografia anterior.

Fotografia: R. Balcells

Edad: Mioceno





Fot.nº27.- Depósitos brechoides y epiclásticos en la base del escarpe de Tajaque, frente al Roque de Agando. Detrás se observa un intrusivo traquítico.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº28.- Depósitos basálticos brechoides en la base del escarpe de Tajaque, frente a la Degollada de Agando.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº29.- Depósitos sedimentarios con laminaciones paralelas, apoyados sobre las brechas de la fotografía anterior.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº23.- Venas sieníticas en los gabros de la fotografía anterior.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº30.- Intrusivo traquítico anular de Benchijigua, encajado en coladas basálticas miocenas.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno

.PASA A LA HOJA DE ALATERO 1105 IV (73-83) POR
ESTAR FUERA DE PLANO.



Fot.nº31.- Detalle del intrusivo traquítico anular de Benchijigua, donde se observa el fuerte diaclasado vertical que presenta.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno

.PASA A LA HOJA DE ALAJERO 1105 IV (73-83) POR
ESTAR FUERA DE PLANO.



Fot.nº32.- Espejo de fricción provocado por la intrusión traquítica de Benchijigua.

Fotografía: R. Balcells

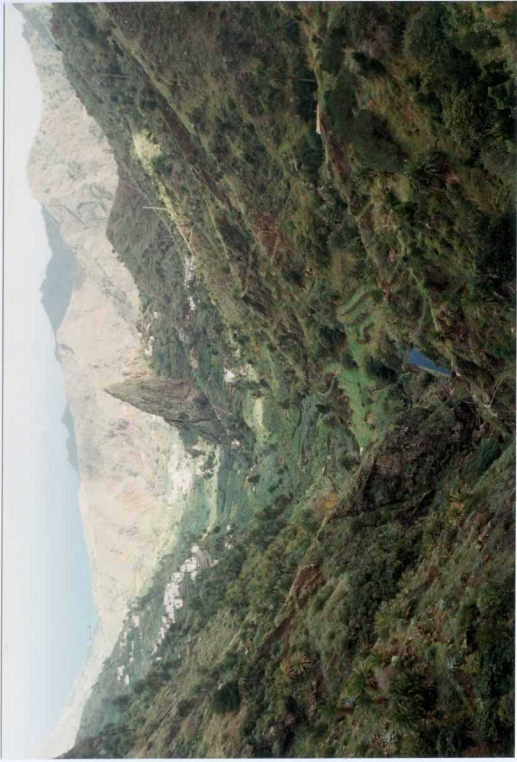
Edad: Mioceno



Fot.nº333.- Detalle de la brecha basáltica de intrusión de Benchijigua.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.no34.- Vista aguas abajo del bco. de Hermigua. En el centro se observa la intrusión básica del Roque de los Gemelos y a la derecha, en segundo término, el apilamiento de coladas y brechas basálticas del primer ciclo buzando al ESE.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot. n.º 35.- Detalle de la brecha de borde de la intrusión de los Roques Gemelos.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº36.- Intrusivo-colada traquítica de la ermita de Buen Paso, en la ctra. de de Garajonay a Alajeró.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mio-Plioceno



Fot.nº37.- Intrusivo traquítico Roque de La Zarcita.

Fotografía: R. Balcells

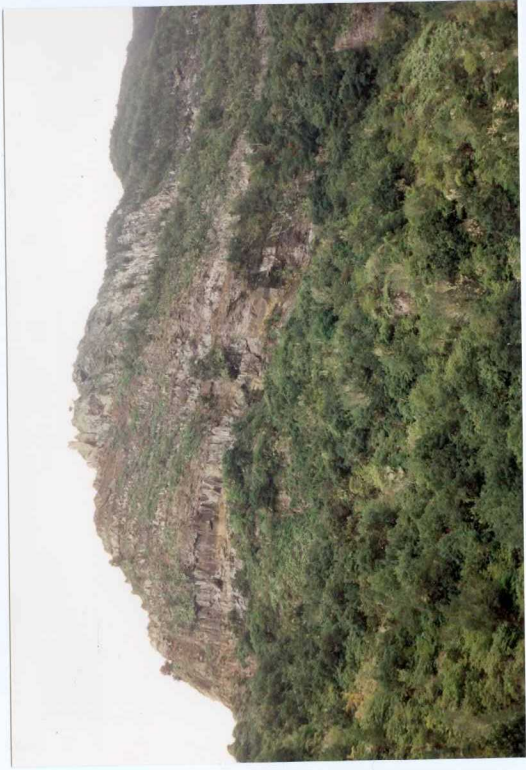
Edad: Mioceno



Fot.nº38.- Intrusivo traquítico Roque de la Ojila.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.nº39.- Apilamiento de coladas basálticas con niveles piroclásticos intercalados, que constituyen la base del segundo ciclo volcánico, en la cabecera del bco. del Cedro.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Plioceno



Fot.nº4.- Coladas basálticas del tramo inferior del edificio mioceno, en el barranco de Erque, atravesadas por gran cantidad de diques basálticos de orientación aproximada N-S.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot.40.- Intrusivo traquítico Roque de Agando y al fondo el eskarpe de Tajaque, donde se observan los basaltos horizontales del segundo ciclo volcánico.

Fotografía: R.Balcells

Edad: Mioceno-Plioceno



Fot.nº41.- Contacto entre niveles de brechas básicas (B) y sálicas (S) en el mirador del Bailadero. El nivel superior presenta fragmentos de carácter pumítico.

Fotografía: J.A. Gómez

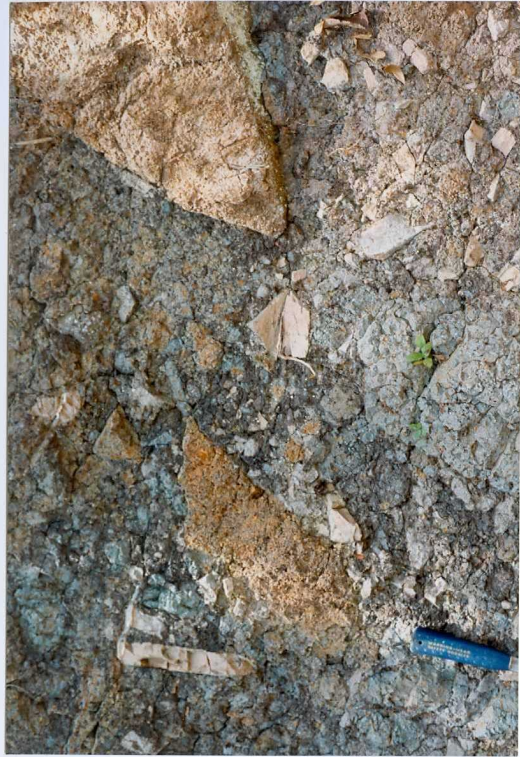
Edad: Plioceno



Fot.nº42.- Detalle de la fotografía anterior.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Plioceno



Fot.nº43.- Otro aspecto de las brechas de la fotografía nº41, en donde se observan algunos fragmentos de gran tamaño.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Plioceno



Fot.nº44.- Toba pumítica sálica asociada a los intrusivos traquíticos de la zona de Agando, en la carretera de la Degollada de Agando.

Fotografía: R. Balcells

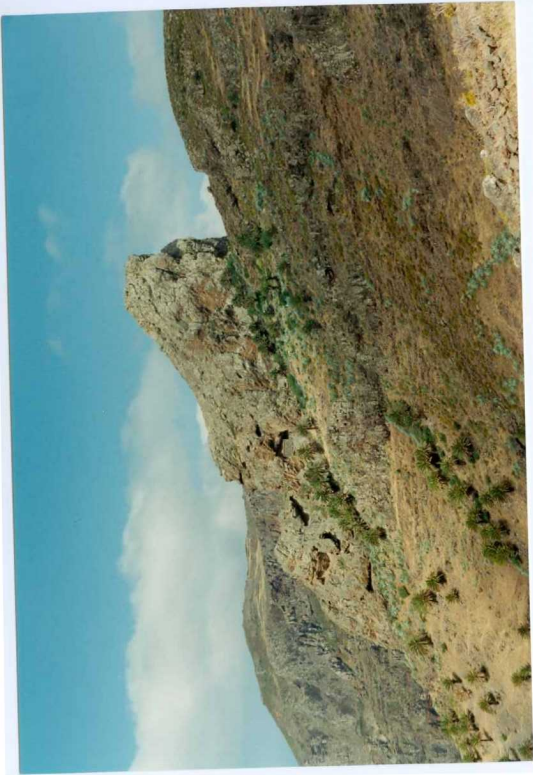
Edad: Mioceno



Fot.n945.- Intrusivo colada-traquítica de la Berruga, al sureste del vértice Tagamiche.

Fotografía: R.Balcells

Edad: Plioceno



Fot.nº46.- Intrusivo-colada traquítica de la Berruga, derramando sobre coladas basálticas mio-pliocenas.

Edad: Mioceno-Plioceno

Fotografía: R. Balcells

• PASA A LA HOJA DE SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA
1097 I-II (74-81/82) POR ESTAR FUERA DE PLANO.



Fot.nº47.- Intrusivo traquítico de Cherelepín, cubierto por formaciones boscosas de fayal-brezal-laurisilva.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno-Plioceno



Fot. n°48.- Intrusivo traquítico (con derrame lávico hacia el sur) de la Fortaleza, intruyendo en cotas basálticas mio-pliocenas del segundo ciclo volcánico.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Plioceno

*sin UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE NUESTRAS,
NI EN FICHAS MCC1.



Fot.nº49.- Desprendimientos de bloques en los acantilados de la playa del Inglés.

Fotografía: R. Balcells

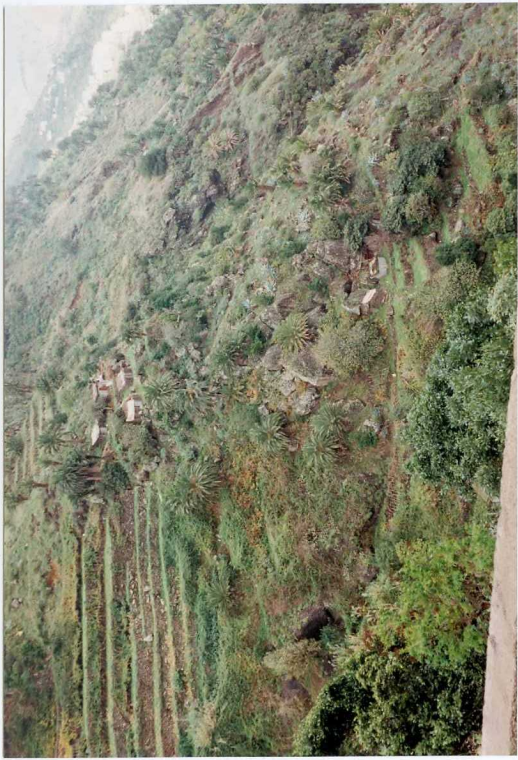
Edad: Cuaternario



Fot.5.- Vista de la cabecera del barranco de Erque, donde puede apreciarse el contacto entre el tramo inferior del edificio basáltico mioceno (I) y las emisiones del segundo ciclo volcánico (II).

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno-Plioceno



Fot. n.º 50. - Materiales deslizados en la cabecera del bco. del Cedro, en las proximidades de Monteforte,

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº51.- Abanico de derrubios de ladera, en el tramo bajo del barranco de Valle Gran Rey (ladera este).

Fotografía: R. Balcells

Edad: Cuaternario



Fot.52.- Vista de la desembocadura del bco. de Valle Gran Rey, formada por un abanico de depósitos aluviales. A la izquierda se observan depósitos coluviales adosados a los escarpes basálticos.

Fotografía: R.Balcells

Edad: Cuaternario



Fot.nº53.- Depósitos aluviales del cauce del barranco de valle Gran Rey, explotados en graveras.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Cuaternario



Fot.no54.- Intrusivo basáltico, explotado para áridos en una pequeña cantera abandonada, junto a la carretera a La Dama.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Plioceno



Fot.nº55.- Apilamientos basálticos en la desembocadura del barranco de valle Gran Rey. En la parte inferior están las emisiones del edificio mioceno (M) y arriba las coladas basálticas horizontales del segundo ciclo volcánico (P).

Fotografi a: R.Balcells

Edad: Mioceno y Plioceno

•PASA A LA HOJA DE ALAZERO 1105 IV (73-83) POR
ESTAR FUERA DE PLANO.



Fot.56.- Detalle de la discordancia de la fotografía anterior.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Plioceno



Fot.nº57.- Detalle de estructuras almohadilladas en lavas ankaramíticas del tramo inferior del edificio mioceno. Ladera oriental del barranco de Monteforte (Hermigua).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

**SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE MUESTRAS.
NÍ EN FICHAS MCC1.**



Fot.nº58.- Detalle de estructuras tipo "pillow-lava" en lavas ankaramíticas del tramo inferior del edificio mioceno, ladera oriental del barranco de Monteforte (Hermigua).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

* SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE MUESTRAS,
NI EN FICHAS MCC1.



Fot. nº59.- Panorámica de la ladera oriental del barranco de Monteforte. Contacto entre el tramo inferior (i) del edificio mioceno y los paquetes de brechas del tramo medio (Br).

Fotografía: J.Á. Gómez

Rdnd: Mioceno

*SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE NUESTRAS,
NI EN FICHAS HGCT



Fot.6.- Vista de la zona de Taguluche, donde se observan los apilamientos de coladas basálticas del tramo inferior, del edificio mioceno.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno



Fot.nº60.- Detalle del contacto entre los materiales del tramo inferior, atravesados por diques divergentes, y un paquete de brechas caóticas de tipo debris-avalanche del tramo medio del edificio mioceno. Ladera oriental del barranco de Monteforte (Hermigua).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

*sin ubicación en el plano de situación de nuestras
ni en fichas MCT1.



Fot.n961.- Panorámica del contacto entre el Complejo Basal (CB) y el Complejo Traquítico-Fonolítico (CTF). Las rocas plutónicas del C.B. están atravesadas por una malla de diques tendidos y poco potentes que buza hacia el interior, mientras que la malla de diques del CTF. son más potentes y subverticales.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

* SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE MUESTRAS, NI EN FICHAS MCC7



Fot.nº62.- Paquetes de diques sálicos del Complejo Traquítico-Fonolítico afectados por una intensa actividad tectónica que da lugar a estructuras tipo rampa-valle". Crtra. Vallehermoso-Arure; junto a "La Romántica".

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

*** SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE
RUESTRAS, NI EN FICHAS MCC1**



Fot.m63.- Detalle de la deformación sufrida por los diques de la fotografía anterior.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

*Sin ubicación en el plano de situación de nuestras
M en fichas MCC1.



Fot.nº64.- Detalle de un plano de deslizamiento producido por la intersección de las superficies de discontinuidad de diques sálicos con la malla filoniana del C.B. Trinchera de la crtra. de vallehermoso a Los Chorros de Epina.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

*sin UBICACION EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE NUESTRAS.
NI EN FICHAS MCC1.



Fot.nº65.- Detalle de pequeños conos de derrubios producidos por la acción de las lluvias. Además se producen numerosas caídas de piedras debido a la intensa trituration e inyección filoniana. Crtra. Vallehermoso a Los Chorros de Epina.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

* SIN UBICACIÓN EN EL PLANO DE SITUACIÓN DE MUESTRAS,
NI EN FICHAS MCC1

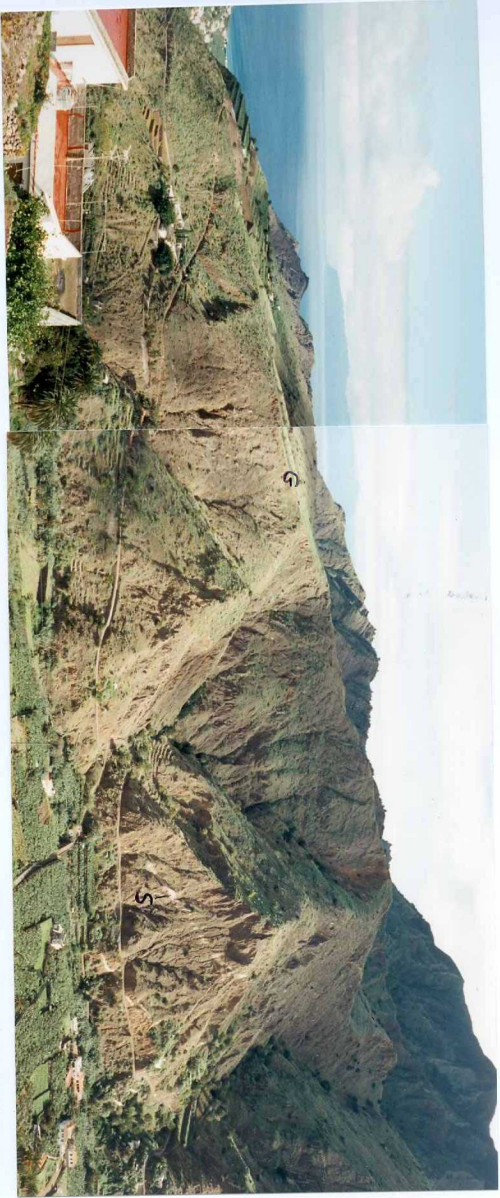


Fot. nº66.- Detalle de un coluvión constituido por bloques angulosos muy heterométricos con matriz areno-arcillosa en la cñtra. de Vallehermoso a Los Chorrros de Epina.

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

*sin ubicación en el plano de situación de nuestras.
ni en fichas HCC1.



Fot. 7.- Vista de la ladera E del barranco de Hermigua, formada por coladas basálticas muy alteradas del tramo inferior del edificio mioceno. Se observan algunos diques sálicos (S) y otros de naturaleza basáltica. En la parte izquierda existe una superficie de erosión post-miocena (G).

Fotografía: J.A. Gómez

Edad: Mioceno

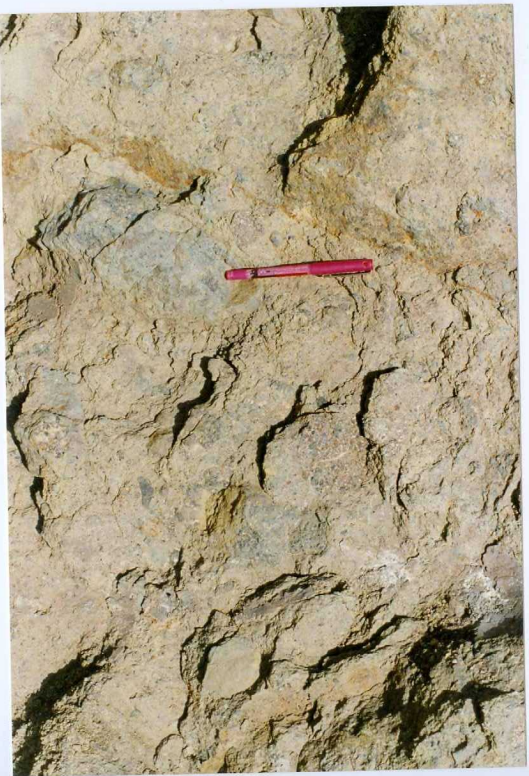
*sin ubicación en el plano de situación de muestras. ni en fichas MCC1.



Fot.nº3.- Brechas basálticas del tramo inferior del edificio mioceno atravesadas por diques, en la carretera de Valle Gran Rey.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno



Fot. n.º 9.- Detalle de las brechas basálticas de la fotografía anterior.

Fotografía: R. Balcells

Edad: Mioceno