



Fig. 1.- Apilamiento subhorizontal de las lavas de la formación basáltica I en el Barranco de Tasarte.



Fig. 10.- Barranco de Peñón Bermejo, la parte baja corresponde al apilamiento de coladas y piroclastos del tramo superior de la formación basáltica I (B), coronada por las ignimbritas de la formación traquítico-riolítica (Ig).



Fig. 11.- Ladera este de Montaña Horgazales (H). La parte baja es la formación basáltica I (B) y la alta las ignimbritas de la formación traquítico-riolítica (Ig).

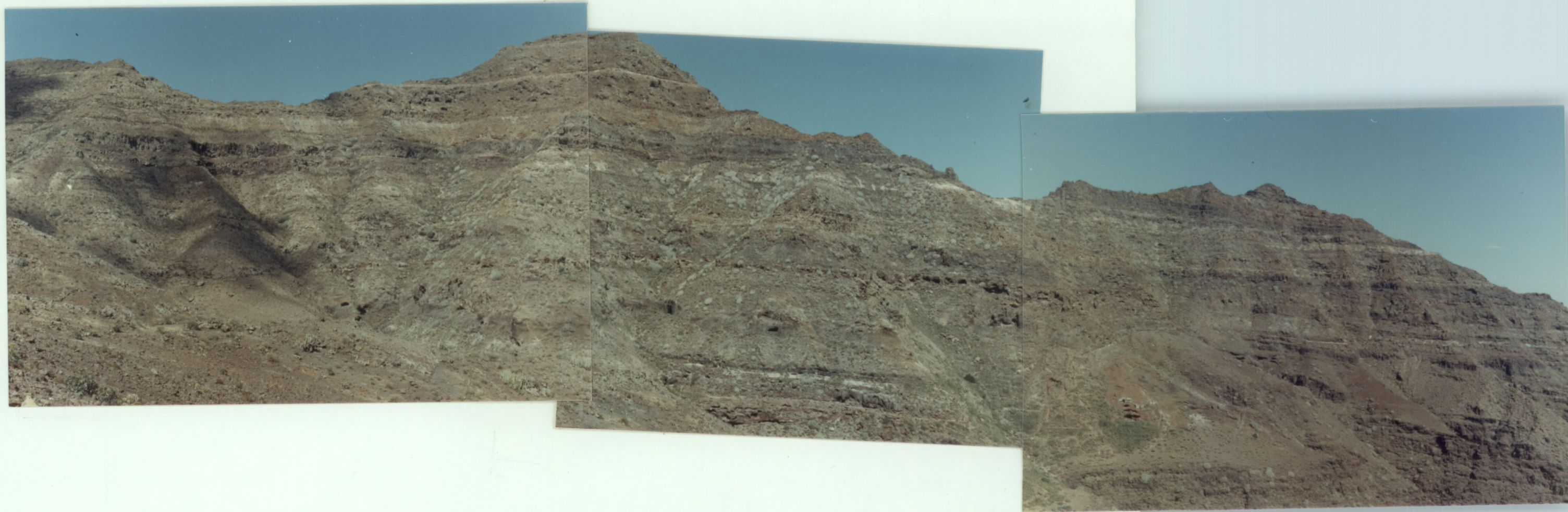


Fig. 12.- Panorámica de Amurgar, Degollada de Vallehermoso y Los Picachos. Sucesión de lavas e ignimbritas de la formación traquítico-fonolítica extracaldera.



Fig. 13.- Panorámica de la Montaña de Las Vacas y Horgazales (H), sacada desde la Montaña del Lechugal. Sucesión de lavas e ignimbritas de la formación traquítico--riolítica extracaldera.



Fig. 14.- Parte alta de la Montaña de Horgazales. Apilamiento de lavas e ignimbritas de la formación traquítico-riolítica extracaldera.



Fig. 15.- Ladera sur de la Montaña de Horgazales; sucesión de lavas e ignimbritas de la formación traquítico-riolítica extracaldera.



Fig. 16.- Discordancia angular y límite de la Caldera de Tejedá (flechas), entre la formación basáltica I (B) y las ignimbritas riolítico-traquíticas intracaldera (Ig). Obsérvese la alteración hidrotermal en el borde de la caldera - que da origen a los "azulejos". Zona de Los Quemados.



Fig. 17.- Límite de la Caldera de Tejedá en el Barranco de la Aldea. Las ignimbritas riolíticas intracaldera (Ig) apoyan discordantemente sobre la formación basáltica I (B).



Fig. 18.- Potentes coladas de ignimbritas traquítico-riolíticas intracaldera coronadas por fonolitas (F), en las laderas de Inagua.



Fig. 19.- Fragmentación de dique fonolítico en sienitas del fondo del Barranco de Tejeda.



Fig. 2.- Tramo inferior de la formación basáltica I en el acantilado del Pto. de Güigüi (G). Obsérvese la abundancia de diques atravesando las coladas.



Fig. 20.- Panorámica del "cone-sheet" en la presa del Parralillo. La parte superior son los diques potentes fonolíticos (F) concordantes con los del "cone-sheet" que producen el escarpe del vértice Altavista (A).



Fig. 21.- Estructura del "cone-Sheet" en el Barranco de Tejada. La carretera es la que sube hacia Acusa.

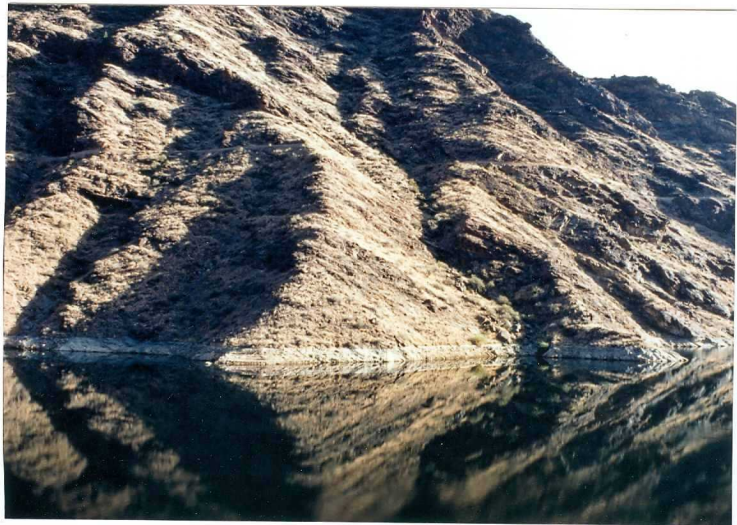


Fig. 22.- Estructura del "cone-sheet" en la presa del Parralillo.



Fig. 23.- Brecha central del "cone-sheet" en el Barranco del Chorrillo.



Fig. 24.- Morro fonolítico de La Negra (N).



Fig. 25.- Planchones de los antiguos glacis-cono (A) sobre la formación basáltica I, en la cabecera del Barranco de Tasarte.



Fig. 26.- Detalle de un planchón de glacis-cono visto en la fig. anterior (A).



Fig. 27.- Cerro de Las Tabladas en S. Nicolás. Observése los retazos "intracanyón" (A) de la formación básica pre-Roque Nublo.



Fig. 28.- Detalle de los retazos "intracanyon" (A) de la figura anterior. En la parte inferior puede observarse un conglomerado aluvial (C) sobre la formación basáltica I (B).



Fig. 29.- Mesa del Junquillo. Sucesión de coladas básicas en la parte inferior (A) con un potente escarpe de la brecha Roque Nublo (B.R.N.) en la parte superior. Todo discordante sobre el "cone-sheet" (C.S.).



Fig. 3.- Cono piroclástico enterrado en la formación basáltica I. Zona de Los Tetos, al norte del Barranco de Tasartíco.



Fig. 30.- Panorámica de las coladas de la base del ciclo Roque Nublo en el pueblo de El Carriza (C), visto desde la Mesa del Junquillo.



Fig. 31.- Cono piroclástico de Pino Gordo en la cabecera del barranco del mismo nombre.



Fig. 32.- Panorámica de la Mesa de Acusa (A), y de las coladas básicas del Roque Nublo (B) descendiendo desde el centro de la isla sobre el "cone-sheet" (C.S.). Vista desde Altavista.



Fig. 33.- Alternancia de lavas (L) y brecha volcánica (B.R.N.), ambas del ciclo Roque - Nublo, en la cabecera del Barranco del Siberio. En la parte baja puede verse el "cone-sheet" (C.S.).



Fig. 34.- Panorámica del Valle de S. Nicolás.



Fig. 35.- Panorámica del Valle de S. Nicolás, visto desde el Barranco de La Aldea.



Fig. 4.- Discordancia erosiva (flechas) entre los tramos inferior (A) y la unidad del Peñón Bermejo (B) de la formación basáltica I en la playa de Güigüi. Obsérvense los diques truncados del tramo inferior.



Fig. 5.- Discordancia angular entre la unidad del Peñón Bermejo (A) de la formación basáltica I, y las formaciones traquítico-riolíticas ignimbríticas (Ig) de Montaña Horgazales (H). Observéense el buzamiento de 20° - 30° en las lavas basálticas.



Fig. 6.- Unidad del Peñón Bermejo (A) de la formación basáltica I, con una subunidad superior (B) de basaltos tabulares. Por encima las ignimbritas de la formación traquítico-riolítica, cabecera del Barranco de Cañada de Las Vegas.



Fig. 7.- Apilamiento de coladas de la Unidad del Peñón Bermejo, de la formación basáltica I, en el acantilado de la Baja del Trabajo.



Fig. 8.- El Roque Colorado (B) con abundantes diques atravesándolo. Pertenece a la unidad del Peñón Bermejo de la formación basáltica I.



Fig. 9.- La Punta del Peñón Bermejo y la desembocadura del Barranco del Peñón Bermejo. Coladas del tramo superior de la formación basáltica I.