



Archivo 3.

Paseo Geológico por Gran Canaria.

Por Luis Angel Alonso Matilla.

Desde Montaña de Guía. (por enuñez-google)



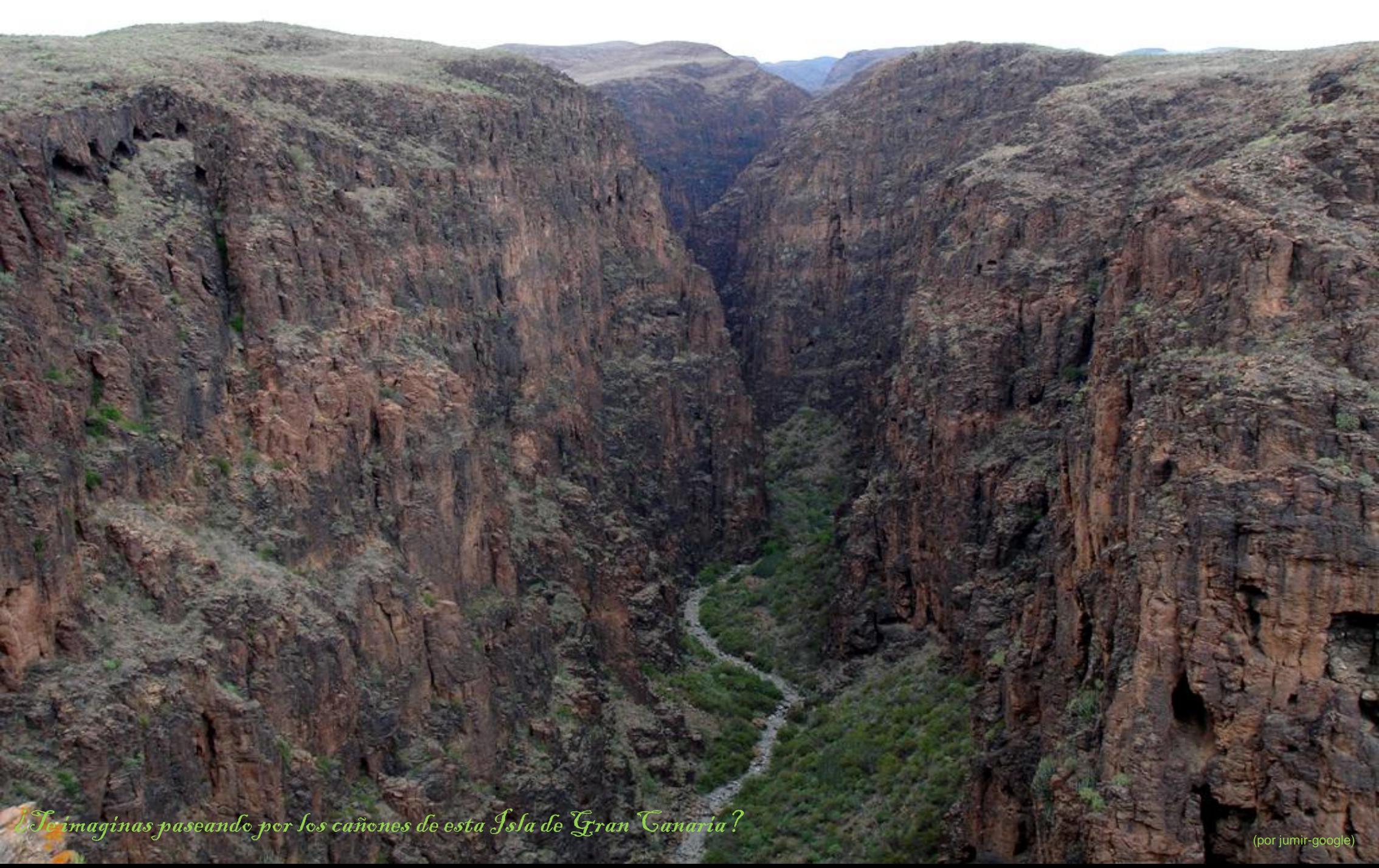
Donde se disparan colores los volcanes..



*Y las rocas
se disponen
a volar.*

*Roque
Nublo,
elegancia.
Como la de
otros
vecinos
menos
nombrados
(por Julio
Gonzalez
Dominguez/Sil
Via-Google)*





¿Te imaginas paseando por los cañones de esta Isla de Gran Canaria?

(por jumir-google)



Pasear y pasear por paisajes en constante renacer como esto de Maspalomas.

(por safesa42-google)



Santo cielo de isla, ésta en la que vamos a iniciar el **Paseo Geológico por Gran Canaria**, archivo 3 de las Islas Canarias.

Si, tiene sobre todo materiales volcánicos, pero en formas, variedades, colores, dinámicas.. infinitas.. O casi. Sea pues tan solo una ligera referencia de todo lo que vas a poder encontrarte, pero muy ligera, de verdad.

Tantos caminos por recorrer entre barrancos angostos de paredes verticales, tantos escarpes soberbios, tantos.. Bueno, ..que has de ir a verlos. Demos las gracias a los regalos de los fotógrafos que nos dejan sus bellas imágenes en Google Earth, y a los Mapas del IGME-. Para consultarlos, antes de salir al campo, has de saber que la isla de Gran Canaria se localiza entre cuatro, que son Agaete y Las Palmas de Gran Canaria, en el Norte; San Nicolás de Torentino y Telde, por el centro, y Mosán y Agüimes, por el Sur. Al localizarlos verás que se desglosan en los correspondientes a escala 1:25.000.

Bueno ya lo sabes, ahora a pasarlo tan bien como me lo he pasado yo, y.. Un abrazo.

Luis Angel Alonso Matilla.



Gáldar

Arucas

Las Palmas de Gran Canaria

Valleseco

Artenara

Santa Brígida

La Aldea de San Nicolás

Telde

Gran Canaria

San Bartolomé de Tirajana

Ingenio

Mogán

Vecindario

Maspalomas



Perspectiva desde el SSW- relieve realizado- Isla de Gran Canaria. Centro E Islas Canarias.



*Empezamos y nos vienen a saludar.
Debe ser bueno.*

En las lavas nefelíticas, basaníticas del Pleistoceno Med., del Faro de Sardina. Galdar. NW Isla de Gran Canaria. (por U Walli/Angélica D-Google)



En zona de lavas nefeliníticas/basaníticas del Pleistoceno Med. E de Punta del Barco Gordo. Galdar. NW Isla de Gran Canaria.(por perenquen-google)



Montaña de Galdar/ y desde las lavas nefelínicas/basaníticas del Pleistoceno Med. de Punta de Galdar. NW de Gran Canaria. (por Panorámicas Canarias/ kikebcn-Google)



Acantilado de lavas nefeliníticas/ basaníticas, del Pleistoceno Med. Punta de La Caleta, E de Galdar. NW de Gran Canaria. (por arpe-google)



Acantilado de lavas nefeliníticas/ basaníticas, del Pleistoceno Med.
Montañeta del Clavo, E de Galdar. NW de Gran Canaria. (por J.R.-Google)



Lavas nefelínicas del Pleistoceno Med. Caleta de Soria, N de Gran Canaria. (por Perenquen-Google)



Acantilado de coladas de lavas nefelínicas del Pleistoceno Med. La Redonda, N de Gran Canaria. (por Alberiche-Google)



Perspectiva desde el N –relieve realzado- de los acantilados al N de Isla de Gran Canaria, desde la Punta de Guanarteme a la derecha.



Cuevas de erosión marina en el acantilado de brechas volcánicas de Roquenublo, Pleistoceno. El Río, Punta del Mármol N Gran Canaria. (por vmargón-Google)



Erosión en las brechas volcánicas de Roquenublo, Pleistoceno. El Río, Punta del Mármol N Gran Canaria. (por Roque Gutierrez-Google)



Montaña de Ajodar, Pico de Galdar. Volcán del Pleistoceno Med. N Centro Gran Canaria. (por Santiago MR-Google)



En el Puertillo de Arucas, N de Bañaderos, N Gran Canaria. Piscinas naturales entre las lavas tefrítico/fonolíticas (por netbear-google)





En el E de Puertillo de Arucas, NE de Bañaderos, NE Gran Canaria. Piscinas naturales entre las lavas tefrítico/fonolíticas del Pleistoceno Sup. (por Canarina-Google)



Lavas tefrítico/fonolíticas del Pleistoceno Sup., en Punta Camello, al NE de Bañaderos. Gran Canaria. (por marketapodhajska-google)



Lavas basanítico-tefríticas del Pleistoceno Med. Punta de Arucas, N Gran Canaria. (por Enrique Arencibia/Canarias Panorámicas-Google)



Lavas basanítico –nefelínicas del Pleistoceno Med. En Tinocas, N Gran Canaria (por armiche_1-google)



Lavas fonolíticas, Mioceno Sup. Bahía del Confital, W de Las Palmas de Gran Canaria. (por Maksim and Genadij S-Google)



Lavas fonolíticas, Mioceno Sup. E de Bahía del Confital, W de Las Palmas de Gran Canaria. (Imágenes seguidas)



Detalle de anteriores: Lavas fonolíticas, Mioceno Sup. E de Bahía del Confital, W de Las Palmas de Gran Canaria.



Las Palmas de Gran Canaria. Playa de Las Canteras y relieves volcánicos de La Isleta. NE Isla de Gran Canaria. (por jl-aida-google)



Bahía W de Las Palmas de Gran Canaria desde La Isleta. (por Lori Full Frame-Google)



Coladas de lava basáltica del Pleistoceno Med. Playa de El Confital, W de La Isleta. NE Isla de Gran Canaria. (por Jecaldo-Google)



Lavas basálticas del Pleistoceno Inf. Morro del Pulpo.
W de La Isleta. NE Gran Canaria. (por diwilm-google)



Materiales volcánicos del Pleistoceno en Montaña Roja, Punta Morro, N de La Isleta. NE Gran Canaria. (por Mundo Mascota-Google)



Zona de conos de tefra y piroclastos, del Pleistoceno Inf. En Las Coloradas, W de La Isleta. N Gran Canaria. (por Frank Moran-Google)



Lavas basálticas, escorias y bombas, del Pleistoceno. Roque Ceniciento, N La Isleta. N Gran Canaria. (por Fisheris-Google)



Ensenada de la Hondura

Perspectiva desde el N –relieve realzado- La Isleta. N Gran Canaria. Vulcanismo del Pleistoceno.



Barranco de Azuaje, Doramas. Zona con lavas basálticas, basaníticas y tefríticas. SW de Fargas. Centro N Gran Canaria. (por yvesvin-google)



Barranco de Azuaje, E de Doramas. SW de Firgas. Centro N Gran Canaria. (por Toni Teror-Google)



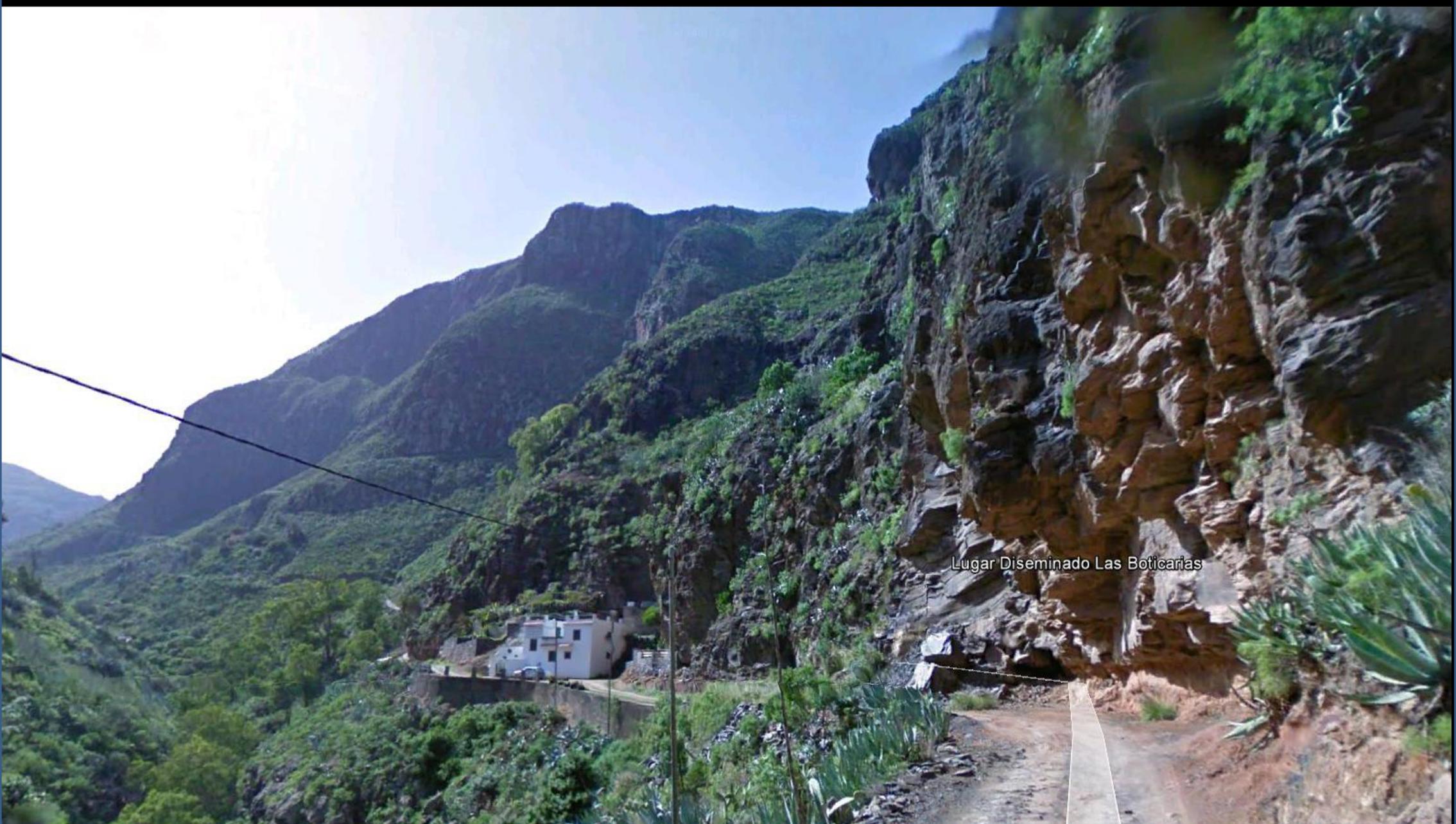
Pequeñas presas: Santa María de Las Garzas. SE de Santa María de La Guía de G.C. Centro N Gran Canaria. Y al SW de Las Rosas E de Agaete.



Lavas fonolíticas nefelínicas del Mioceno Sup. Desde Lomo de Los Pateos hacia el N, Montaña de Guía, Galdar al fondo, Gran Canaria. (por F78-Google)



Detalle de las lavas fonolíticas nefelínicas del Mioceno Sup. En el E de Montaña de Guía. N Gran Canaria.



Lugar Diseminado Las Boticarias



Lavas fonolíticas nefelínicas del Mioceno Sup. En el W de Montaña de Guía. Al Fondo Montaña de Ajodar. N Gran Canaria.



Detalle de anterior: Lavas fonolíticas nefelínicas del Mioceno Sup. En el W de Montaña de Guía. N Gran Canaria.



Lavas basaníticas y nefeliníticas del Edificio Pico del Viento, en La Cuesta, al W de Montaña de Guía, N Gran Canaria.



Lavas basaníticas y nefeliníticas del Edificio Pico del Viento, en La Cuesta, al W de Montaña de Guía, N Gran Canaria.



Lavas basaníticas y nefeliníticas del Edificio Pico del Viento, en La Cuesta, al W de Montaña de Guía, N Gran Canaria.



Nivel rubefactado por las lavas basaníticas y nefeliníticas del Edificio Pico del Viento, en La Cuesta, al W de Montaña de Guía, N Gran Canaria.



Nivel rubefactado por las lavas basaníticas y nefeliníticas del Edificio Pico del Viento, en La Cuesta, al W de Montaña de Guía, N Gran Canaria.



Lavas nefeliníticas /basaníticas, del Pleistoceno Inf-Med. Zona de La Punta del Arrastradero-Roque Partido. NW de Gran Canaria.



Pitón de Punta Gorda. Fonolitas nefelínicas del Mioceno Sup.
Al NW de Agaete. NW Gran Canaria. (por jose m-google)



POY. JUAN
SOLARTE
Y SUPIRA

Pitón de Punta Gorda. Fonolitas nefelínicas del Mioceno Sup., sobre lavas nefeliníticas/basaníticas. Al NW de Agaete. NW Gran Canaria. (por fransanber-google)



Costa NW de Gran Canaria. Acantilados al S de Agaete. Con lavas basálticas y traquibasaltos del Mioceno Med. (por Gustavo Vega-Google)



Acantilados de lavas y traquibasaltos del Mioceno Med. Desde el Puerto de Las Nieves en Agaete, (y restos del llamado **Ledo de Dios.**) NW de Gran Canaria. (por annaclub-google)



Acantilados del SW de Agaete. Fotografía histórica del llamado –y hoy desaparecido por tormenta- Dedo de Dios o Risco Partido. Lavas y traquibasaltos del Mioceno Med. (por ochsenfrosch-google). Y estado actual (por turbica-google)





Lavas nefeliníticas /basaníticas, del Pleistoceno Inf-Med. Al E de Agaete. SW de Las Rosas. Gran Canaria embalse (por Thomas Ritter-Google)



Lavas basálticas desde las brechas volcánicas del Plioceno.
Barranco de Moya (por Antonio Guillén-Google)



Zona de lavas basálticas, basaníticas y tefríticas. Barranco Jimenez, E de Los Barranquillos, Fingas. Gran Canaria. (por Carmelo PL-Google)



Brecha volcánica Roque Nublo, del Plioceno.
S Ciudad de Las Palmas de Gran Canaria.



Facies detríticas de arenas y conglomerados sobre Brecha volcánica Roque Nublo, del Plioceno. S de Las Palmas de Gran CanariaCristobal.



Brecha volcánica Roque Nublo, del Plioceno. S Ciudad de Las Palmas de Gran Canaria.NE de Tafira Baja



Volcán del Monte Lentiscal, Pleistoceno Med. S de San Lorenzo, W de Tafira Alta, NE Gran Canaria. (por perenquen-google)



Caldera de Bandama. Pleistoceno. Flujo de cenizas, Santa Brígida, NE Gran Canaria. (por safesa42/Toni Teror-google)



Desde la Caldera de Bandama. Pleistoceno. Flujo de cenizas, Santa Brígida, NE Gran Canaria. (por branimirz-google)



Caldera de Bandama. Pleistoceno. Flujo de cenizas, Santa Brígida, NE Gran Canaria. (por Brumaj-Google)



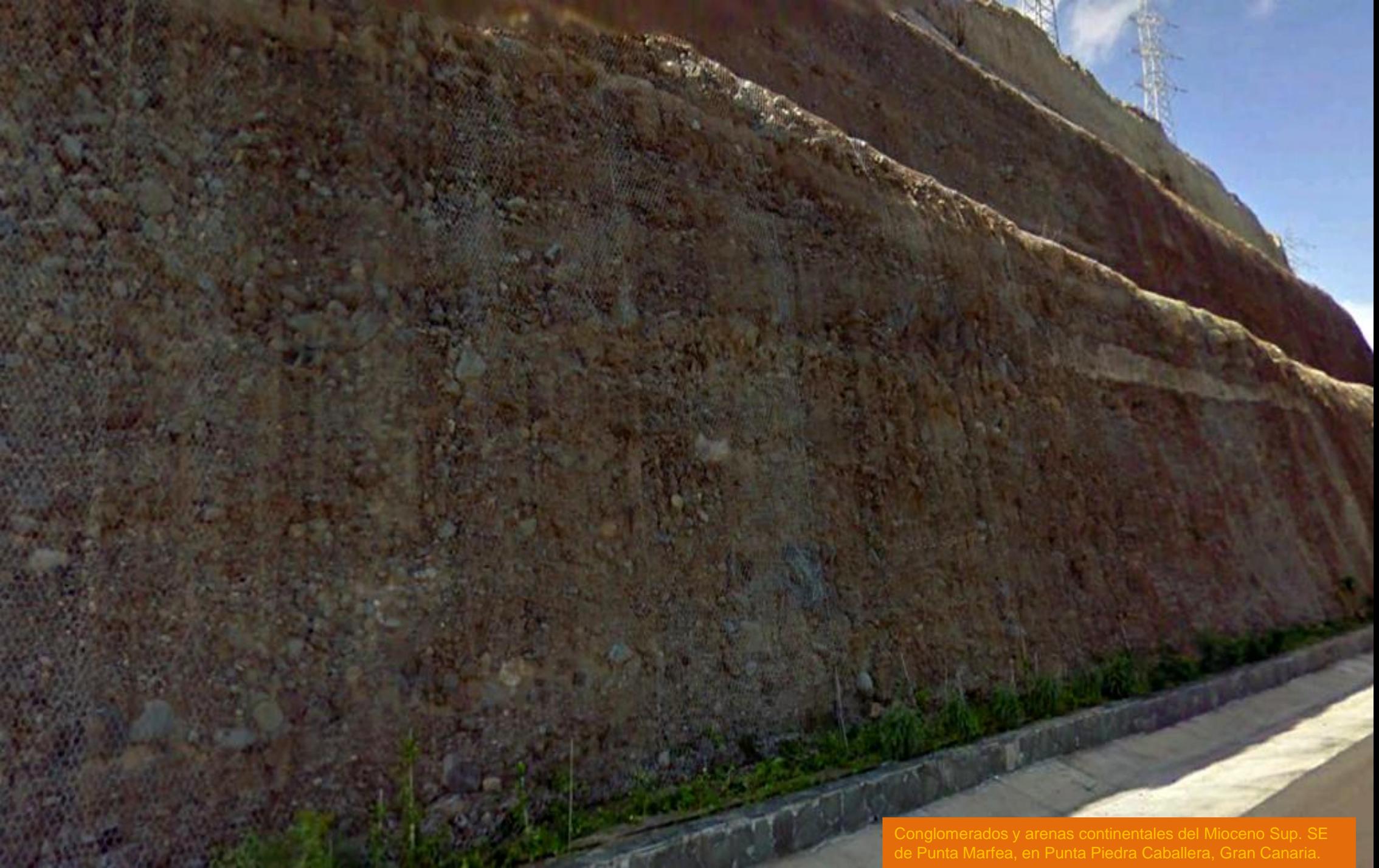
Conos de tefra del Pleistoceno Sup., del Pico de Bandama. Gran Canaria. (por daniel GC-Google)



Conos de tefra del Pleistoceno Sup., N de Jinarar, W Punta Piedra Caballera, Gran Canaria. (por S.Jimenez-Google)



Conglomerados y arenas continentales del Mioceno Sup. SE de Punta Marfea, en Punta Piedra Caballera, Gran Canaria.



Conglomerados y arenas continentales del Mioceno Sup. SE de Punta Marfea, en Punta Piedra Caballera, Gran Canaria.



Labores de estabilización de talud de conglomerados y arenas continentales del Mioceno Sup. SE de Punta Marfea, en Punta Piedra Caballera, Gran Canaria.



Mallazo sobre el acarcavamiento de conglomerados y arenas continentales del Mioceno Sup., y discordancia. SE de Punta Marfea, en Punta Piedra Caballera, Gran Canaria.



Acarcavamiento y discordancias de conglomerados y arenas continentales del Mioceno Sup. SE de Punta Marfea, en Punta Piedra Caballera, Gran Canaria.



Lavas basaníticas y basálticas del Plioceno, Ciclo Roque Nublo. E de jinar, Gran Canaria. (por decabirdwatching-google)



Estratos de piroclastos –lapilli, 'surge', cenizas- Vulcanismo del Pleistoceno Sup. Gran Canaria. Santa Brígida, S de Bandama. (por perenquen-Google)



Barranco de Las Goteras, La Atalaya, E de Santa Brígida, Gran Canaria. Relieves de materiales volcánicos del Mioceno y Plioceno. (por CarlosBonet-Google)



San Bartolomé de Fontanales

Valsendero

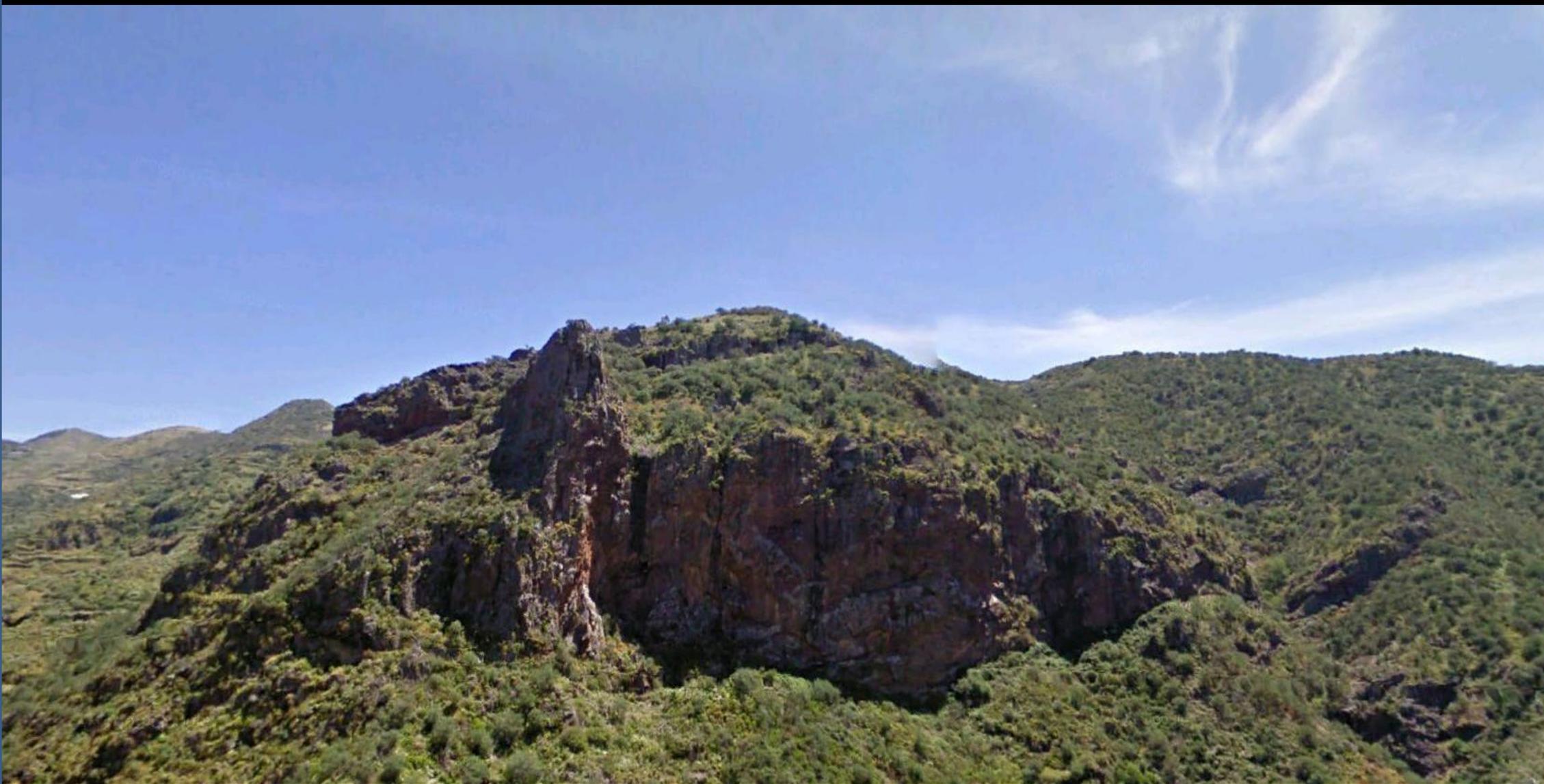
Perspectiva desde el S- relieve realzado- de la zona de volcanes de Montaña Negra y de Los Pinos de Galdar, a la Izq., y Barranco N-S de Valsendero. NW Gran Canaria



Volcán de Los Pinos de Galdar,- Pleistoceno Sup-Holoceno. Muy alcalino, basáltico-nefelínico. Al E de El Juncalillo, NW Gran Canaria. (por schwedi67-google)



Montaña Negra. – ó Montañón Negro. Galdar, NW Gran Canaria. Piroclastos sueltos del Pleistoceno Sup. –Holoceno. (por gc-hans-google)



Lavas riolítico –traquíticas del Mioceno Med.
Barranco Hondo de Abajo. Gran Canaria.



Tres pequeñas presas secuenciadas. Presa de Los Perez (Barranco Hondo). Presa de Lugarejos. W Gran Canaria. (por aarontete/Rafael Peñate Navarro-google)





Risco de Agaete y Faneque y Presa del Vaquero, en Artenera. Tobas ignimbríticas y lavas riolítico-traquíticas, Mioceno Med. NW Gran Canaria. (por Rafael Peñate Naverro-Google)



Tres Chorros y detalle, en Agaete. Zona de lavas de Basalto y tobas ignimbríticas, Mioceno. W Gran Canaria. (por Kevincioo-Google)



Charco Azul en Tres Chorros. Agaete. Zona de lavas de Basalto y tobas ignimbríticas, Mioceno. W Gran Canaria. (por pinosanto-google)



Ignimbritas y acción hidrotermal, del Mioceno Med. En las montañas al SE de Tirma, en W Gran Canaria. (por Tinguafayaful-Google)



Acantilados del NW Gran Canaria. Desde el N de Tirma. Lavas de basaltos olivínicos, hawalitas y benmoreitas. (por Gabriel Galdar-Google)



Lavas de basaltos olivínicos del Mioceno Med. SE de El Carrizo, W Casas del Lentisco. W Gran Canaria.



Lavas de basaltos olivínicos del Mioceno Med. SE de El Carrizo, W Casas del Lentisco. W Gran Canaria.



Conos de deyección con intercalaciones eólicas en acantilados de lavas de basaltos del Mioceno Med. Llanos Blancos, Punta de Góngora y Punta de Arenas, Artenara, W Gran Canaria. (por artenaranaturalmente-google)



Lavas basálticas del Mioceno Med. Riscos de La Aldea, W Gran Canaria. (por Juanillo 1976-Google)



Punta de La Aldea, W de Gran Canaria. Lavas basálticas olivínicas y mujeáríticas. (por Canarina-Google)



Meseta de Acusa, W Gran Canaria. Lavas basaníticas/tefríticas, del Plioceno Med. (por Rafael Peñate Navarro-Google)



Presa de Candelaria, en zona de tobas ignimbríticas y Lavas del Mioceno Med. E de Acusa, W Gran Canaria. / y desde el NW. (por JCRPHOTOS-Google)



Lavas basanítico- nefelínicas del Pleistoceno Inf.Med. Costa de Telde y Playa de La Garita. Punta de La Cueva. E Gran Canaria. (por PlayaMelenera-Google)



Valle de La Degollada, Tejeda, Gran Canaria. Brechas y coladas del Plioceno. (por asturkon-google)



Coladas de basanitas-nefelinitas del Pleistoceno Inf. W Vega de San Mateo, N de Cueva Grande, Gran Canaria. (por voigtvonelspe-google)



Coladas de basanitas-nefelinitas del Pleistoceno Inf. NE de Tejeda, Gran Canaria. (por o rey do cafe-google)



Caldera de Tejeda. Bentayga y Roque Nublo. Zona de sienitas y rocas volcánicas ácidas. Desde Artenara W de Gran Canaria. (por rainero brandon-google)



Perspectiva desde el S-relieve realzado- Hoya de Tejeda. Zona del Roque Nublo. Gran Canaria



Roque Bentayga, Coladas de basaltos y brechas volcánicas del Plioceno. Y en caldera al SW de Tejeda, Gran Canaria. (por Lori Full Frame -Google)



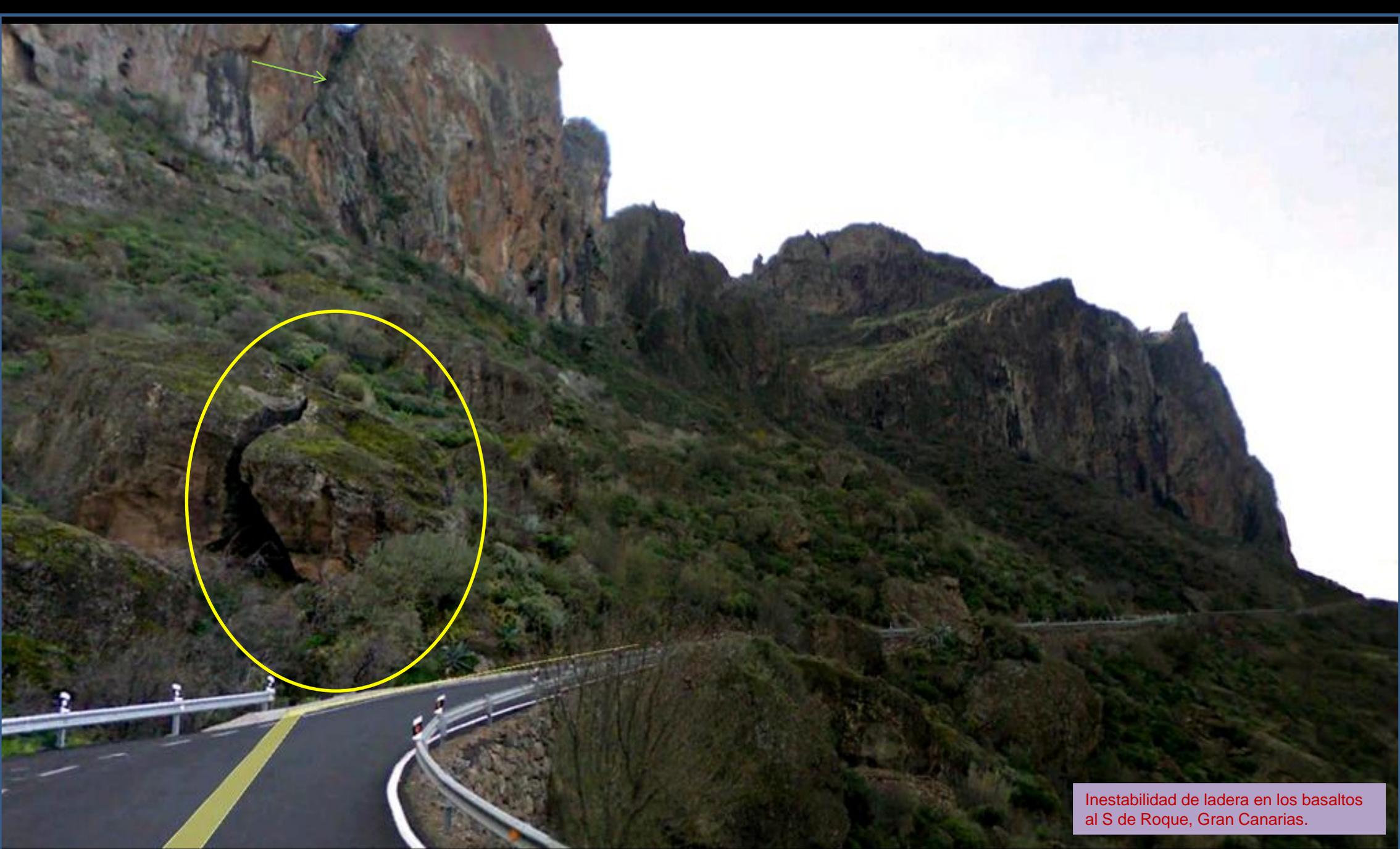
Detalle de Roque Bentayga, Coladas de basaltos y brechas volcánicas del Plioceno. SW de Tejeda, Gran Canaria. (por Alejandro Hdez. León -Google)



Discordancia bajo los basaltos/basanitas/benmoreitas..
Del Plioceno. S de Casas de Umbría. Gran Canaria.



Basaltos/basanitas/benmoreitas.. Del Plioceno. W de Caserío Casas del Lomo. Gran Canaria.



Inestabilidad de ladera en los basaltos al S de Roque, Gran Canarias.



Barranco de Valsequillo, Centro E de Gran Canaria. (por angelbpg-google)



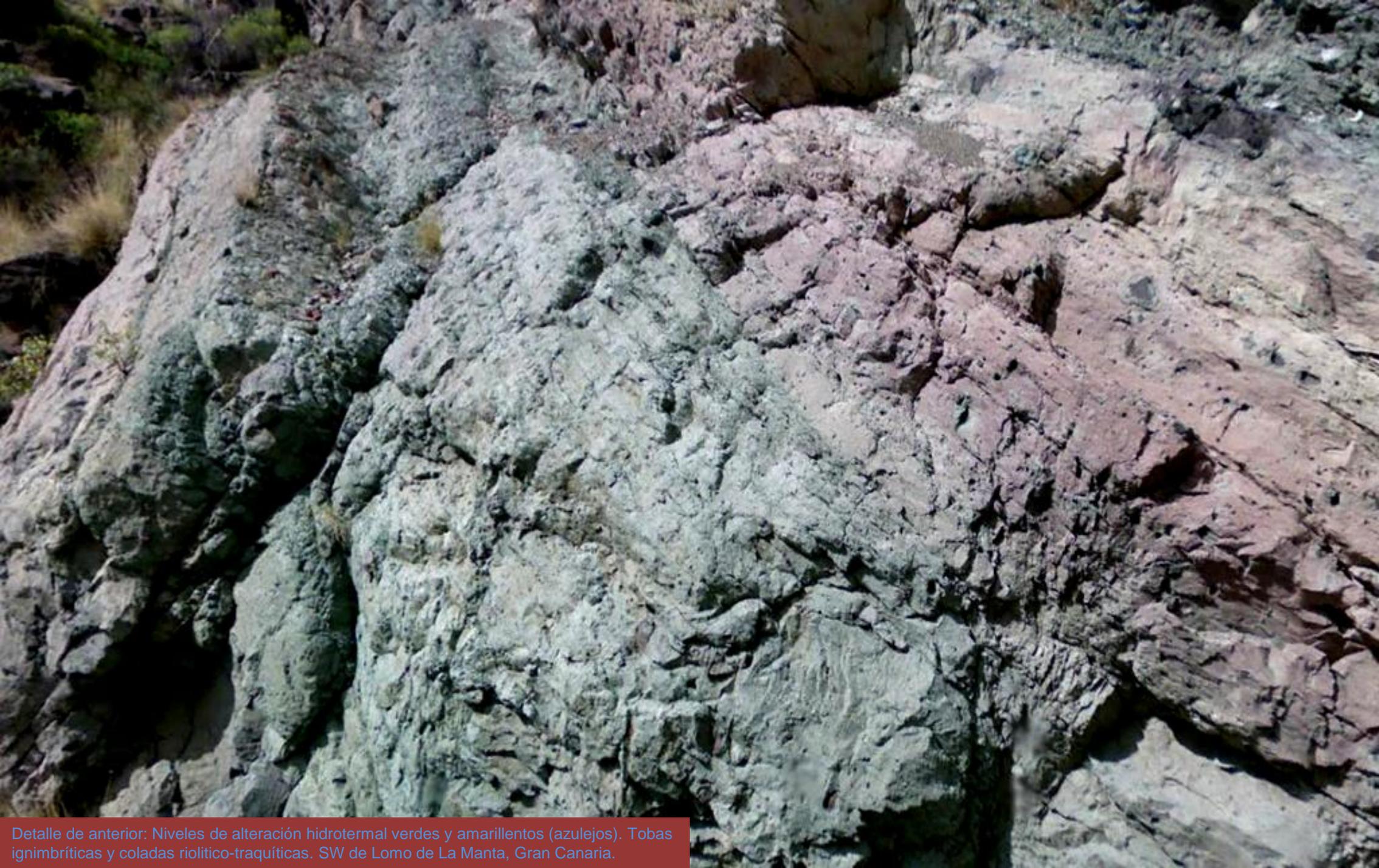
Cala del Peñón Bermejo, W de Artevejez, W Gran Canaria. Coladas de basaltos y traquibasaltos del Mioceno Med. (por idkhfsdncie-google)



Playa de Güigüi, W Gran Canaria. Coladas de basaltos olivínicos, hawaiitas y mujearitas, del Mioceno Med. (por Steffen Preiss-Google)



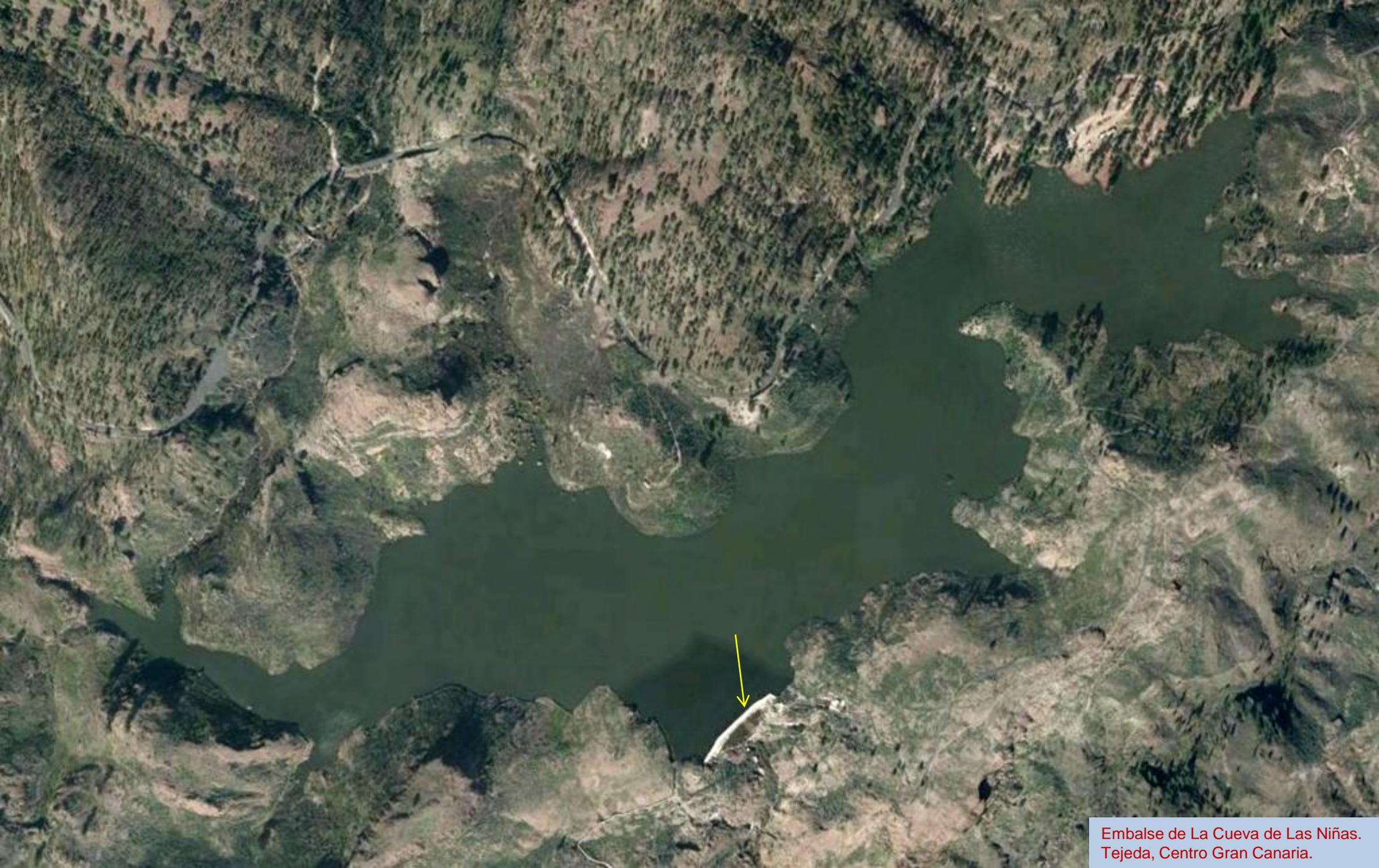
Niveles de alteración hidrotermal verdes y amarillentos (azulejos). Tobas ignimbríticas y coladas riolítico-traquíticas. SW de Lomo de La Manta, Gran Canaria.



Detalle de anterior: Niveles de alteración hidrotermal verdes y amarillentos (azulejos). Tobas ignimbríticas y coladas riolítico-traquíticas. SW de Lomo de La Manta, Gran Canaria.



Niveles de alteración hidrotermal verdes y amarillentos (azulejos).
Tobas Ignimbríticas. En Mogán, Gran Canaria. (por Roger11-Google)



Embalse de La Cueva de Las Niñas.
Tejeda, Centro Gran Canaria.



Embalse de La Cueva de Las Niñas. Tejeda, Centro Gran Canaria. (por Rafael Peñate Navarro-Google)



*Comprendes el homenaje
con este dique en S.
Bartolomé de Tirajana,
Gran Canaria, a cuantos
han hecho -y nos las han
regalado- fotografías como
esta de (mariuszsf14-
google)?*



Risco Blanco, G.C. (por Kafoto-Google)

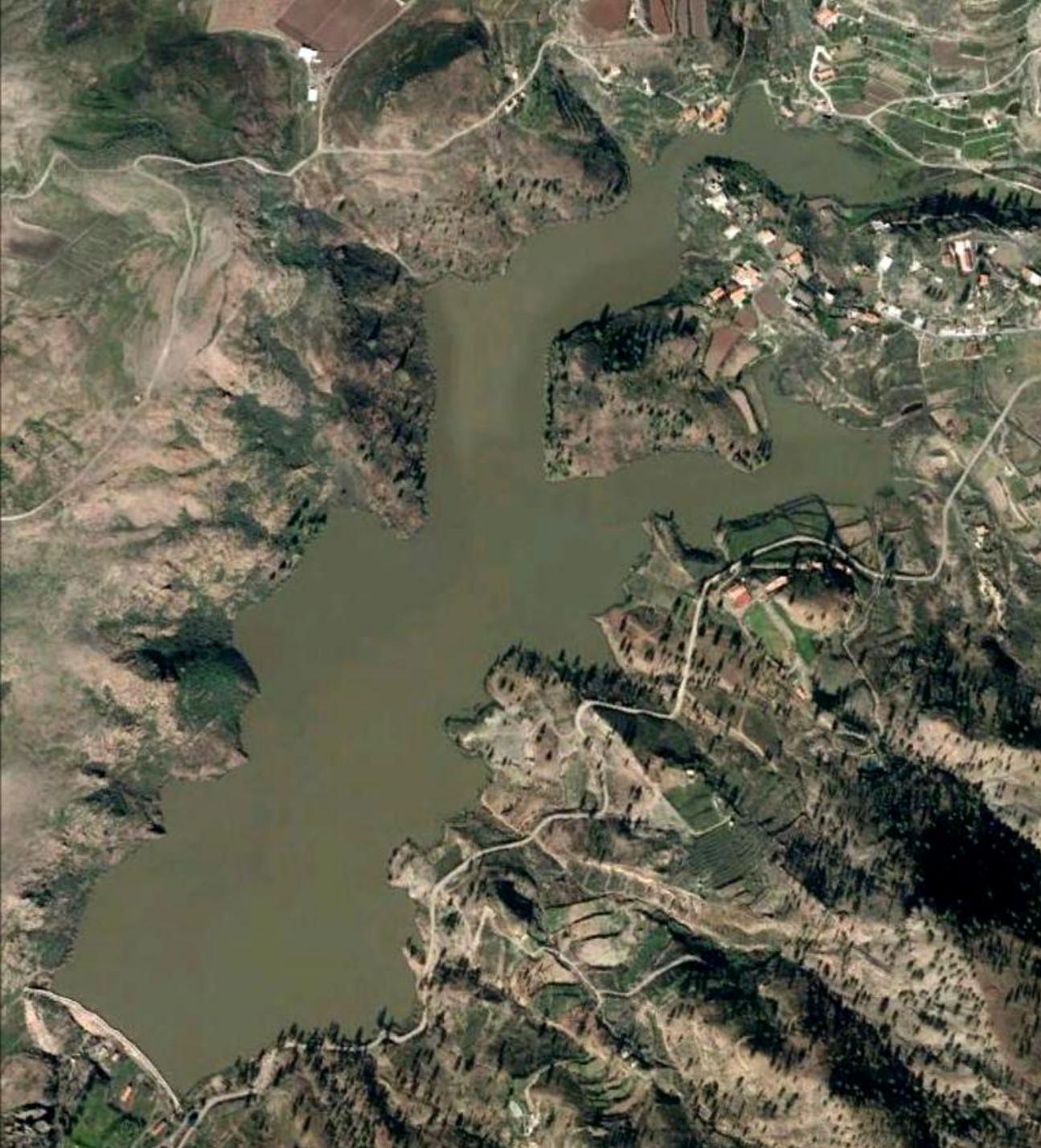
Esta isla tiene tantos lugares por descubrir.. que se te olvida la geología de los libros.



Coladas de basanitas-nefelinitas y conos piroclásticos en el Barranco de Guayadeque, Ingenio, SE Gran Canaria. (por Roger-11-Google)



Coladas de basanitas-nefelinitas en el Barranco de Guayadergus, Ingenio, SE Gran Canaria. (por Patricia GS-Google)



Presa de Chira en San Bartolomé de Tirajana. Cerrada (por Francisco Sosa Medina/Toni Teror-Google). Zona de tobas, ignimbritas y lavas riolítico- traquíticas del Mioceno Med. Terciario. Gran Canaria.





Embalse de Soria, Mogán, Gran Canaria. Zona de tobas, ignimbritas y lavas riolítico-traquíticas del Mioceno Med. Terciario. Cerrada (martinacorn/insel charly-google)





Playa de Tasarte. Abajo, lavas basálticas del Mioceno Med., arriba lavas riolítico-traquíticas. En La Aldea de San Nicolás, SW Gran Canaria. (por Daniel Verde-Google)



Desde Mogán a La Filipina, SW Gran Canaria. Ignimbritas y Javas basálticas. (por Kunal Sajjani-Google)



Lomos de Los Vincentes, y barranco de Vicentillos-abajo. En S de San Bartolomé de Tirajana, Centro S Gran Canaria. (por coljay72/Juanillo 1976-google)



Barranco de Fataga. Lavas fonolíticas. S de San Bartolomé de Tirajana, Centro S Gran Canaria. (por JohnGray-Google)



Perspectiva desde el SW –relieve realzado- de la Isla de Gran Canaria.



Pechén de Morgán, Lavas traquítico riolíticas del Mioceno Med. e ignimbritas. Lugar Tabaibales, SW Gran Canaria. (por Stefano Girardi-Google)



Ignimbritas y coladas piroclásticas alcalinas y peralcalinas del Mioceno Med. Puerto de Mogán, SW Gran Canaria. (por Bündler-Google)



Ignimbritas y coladas piroclásticas alcalinas y peralcalinas del Mioceno Med. Puerto de Mogán, SW Gran Canaria. (por B47-Google)



Ignimbritas y coladas piroclásticas alcalinas y peralcalinas del Mioceno Med. Entre Playa de Mogán y Puerto Rico, SW Gran Canaria. (por Maketheworldpicture-Google)



Cuevas de erosión marina en las ignimbritas y coladas piroclásticas alcalinas y peralcalinas del Mioceno Med. Entre Playa de Mogán y Puerto Rico, SW Gran Canaria. (por Ntec_Maten-Google)



Un buen ejemplo de la Geomorfología de un barranco canario, el de Fataga: Materiales lávicos y piroclásticos, paredes abruptas y descarnadas.. En San Bartolomé de Tirajana. (por Diana Ullman-Google)



Lavas fonolíticas del Mioceno Sup. Barranco Hondo, San Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por pchimor/josgc-google)



Lavas fonolíticas del Mioceno Sup. Barranco Hondo, San Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por luis_m-google)



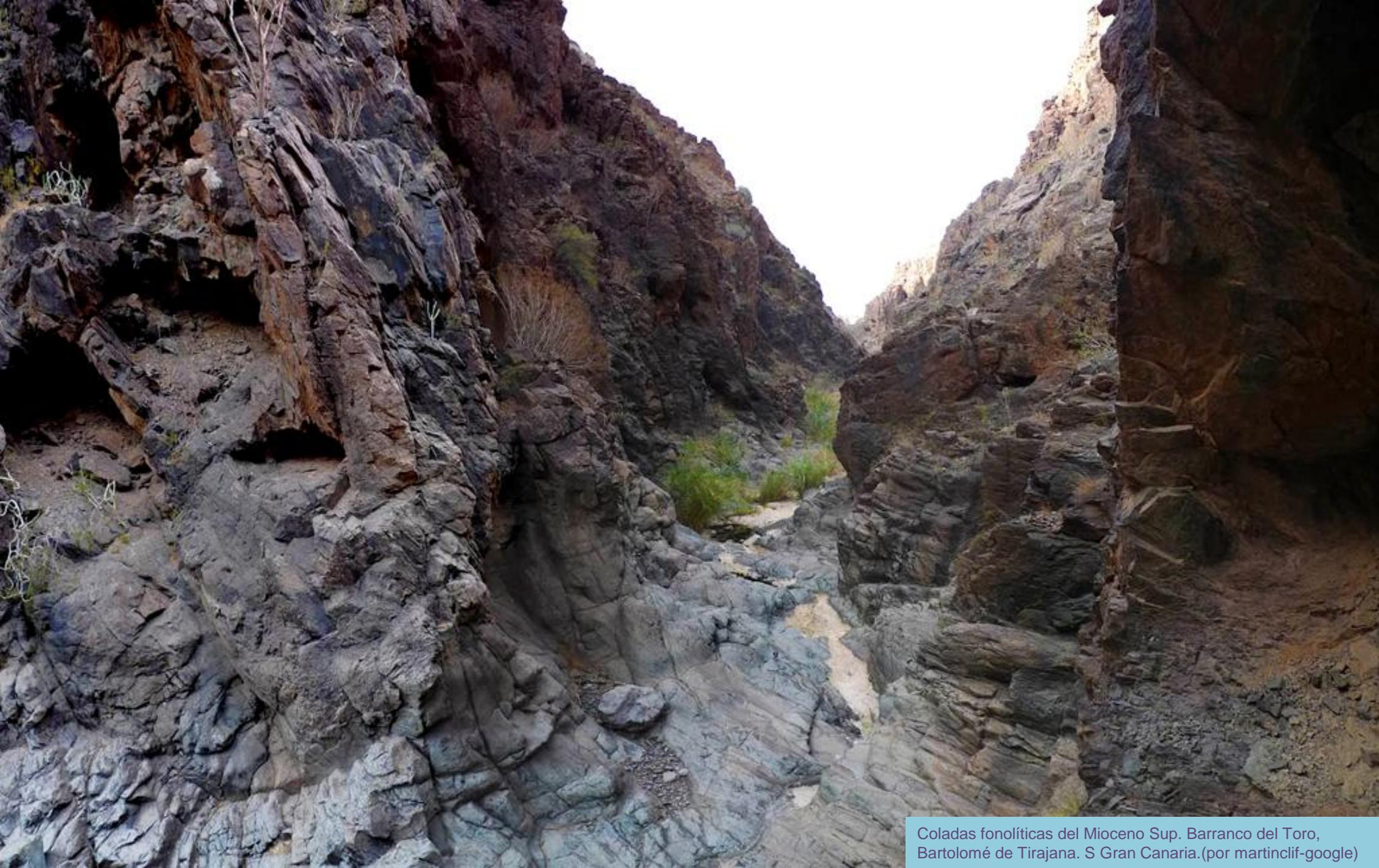
Arco natural en las lavas fonolíticas del Mioceno Sup. Arco del Coronadero, Barranco Hondo, San Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por josgc-google)



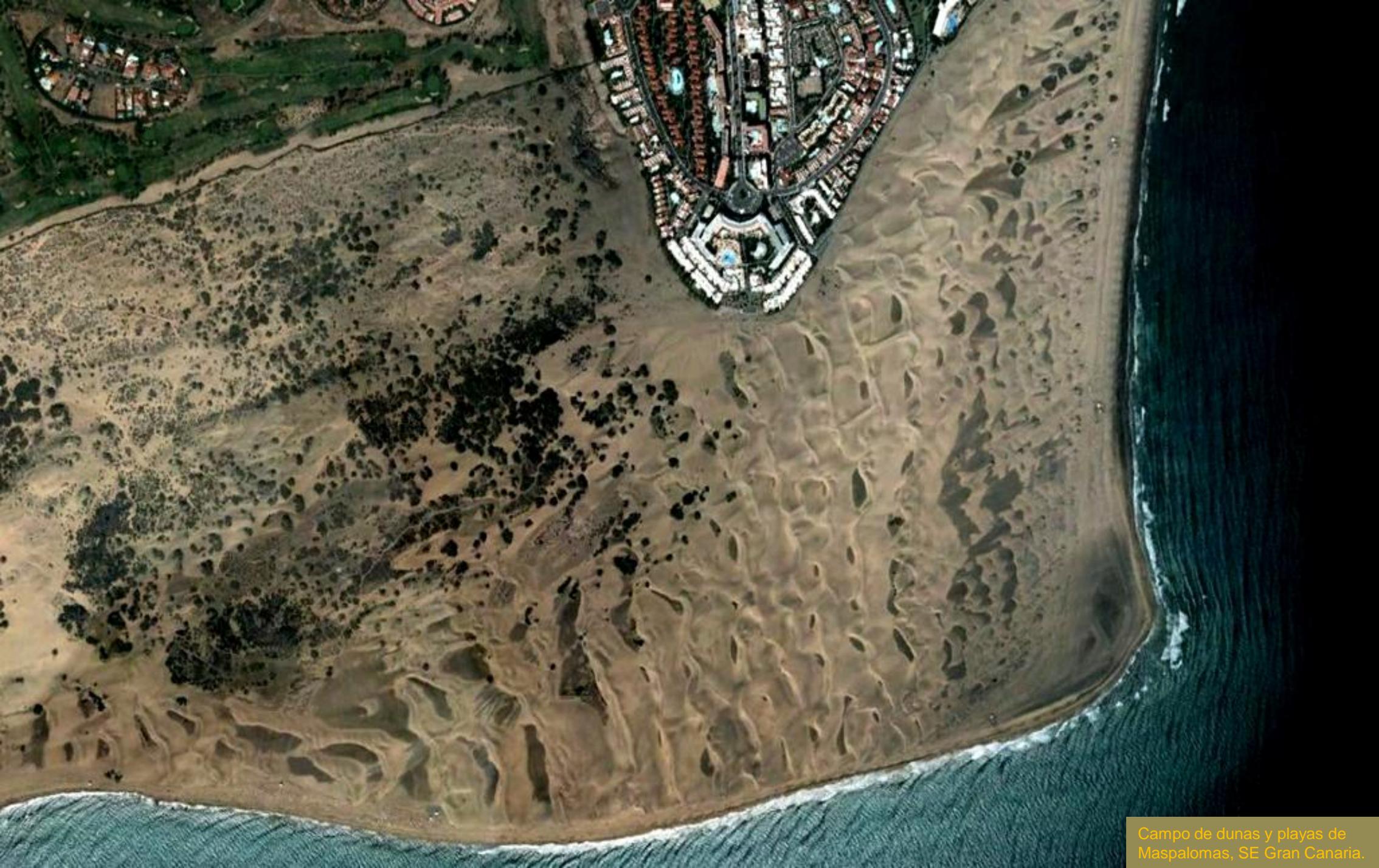
Coladas fonolíticas del Mioceno Sup. En el Alto del Coronado, San Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por tomidery-google)



Coladas fonolíticas del Mioceno Sup. En el S del Alto del Coronado, Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por tomidery-google)



Coladas fonolíticas del Mioceno Sup. Barranco del Toro, Bartolomé de Tirajana. S Gran Canaria.(por martinclif-google)



Campo de dunas y playas de Maspalomas, SE Gran Canaria.



Campo de dunas y playa de Maspalomas,
SE Gran Canaria. (por Vicmael-Google)



Una hermosa duna con sus ripples marks en Maspalomas, SE Gran Canaria. (por funtor-google)



Y otra hermosa duna con sus ripples marks en Maspalomas, SE Gran Canaria. (por funtor-google)



Campo de dunas de Maspalomas, SE Gran Canaria. (por dick v-google)



Después de tanto barranco grandioso, la serenidad de unos ripples marks en Maspalomas, que vamos acabando.

(por S.Szczecinski-Google)



Siempre habrá dunas que te recuerden el origen volcánico de la isla de Gran Canaria.

(por afrocan-google)



Degollada de Las Yeguas, G.C. (por Iván Cárdenes-Google)

U barrancos y dorados, y lucos infinitas y fuegos que aguardan y recuerdos de planetas que se fueron, y..



(por ka9894-google)
Kat

Y si te escaparas a ..



Vamos pues despidiéndonos de esta isla de Gran Canaria.



(por javierbranas-google)

.. y soñando que las próximas pisadas en Maspalomas fueran las tuyas. ?



Hay montañas en Gran Canaria que añoran ver el Teide en Tenerife. Vamos pues al archivo 4.