



Fot. nº1.- Panorámica del apilamiento de coladas del tramo inferior del Edificio Tiñor en las proximidades de Timijiraque.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº10.- Detalle de un cuerpo subvolcánico en los centros de emisión de la fotografía anterior. (Pto. de La Estaca).

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



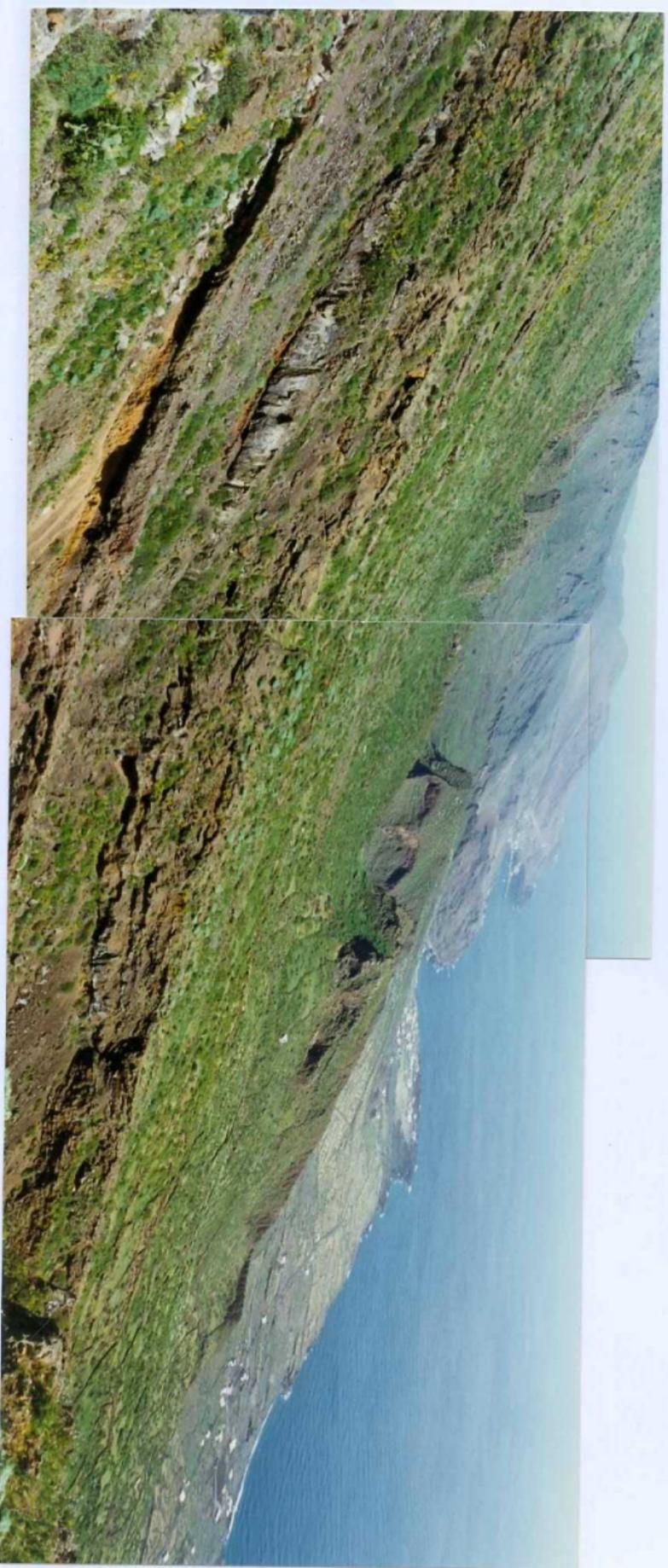
Fot.nº11.-Panorámica del paleoacantilado de Tamaduste. Se observa un cono piroclástico enterrado y las coladas del tramo medio del Edificio Tiñor. Sobre ellas se sitúa el volcán reciente de Cancela cuyas coladas se descuelgan por al acantilado y dan lugar a una "isla baja".



Fot.nº12.- Cuerpo intrusivo subvolcánico encajando en un edificio piroclástico en las proximidades de Tamaduste.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot. nº13.- Panorámica de "islotos" del Edificio Tiñor rodeados por coladas más recientes que dan lugar a una plataforma costera al sur de Timijiraque.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

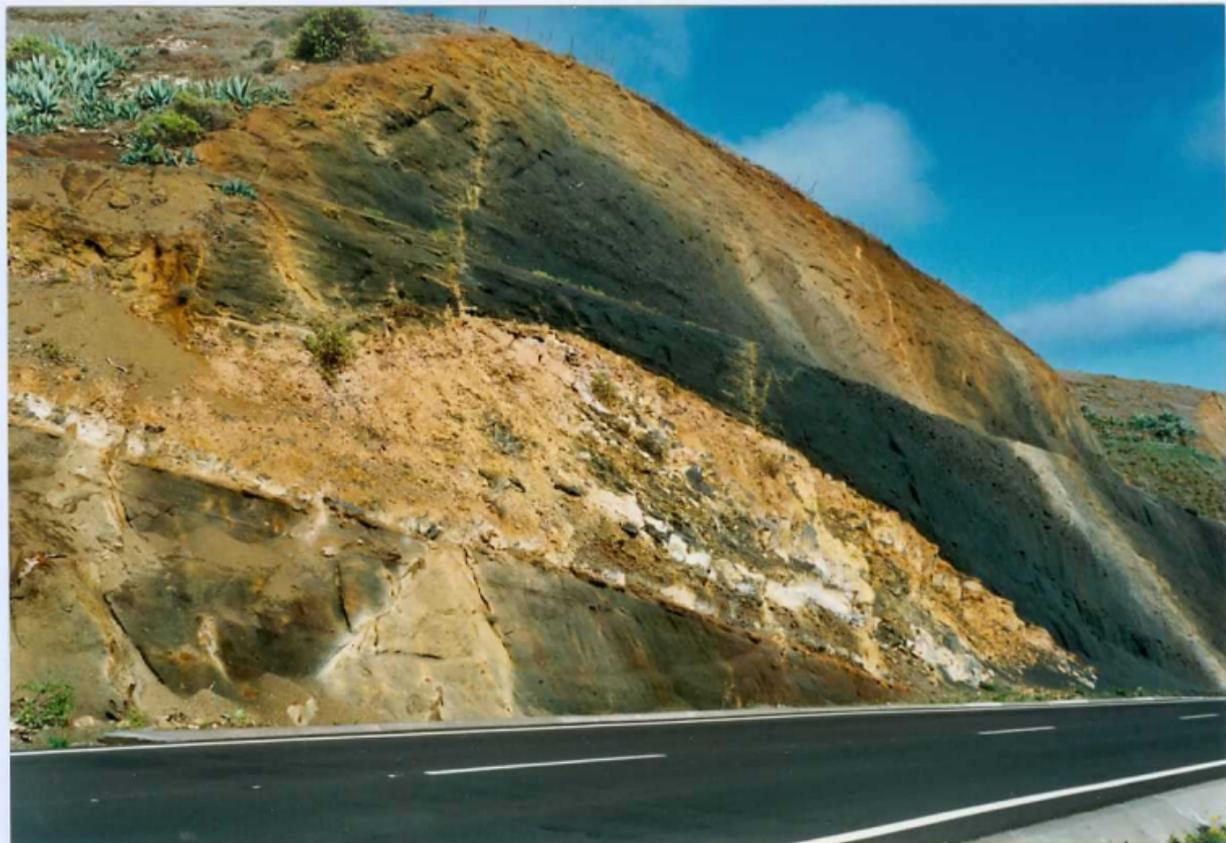
\*PASA A LA HOJA DE LA RESTRINGA 1115 II-III (G8-G9/88) POR ESTÁR FUERA DE PLANO.



Fot.nº14.- Panorámica, desde la Loma de Los Cardos, de los edificios de la zona de Ventejís.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº15.- Intercalación de coladas basálticas entre los depósitos piroclásticos de Ventejís. Trinchera de la carretera Valverde-San Andrés.



Fot.nº16.- Otro aspecto de la trinchera de la fotografía anterior, en la cual se observa un paleorrelieve rellenado por depósitos piroclásticos de una emisión subsiguiente.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº17.- Depósitos piroclásticos mixtos estromboliano-hidromagmáticos de las emisiones de Ventejís, localizados al SO del cráter principal.



Fot.nº18.- Detalle de las coladas basálticas con grandes nódulos piroxeníticos en la base del Edificio Ventejés, en las proximidades de la Presa de Tefirabe.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



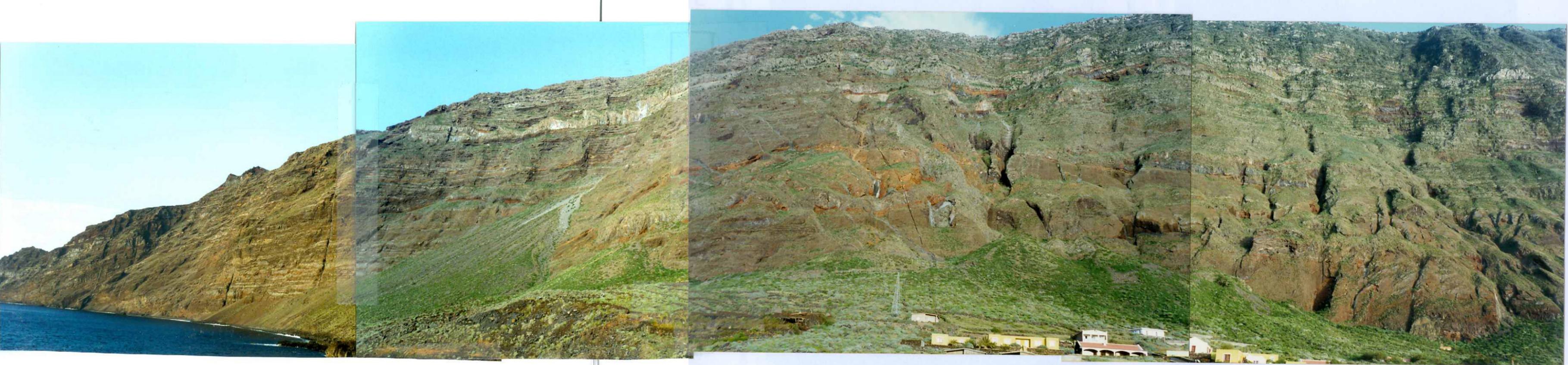
Fot.nº19.- Panorámica del escarpe de El Golfo. Apilamiento de coladas con intercalaciones de conos piroclásticos atravesados por diques y sills. En la parte media-alta destacan las coladas traquíticas por sus clásicos colores de alteración blanquecinos.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot. nº2.- Detalle del apilamiento de coladas basálticas “pahoe-hoe” en la trinchera de la crtra. próximo a Timijiraque. Tramo inferior del Edificio Tiñor.



Fot.nº20.- Vista panorámica del escarpe de El Golfo en la que se observan numerosos edificios piroclásticos y escorias en el tramo inferior del edificio.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº21.- Panorámica de la pared de El Golfo, entre la Fuga de Gorreta y el mirador de Jinamar. Se observa una gran densidad de diques (N-45°E) que cortan todo el apilamiento.



Fot.nº22.- Detalle de la base del escarpe de la fotografía anterior (junto a la Fuga de Gorreta). Coladas basálticas alternando con niveles piroclásticos atravesados por numerosos diques del Edificio El Golfo-Las Playas.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº23.- Detalle de las coladas basálticas con niveles de almagre y escorias intercaladas en la base del escarpe de El Golfo. También se observan diques subverticales que cortan todo el apilamiento.



Fot.nº24.- Panorámica del escarpe de El Golfo, próximo a Las Casas de Guinea. Se observan unos coluviones antiguos, a media ladera, y otros conos de deyección recientes en la base del escarpe.

Autor: J.A. Gómez

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

Edad: Cuaternario



Fot.nº25.- Detalle de coluviones antiguos cortados por el acantilado en la zona de El Golfo (Riscos de Tibataje), ver fotografía anterior.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº26.- Detalle de brechas tectónicas en la antigua carretera de Valverde a San Andrés.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº27.- Panorámica de los edificios Rivera-Picos. En primer término se observan las coladas de Ajare y San Juan que se canalizan por el B<sup>co</sup> de Tejeteina.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº28.- Panorámica del cráter de Caldereta. Se observa que mayoritariamente está constituido por coladas basálticas. Además se ven algunas coladas más tardías que han rellenado posteriormente el cráter.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº29.- Detalle de coladas basálticas "aa" sobre un nivel de almagre, en el camino de La Virgen de la Peña. Corresponde a las primeras emisiones del Volcanismo de las Dorsales.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº3.- Panorámica de los apilamientos de coladas del edificio Tiñor. Se observa el desarrollo de una superficie de erosión sobre el tramo tabular y la aparición de una serie de conos litorales más recientes.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº30.- Detalle de coladas de basaltos olivínico-piroxénicos, de tipo "aa", en el inicio del Camino de La Virgen a Frontera.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº31.- Detalle de la textura de las coladas de tipo ankaramítico que afloran junto al Restaurante Mirador.



Fot.nº32.- Desde el Mirador de la Peña vista de los Roques de Salmor y del edificio piroclástico, M<sup>ña</sup> del Risco.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº33.- Desde Guarazoca, panorámica hacia la costa de la alineación de edificios: M<sup>na</sup> de la Viña; Quemada-Quebrada. Conos de cinder asignados al Volcanismo de las Dorsales.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



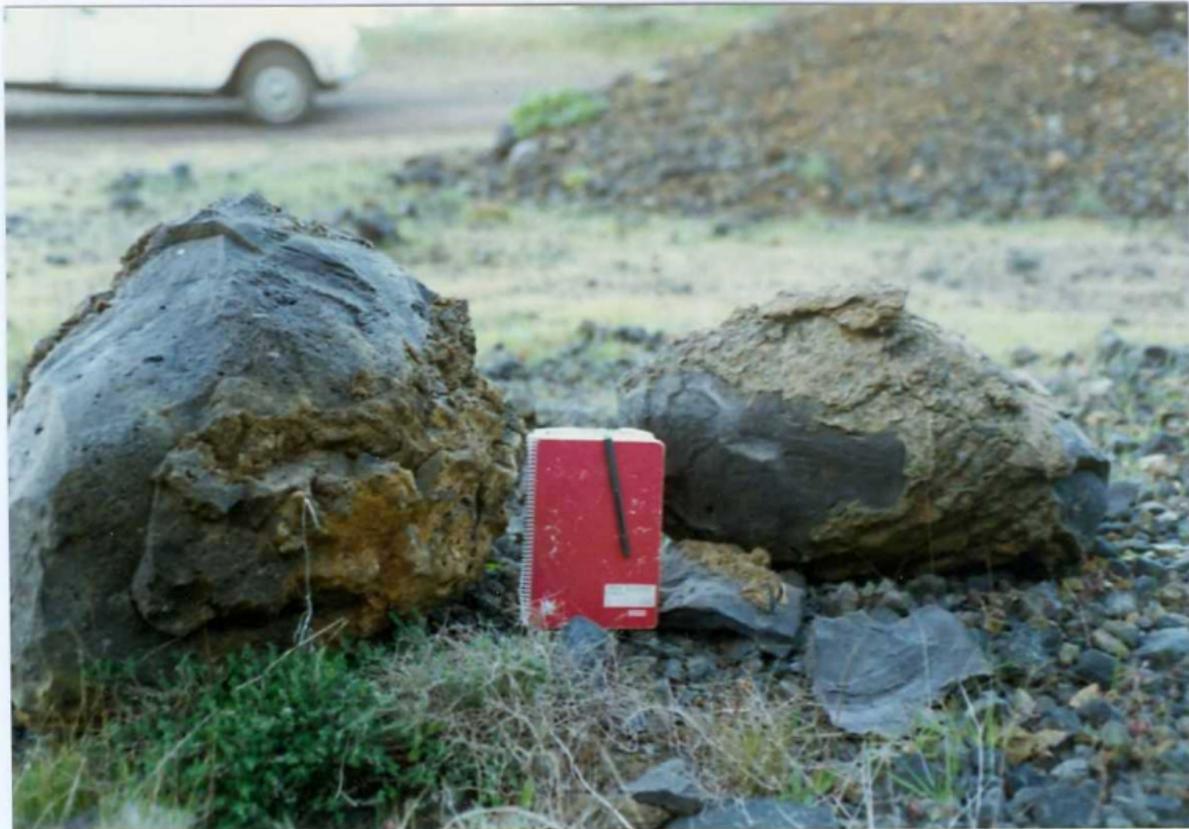
Fot.nº34.- En primer término Edificio Tancajote, perteneciente a la alineación anterior (Quemada-Quebrada). Aspecto de la superficie de coladas con seudomalpás que cubren esta zona NO de la hoja.



Fot.nº35.- Panorámica de la M<sup>ña</sup> Tisamar y de la superficie de coladas al E. de Echedo.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº36.- Detalle de dos bombas de más de 60 cm de diámetro en la falda N. de M<sup>na</sup> Cascajo.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº37.- Detalle de la estructura interna de uno de los cráteres de Afoba, junto a la Hoya del Juez. Lapillis y escorias negruzcas con algunas bombas que llegan a superar los 25 cm de diámetro.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº38.- Capas de piroclastos buzando 30-35° en la falda oriental del Edificio Ajare, a la salida de Valverde en dirección San Andrés.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº39.- Panorámica de la M<sup>ña</sup> Cueva de la Paja. Volcanes adventicios.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº4.- Panorámica de los relieves del Edificio Tiñor, coladas basálticas atravesadas por numerosos diques. En primer término cono reciente, junto a los depósitos de Unelco.



Fot.nº40.- Coladas basálticas "aa" con fuerte buzamiento y formas en "silla de montar", al N de Erese.



Fot.nº41.- A la derecha de la fotografía se observan las coladas que rellenan la depresión de El Golfo sobre un conjunto de depósitos sedimentarios con pasadas epiclásticas.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

\* PASA A LA HOJA DE LA RESTRINGA 1115 II - III  
(68-69/88) POR ESTAR FUERA DE PLANO.



Fot.nº42.- Centro de emisión de Los Corchos, situado en el Valle de El Golfo, y que ha dado origen a las coladas de la fotografía anterior.



Fot.nº43.- Panorámica de un jameo en las coladas que rellenan El Golfo. Al fondo se observa el cono piroclástico de Frontera.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario

\*PASA A LA HOJA DE LA RESTRINGA 1115 II-III (68-69/88)  
POR ESTÁR FUERA DE PLANO.



Fot.nº44.- Panorámica de los relieves del Edificio Tiñor, aguas abajo de La Cumbrecita. En primer término coladas de los edificios Chamuscada-Entremontañas que fosilizan estos relieves y llegan a ganar terreno al mar.



Fot.nº45.- Detalle de las coladas de los edificios de La Playa del Varadero, al sur del Puerto de La Estaca.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº46.- Panorámica del edificio (reciente) La Cancela. Sus coladas dan lugar a la "isla baja" de Tamaduste.



Fot.nº47.- Panorámica de la cantera y planta de áridos próxima a San Andrés. Al fondo se observan la alineación de edificios Chamuscada-Entremontañas.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº5.- Resalte de un dique a modo de pared, atravesando a las coladas del Edificio Tiñor, en la ladera del Gamonal.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



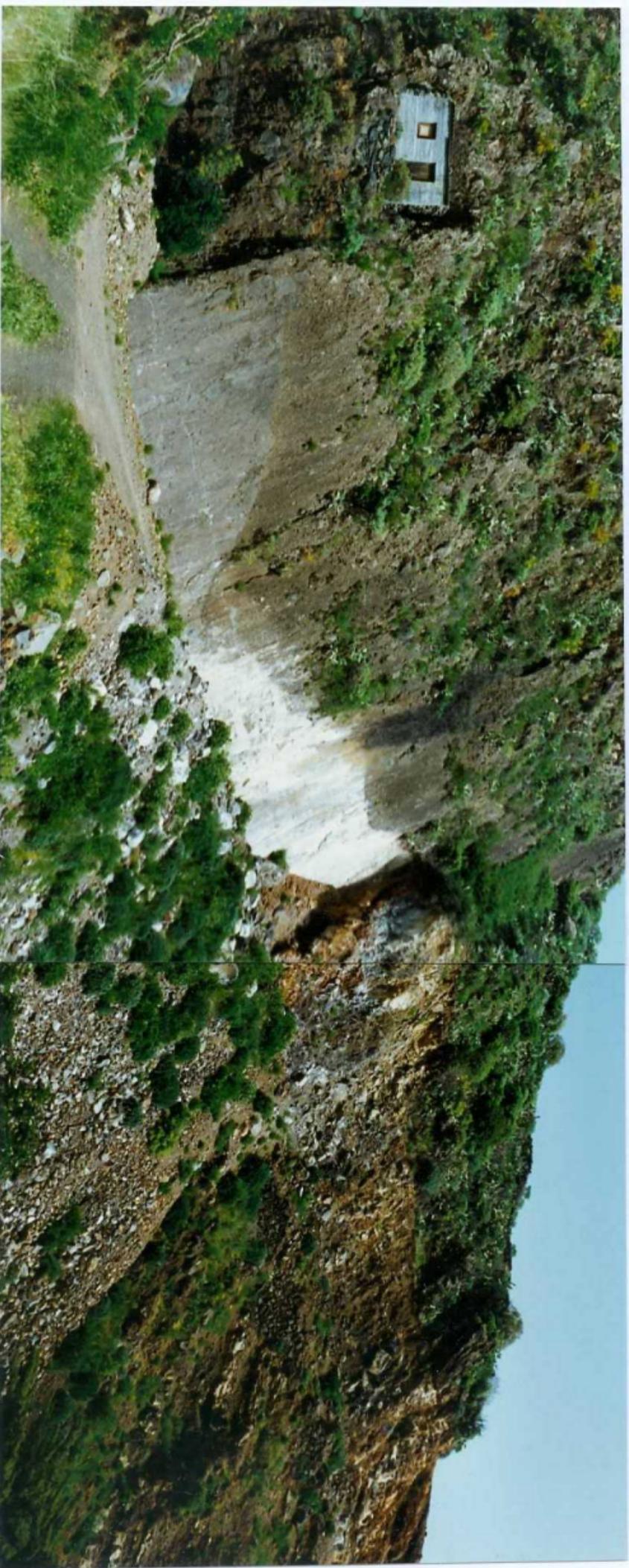
Fot.nº6.- Panorámica de los relieves del Edificio Tiñor, en la ladera del Gamonal. La parte izquierda de la fotografía corresponde al labio hundido de una fractura paralela al escarpe.



Fot.nº7.- Panorámica de la fractura en la zona de cabecera del Bco. Tiñor, que se prolonga hacia la ladera del Gamonal. El labio hundido queda en la esquina inferior derecha de la fotografía.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.n°8.- Detalle del plano de fractura de la fotografía anterior. Se observa una brecha de falla y una superficie pulimentada.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario



Fot.nº9.- Panorámica del Puerto de La Estaca, se observa una gran proporción de material piroclástico correspondiente al edificio Tiñor.

Autor: J.A. Gómez

Edad: Cuaternario