



Archivo 7

Paseo Geológico por El Hierro. Por Luis Angel Alonso Matilla.

Los Roques (por Victor de Lara-Google)





(por flaviorocha-google)

Había sacado al sol, aún dormido, de entre las nubes de la noche. Sería cosa de empezar a trabajar.



Costa NE de El Hierro (por Sara Miguel-Google)

Dispuse las montañas de volcanes, las costas de farallones pétreos, el aire cargado de luz y las nubes que pasaban mirando por no saber donde posarse.



Todo era misterio y hasta las lavas esperaban... a que te levantaras y empazaras a trabajar.



El Hierro (por Max Meckwach-Google)

¿Sabes?, al verla así parece tranquila, serena, de volcanes inactivos.. pero.



Zona de Bahía de Los Pozos, Frontera, El Hierro. (por edudehum-google)

La isla de este Archivo 7, del Paseo Geológico por Canarias, es la de El Hierro. ¿De donde viene su nombre?, ¿de Éceros; del hierro-herradura de los caballos- por su forma; de la voluntad de sus pobladores?. Geológicamente es joven –Pleistocenos y Holoceno-, y dicen de ella que posee el mayor porcentaje de volcanes de Las Canarias.. De acuerdo.

Aunque nuestro paseo vamos a realizarlo por el deseo de descubrir y disfrutar geologías.

Demos las gracias a tantos y tantos que, aunque no hayamos seleccionado sus imágenes, nos han regalado muchas bellas ilusiones en Google Earth. Y a los compañeros J.C. Carracedo, H Guillou, E.R. Badiola, F.J. Perez Torrado y S. Day, por su Mapa Geológico de El Hierro.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla



Isla de El Hierro, Archipiélago de Las Canarias.
Imagen de Wikipedia.



Lavas y coladas piroclásticas del Pleistoceno Sup. -Holoceno, Punta de El Norte, al N de El Hierro, Canarias. (por kwrentz-google)



Cuevas de erosión marina en las lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno de Charco Manso, Punta del Norte, N Isla de El Hierro. (por MaXoTe-Google)



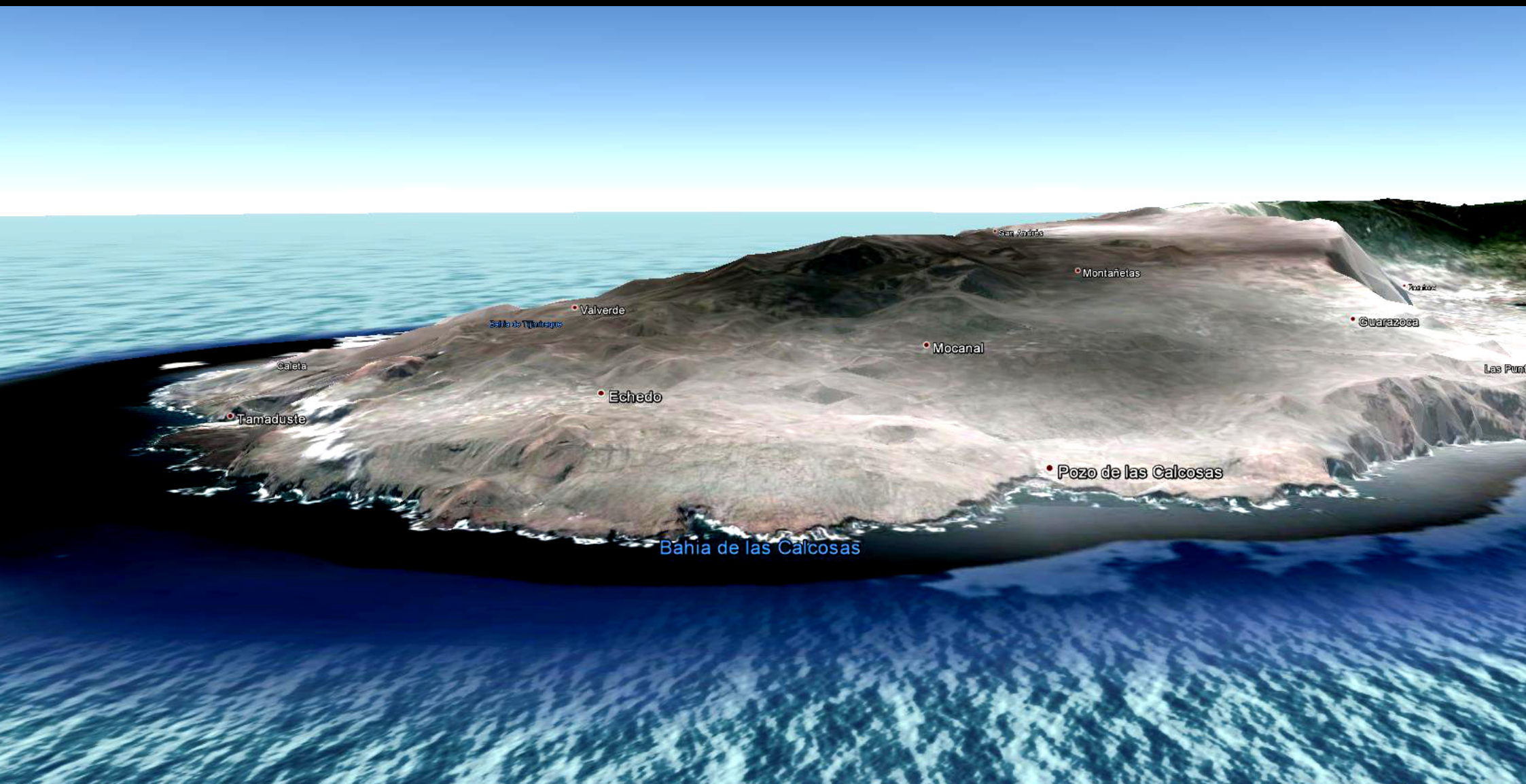
Basaltos columnares en las lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno del E de Charco Manso, Punta del Norte, N Isla de El Hierro. (por anders_winie-Google)



Arco natural en las lavas, y laderas con piroclastos, del Pleistoceno Sup.-Holoceno, en el E de Charco Manso, N Isla de El Hierro. (por gu_del_space-google)



Lavas y coladas piroclásticas del Pleistoceno Sup. –Holoceno. Zona de Montaña de Echedo, Las Salinas, al N de El Hierro, Canarias.(por Swissmay-mb-Google)



Perspectiva desde el N- relieve realizado- de la zona septentrional de la Isla de El Hierro, Canarias.



Basalto columnar y lavas. Roque de Las Gaviotas.
NE Isla de El Hierro. (por fotografer2007-google)



Acantilado de Las Calcosas, de lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno y lavas de erupciones recientes N de El Hierro, Canarias. (por Swissmay 2/yraya-google)



De imagen anterior: Acantilado de Las Calcosas, de lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno y lavas de erupciones recientes. N de El Hierro, Canarias. (por Gregorio Miguel Moral-Google)



Detalle de imagen anterior: Acantilado de Las Calcosas, de lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno. N de El Hierro, Canarias. (por Stefano Usai-Google)



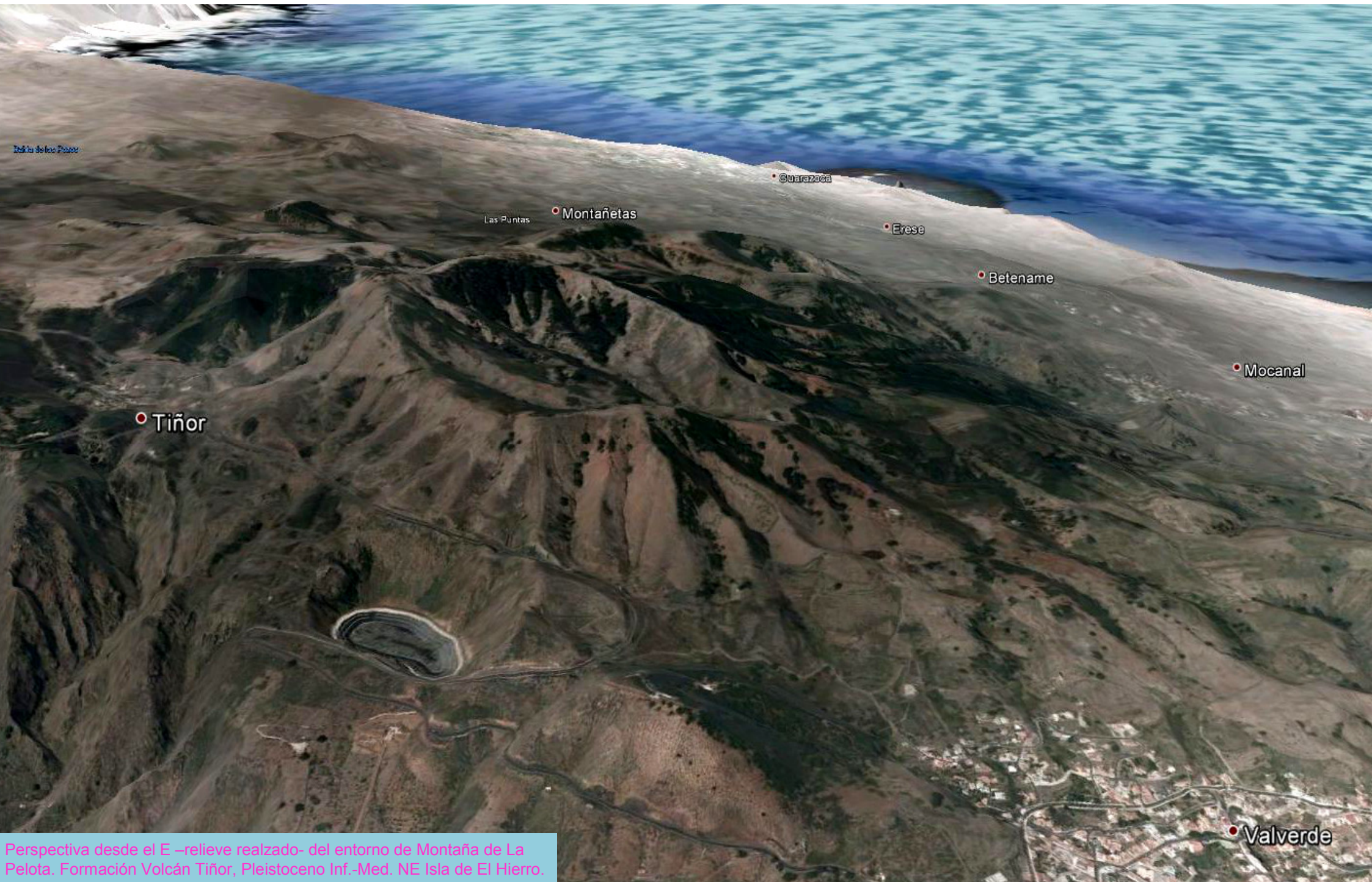
Disyunción columnar en los basaltos de El Pozo de Las Calcosas. N de El Hierro, Canarias. (por Iñaki Rubio-Google)



Lavas formación Volcán Tiñor, del Pleistoceno Inf. Med. En Tamaduste, NE Isla de El Hierro, Canarias. (por yraya-google)



Lavas ricas en xenolitos de la formación Volcán Tiñor, Pleistoceno Inf.-Medio. Tamaduste, NE de El Hierro. (por cgreoles-google)



Perspectiva desde el E –relieve realzado- del entorno de Montaña de La Pelota. Formación Volcán Tiñor, Pleistoceno Inf.-Med. NE Isla de El Hierro.



Piroclastos y lavas de la formación Volcán Tiñor, Pleistoceno Inf.-Medio. Tamaduste, NE de El Hierro.



Lavas y piroclastos de la formación Volcán Tiñor, Pleistoceno Inf.-Medio. Tamaduste, NE de El Hierro.



Perspectiva desde el E- relieve realzado- de la costa de Tamaduste y el volcán Montaña La Cencela. NE de El Hierro.



Montaña –volcán- La Candela. Piroclastos de la Formación Vulcanismo de Rift. W de Tamaduste. NE de El Hierro. (por Green Island-Google)



Coladas de piroclastos de la Formación Vulcanismo de Rift. W de Tamaduste y de Montaña La Candela. NE de El Hierro



Lavas de la Formación Vulcanismo de Rift. W de Tamaduste y de Ermita de San Pedro. N de El Hierro



Lavas y piroclastos de la Formación Vulcanismo de Rift.
Pleistoceno Inf. -Medio. Roques de Salmor. N de El Hierro

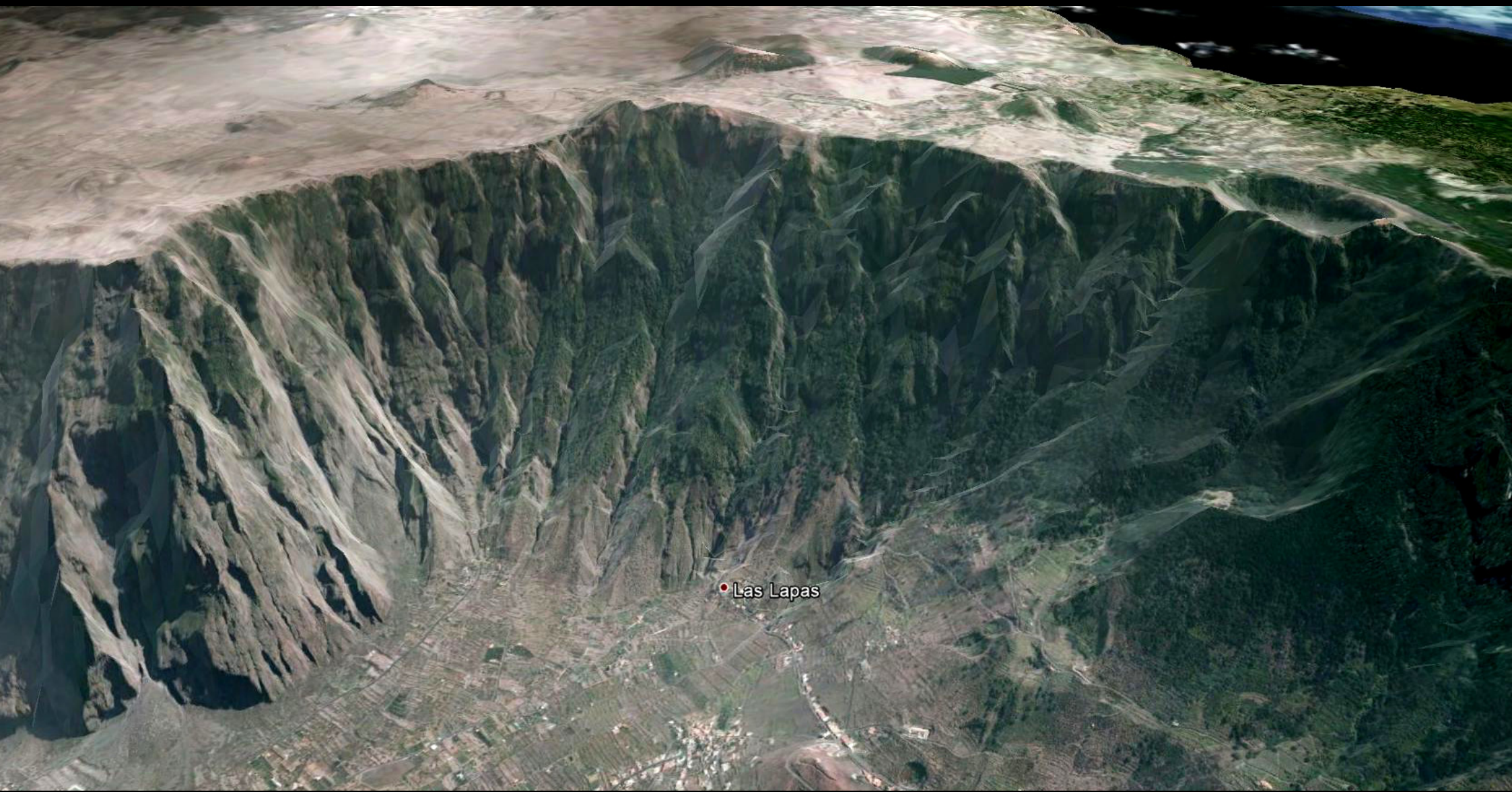


Los Roques de Salmor y volcán Montaña del Risco. NW de Jarales, Isla de El Hierro.(por Pablo López Ramos-Google)



*Y La geología los dejó
..pasmados (per Ioli tenerife-
google)*

Formas de erosión en los
piroclastos de la Formación
Vulcanismo de Rift. Al NW
de Erase. N de El Hierro.
(por pppj-google)



Perspectiva desde el NW –relieve realzado. Acantilado de Las Lajas, NE de Frontera, W de El Hierro.



Coladas piroclásticas del Vulcanismo de Rift, Pleistoceno Sup.-Holoceno. En Las Puntillas, al W de Playa de La Caleta, NE de El Hierro. (por kwrentz-google)



Coladas piroclásticas del Vulcanismo de Rift, Pleistoceno Sup.-
Holoceno. En Las Puntillas, al W de Playa de La Caleta, NE de El Hierro.



Coladas de lavas del Vulcanismo de Rift. En Tejeteita, NW Punta de La Caleta, NE de El Hierro.



Coladas de lavas del Vulcanismo de Rift. En Tejeteita, NW Punta de La Caleta, NE de El Hierro.



Coladas piroclásticas de la Formación Vulcanismo de Rift, Pleistoceno Sup.-Holoceno. La Montañera, al NW de Playa de La Caleta, NE de El Hierro.



Detalle de la anterior: Coladas piroclásticas de la Formación Vulcanismo de Rift, Pleistoceno Sup.-Holoceno. La Montañera, al NW de Playa de La Caleta, NE de El Hierro.



Coladas piroclásticas del Vulcanismo de Rift, atravesadas por diques sálicos de la alteración. Al S de Valverde. NE de El Hierro.



Formas de erosión en los piroclastos del Vulcanismo de Rift. Al S de Valverde. NE de El Hierro.



Formas de erosión en los piroclastos del Vulcanismo de Rift. Al S de Valverde. NE de El Hierro.



El Golfo, zona central N de la Isla de El Hierro. Desde La Peña. (por javiersanp-google)



En primer plano, basaltos de la Formación Vulcanismo Rift. Al fondo, acantilados de lavas y piroclastos de la Formación Volcán El Golfo, En Las Puntas, NE de El Hierro. (por Pepe Cano-Google)



Preciosa imagen de basaltos columnares de la Formación Vulcanismo Rift. En el S de Las Puntas, NE de El Hierro. (por Pierah-Google)



El Hierro (por Sara Miquel-Google)

Si ya sé. Para perderte paseando en esa tarde por el S de Las Puntas. Y sí, son basaltos, pero ahora..



Lavas y basaltos columnares del Vulcanismo Rift, Pleistoceno Sup.-Holoceno, en Punta de Zamora, Frontera. NE de El Hierro. (por jesarvesp-google)



Procesos de descalcificación y alteración de las lavas y piroclastos del Vulcanismo de Rift de Puerto Estacas, NE de El Hierro



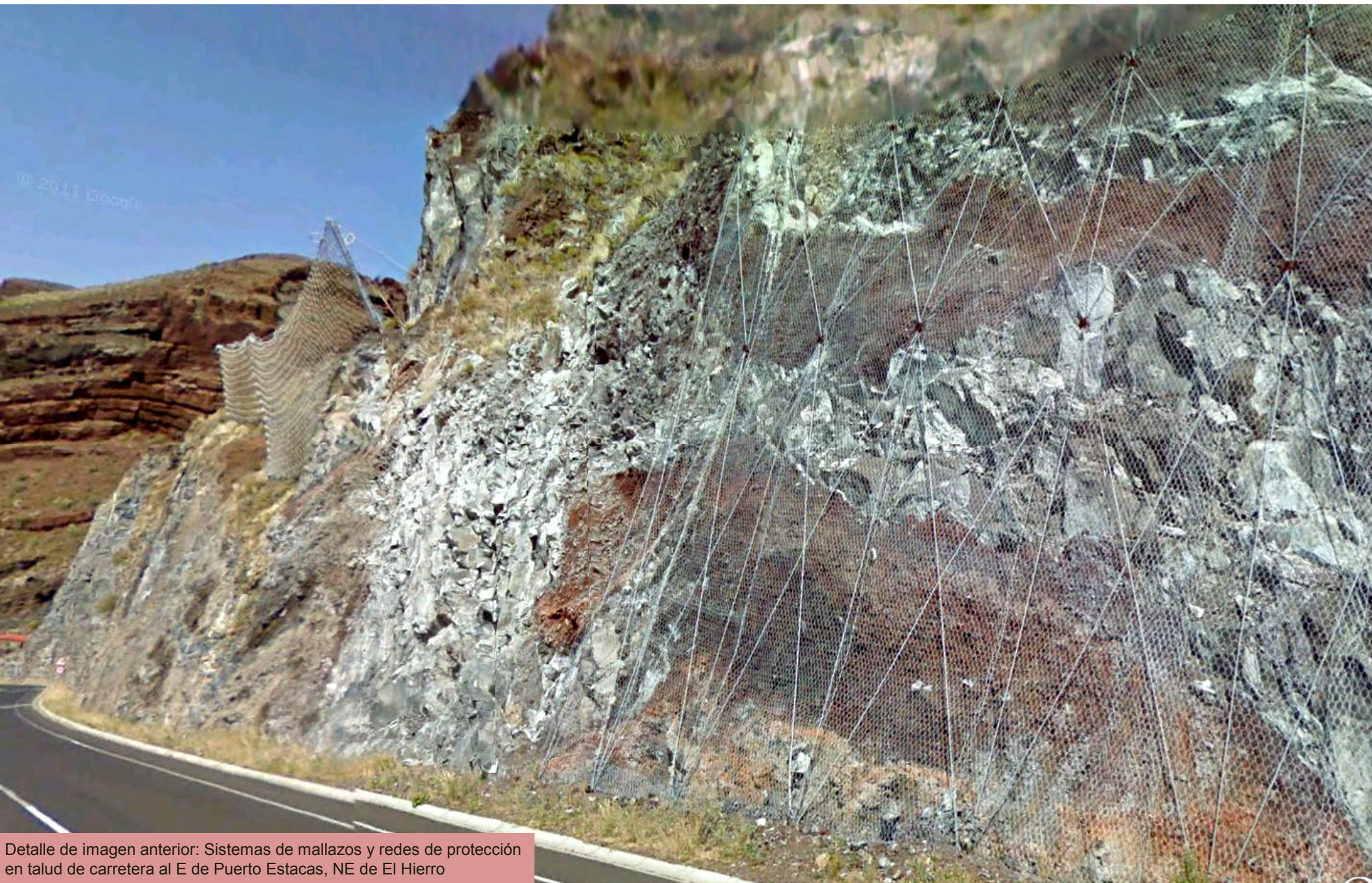
Piroclastos del Vulcanismo de Rift de Puerto Estacas, NE de El Hierro



Dique félsico atravesando los piroclastos del Vulcanismo de Rift de Puerto Estacas, NE de El Hierro



Afloramientos de lavas basálticas del Volcán Tiñor, base de la Isla, al E de Puerto Estacas, NE de El Hierro



Detalle de imagen anterior: Sistemas de mallazos y redes de protección en talud de carretera al E de Puerto Estacas, NE de El Hierro



Lavas cordadas o pahoehoe, en la Costa de El Golfo, zona de Punta Negra, Frontera, NE de El Hierro. (por Gregorio Miguel Mora-Google)



Perspectiva desde el W –relieve realzado- en la zona de Fuga de Gorreta. Las Lapas, El Hierro.



Hoya y cerro de Fileba. Detalle del cráter de explosión. En Valverde, SE de Frontera. El Hierro. (por Sara Miquel/RolloMaster/moca-Google)



Valle de El Golfo, Frontera. NW Centro de El Hierro. (por Hans Hartings-Google)



Coladas piroclásticas de la formación Vulcanismo de Rift. NW de Sabinosa, S del Roque de La Jarrilla. Centro N de El Hierro. (por Valentín Enrique- Google)



Acantilados de coladas basálticas en la costa de Sabinosa, Roque de La Jamilla. Centro N de El Hierro. (por semi325- google)



Detalle en zona de imagen anterior: Basaltos columnares de la Formación Vulcanismo Rift. Roque de La Jarrilla. Costa de Sabinosa Centro N de El Hierro. (por semi325- google)



Panorámica volcánica en la zona NW de la costa. Punta de Arena, Detalle de los derrubios de ladera desde Lomo de Las Garras. W de El Hierro. (por gofomillo/gyermo-google)



Lavas y basaltos 'recientes' en Punta Arenas Blancas, de la formación Vulcanismo de Rift. W de El Hierro. (por kwrentz-google)



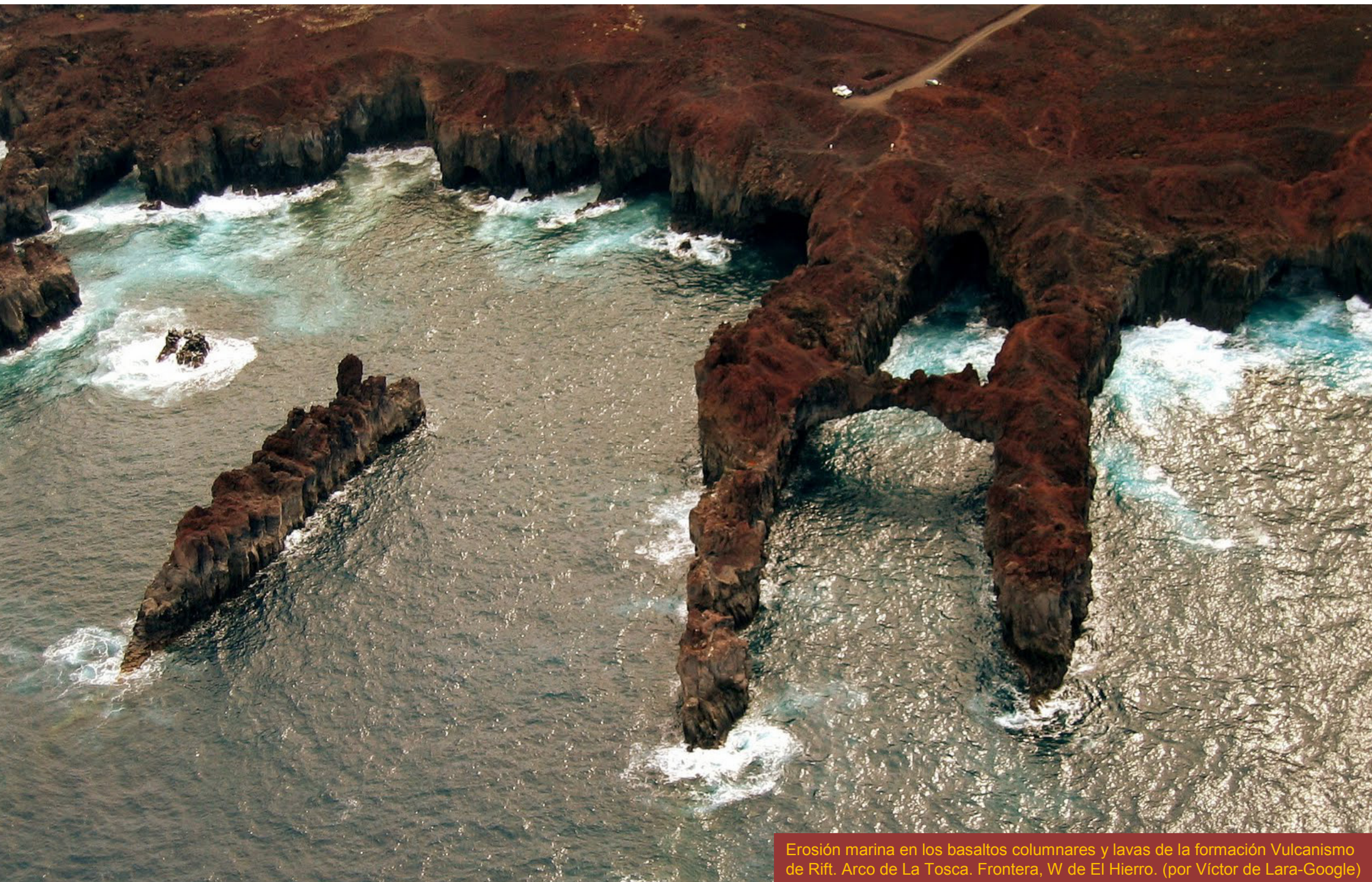
Cueva marina en los basaltos columnares y lavas de la formación Vulcanismo de Rift. La Baja de Pascual. W de El Hierro. (por MaXoTe-Google)



Tobas freatomagmáticas sobre la Hoya del Verodal, W de El Hierro. (por Sara Miquel-Google)



Basaltos columnares y lavas de la formación Vulcanismo de Rift. La Baja de Pascual. Frontera, W de El Hierro. (por MaXoTe-Google)



Erosión marina en los basaltos columnares y lavas de la formación Vulcanismo de Rift. Arco de La Tosca. Frontera, W de El Hierro. (por Víctor de Lara-Google)



Arco natural en las lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno de Arco de Tosca, Punta de La Sal, Frontera, N Isla de El Hierro. (por MaXoTe-Google)



Detalle de anterior: Arco natural en las lavas del Pleistoceno Sup.-Holoceno de Arco de Tosca, Punta de La Sal, Frontera, Isla de El Hierro. (por mi_for-MaXoTe-Google)



Los acantilados del W de la Isla de El Hierro, desde la Playa del Verodal. Caladas de lavas y piroclastos de la formación Vulcanismo de Rift. El Vallito y Morro del Paso, de la formación Volcán el Golfo. (por Nazir1-Google)



Perspectiva de la Isla de El Hierro desde el W. Relieve realizado.
(lo blanco en el norte son nubes en la imagen de Google Earth)



Un respeto: no serán piedras, pero hay sabinas.. (per. José MRW^o Greco)



Perspectiva desde el E – relieve de la zona de Playa de La Arena, E de El Hierro.

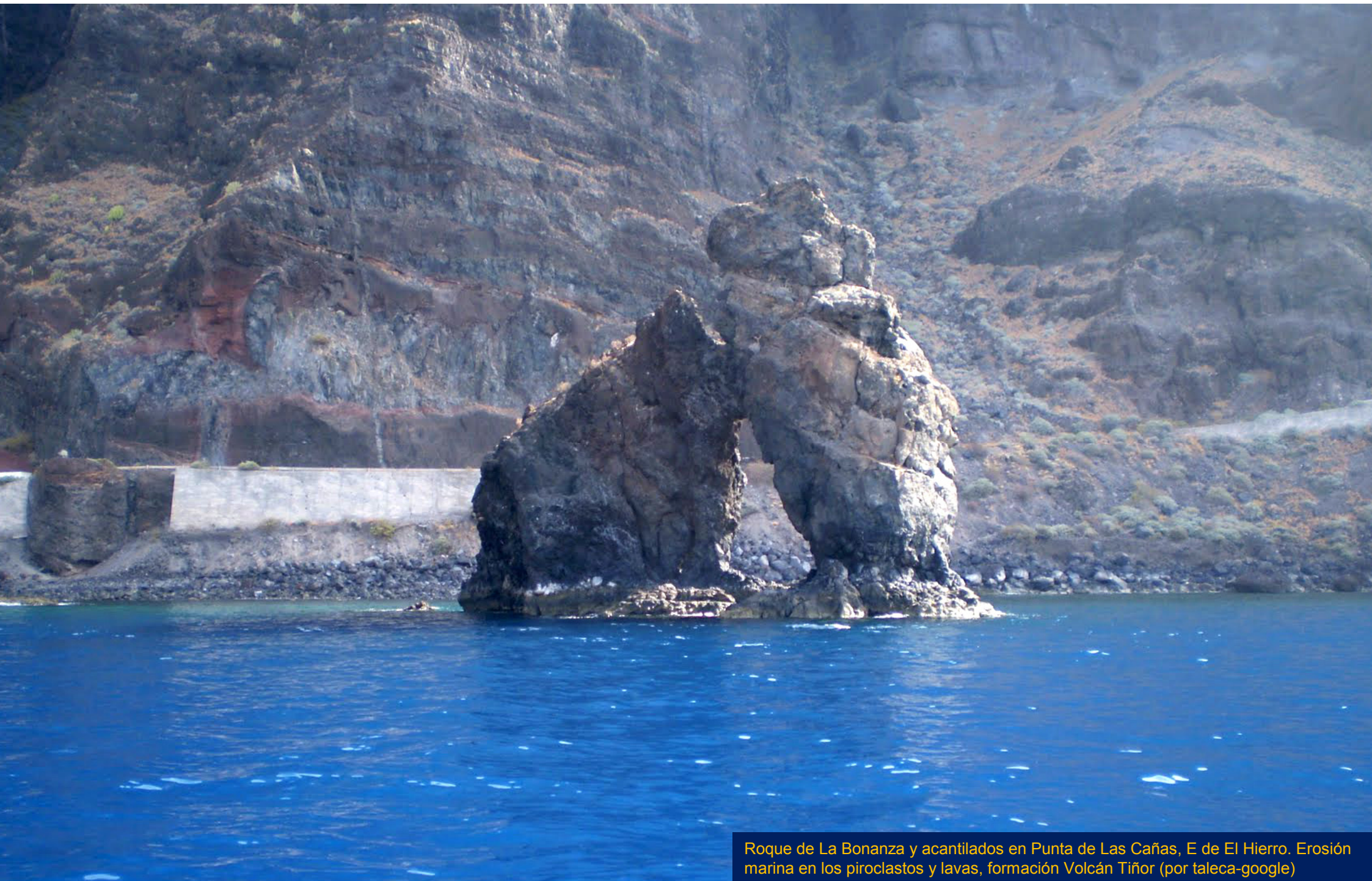
(lo blanco en la zona de la derecha son nubes en la imagen de Google Earth)



Detalle, en campo, de la anterior: Acantilados, Roque de La Bonanza, y zona de Las Playas con depósitos de avalancha y escarpes de materiales de las formaciones Volcán Tiñor y El Golfo. E de El Hierro. (por Sara Miquel-Google)



Acantilado y Roque de La Bonanza, zona de Punta de Las Cañas, E de El Hierro. Lavas y piroclastos de las formaciones Volcán Tiñor y Vulcanismo Rift. (por Carlos Serrano-Google)



Roque de La Bonanza y acantilados en Punta de Las Cañas, E de El Hierro. Erosión marina en los piroclastos y lavas, formación Volcán Tiñor (por taleca-google)



Barranco del Abra, E de El Hierro. Lavas de la formación Volcán Tiñor. (por javiersanp-google)



Ámbito de volcanes; Montañas de La Virgen, Tembárgena y Roque Grande, y de Los Humilladeros. De la formación de lavas y piroclastos del Vulcanismo de Rift. Centro de El Hierro. (por Santiago Villar-Google)



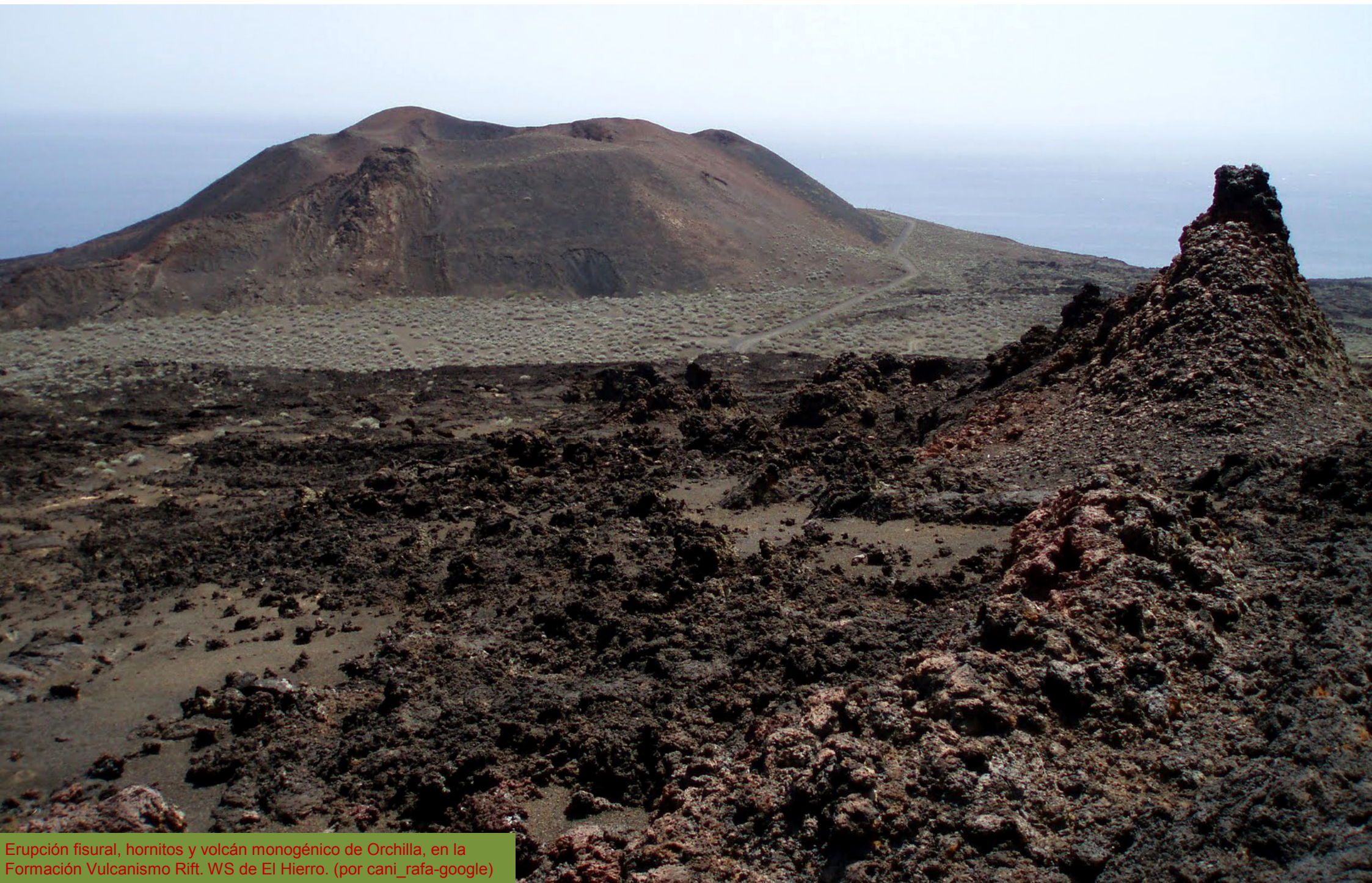
Acantilados de lavas y derrubios en Tacorón.
SW de El Hierro. (por jalacusa-google)



Basaltos columnares y escorias de la Formación Vulcanismo de Rift. S de Punta de Niñarete, W de El Hierro. (por Victor de Lara-Google)



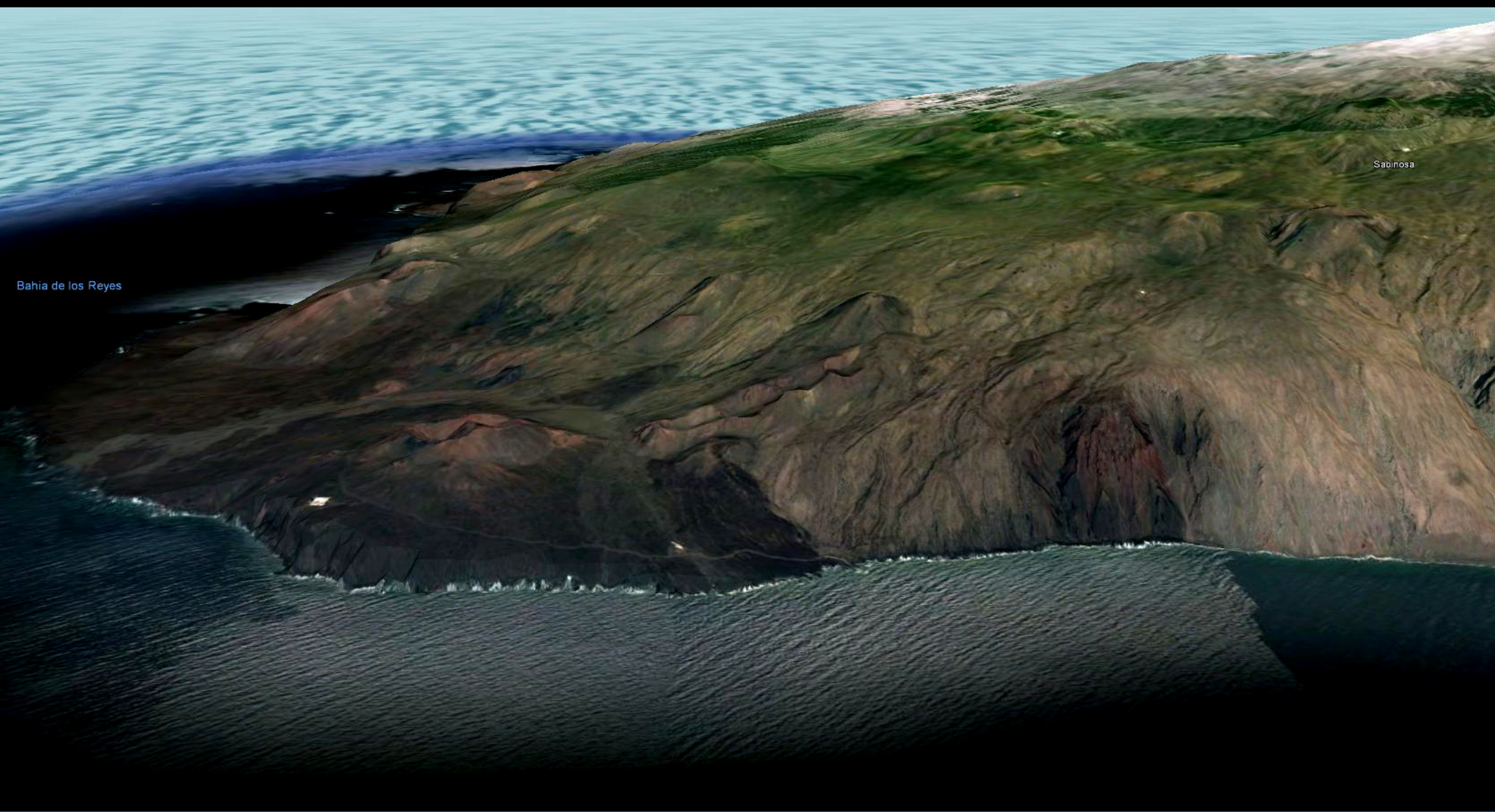
Lavas cordadas – pahoehoe-ricientes. Entorno de los Números y Playa de Tejada, S Isla de El Hierro. (por Paguilar-Google)



Erupción fisural, hornitos y volcán monogénico de Orchilla, en la Formación Vulcanismo Rift. WS de El Hierro. (por cani_rafa-google)



Detalle de la lineación volcánica fisural en la zona de Orchilla, al SW de El Hierro.



Perspectiva desde el SW – relieve realzado- de la zona volcánica de la Montañita Negra, Volcán Orchilla. Afloramientos de la Formación Vulcanismo Rift.



Las lavas se quedan mirando la puesta de sol en la zona de Tacorón y el archivo 7 se va acabando.

S de El Hierro (por Prairie Dreams-Google)



Volcanes de la zona de La Restinga, S de El Hierro. (por El Yeti-Google)



Puerto Naos

El Pinar

Tejera

La Restinga

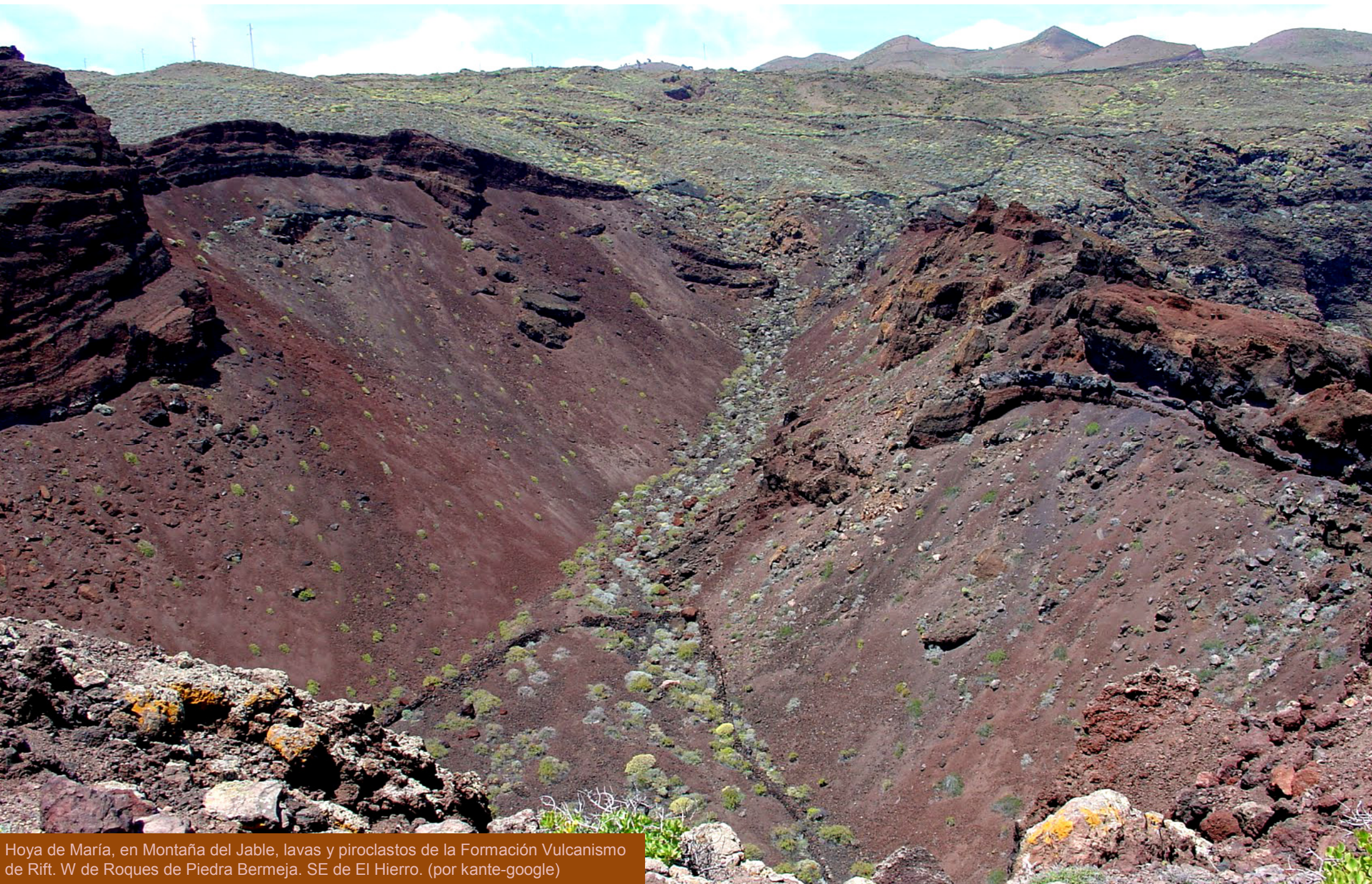
Perspectiva desde el S- relieve
realzado- del sur de la isla de El Hierro.



Campo de lavas recientes cerca de La Restinga, S de El Hierro. (por helmholz-google)



En zona imagen anterior: lavas pahoehoe-cordadas- cerca de La Restinga, S de El Hierro. (por helmholz-google)



Hoya de María, en Montaña del Jable, lavas y piroclastos de la Formación Vulcanismo de Rift. W de Roques de Piedra Bermeja. SE de El Hierro. (por kante-google)



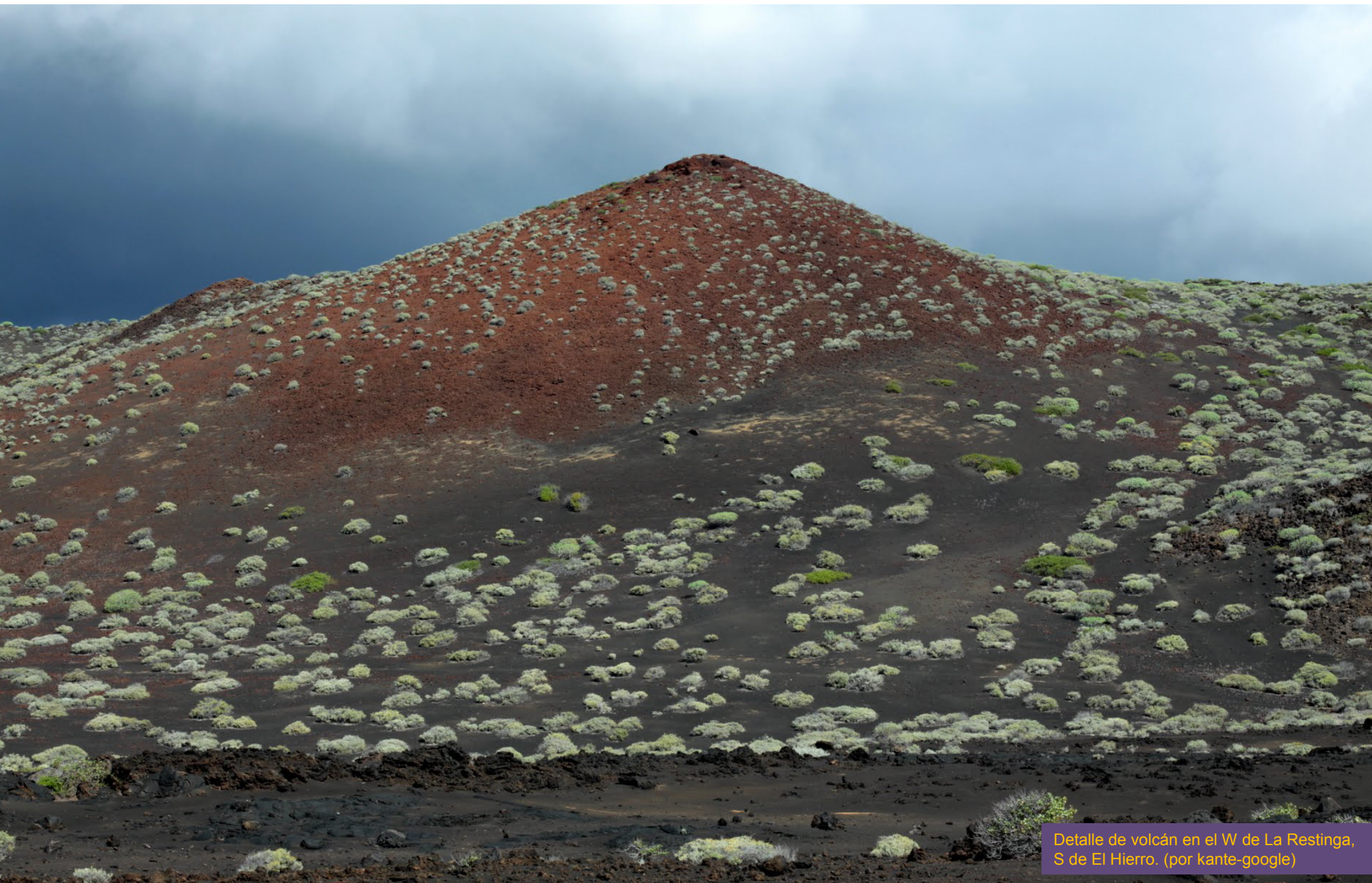
Volcán Hoya de Los Roques, zona de El Lajjal. S de El Hierro.(por pppj-google)



Volcán El Julan, de piroclastos de Formación Vulcanismo de Rift. S de El Hierro. (por Alexander.Montesdeoc...-Google)



Cráter del Volcán El Julán, de piroclastos de Formación Vulcanismo de Rift. S de El Hierro. (por Alexander Montesdeoca-Google)



Detalle de volcán en el W de La Restinga,
S de El Hierro. (por kante-google)



Lavas cordadas- pahoehoe- recientes, en Los Lajiales, S de El Hierro. (por albert_alonso-google)



Lavas cordadas- pahoehoe- recientes, en Los Lajiales, S de El Hierro. (por albert_alonso-google)



Lavas cordadas- pahoehoe- recientes, en el SSE de Los Lajiales, S de El Hierro. (por nasobema-google)



Acantilado de lavas y piroclastos de la Formación Vulcanismo de Rift. Costa de Naos, S de El Hierro. (por javiersanp-google)



Erupciones submarinas en la zona S de La Restinga, S de El Hierro. (por danielGC-google)



Volcán submarino- llamado 1803-02- en La Restinga, octubre de 2011, en S de El Hierro. (por MaXoTe-Google)



Erupción submarina, de la zona de La Restinga, de febrero del 2012. S. de El Hierro. (por javiersanp-google)



Bueno habrá que irse despidiendo de los volcanes de la Isla de El Hierro hasta que volvamos a verlos... a pie. (per Patricia G.S.-Google)



Aún con lluvia, el campo en El Hierro es algo..

(por jamesonq-google)



Por si se acaba el día.. En El Hierro (por Victor de Lara, Google)



(por Pablo López Ramos-Google)

Ojalá te haya gustado.

Un saludo de Luis Ángel Alonso Matilla



(por Víctor de Lara-Google)

Te faltan por descubrir algunos más de los Paseos Geológicos, como: Por A Coruña; Por el Cantábrico; Por los Pirineos Occidentales; Por Asturias y León; Por Navarra; Por La Rioja, Por Burgos; Por Soria; Por Cataluña Costera; Por Salamanca; Por la Sierra de Guadarrama y Madrid; Por Tuenca; Por Teruel; Por la Comunidad Valenciana; Por Jaén, Córdoba, Sevilla, Granada; Almería, Málaga, Huelva, Cádiz..

Y son gratis. Con más de 17.000 imágenes seleccionadas. Y qué decirte de Marte y del Universo...

Un saludo de Luis Ángel Alonso Matilla.

Quando he llegado a seleccionar más de 17.000 imágenes y, aunque lo haya hecho siempre, quiero dar de nuevo las gracias a muchos fotógrafos que nos han regalado, como Wer Hof-Google, su arte e ilusiones en tantas decenas -centenares- de miles de imágenes.

