

M. Tindaya

↓

C

Fotografía 1.- Panorámica de los relieves del Complejo Basal. A la izquierda, en primer término, se observa la intensa intrusión de diques (de dirección NE-SO) encajando en las Brechas de Salinas. En el centro de la fotografía aparece la planicie ocupada por las coladas pliocenas de Montaña Bermeja -- (C). Al fondo Tindaya. (OLIGOCENO - MIOCENO)



Fotografía 10.- Aspecto de la red de diques del Complejo Basal, con direcciones N-15, N-25°E en el barranco de Los Molinos. Detalle de la fotografía nº 5.  
(OLIGOCENO - MIOCENO)



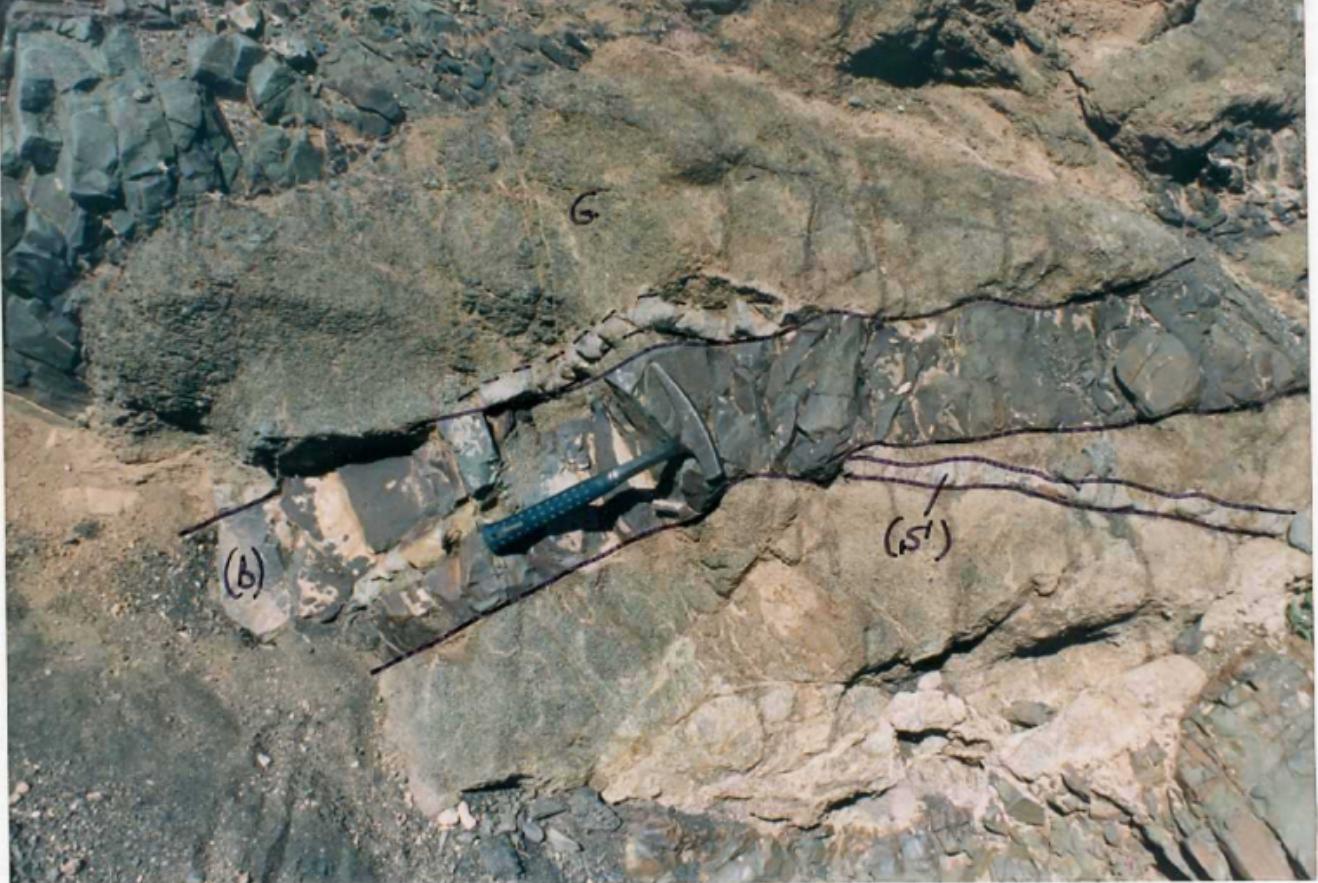
Fotografía 11.- En color claro, dique ancho de traquita microgranulada (T) atravesado por diques básicos posteriores, en las proximidades del puerto de Los Molinos. (OLIGOCENO- MIOCENO)



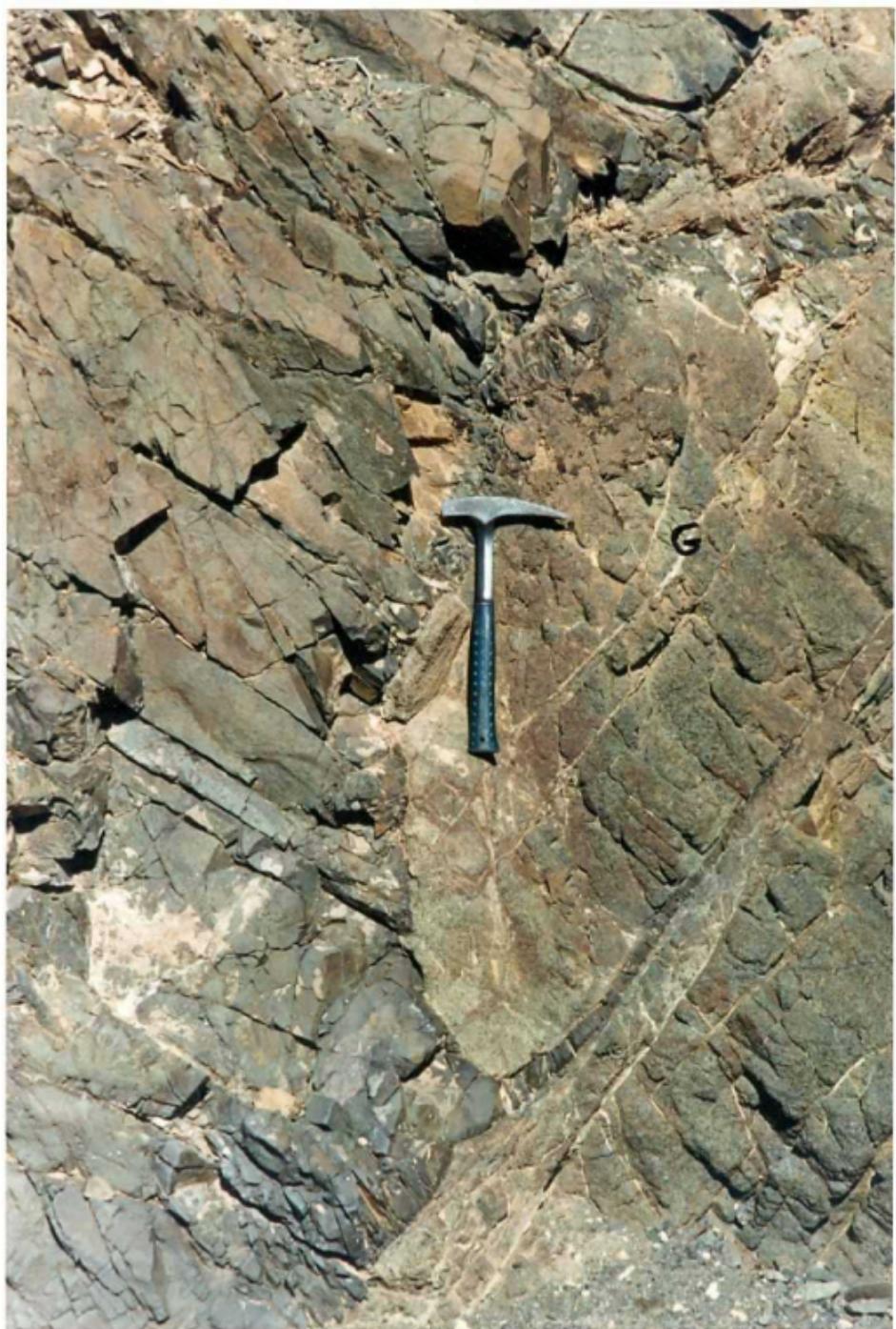
Fotografía 12.- Detalle del dique traquítico ensanchado de la fotografía anterior, atravesado por diques bálsalticos ssepídotizados con terminacionesdivagantes de (OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 13.- Malla de diques del Complejo Basal con direcciones N-30º E. buzando unos 40-50º al NO., en el barranco de Los Molinos. La roca caja está constituida por gabros. (OLIGOCENO-MIOCENO)



Fotografía 14.- Detalle de una masa de gabros (G) cortada primero por una vena sienítica (S) y posteriormente por un dique basáltico (b), en el barranco de la Solana. (OLIGOCENO-MIOCENO)



Fotografía 15.- Detalle de un dique basáltico con borde dig<sub>i</sub>tado ("finger"), encajando en gabros muy fisurados (G), en el barranco de Solana.(OLIGO-CENO- MIOCENO)



Fotografía 16.- Detalle de un gabro con textura diabásica en el barranco de la Culata.  
(OLIGOCENO-MIOCENO)



Fotografía 17.-Detalle de un "screem" de gabros entre los diques del Complejo Basal en las proximidades de la presa de tierra de Los Molinos. Como puede observarse en la fotografía, esta zona está algo tectonizada y es afectada por la banda tectónica de dirección NE-SO. (OLIGOCENO-MIOCENO)



Fotografía 18.- Detalle de la textura de un pegmatoide en los afloramientos de gabros del barranco de la Solana. (OLIGOCENO-MIOCENO)



Fotografía 19.- Pequeña masa de sienitas (s) atravesada por diques basálticos posteriores, en el barranco de la Solana. (OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 2.- Panorámica desde el Morro del Sol de los relieves de la Atalaya de Risco Blanco y Salinas constituidos mayoritariamente por brechas atravesadas - por gran cantidad de diques. (OLIGOCENO - MIOCENO)



Fotografía 20.- En primer término red de diques del Complejo Basal que buza al este y encaja en las brechas cataclásicas constituidas por fragmentos de gabros. Al fondo la Montañeta de Salinas.(OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 21.- Detalle de la textura de la brecha tectónica en la ladera norte de Salinas. (MIOCENO)



Fotografía 22.- Aspecto de las brechas de Salinas, constituidas por fragmentos básicos y diques rotos (d), al norte de la Atalaya de Risco Blanco. (MIOCENO)



Fotografía 23.- Panorámica de la costa oeste (vista desde el Morro del Recogedero), con la planicie de coladas basálticas pliocenas (c), al fondo. En primer término, arenas eólicas fosiles algo encalichadas. (PLIOCENO)



Fotografía 24.- Contacto entre las areniscas de la "rasa pliocena" (R) y los materiales del Complejo Basal (C.B.), en la zona de Barranquillos Blancos. Sobre el nivel marino se han acumulado arenas eólicas que a su vez han sido recubiertas por conos de deyección superficiales. (PLIOCENO)



Fotografía 25.- Depósitos de arenas y conglomerados ("rasa pliocena" R) discordantes sobre los materiales del Complejo Basal, en la playa del Jarubio. (PLIOCENO)



Fotografía 26.- Intercalaciones de conglomerados (en negro) entre las arenas eólicas (blancas), en la confluencia del barranco de las Gaviotas. (PLIOCENO)



Fotografía 27.- Detalle de los restos faunísticos y moldes de "strombus" en las arenas de la "rasa pliocena". Proximidades de la playa del Jarubio. (PLIOCENO)

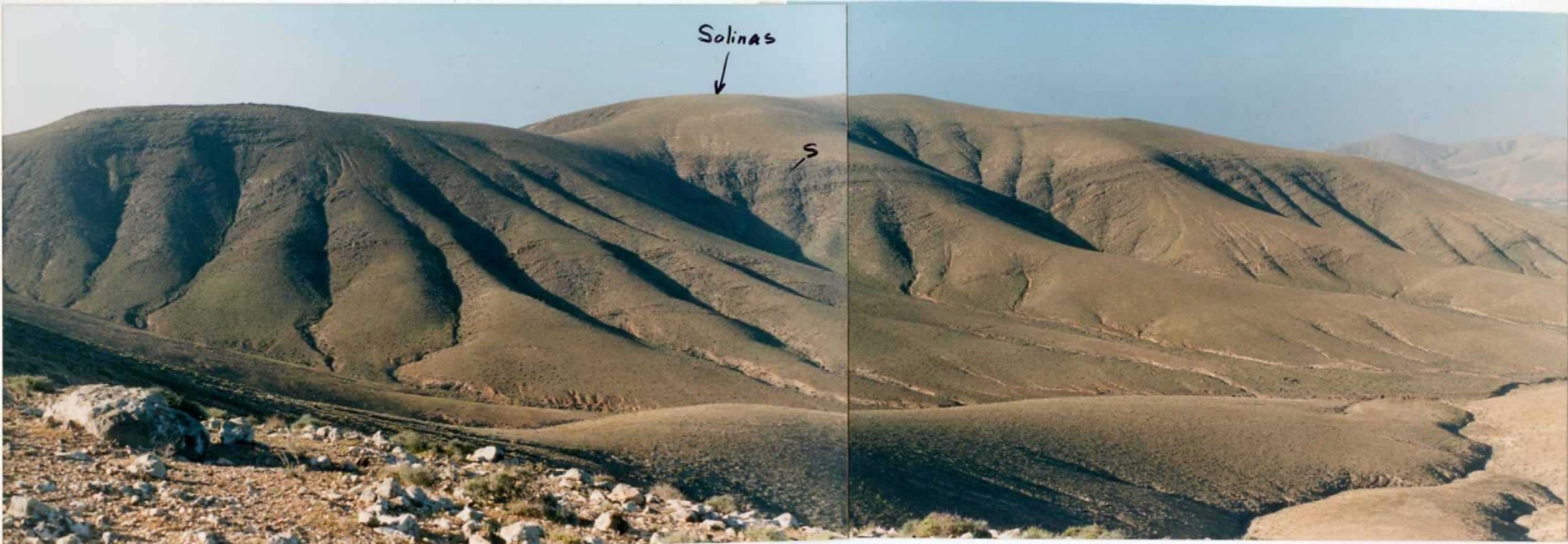


Fotografía 28.- Edificio piroclástico de Montaña Bermeja (Fase pliocena).

- SITUADA FUERA DEL PLANO, PERTENECE A LA HOJA  
DE ANTIGUA (1091 II)



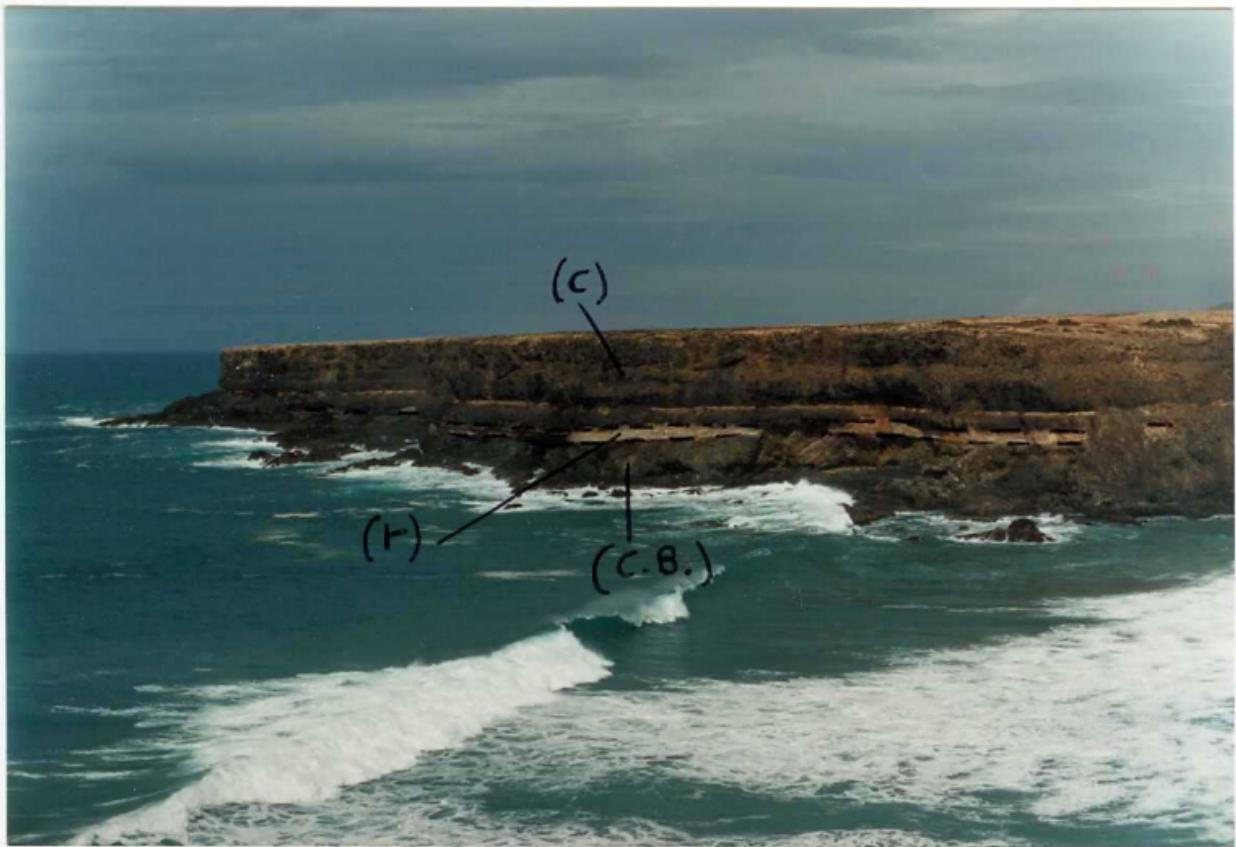
Fotografía 29.- Panorámica de las coladas basálticas de Montaña Bermeja en el barranco de Los Molinos. A la izquierda se observa el relieve de Montaña Blanca, constituido por gabros. (PLIOCENO)



Fotografía 3.- Panorámica de la ladera oriental de Salinas en la que se observan la intrusión de diques y algunos "sills" (S). Es característico en el Complejo Basal la red dendrítica y la existencia de depósitos superficiales, conos de deyección e incipientes encalichamientos. (OLIGOCENO - MIOCENO)



Fotografía 30.- Detalle del contacto entre las coladas basálticas pliocenas, de la fotografía anterior, y los sedimentos eólicos con estratificación cruzada (S), que pueden corresponder a la "rasa pliocena". (PLIOCENO)

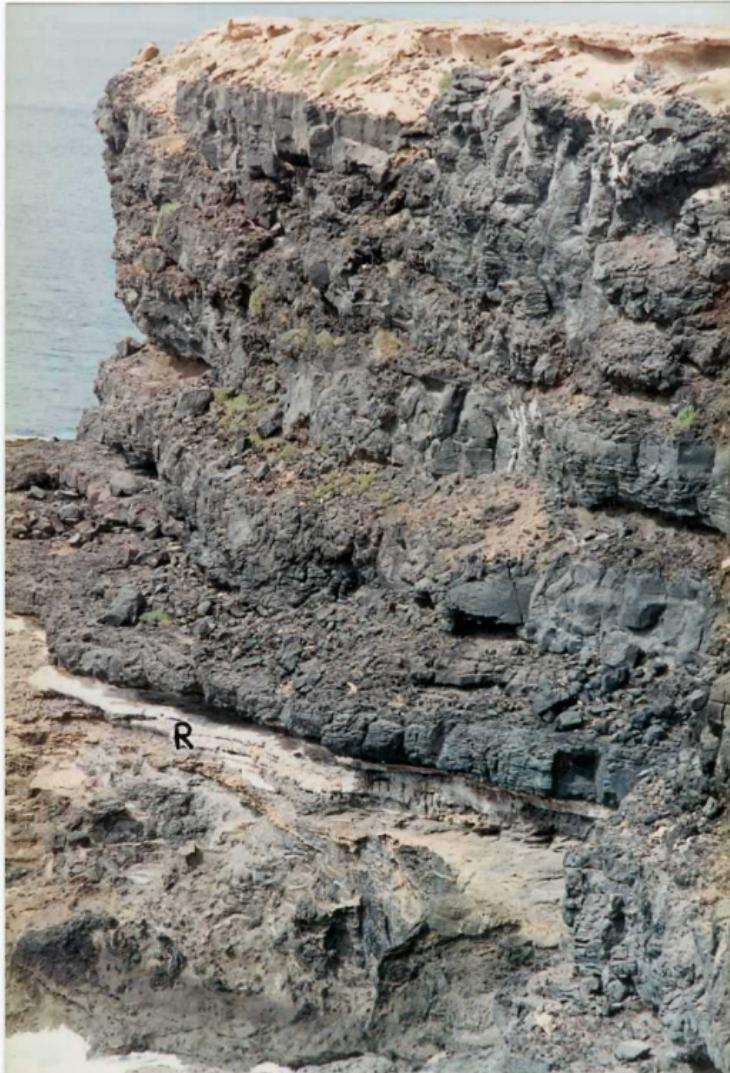


Fotografía 31.- Panorámica de la costa oeste en el Puerto de Los Molinos. En la base materiales del Complejo Basal; en la parte media, nivel de "rasa" (r), y a techo coladas pliocenas (c), con un pequeño encalichamiento superficial. (PLIOCENO)



Fotografía 32.- Detalle del contacto entre las coladas basálticas pliocenas (c), la rasa (r) y los materiales del Complejo Basal (C.B.), en el Puerto de Los Molinos.

(PLIOCENO)



Fotografía 33.- Detalle del apilamiento de coladas basálticas pliocenas, con bases fragmentarias, de tipo "aa", sobre el nivel de arenas de la "rasa pliocena" (R). Punta del Norte del Salvaje. (PLIOCENO)



Fotografía 34.- Panorámica del "malpaís del Jarubio" constituido por las coladas basálticas recientes de Montaña Quemada. A la derecha aparecen los relieves del Complejo Basal del Morro del Espino y Chupadero, y en segundo plano el "cuchillo" del Aceitunal-Degollada de las Gavias. (CUATERNARIO)



Fotografía 35.- Depósitos detríticos gruesos correspondientes al fondo del barranco de Las Gavias. La loma de la derecha está constituida por arenas eólicas fósiles con intercalaciones de niveles conglomeráticos. (PLIO-CUATERNARIO)



Fotografía 36.- Detalle de los depósitos de arenas y gravas que constituyen los aluviales de Los Llanos de Muchichafe. (CUATERNARIO)



Fotografía 4.- Panorámica de la ladera occidental de Salinas. En la parte inferior afloran gabros, sobre ellos brechas tectónicas, atravesadas por diques, con un -- relieve acarcavado típico, y al techo las Brechas de Salinas.(OLIGOCENO-Mioc.)



Fotografía 5.- Contacto entre las coladas basálticas pliocenas (c), en primer término a la derecha, con la malla de diques del Complejo Basal (C.B.), en la ladera oriental de Salinas. (OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 6.- Vista hacia el norte, desde las proximidades de Salinas, de la costa occidental de la isla. En primer término brechas atravesadas por diques y al fondo la plataforma constituida por las coladas pliocenas (c). (MIOCENO)



Fotografía 7.- Diques del Complejo Basal buzando hacia el interior de la isla en la playa del Jarubio. Encima y discordantemente aparecen los niveles de la rasa pliocena (R). (OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 8.- Detalle de la fotografía anterior en la cual se observan algunos diques más tardíos (d) que cortan a la red principal. Los niveles blancos son arenas de playa y conglomerados de edad pliocena (R) sobre los que se ha acumulado un piedemonte posterior. (OLIGOCENO- MIOCENO)



Fotografía 9.- Zona de gran intensidad de inyección filoniana en la desembocadura del barranco de la Fuente Blanca, prácticamente no es posible observar la roca caja del Complejo Basal. A techo, niveles de playa de la rasa plioceña (R) con estratificación cruzada. (OLIGOCENO - MIOCENO)