



Archivo 7

Paseo Geológico por Cádiz y el sur de Huelva.

por Luis Angel Alonso Matilla



¿Te digo algo..?, mejor me callo

Conil (por Alejandro Llesta-Google)



(por FJCuenca-Fco. Javi-Google)

Empezamos bien. Un asfaramiento guapo, el sol, el aire..



Este archivo 7 del Paseo Geológico por Cádiz y el Sur de la Provincia de Huelva me ha salido denso. Pero había tantas preciosidades que.. Y las que no os he puesto. (y, en esta época, las que aún no había en Google Earth ni se habían recorrido).

Lo he realizado con la ayuda de las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional a escala 1:50.000 -casi todas- del IGME: Vejer de La Frontera, 1073; Tahivilla, 1074; San Roque, 1075 (no disponible en IGME); Los Pajares, 1076; Tarifa, 1077; Isla de Alborán, 1078 y La Línea, 1078 B- (no disponibles en el IGME).

Gibraltar está vinculado geológicamente con la provincia de Cádiz. S otro C.

Pero cuando veas ese sur de Cádiz donde hasta las sierras se pelean- tectónicamente hablando, claro- por llegar al mar...

Hala, que lo pases bien. Y si te ha gustado no olvides que puedes hacer más de estos paseos consultando en Google – va de geo. Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



¿Y como te explico Cádiz: belleza y libertad?

Como los amaneceres ..ejasá los sientas



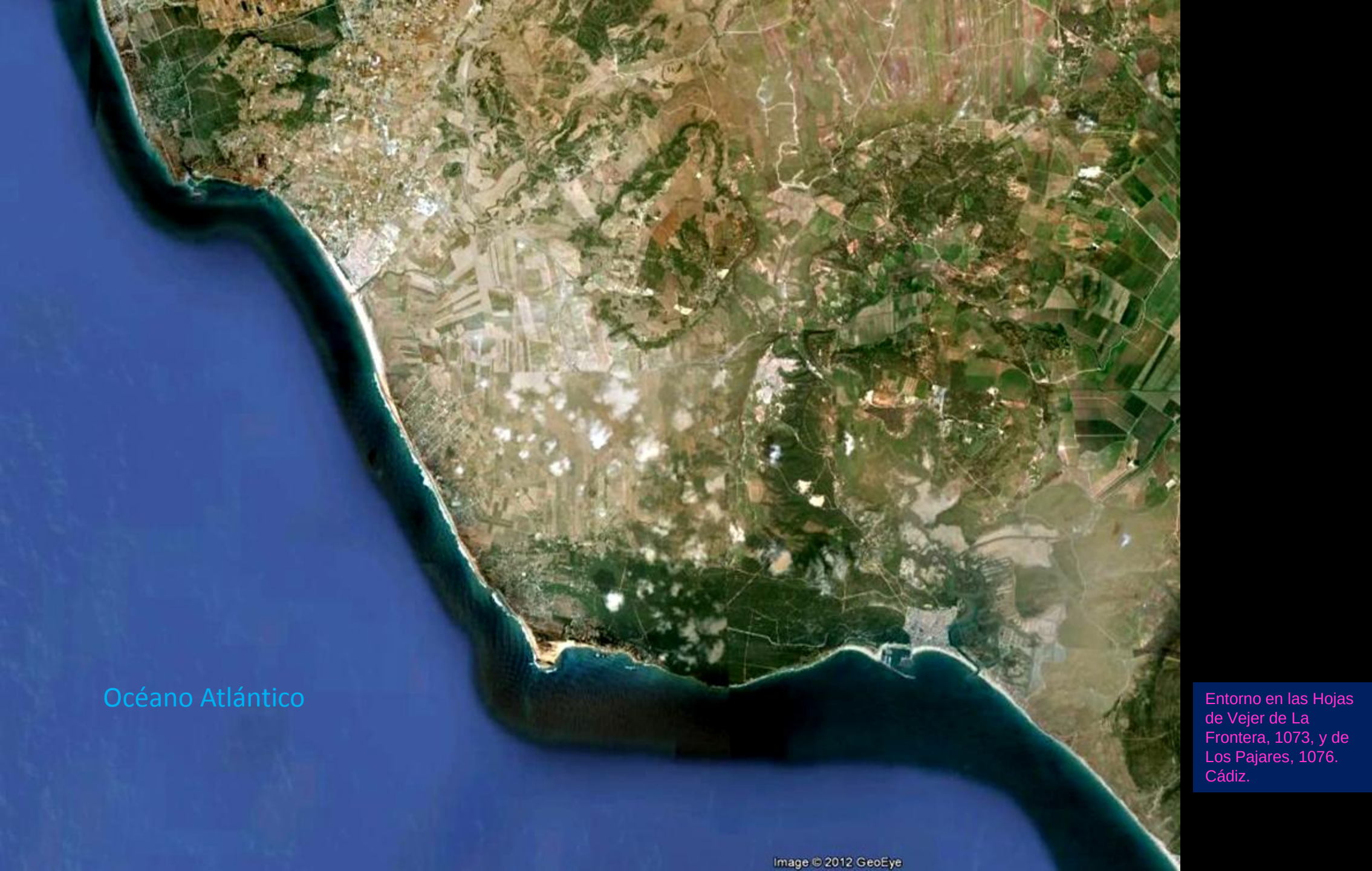
A los de secano.. En Tonil

(por miguelmartinezgraña-google)



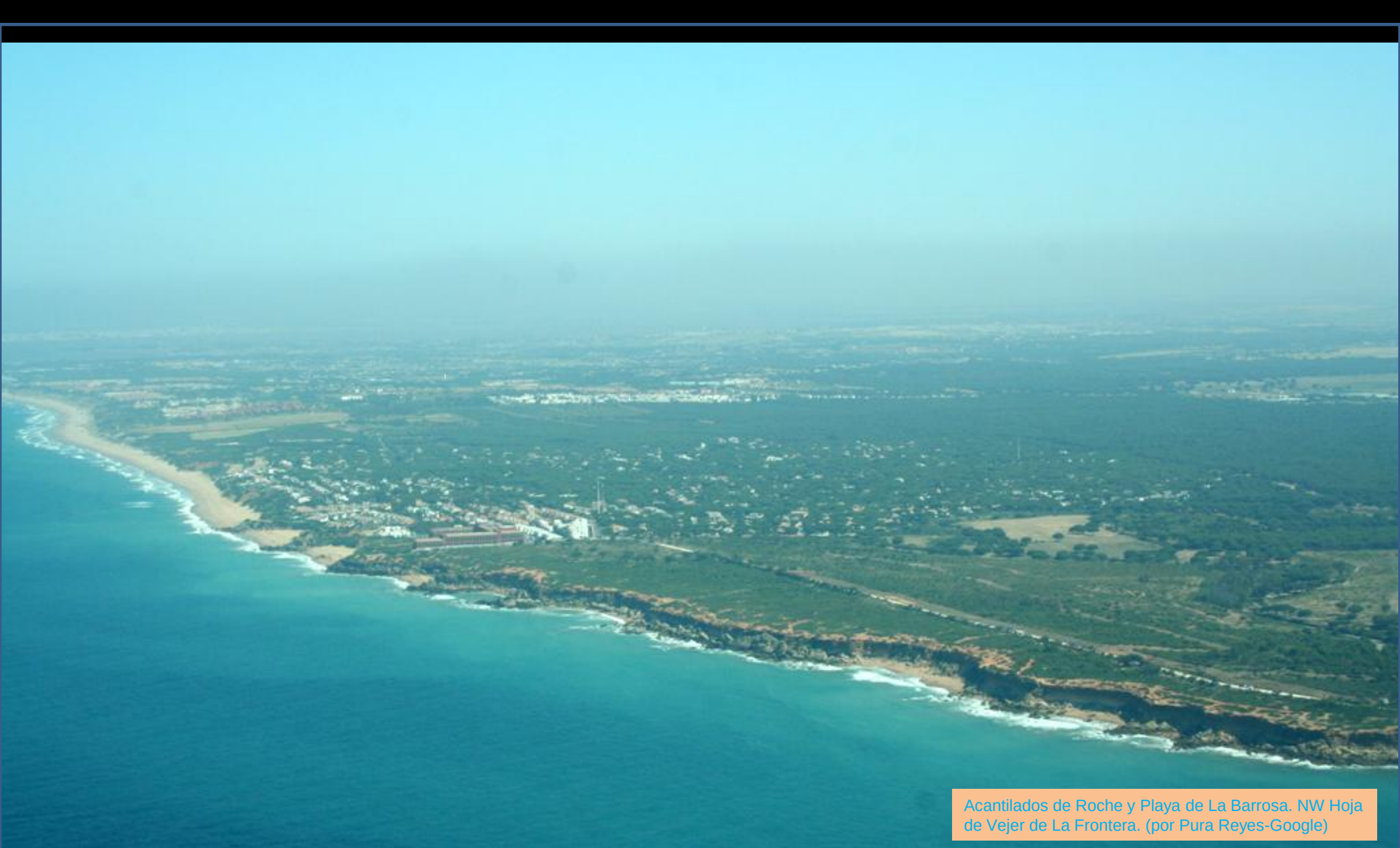
Pero como hoy el mar está.. Vámonos al campo.

(por José Guintoro- Google)



Océano Atlántico

Entorno en las Hojas
de Vejer de La
Frontera, 1073, y de
Los Pajares, 1076.
Cádiz.



Acantilados de Roche y Playa de La Barrosa. NW Hoja de Vejer de La Frontera. (por Pura Reyes-Google)



Conglomerado con conchas, terraza marina, Plioceno Neógeno, Terciario.
Calas de Conil. NW Hoja de Vejer de La Frontera. (por el indio-google)



Conglomerado con conchas, terraza marina, Plioceno Neógeno, Terciario. Conil. Acantilados de Roche. NW Hoja de Vejer de La Frontera. (por Luis Miguel Martín N.-Google)



Desembocadura del Río Salado, de Conil de La Frontera. NW
Hoja de Vejer de La Frontera. (por Jose Lojo-Google)



Playa La Barrosa. Relieve oscuro del fondo, Terciario. En Conil. SW Hoja de Vejer de La Frontera (por CTE--Google)



Embalse de Cabrehigos, en terrenos del Terciario. SE de Santo Tomás de Villanueva. NE Hoja de Vejer de La Frontera



Biocalcarenitas del Messiniense, Mioceno Sup.
Terciario. E de – y Hoja- Vejer de La Frontera.



Biocalcarenitas del Messiniense, Mioceno Sup.
Terciario. E de – y Hoja- Vejer de La Frontera.





Acantilados en Cala del Aceite, y Cabo Roche, Cuaternario en Conil de La Frontera. (por pepamarquez/Waldemar Koch-google)



Cala del Aceite en el NW de Conil de La Frontera. (por José Lojo-Google)



Cala del Aceite en el NW de Conil de La Frontera. Conglomerados con conchas, del Plioceno, Terciario, y Holoceno, Cuaternario (por noelinspain-google)



Acantilado en retroceso. Holoceno, Conil, NW Hoja de Vejer de La Frontera (por Roland 1-Google)



Acantilados del Holoceno al NW de Conil. NW Hoja de Vejer de La Frontera (por Pepe Aguilera-Google)



Acantilados del Holoceno en Fuente del Gallo, NW de Conil.
NW Hoja de Vejer de La Frontera (por H Pineker-Google)



Acantilados en retroceso en el NW de Conil. Holoceno, NW Hoja de Vejer de La Frontera (por zbiada-google)



Acantilados en retroceso, peligro de desplomes, en el NW de Conil. Holoceno, Fuente del Gallo NW Hoja de Vejer de La Frontera (por Pedro Fernandez Diaz-Google)



Detalle del buzamiento en los sedimentos del Holoceno de la playa al NW de Conil de La Frontera. NW Hoja de Vejer de La Frontera (por Sandra_Quereño-Google)



Strand- junto a playa- al S de Conil de La Frontera. NW
Hoja de Vejer de La Frontera (por alexbier-google)

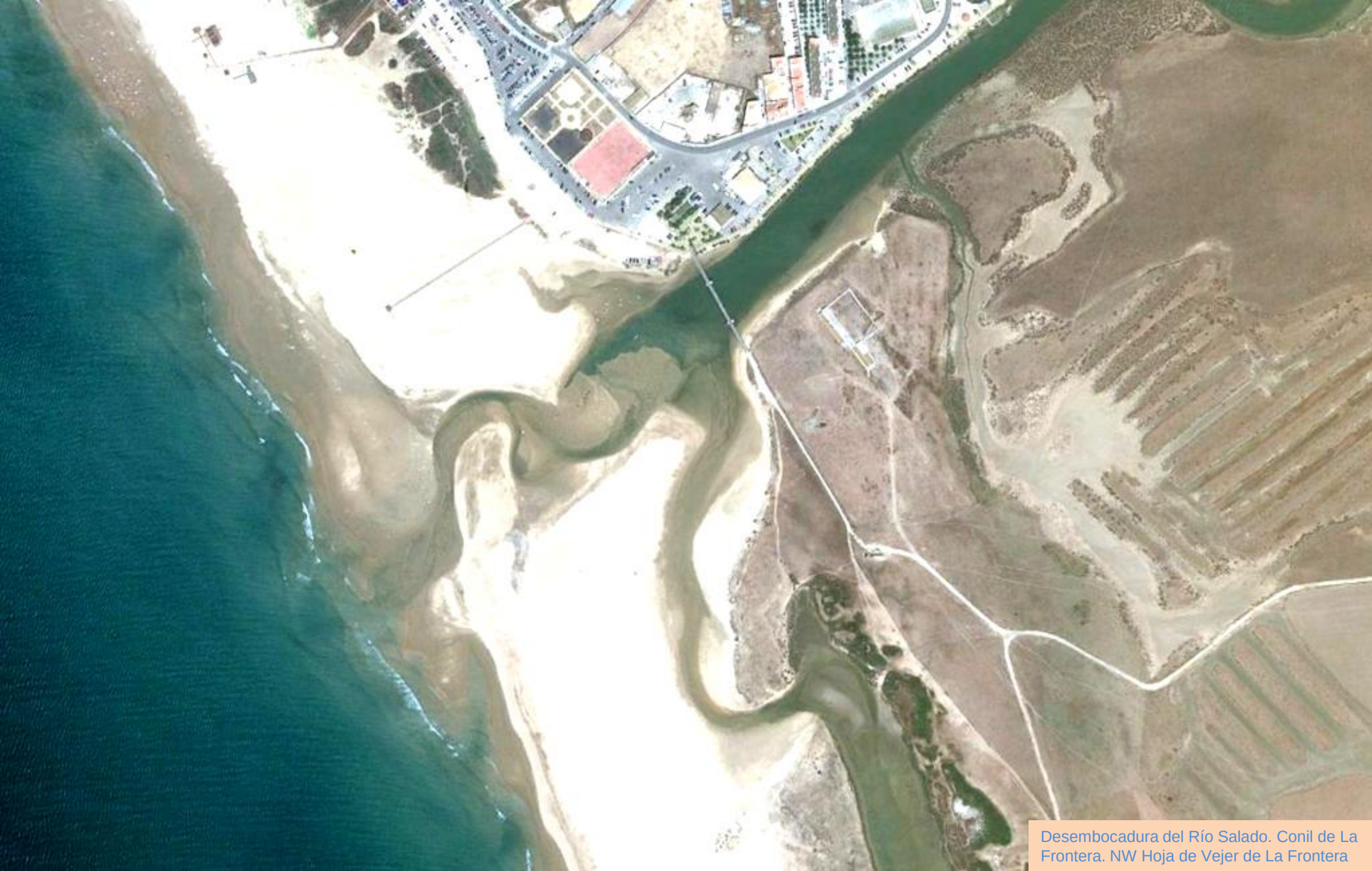


Playa de Puntalejos y acantilados del Holoceno. Conil, NW
Hoja de Vejer de La Frontera (por David de Alba-Google)



Conil de la Frontera

Río Salado. En los meandros de la llanura aluvial junto a Conil. Centro W Hoja de Vejer de La Frontera (por Carlos Peixoto- Google)



Desembocadura del Río Salado. Conil de La Frontera. NW Hoja de Vejer de La Frontera



Desembocadura – desde tierra- del Río Salado. Conil de La Frontera.
NW Hoja de Vejer de La Frontera (por José Quintero-Google)



Campos del Tortonense, Mioceno Sup. Al S de – Centro
SW Hoja- Vejer de La Frontera. (por jmezg-google)



Dunas y Playa al S de Conil. NW Hoja de Vejer de La Frontera (por orfeo4-google)



Playa de El Palmar de Vejer. SW Hoja de Vejer
de La Frontera. (por Almartín-Google)



Dunas fósiles del Cabo de Trafalgar. SW- Centro Hoja de Vejer de La Frontera. (por jorgecaballero-google)



Dunas fósiles del Cabo de Trafalgar. SW- Centro
Hoja de Vejer de La Frontera. (por caminatas-google)



Construcciones orgánicas. Cabo de Trafalgar. SW Centro Hoja de Vejer de La Frontera (por NachoBen-Google)



Arenas-areniscas- Holoceno. Los Caños de Meca, cerca de Jerez de La Frontera. N Hoja de Los Pajares- S Centro Hoja de Vejer. (por Buchan Grant-Google)



Arenas-areniscas- Holoceno. Los Caños de Meca, cerca de Jerez de La Frontera. N Hoja de Los Pajares- S Centro Hoja de Vejer. (por ruiz camino-google)



Biocalcarenitas del Messiniense, Mioceno Sup. Terciario.
Acantilados al SE de Los Caños de Meca. (por Jordi Cort-Google)



Acantilados de Barbate/ Las Cortinas de Los Caños de Meca. Biocalcareenitas del Messisiense, Mioceno Sup. Terciario. S Centro Hoja de Vejer. (por Curro Fernándezga/Jordi Cort-Google)



Marismas al SE de Barbate. SE Hoja de Vejer de La Frontera. (por Mayid Hassan-Google)



Detalle de las marismas de Barbate.
SE Hoja de Vejer de La Frontera.



Acantilado de arenas del Pleistoceno, Barbate. SE
Hoja de Vejer de La Frontera (por Luis CM-Google)



Acantilado de arenas del Pleistoceno, Barbate. SE
Hoja de Vejer de La Frontera (por Apatxe-Google)



Acantilado de arenas del Pleistoceno, Barbate. SE Hoja de Vejer de La Frontera. (por Vicente Jimenez-Google)



Estratificaciones cruzadas en las arenas Cuaternario. SE Hoja de Vejer de La Frontera. (por Ralph Schuhmann-Google)

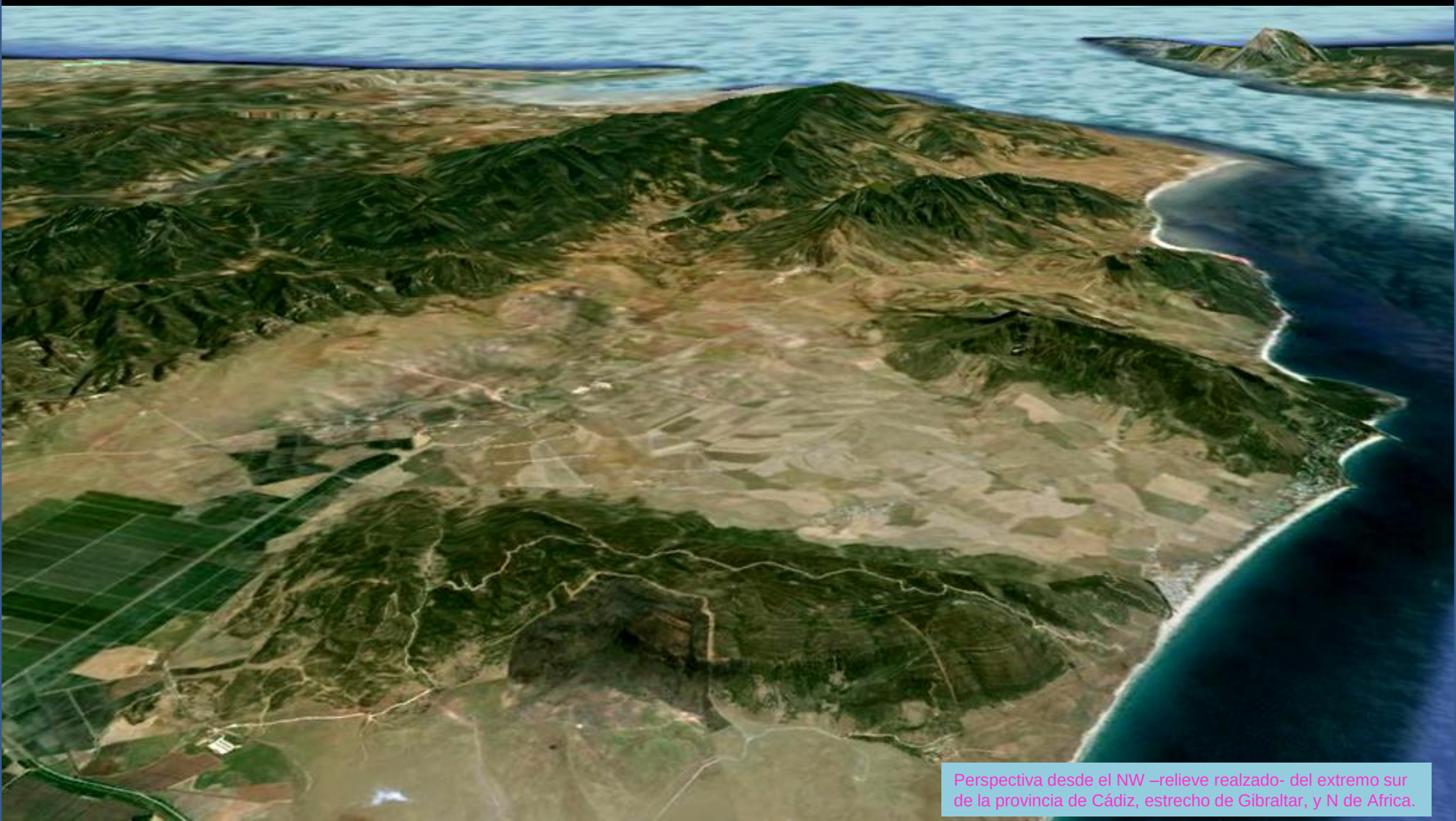


Estratificaciones cruzadas en las arenas Cuaternario. SE Hoja de Vejer de La Frontera. (por Ralph Schuhmann-Google)



Vale: estratificaciones cruzadas. ¿Y no ves más? Pues que es precioso. Vale.

En Barbate. (por rafamora-google)



Perspectiva desde el NW –relieve realzado- del extremo sur de la provincia de Cádiz, estrecho de Gibraltar, y N de Africa.



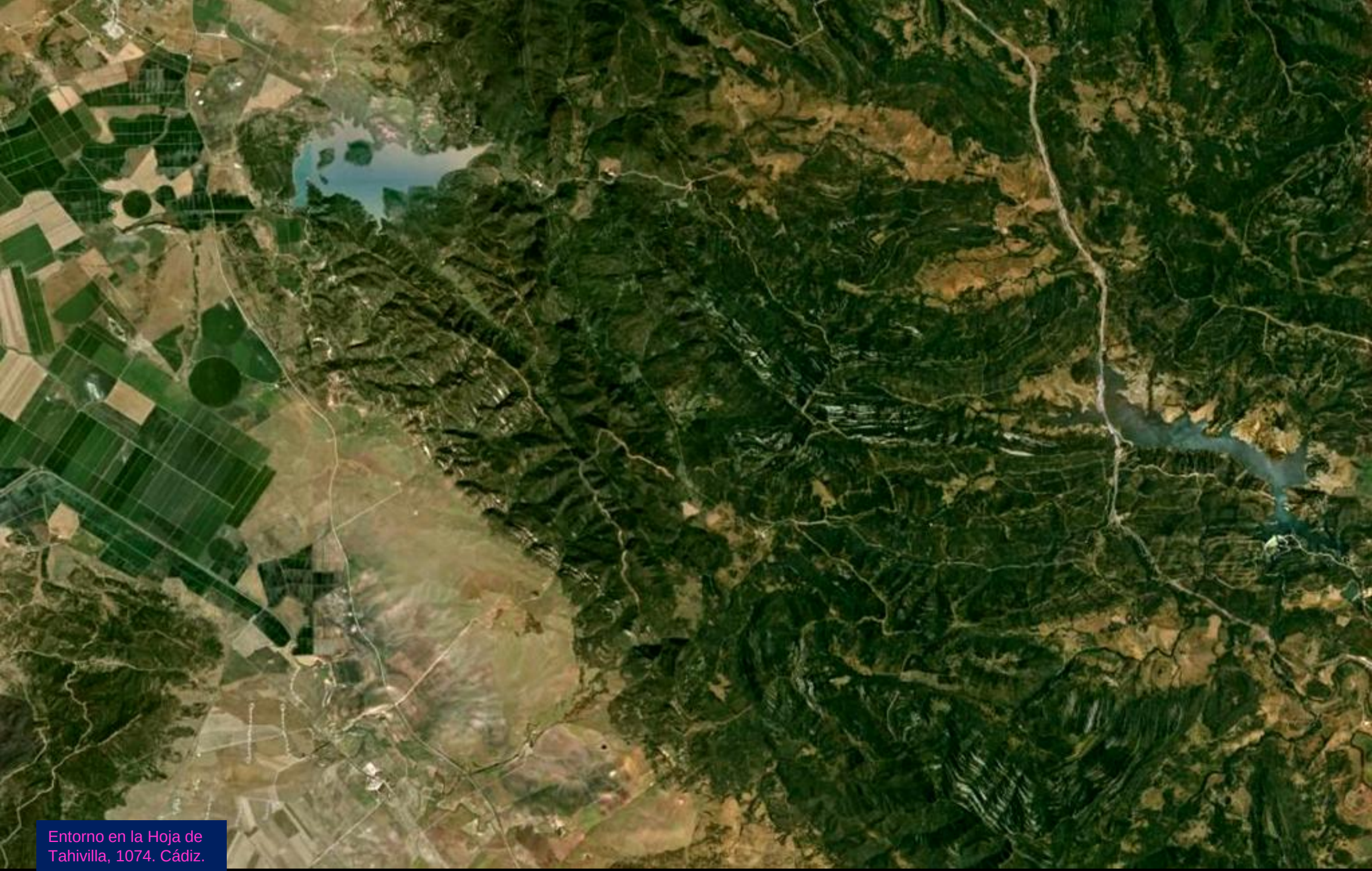
Perspectiva desde el WNW-relieve realzado- de la Sierra del Retín. Al E de Barbate. Predominio de las Areniscas del Aljibe, Aquitanienses, Mioceno, Terciario. Entre Hojas de Vejér de La Frontera y Tahivilla.



Zona de arenas y arcillas Cuaternarias- llanuras de marea-al SE de Barbate.
SE Hoja de Vejer de La Frontera. (por Jeannine Suerdieck-Google)



Playa del SE de Barbate al W de Zahara de Los Atunes.
NE Hoja de Los Pajares. (por avalonbues-google)



Entorno en la Hoja de
Tahivilla, 1074. Cádiz.



Areniscas del Terciario en la Garganta de Juan Ramos. Charcón de Las Serpes. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla. (por apetrero-google)



(por caminatas-google)

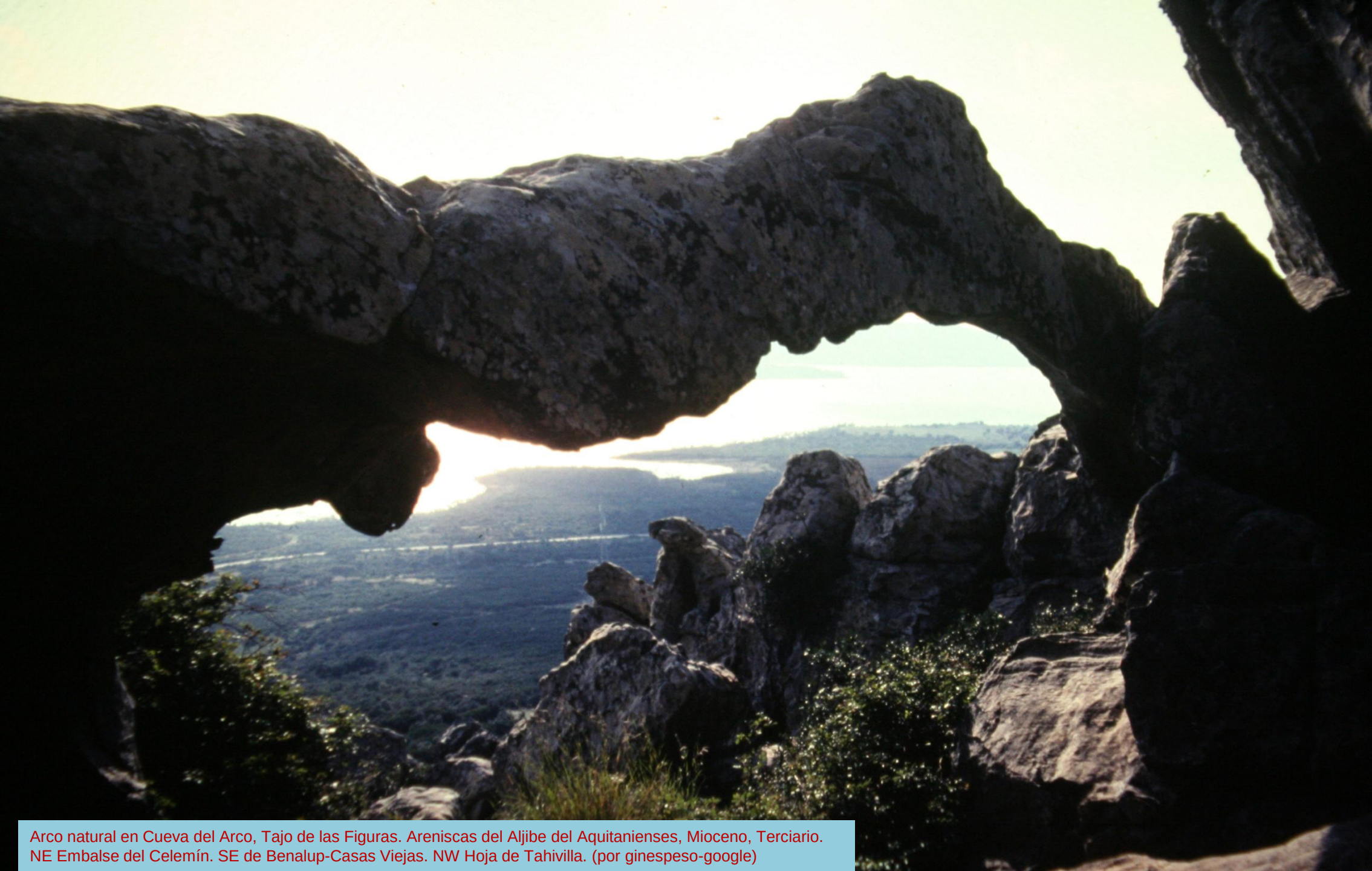
Eso, mejor ni pio..



Erosión en las Areniscas del Aljibe, del Aquitanienses, Mioceno, Terciario, del Cerro del Pardillo. En SE Benalup-Casas Viejas. NW Hoja de Tahivilla. (por Jfuen-Google)



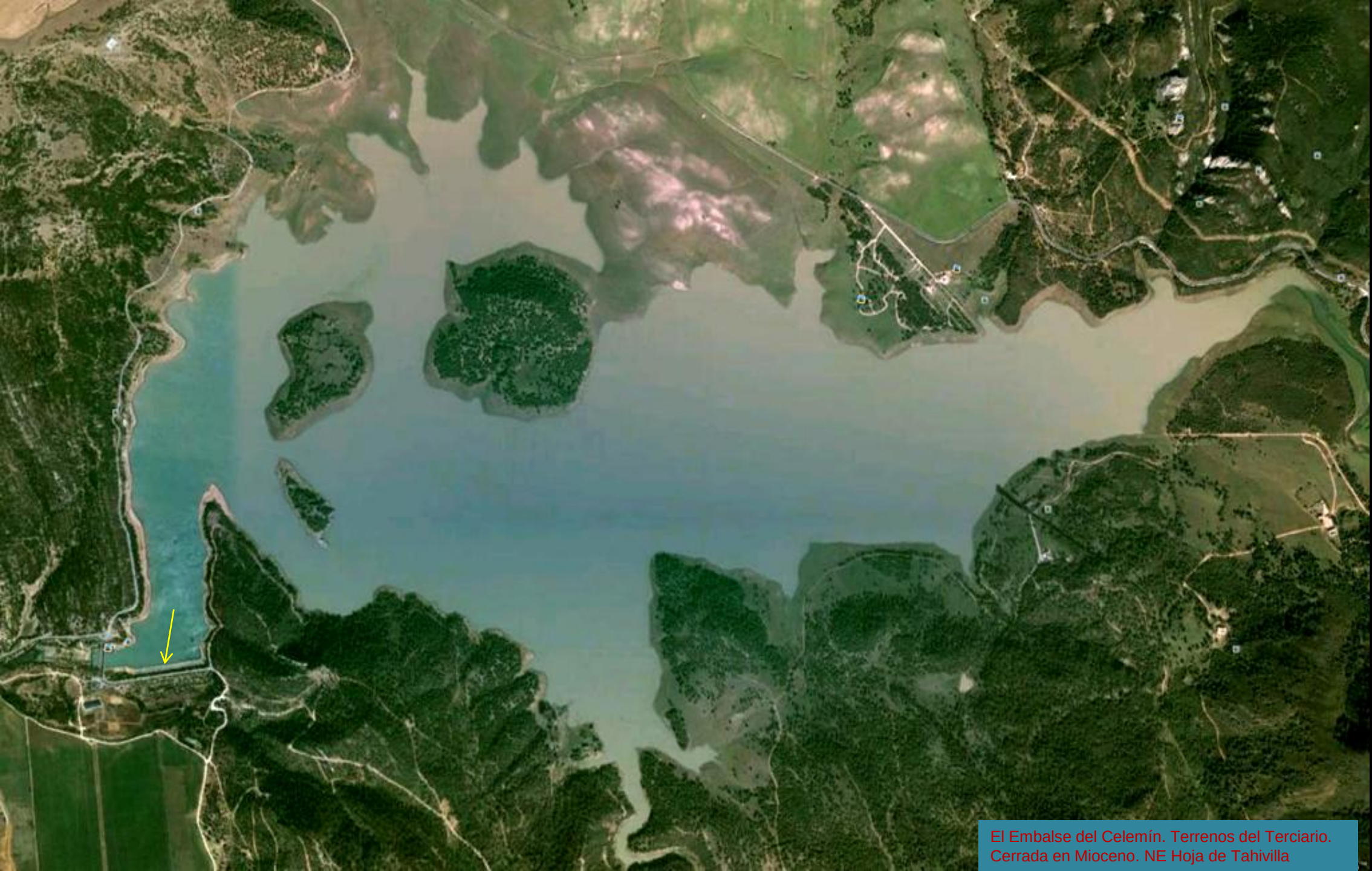
Erosión en las Areniscas del Aljibe del Aquitanienses, Mioceno, Terciario, del Cerro del Pardillo. En SE de Benalup-Casas Viejas. NW Hoja de Tahivilla. (por Jfuen-Google)



Arco natural en Cueva del Arco, Tajo de las Figuras. Areniscas del Aljibe del Aquitanienses, Mioceno, Terciario. NE Embalse del Celemín. SE de Benalup-Casas Viejas. NW Hoja de Tahivilla. (por ginespeso-google)



En el reculaje al NE del Embalse de El Celemín. En terrenos del Terciario.NE Hoja de Tahivilla. (por dagice-google)



El Embalse del Celemín. Terrenos del Terciario.
Cerrada en Mioceno. NE Hoja de Tahivilla



Presa del Embalse del Celemín. Terrenos del Mioceno, Terciario. NE Hoja de Tahivilla. (por JoséES-Google)



Tectónica intensa en las formaciones de Arenisca del Aljibe, Aquitanienses, y las arcillas y areniscas del Burdigaliense, del Cerro de la Tejonera, al N de Sierra de Montecoche. E Hoja de Tahivilla.



Areniscas del Aljibe, Aquitanienses, Terciario, S Cerro de la Tejonera.
En Castellar de La Frontera. E Hoja de Tahivilla. (por Zeolithe-Google)



Corte geológico y construcción de falso túnel en los Terciarios al E de Sierra Sequilla, Los barrios. SE Hoja de Tahivilla. (por manuel esteras-google)



Charco Redondo, en terrenos del Mioceno Inf., Terciario.
En Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla, (por talvin-google)



Perspectiva desde el NW –relieve realizado- del entorno de Cero Almarache, predominio de las Areniscas del Aljibe, Aquitanienses, Terciario. Series 'casi monoclinales' hacia el S. Centro Hoja de Tahivilla.



Estratos monoclinales de las Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Tajo La Lata. Los Barrios NE cerrada Embalse de Charco Redondo. SE Hoja de Tahivilla. (por luis,rosarioyjorge-google)



Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Entorno del Cerro de El Castillo. Los Barrios. E Hoja de Tahivilla. (por talvin-google)

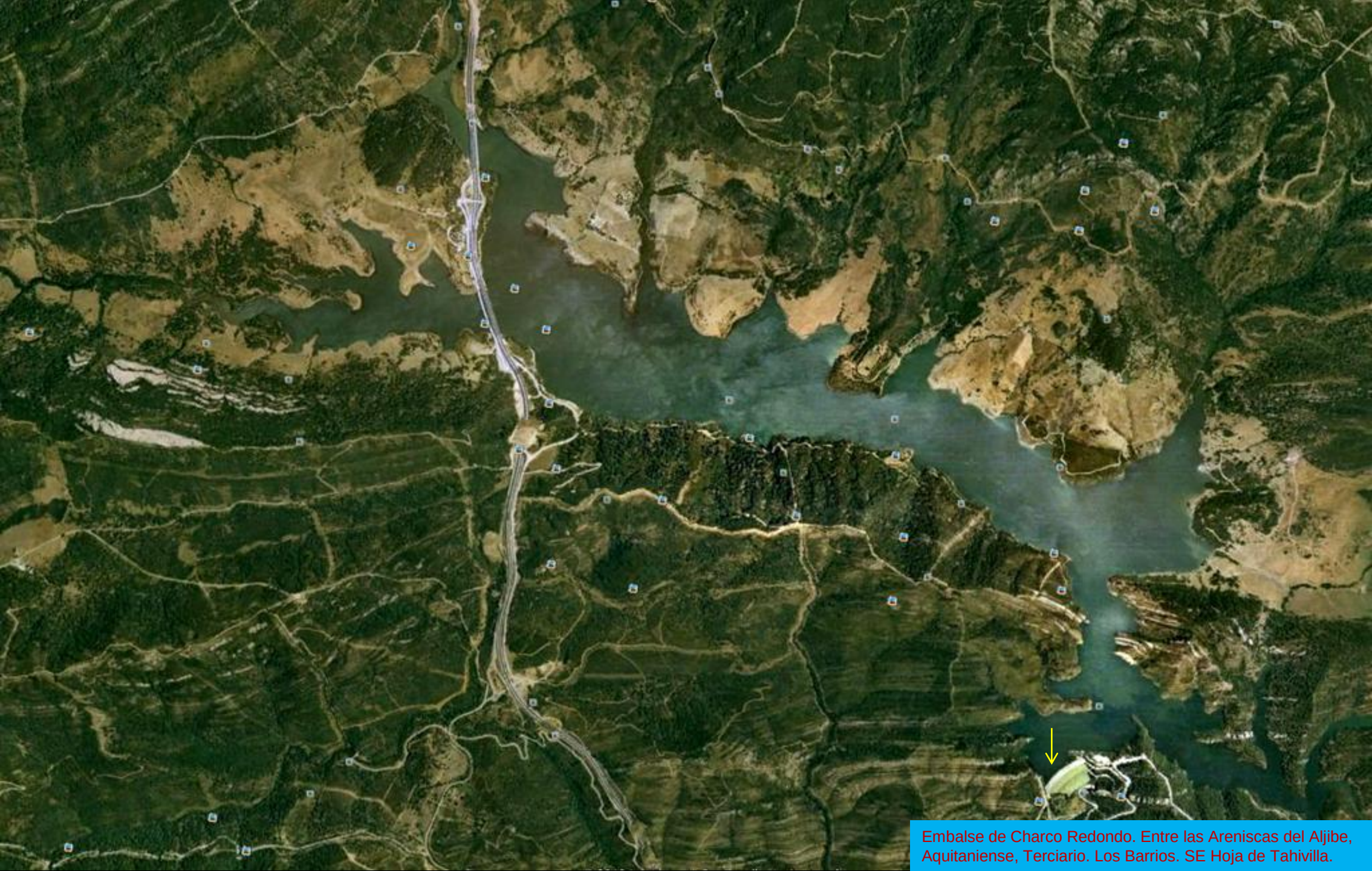


Erosión en las Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Sierra Blanquilla.
Los Barrios, Centro SE Hoja de Tahivilla. (por John Joseph/ Gite 07-Google)





En el reculaje al NW del Embalse de Charco Redondo, Los Barrios.
Centro E Hoja de Tahivilla. (por Julio Romero Ortega-Google)



Embalse de Charco Redondo. Entre las Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla.



Trazado de la autovía en el NW del Embalse de Charco Redondo. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla. (por magabe 1965-google)



En Embalse de Charco Redondo, al fondo Gibraltar. SE Hoja de Tahivilla. (por caminatas-google)



Cerrada del Embalse de Charco Redondo. En las Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. E Cerro Campanario. SE Hoja de Tahivilla. (por Brijales-Google)



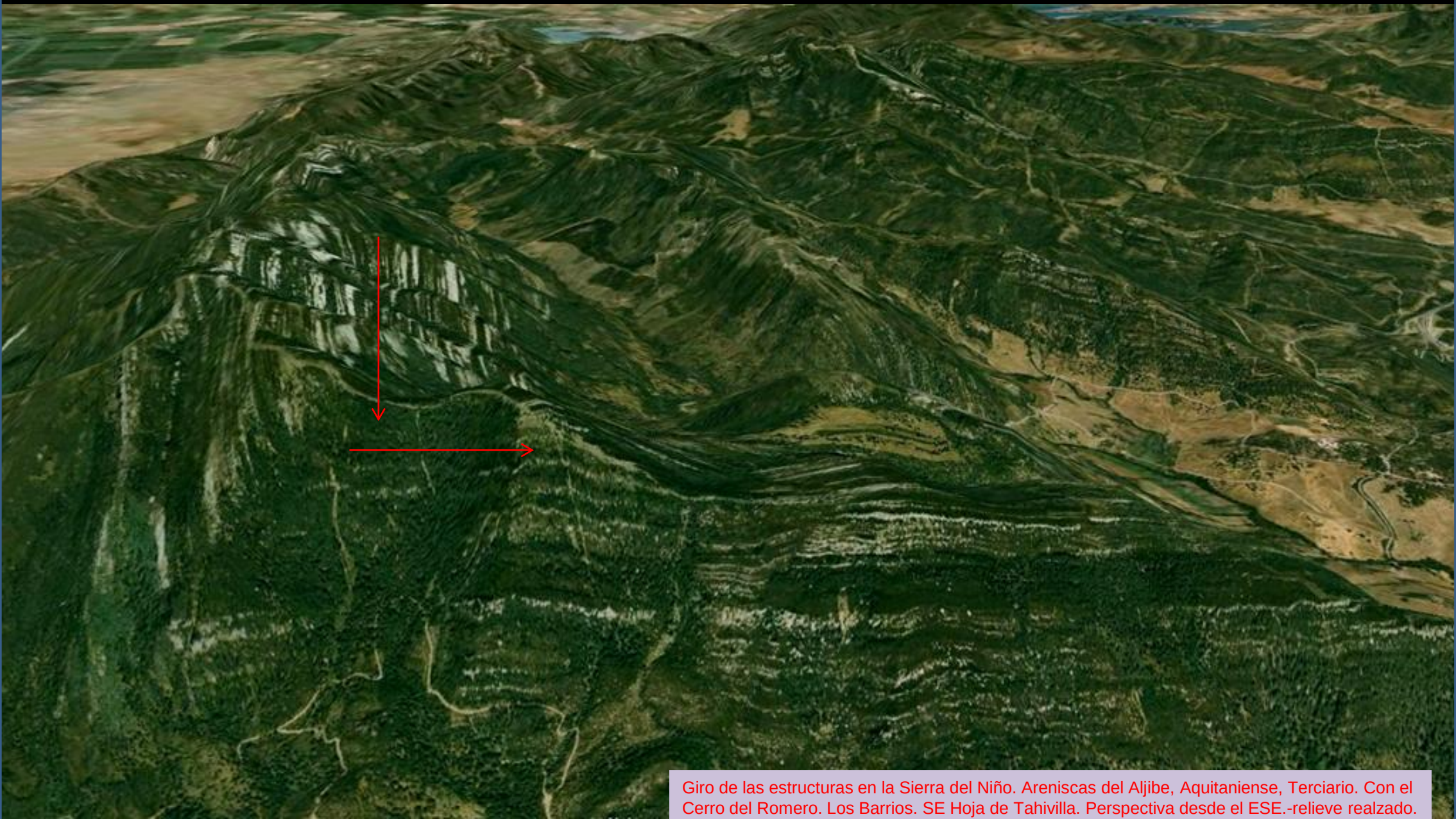
Anticlinal, cabalgamiento y cerrada. Embalse de Charco Redondo. SE Hoja de Tahivilla. Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario.



Erosión y buzamiento. Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Cerro del Romero. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla. (por Zeolithe-Google)



Erosión y buzamiento. Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Cerro del Romero. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla. (por A. Perez Moreno-Google)

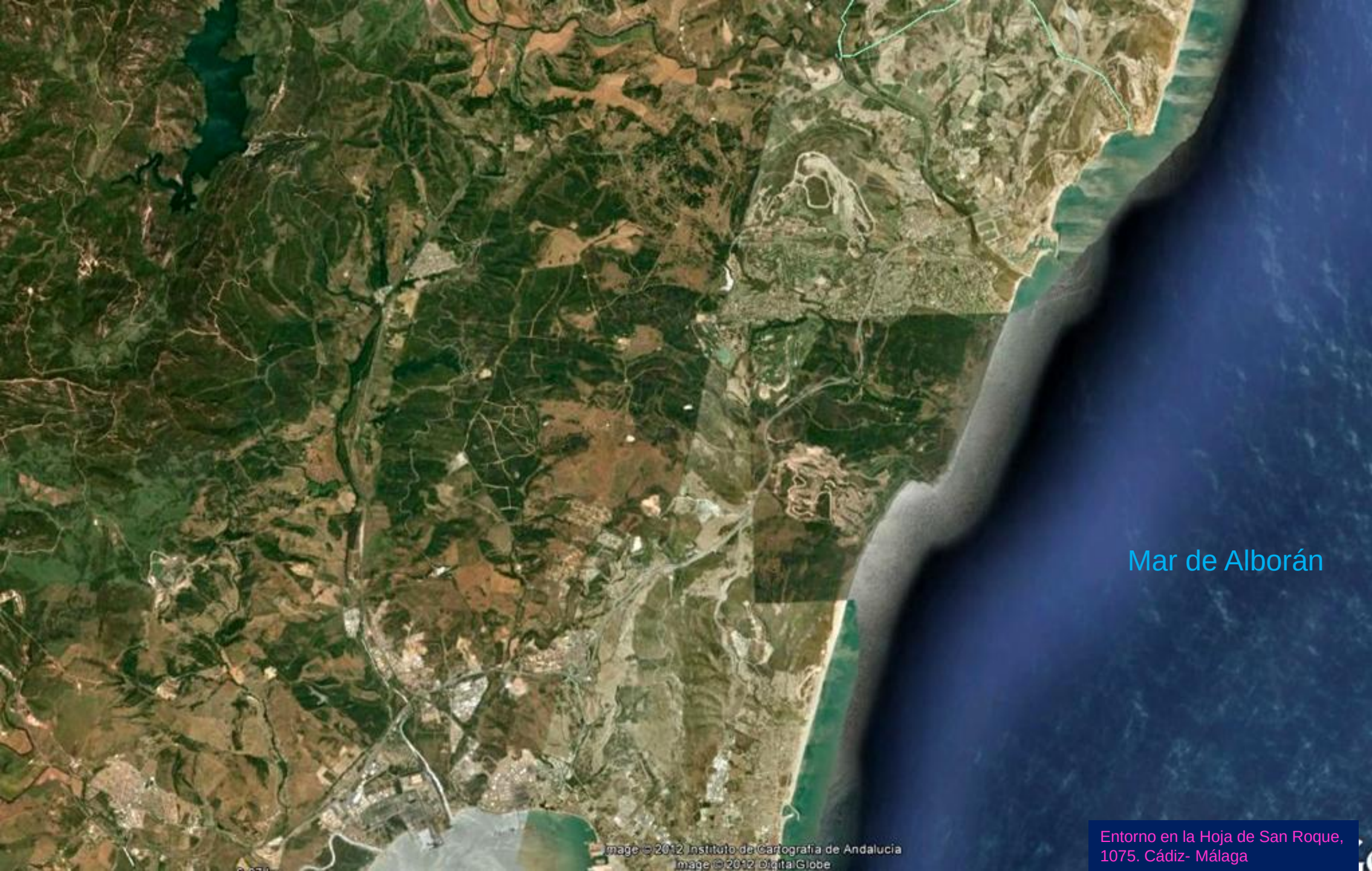


Giro de las estructuras en la Sierra del Niño. Areniscas del Aljibe, Aquitaniense, Terciario. Con el Cerro del Romero. Los Barrios. SE Hoja de Tahivilla. Perspectiva desde el ESE.-relieve realizado.



Cádiz... Y cuando la geología no es el todo. Peduzco de...

(por J.J. Lopez Pomares-Google)



Mar de Alborán



Charcas del Guadalquitón. W Hoja de San Roque. Zona de Marismas. En la derecha al fondo Peñón de Gibraltar. (por el cota/ caminatas-google)



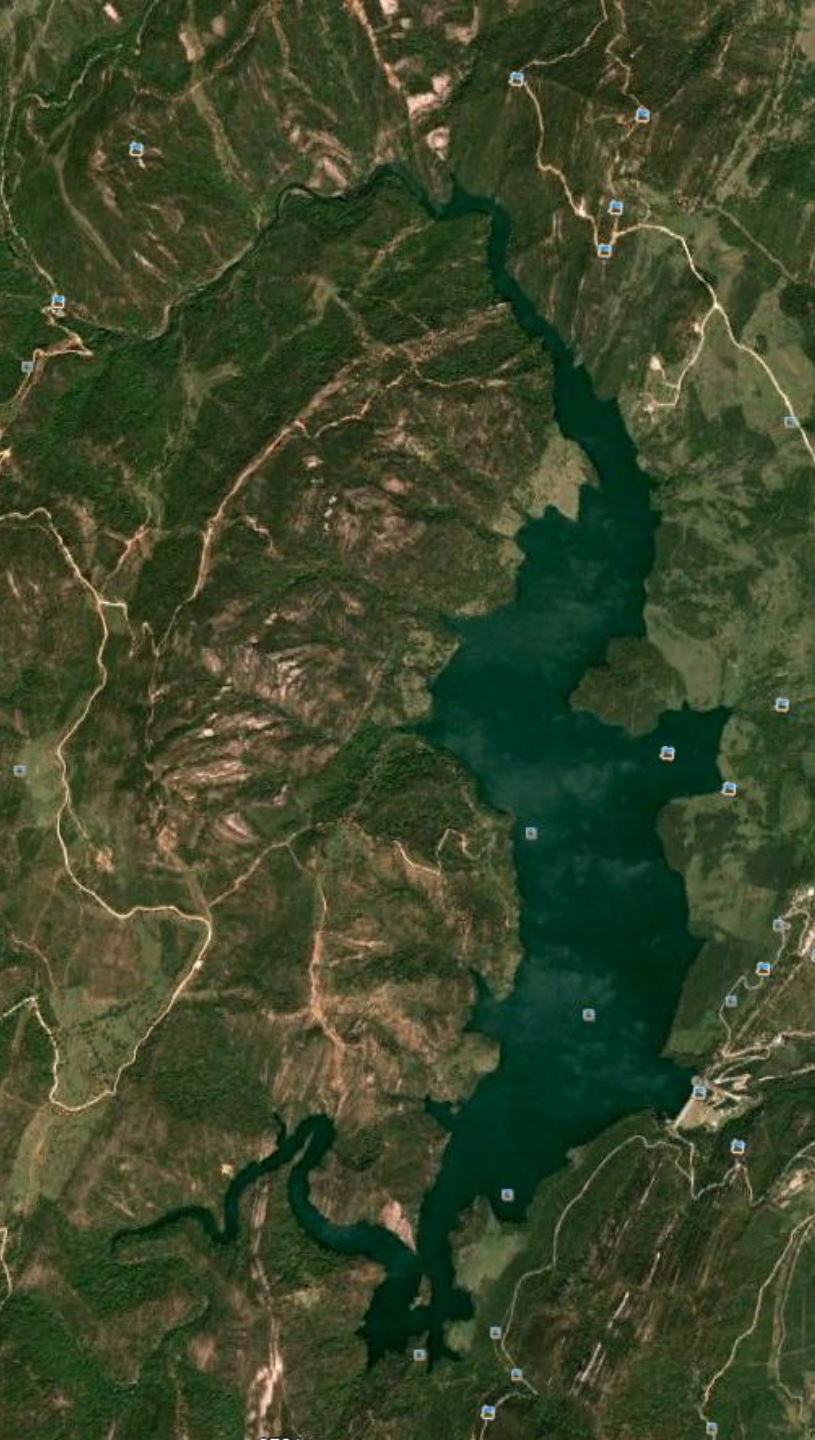
Playa de la Alcaidesa y Peñón de Gibraltar. En Punta Mala, Hoja de San Roque. (por Juan Machado-Google)



Río Palmones de Los Barrios. SW Hoja de San Roque. (por Paco Mendez-Google)



Desembocadura del Palmones en Algeciras.
Hoja de San Roque. (por Fetiche-Google)



Embalse de Guadarranque, en Castellar de La Frontera, en Terciario. NW Hoja de San Roque. (por el masboti-google)



Perspectiva desde el ESE –relieve realzado- del Embalse de Guadarranque, en Castellar de La Frontera, en Terciario. NW Hoja de San Roque.





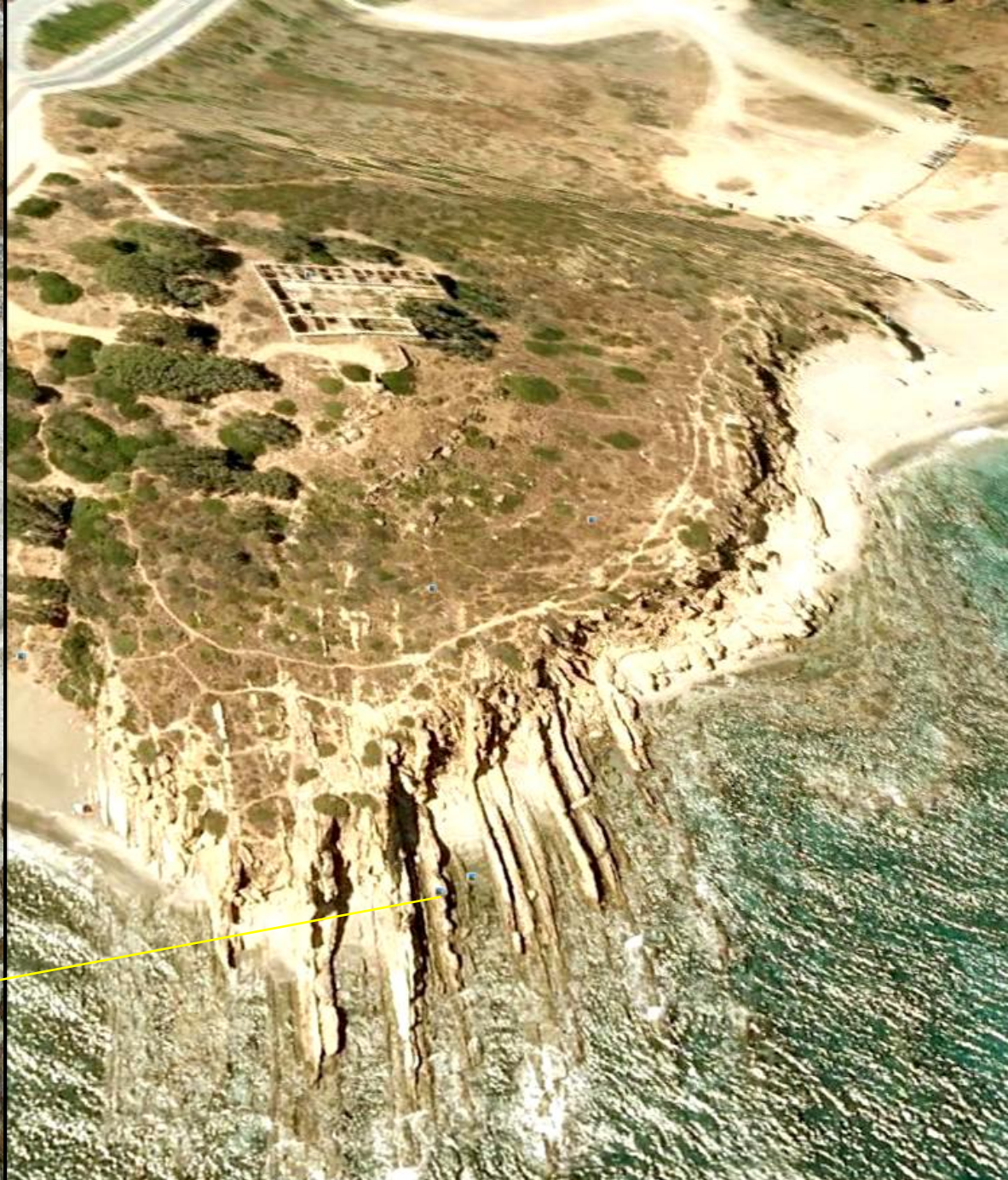
Estratos casi verticales de las Areniscas del Aljibe?. Camino a Castellar de La Fornera. NW Hoja de San Roque. (por Alejandro Machín-Google)



Mallazo en el talud de la Autopista del Mediterráneo, sobre serie areniscosa del Terciario. W de Punta Chullera. NE Hoja de San Roque.



Erosión en las areniscas Terciarias en el NE Hoja de San Roque. (por Patirck Flament-Google)



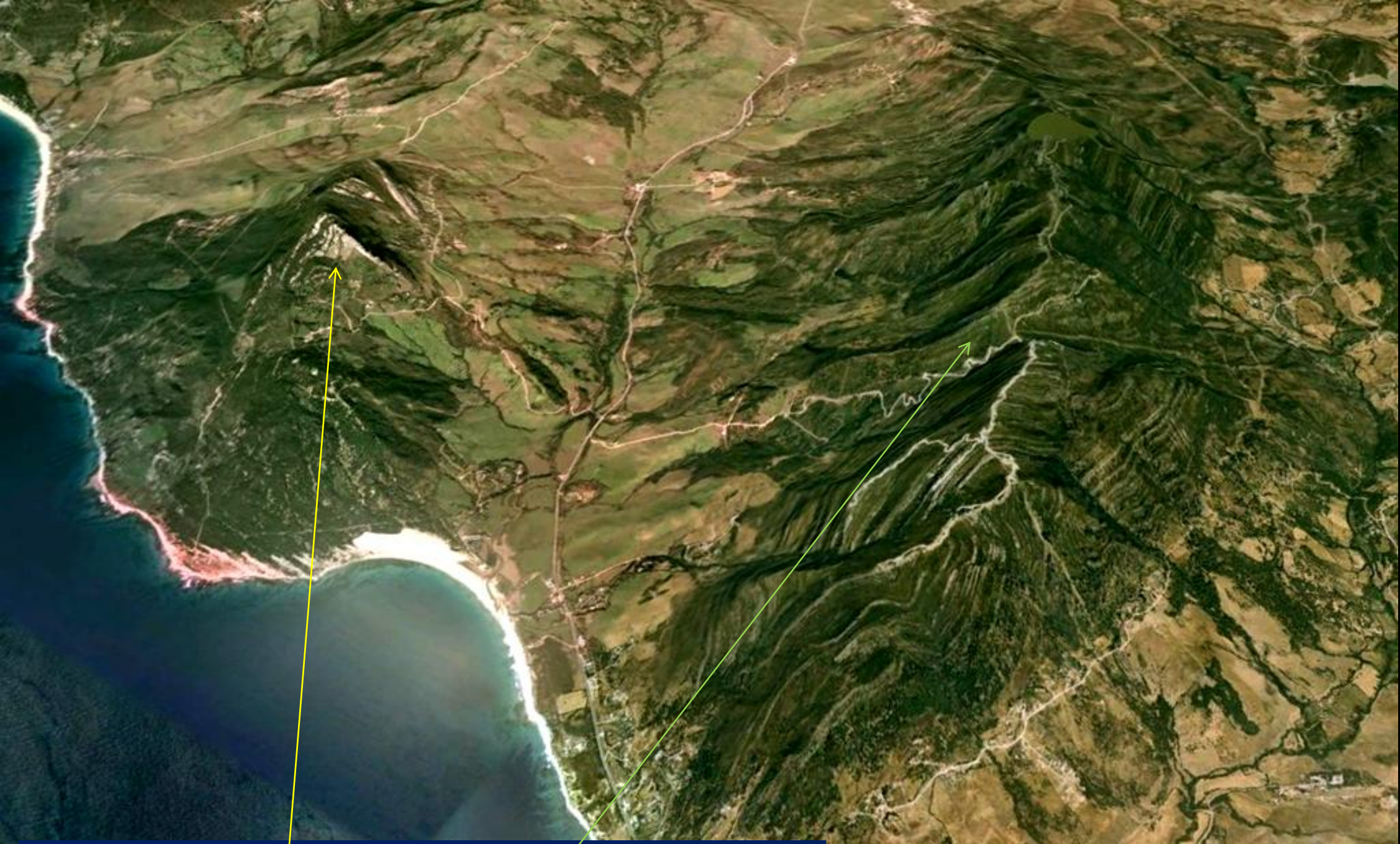
Entrada en el mar de los estratos verticales del Terciario al N de Torreguadiaro



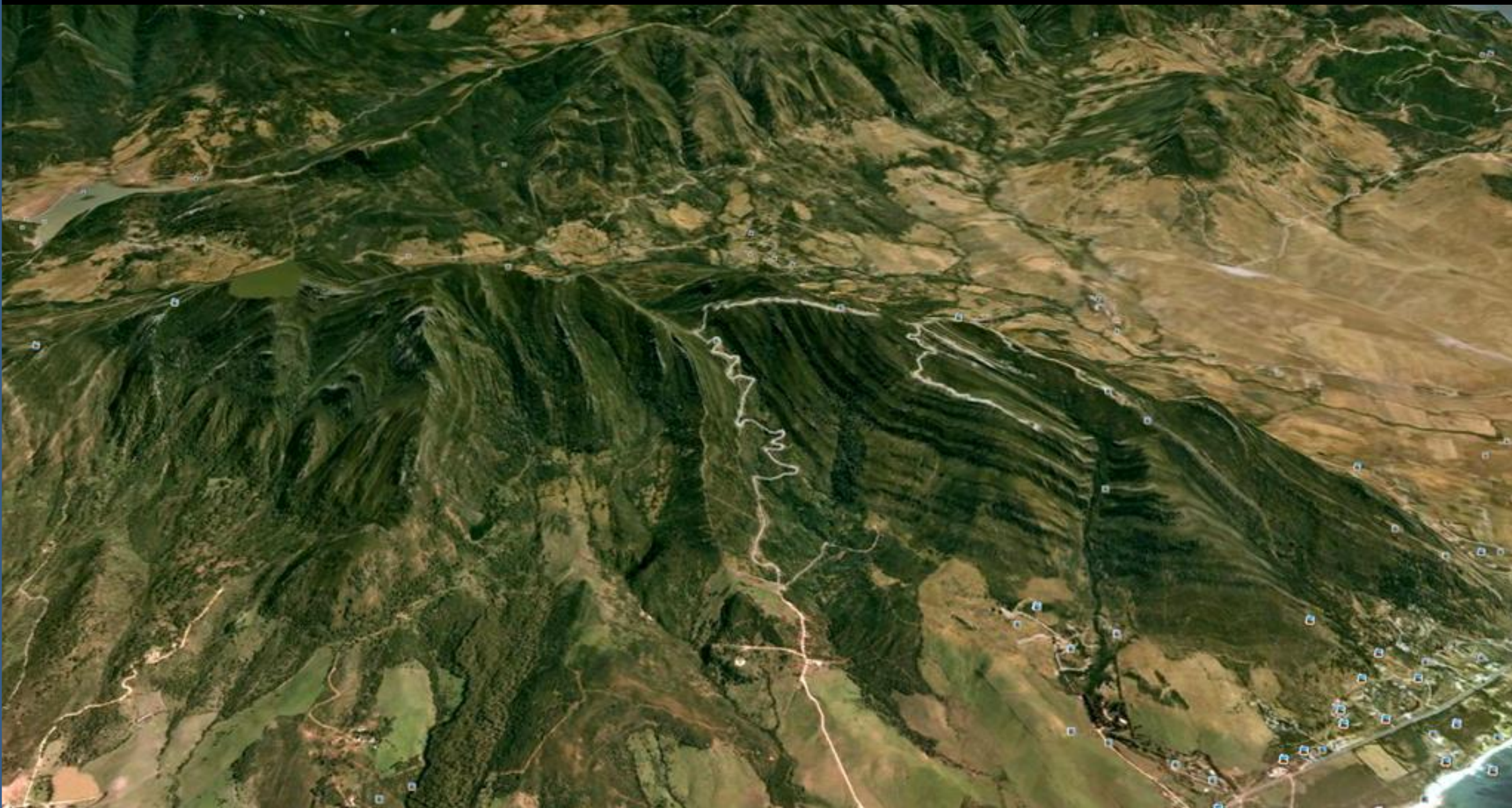
Laguna Guadalquitrón. Zona de marismas de San Roque.
Centro E Hoja de San Roque. (por caminatas-google)

A satellite map showing the southwestern coast of Spain. The land is a mix of green forested areas and brownish-yellow agricultural fields. The coastline is irregular with several bays and peninsulas. The Atlantic Ocean is visible in the bottom left corner.

Océano Atlántico



Detalle en perspectiva – en relieve realizado- de los anticlinales fallados de las Sierras de Enmedio, Fates, Salaviciosa con Areniscas del Aljibe. A la izquierda loma de San Bartolomé, sinclinal y cabalgamiento. SW Hoja de Tarifa



Perspectiva desde el NW – relieve realzado- de la Sierra de Enmedio. Con Areniscas del Aljibe, Burdigaliense, Terciario. Fuerte tectónica. SW Hoja de Tarifa.



Areniscas del Aljibe. Terciario.
San Bartolomé. SW Hoja de
Tarifa (por Alberto Lopez
Benitez/José M^a Agis-Google)



Areniscas del Aljibe. Terciario. Sierra de La Plata, SW Hoja de Tarifa



Erosión de Areniscas del Aljibe. Terciario. Sierra de La Plata. Al fondo playas al W de Punta Camariñal. SW Hoja de Tarifa.



Areniscas del Aljibe. Terciario, Sierra de La Plata, SW Hoja de Tarifa



Areniscas del Aljibe. Terciario. Sierra de La Plata, SW Hoja de Tarifa



Pantano de Almodóvar. N de Sierra de Saladavieja.
Terciarios. P.N. Los Alcornocales. NE Hoja de Tarifa



En el Pantano de Almodóvar. Sierra de Saladavieja. Terciarios.
P.N. Los Alcornocales. NE Hoja de Tarifa. (por JLMelen-Google)



Areniscas del Aljibe, Burdigaliense, Mioceno, Terciario. Risco Blanco, Cerro de Los Gándalos. NE Hoja de Tarifa. (por Juanlu Gonzalez-Google)



Ignacio Diaz Triviño

Arroyo de El Tiradero. NE Hoja de Tarifa. ¡Toma ya! Cosa Guapa

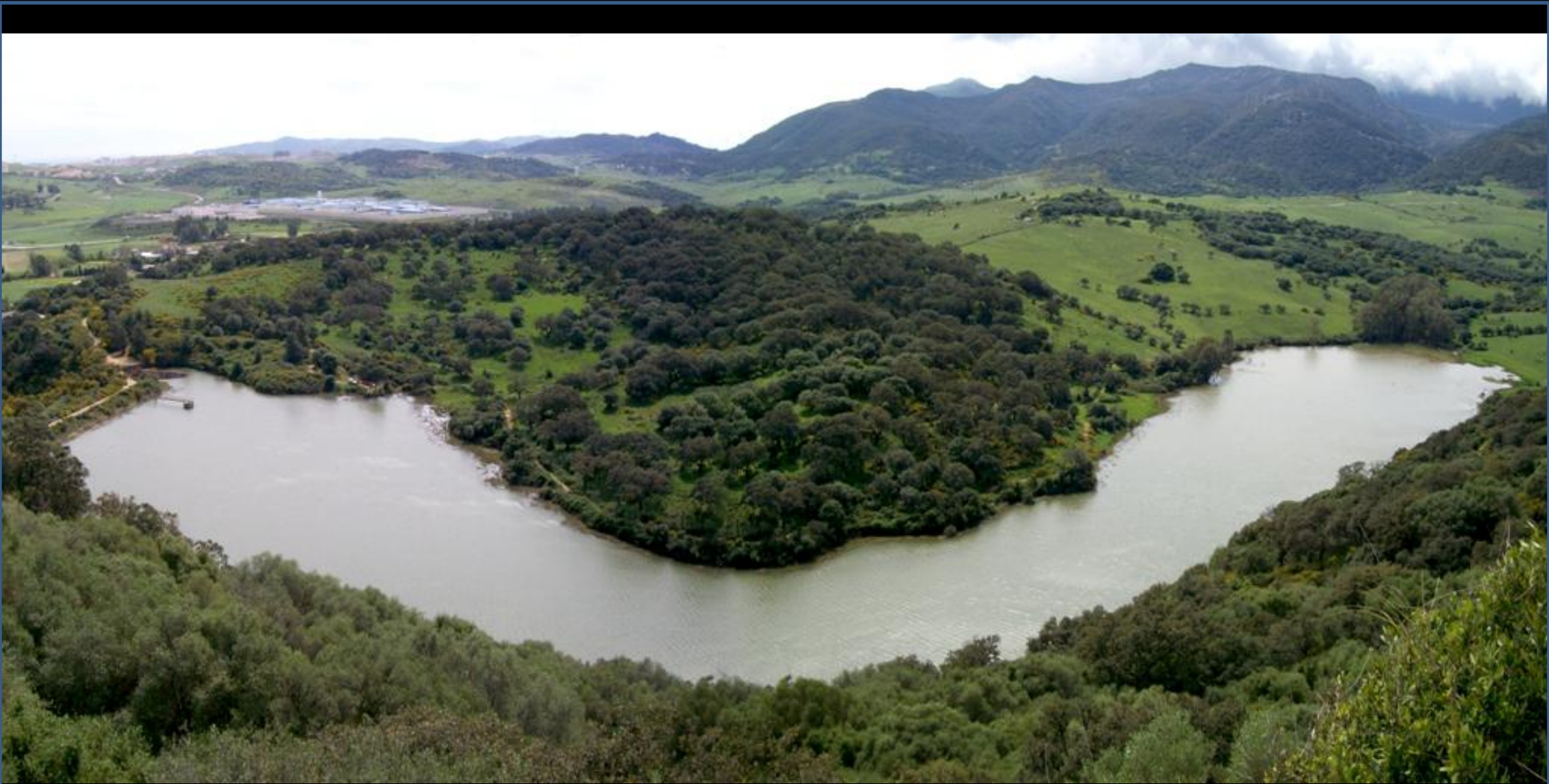


Arroyo de El Tiradero. NE Hoja de
Tarifa. (por John Antz-Google)



Embalse de La Torre. Los Barrios. NW Hoja de La Línea. (manoloor/Fetiché-Google)





Panorámica del Embalse de La Torre. Los Barrios. NW Hoja de La Línea. (por Lucifer_wn-Google)



Playas inmensas. En Barbate, NW de Zahara de Los Atunes. NW Hoja de Tarifa. (por Roblecito-Google)



Desembocadura del Río Cachón, al NW de Zahara de Los Atunes. NW Hoja de Tarifa. (por joananton-google)



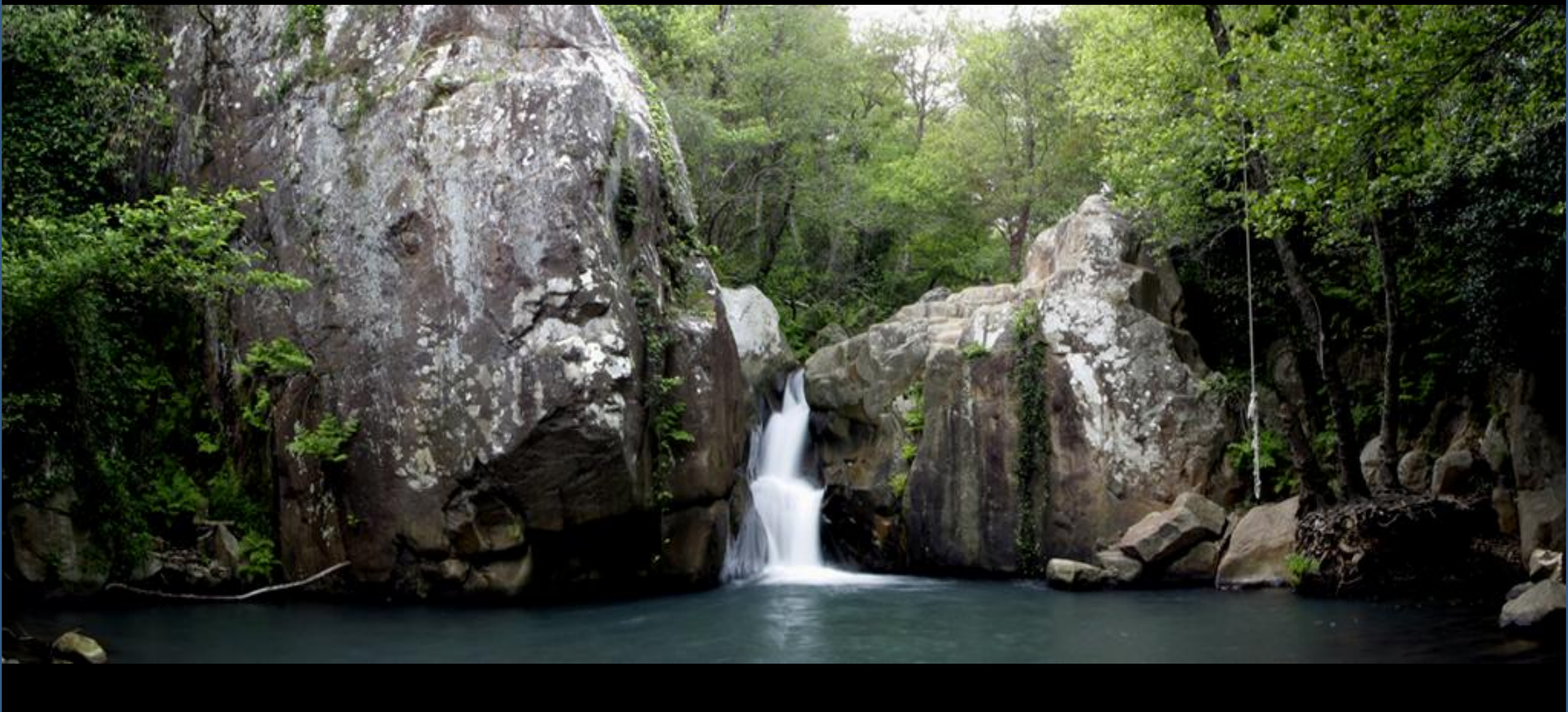
Quedaban los ripples parejos en la arena de la playa, en tanto que un tranquilo meandre llegaba a su desembocadura y el aire.. Bueno, vale. En Tarifa. (per Graffico-Google)



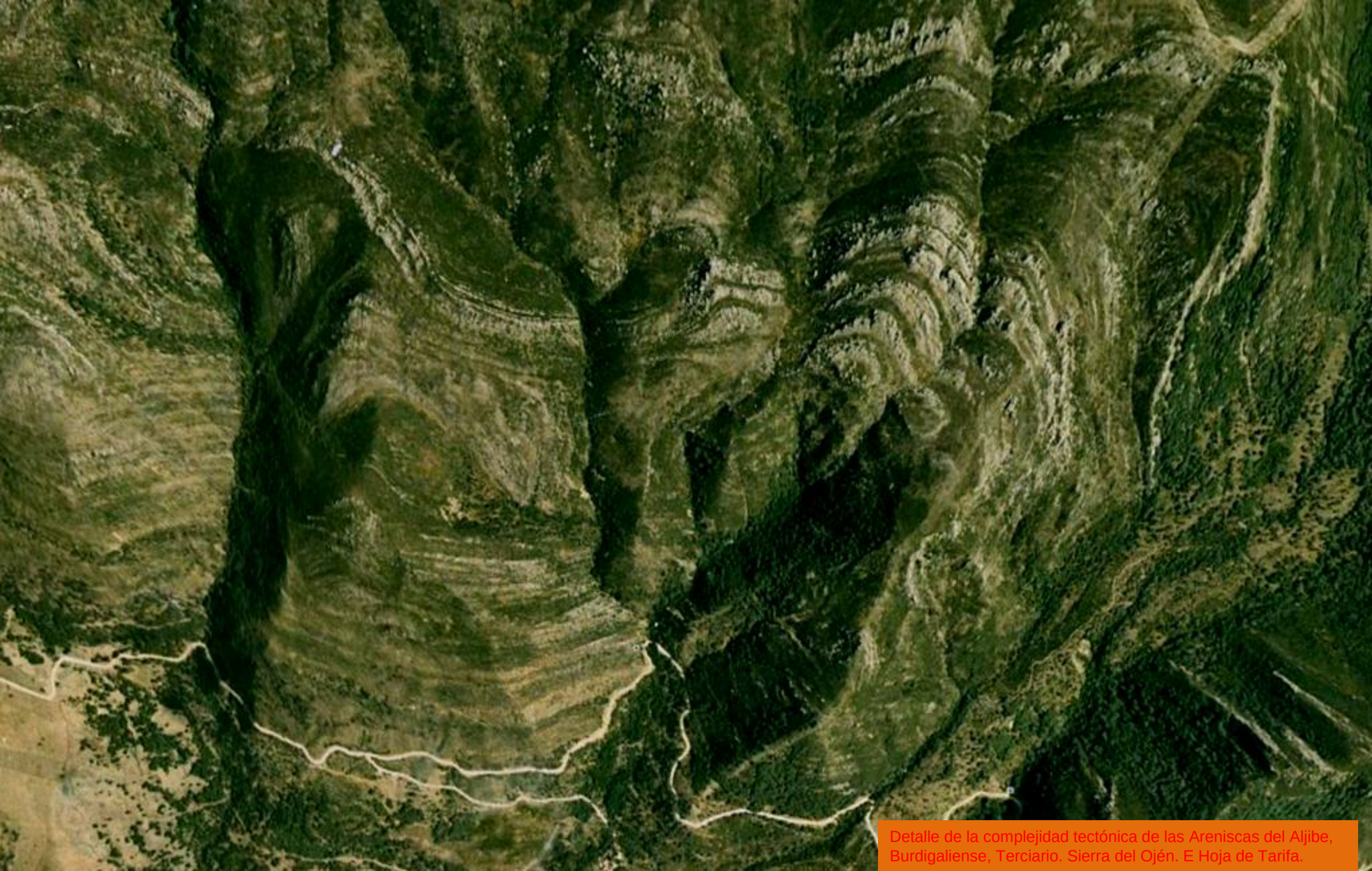
Laguna de Las Pilas. W de Algeciras. NW
Hoja de La Línea. (por Bacinete-Google)



Garganta del Capitán en Areniscas del Aljibe, Burdigaliense, Terciario.
Los Barrios. NW Hoja de La Línea. (por Juanlu Gonzalez-Google)



Cascada Río de La Miel. Areniscas del Aljibe, Burdigaliense, Terciario. Algeciras. SE de Sierra de Luna, NW Hoja de La Línea. (por Juanlu Gonzalez-Google)



Detalle de la complejidad tectónica de las Areniscas del Aljibe, Burdigaliense, Terciario. Sierra del Ojén. E Hoja de Tarifa.



Areniscas del Aljibe, Terciario, llegando al mar en Tarifa, W Centro de la Hoja. (por cyclonesh-google)



Areniscas del Aljibe, Mioceno, Terciario. S Cabo de Gracia. W Hoja de Tarifa. (por Pepe Nogales- Google)



Areniscas amarillas, Terciario en Ensenada de Bolonia.
Centro W Hoja de Tarifa. (por Carlos Cuerda-Google)



Dunas en la Ensenada de Bolonia, al fondo las Areniscas del Aljibe, Terciario, de la Loma San Bartolomé. Centro W Hoja de Tarifa. (por paulprengel-google)



Dunas en la Ensenada de Bolonia, Centro W
Hoja de Tarifa. (por santiagominolas-google)



Areniscas y margas de Algeciras, Oligoceno, Terciario. Punta Paloma, Centro S Hoja de Tarifa. (por SimoPa-Google)



Erosión marina de las areniscas y margas de Algeciras, Oligoceno, Terciario. Punta Paloma, Centro S Hoja de Tarifa. (por José Manuel AV -Google)



Duna en Ensenada Valdevaqueros, Centro
S Hoja de Tarifa. (por mhgozz...-google)



Dunas y Africa en Ensenada Valdevaqueros, Centro S Hoja de Tarifa. (por unmondereve-google)



Dunas en Ensenada Valdevaqueros, Centro S Hoja de Tarifa. (por +Torrente+-Google)



Perspectiva desde el S –relieve realzado- de las Sierras de Enmedio, Fates, Salaviciosa con Areniscas del Aljibe. A la izquierda loma de San Bartolomé. / Detalle desde tierra de la Ensenada de Valdevaqueros. (por JC.Hidalgo-Google) Hoja de Tarifa.





Estratos verticales en la Punta de La Peña. E de Ensenada de Valdevaqueros. SE Hoja de Tarifa. (por juanito-google)



Si te digo.. charnela de pliegue, lo menos que me llamas es..

En la playa al NW de Tarifa (por cidjoquin-google)



Rio de La Vega a su llegada al mar en Los Lances.
NW –SE Hoja- de Tarifa. (por Juan Machado-Google)



Areniscas micáceas de Algeciras, Oligoceno, Terciario. Al E – SE de la Hoja- de Tarifa. (por Manuel Hermoso-Google)



Margas y areniscas micáceas de Algeciras. Oligoceno, Terciario. E de Punta de Canales. Torre Guadalmesi. SE Hoja de Tarifa. (por m.r.a.google)



Rocas plegadas ¿Cretácico? en Punta Carnero. Algeciras.
SW Hoja de La Línea. (por Víctor Salas-Google)



Peñón de Gibraltar. Hoja de La Línea. (por Vickers 1524- Google)



Acantilados y cuevas de la punta S del Peñón de Gibraltar. NE Hoja de La Línea. (por alfdes-google)



Peñón de Gibraltar. Calizas mesozoicas. NE
Hoja de La Línea. (por grahamv-google)



Qué difícil me ha sido en muchas ocasiones explicaros la geología de esta tierra cuando.. el sol.. la orilla y sus olas de plata.. el aire cálido.. Y lo que sé.

(por F.Lobo-Google)



Porque hay formas y formas de decir ..hasta siempre.



Donde se besan las tierras y el mar. Donde la playa en la tarde es eterna y dorada, donde..

(por zbiada-geoglo)



Tonil: Lo que Turner no llegó a ver.

(por La_Dorada/Victor Puertollano-Google)



Y como explicarte los ricos higos chumbos, y las quisquillas y los pescaites fritos.. Y ese sol. Ese.. Tonil.

(per Fotos-google)



Ahora sigue descubriendo Cádiz.. y cuéntanoslo.



(por Jaun Ontanio-Google)

Ah sí, claro, y el mar.

Hasta otra. Busca en Internet - Va de Gec- hay mas paseos.