



Paseo Geológico por Cádiz y el Sur de Huelva 4

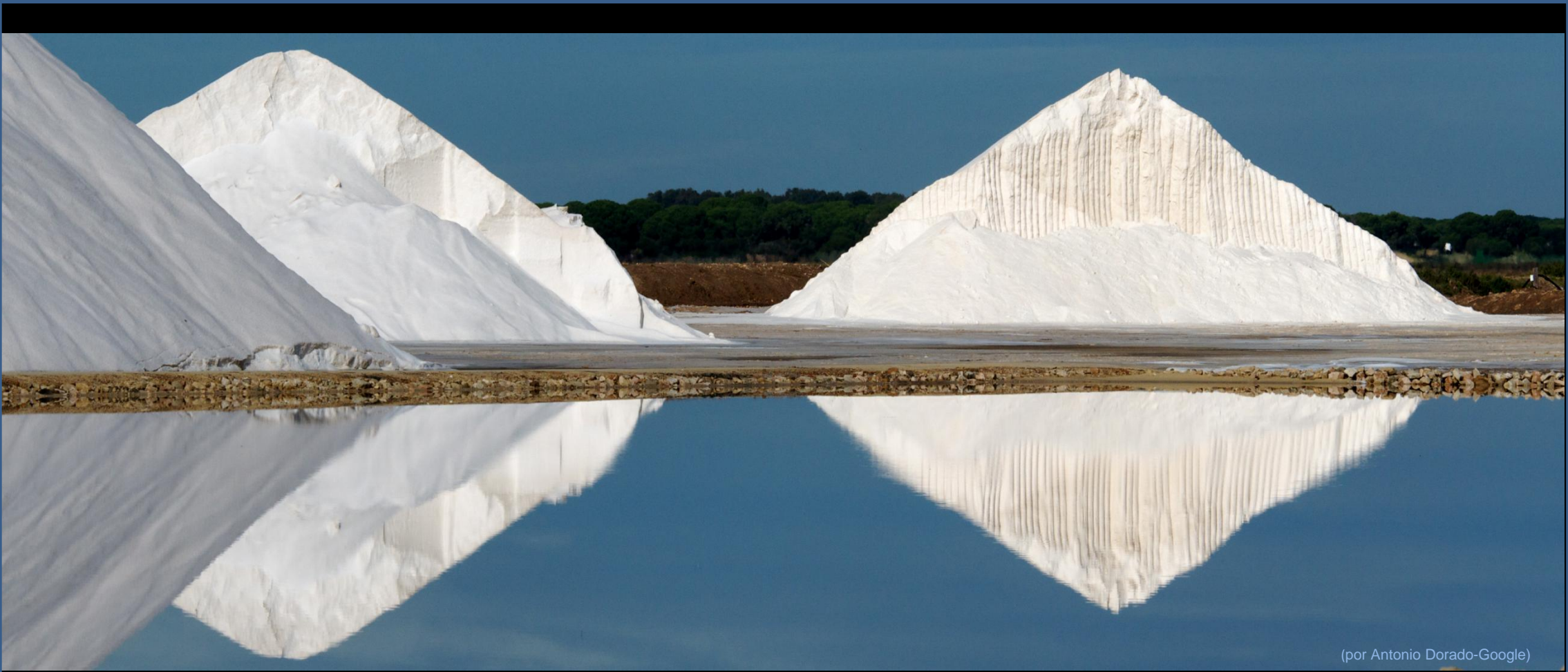
Por Luis Ángel Alonso Matilla

(por Denny Ermolli-Google)



Es ver ese otro Cádiz entre la niebla de lo desconocido.

(por Francisco M. Infante-Google)



(por Antonio Dorado-Google)

Cádiz. El señorío del blanco.



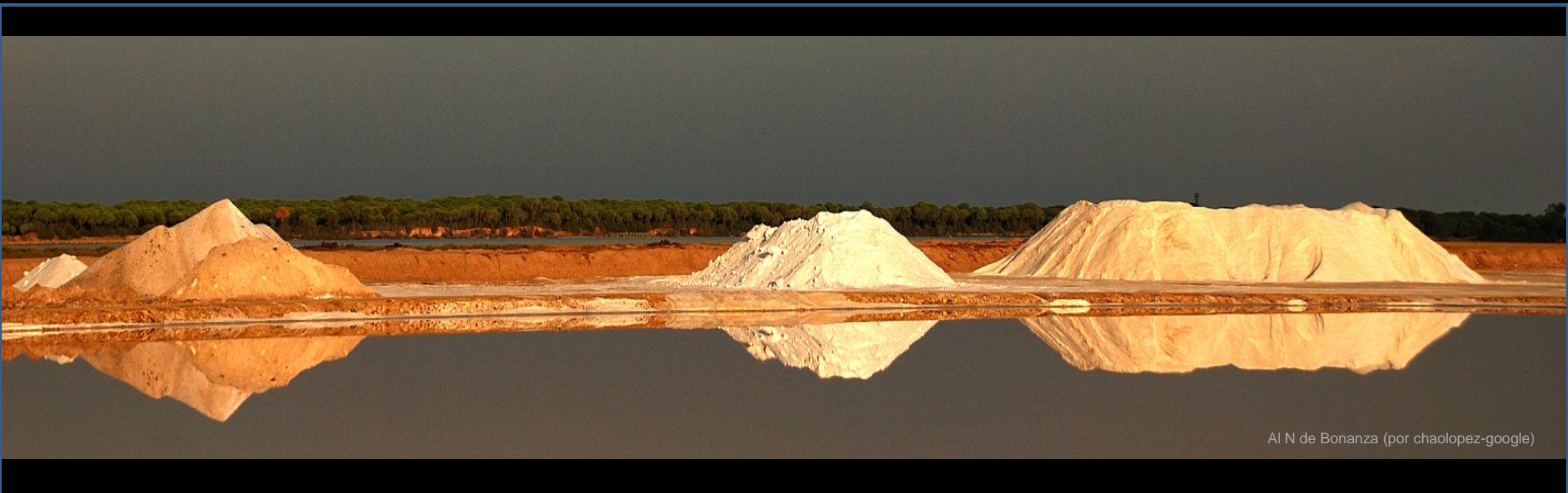
Donde se va haciendo el cuerpo al mar ..

Punta de Montijo. (por Antonio Dorado-google)



Pero nos quedan tantos Cádiz por descubrir.. que.. Si, también es Cádiz. En la Garganta Verde.

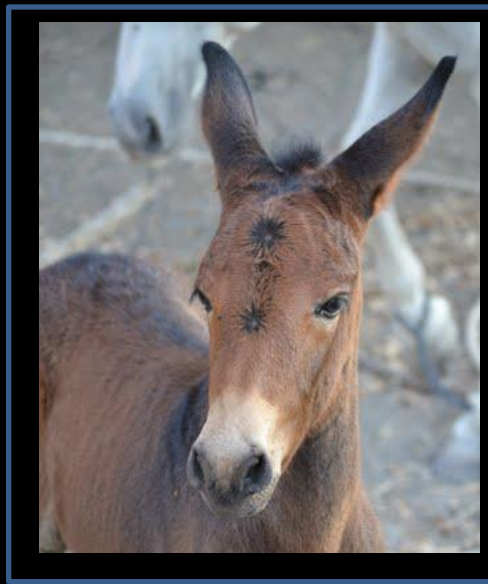
(por ramontopa-google)



Al N de Bonanza (por chaolopez-google)



(por daniel_mza-google)



*Ése y ese otro
Cádiz.*



Para la realización de este archivo 4 del **Paseo por Cádiz y el Sur de Huelva**, además de las bellas imágenes del programa Google Earth 6, nos hemos basado en las siguientes Hojas del Mapa Geológico Nacional, a escala 1:50.000 del IGME: Sanlúcar de Barrameda, 1047; Jerez de La Frontera, 1048; Arcos de La frontera, 1049; y Ubrique, 1050. Se descubren enormes contrastes y grandes bellezas.. que hay que ir a verlos en persona. Hasta entonces que disfrutes. Luis Angel Alonso Matilla.



Empezar el día entre las safinas de Bonanza y el Guadalquivir

(por Antonio Dorado-Google)



Entorno en la Hoja de Sanlúcar de Barrameda, 1047. Cádiz. Océano Atlántico



Desembocadura del Guadalquivir desde la Playa de Doñana. NW
Hoja de Sanlúcar de Barrameda. (por Eladio Rodríguez-Google)



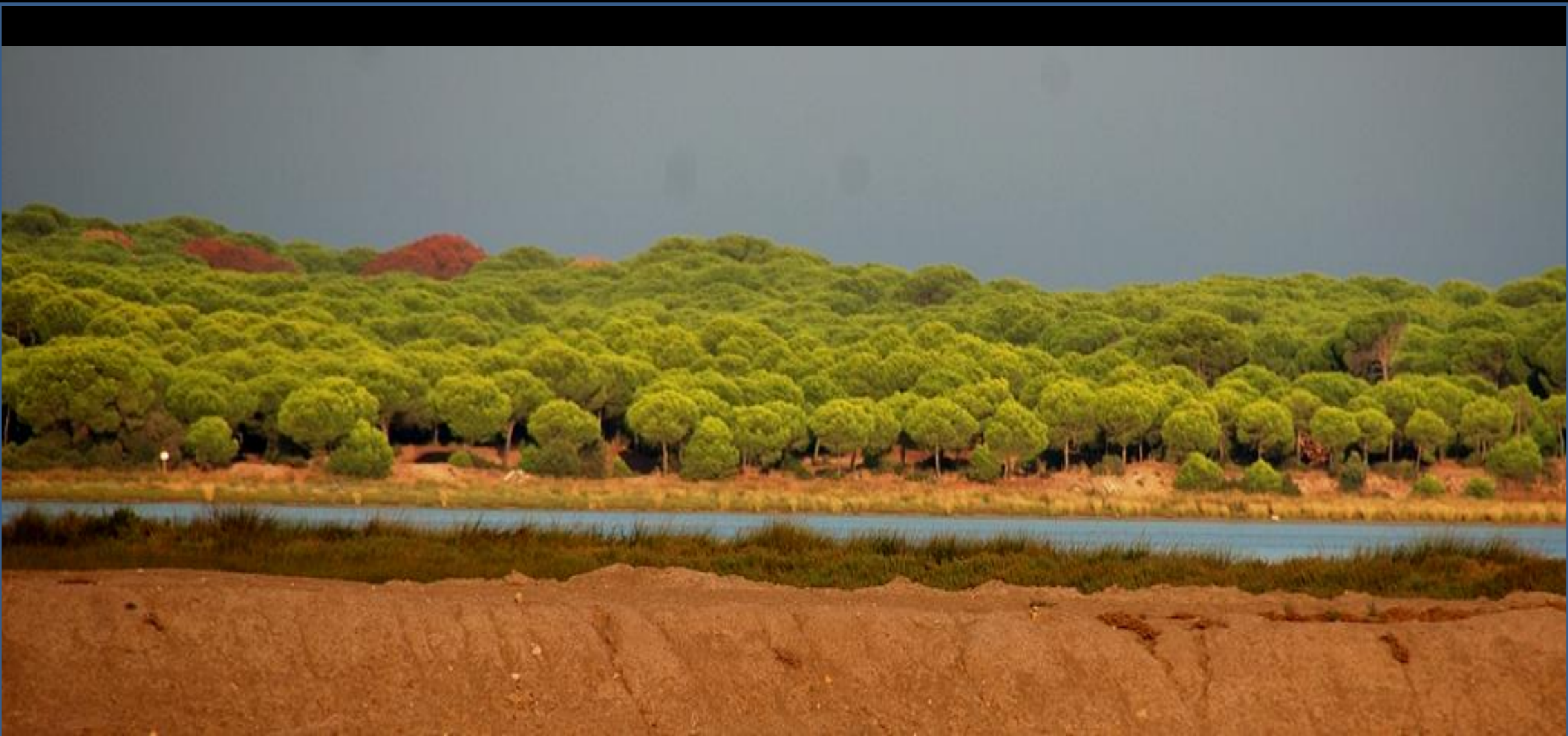
Playa de Bajo de Guía. Sanlúcar de Barrameda-
W Hoja. (por ramonbollo-Google)



Salinas de Bonanza, N de -NW Hoja- Sanlúcar de Barrameda. (por MimiHG-Google)



Salinas de Bonanza, N de -NW
Hoja- Sanlúcar de Barrameda.



En el Holoceno al N de Bonanza. N Hoja de Sanlúcar de Barrameda. (por chaolopez-google)



Freáticos en el subsuelo del Holoceno arcilloso del NE de Montegudo. NE Hoja de Sanlúcar de Barrameda.



Marismas de Trebujena. NE Hoja de Sanlúcar de Barrameda. (por Miguel Sepúlveda-Google)



Freáticos en el subsuelo de margas con diatomeas del Mioceno, Neogeno, Terciario de Estancia de La Florida. NE Hoja de Sanlúcar de Barrameda



Arenas, cantos y conchas en la Playa del Montijo, al SW-NW Hoja- de Sanlúcar de Barrameda. (por juanito-google)



Talud de margas azuladas del Andaluciense, Mioceno, Terciario, acaravándose. Rastrana, Al SE de-Centro Hoja- Sanlúcar de Barrameda.



En el Mioceno, Terciario, de margas blancas y limos silíceos de Jerez de La Frontera, N de casa de Las Campanillas. SE Hija de Sanlúcar de Barrameda. (por stuehmeierrolf-google)



Marea baja en las playas de Chipiona. Las Tres Piedras. SW
Hoja de Sanlúcar de Barrameda. (por arjengraham-google)



Terrenos arcillosos del Pleistoceno Sup.
SE Hoja de Sanlúcar de Barrameda.



Playa La Ballena, NW de Aguadulce, SW Hoja de Sanlúcar de Barrameda (por kikoesperilla-google)





En el Mioceno de margas del Cortijo de Ramanina. NE Hoja de Jerez de La Frontera. (por Adrian Milá-Google)



Llanura en las margas del Mioceno, Terciario, camino a Nueva Jarilla, NE Hoja de Jerez de La Frontera. (por mayjbs-google)

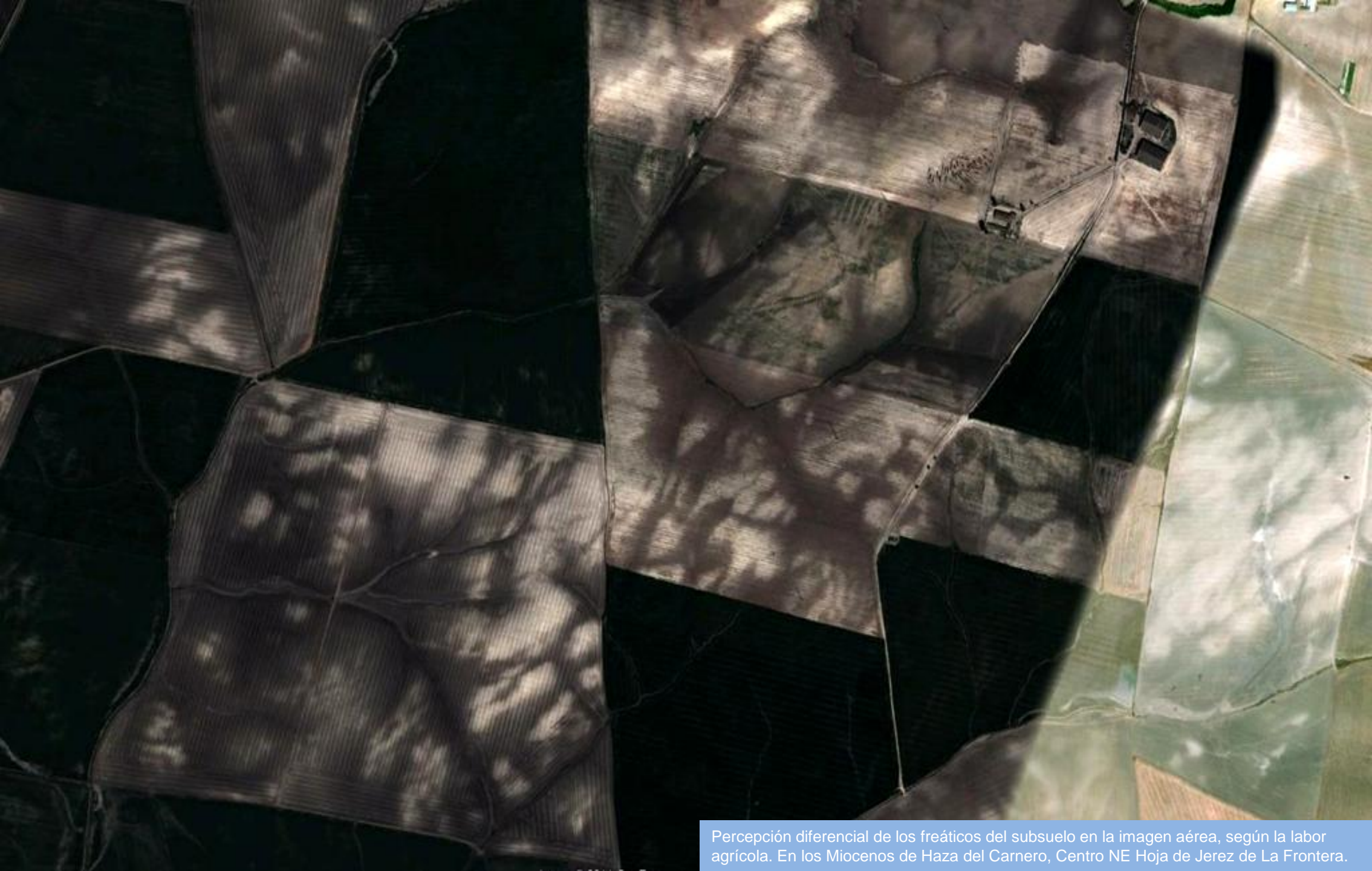


Laguna de Jarilla Jarreta. Centro Hoja de Jerez de La Frontera (por gori.s-google)



CA-4102

Llanuras por entre los limos calcáreos del Pleistoceno Sup. Al W del Cerro del Huerto, en el NE Hoja de Jerez de La Frontera.



Percepción diferencial de los freáticos del subsuelo en la imagen aérea, según la labor agrícola. En los Miocenos de Haza del Carnero, Centro NE Hoja de Jerez de La Frontera.



Hoja de Jerez de La Frontera. (por Califa-Google)

Cortijo y Andalucía ¿Hay que explicar?



En las margas del Mioceno, Terciario, del Cortijo de La Cantarera, NE de Jédula, SE Hoja de Jerez de La Frontera (por Marcello Paoli-Google)



El Mioceno, Terciario, desde la Autovía al SE de Jédula. SE Hoja de Jerez de La Frontera.



El Mioceno, Terciario, margoso, al SE de Jédula. SE Hoja de Jerez de La Frontera. (por stuehmeierrolf-google)



Margas del Mioceno, Terciario, en la Autovía al NW de Jerez de La Frontera.



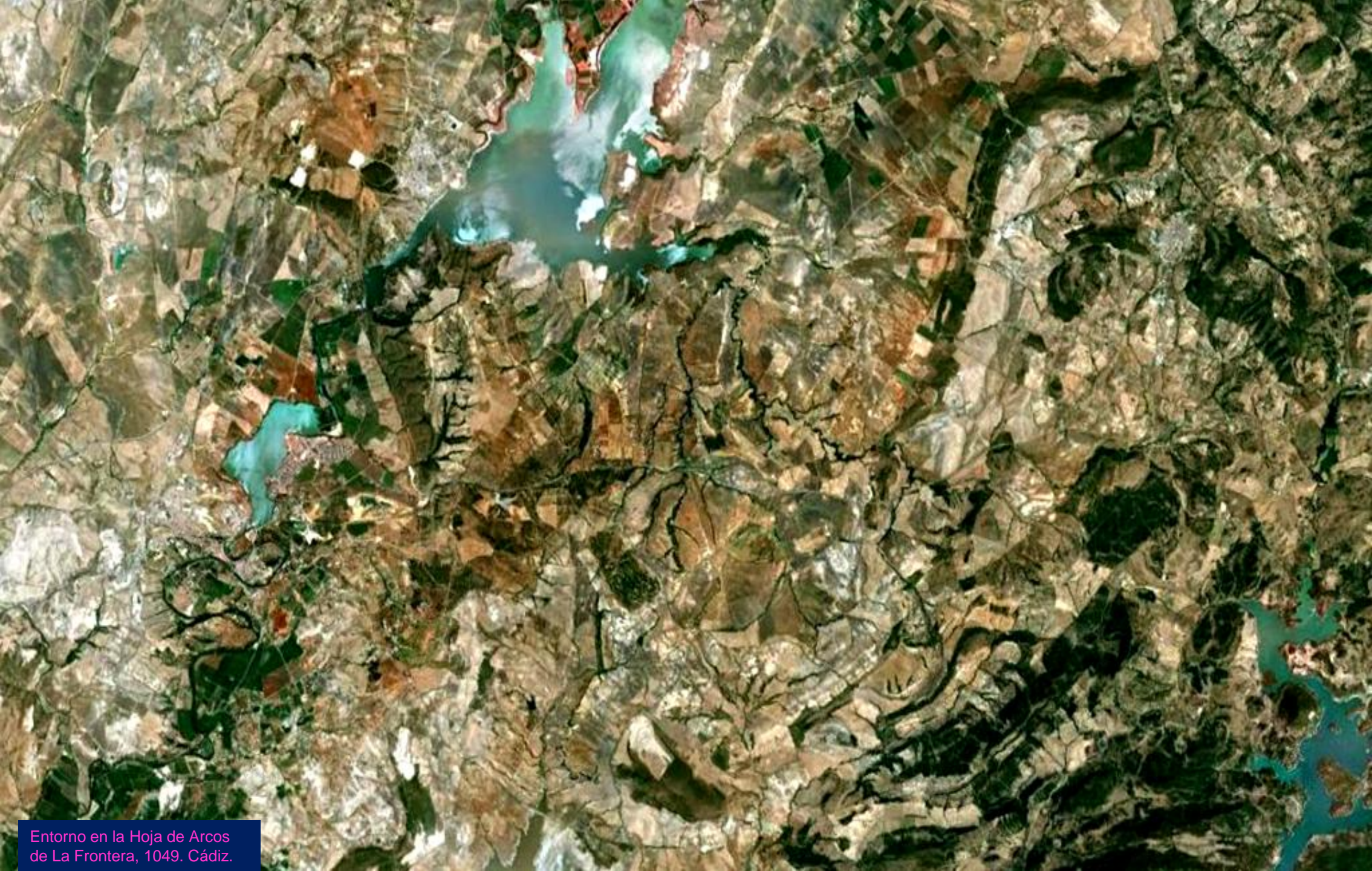
Margas del Mioceno, Terciario, en la Autovía al NW de Jerez de La Frontera.



Margas blancas del Mioceno, Terciario al SW de -y Hoja- Jerez de La Frontera.



Margas blancas del Mioceno, Terciario al SW de –y Hoja- Jerez de La Frontera.



Entorno en la Hoja de Arcos de La Frontera, 1049. Cádiz.



Embalse de Bornos. Entre terrenos del Mioceno, Terciario. N Centro Hoja de Arcos de La Frontera.



Embalse de Bornos y Arcos. N Centro Hoja de Arcos de La Frontera. (por Manolo Castro Alvare-Google)



Lago del Embalse de Bornos entre terrenos del Terciario. Al fondo, relieves Cretácicos. NE Hoja de Arcos de La Frontera. (por Francisco M. Infante-Google)



Relieves suaves en los Mesinienses, Mioceno Sup., de Bornos.
N Centro Hoja de Arcos de La Frontera. (por erich galehr-google)



Relieves del Messiniense, Mioceno Sup. Terciario, rodeando el W de Bornos (por Dabass-Google)



Y amanecía en Bernos... nada más.



Perspectiva desde el NW del Embalse de Bornos. N Centro Hoja de Arcos de La Frontera.



Deslizamiento en la Carretera de El Bosque. Terciario, al N de Prado del Rey E Hoja de Arcos de La Frontera. (por Nacho Ben-Google)



Mioceno Sup. y Cuaternario, N de Majadas de las Vacas. Centro S Hoja de Arcos de La Frontera. (por peace on earth-google)



Arcos de La Frontera y el Río Guadalete. (por quijancho-google)



Meandros y terrazas del Río Guadalete al S de- y Hoja- Arcos de La Frontera.



Areniscas calcáreas del Mioceno Sup en –y Hoja de-
Arcos de La Frontera. (por Brian Burnett-Google)



En El Cortejo, al S de –y Centro SW de la Hoja- Arcos de La Frontera. (por Marcello Paoli-Google)



Embalse de Los Hurones. SE Hoja de Arcos de La Frontera-SW de la Ubrique.



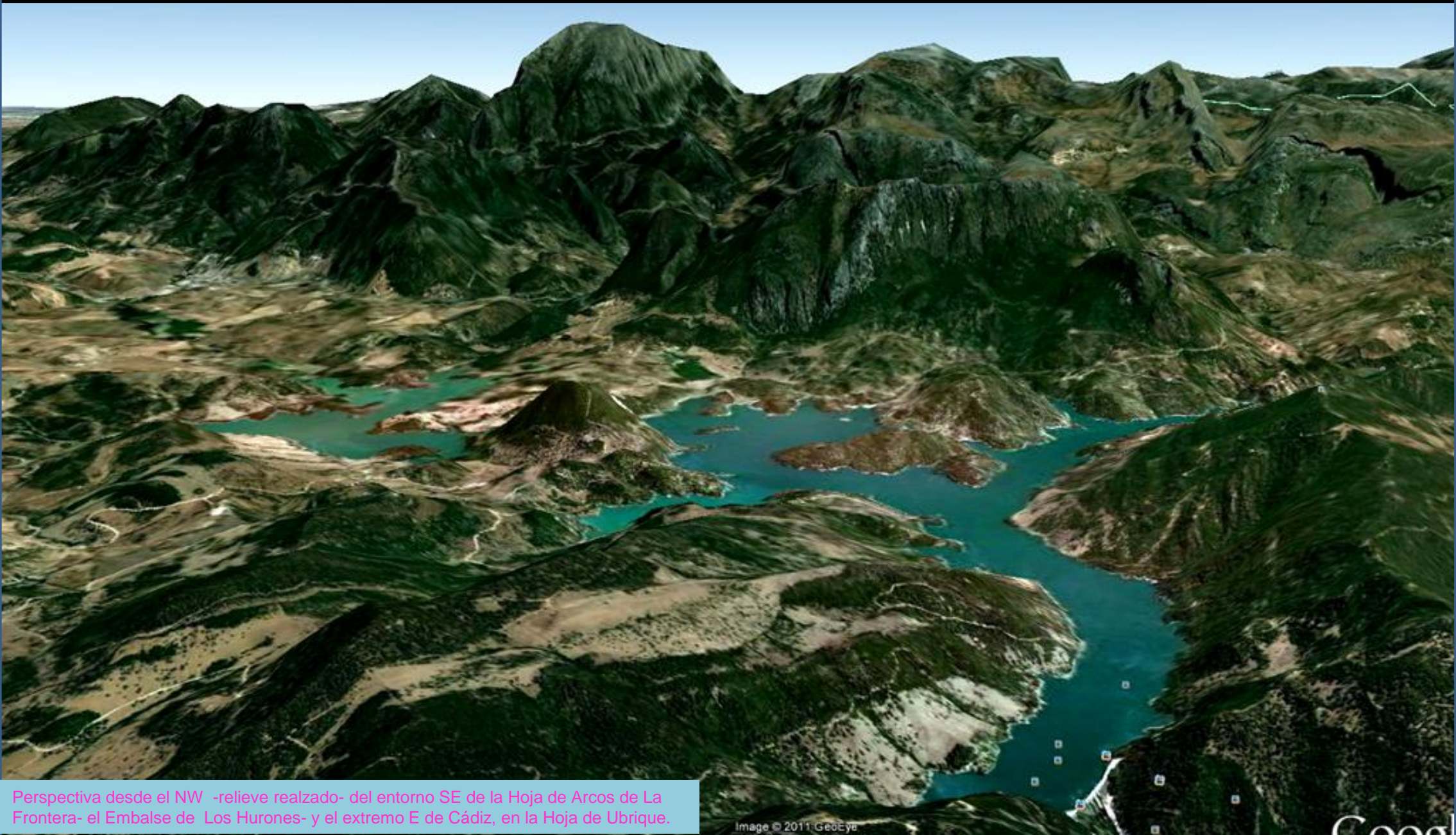
Río Tavizna-Embalse de Los Hurones. SE Hoja de Arcos de La Frontera-SW de la Ubrique. (Manolo Castro Álvarez-Google)



Embalse de Los Hurones. Cerrada, lago y poblado (la Dorada/ramonbollo/acusticalennon-Google)



Coronación de presa en el Embalse de Los Hurones.
SE Hoja de Arcos de La Frontera- NE Hoja de Algar.



Perspectiva desde el NW -relieve realizado- del entorno SE de la Hoja de Arcos de La Frontera- el Embalse de Los Hurones- y el extremo E de Cádiz, en la Hoja de Ubrique.



Camino de Espera-Arcos

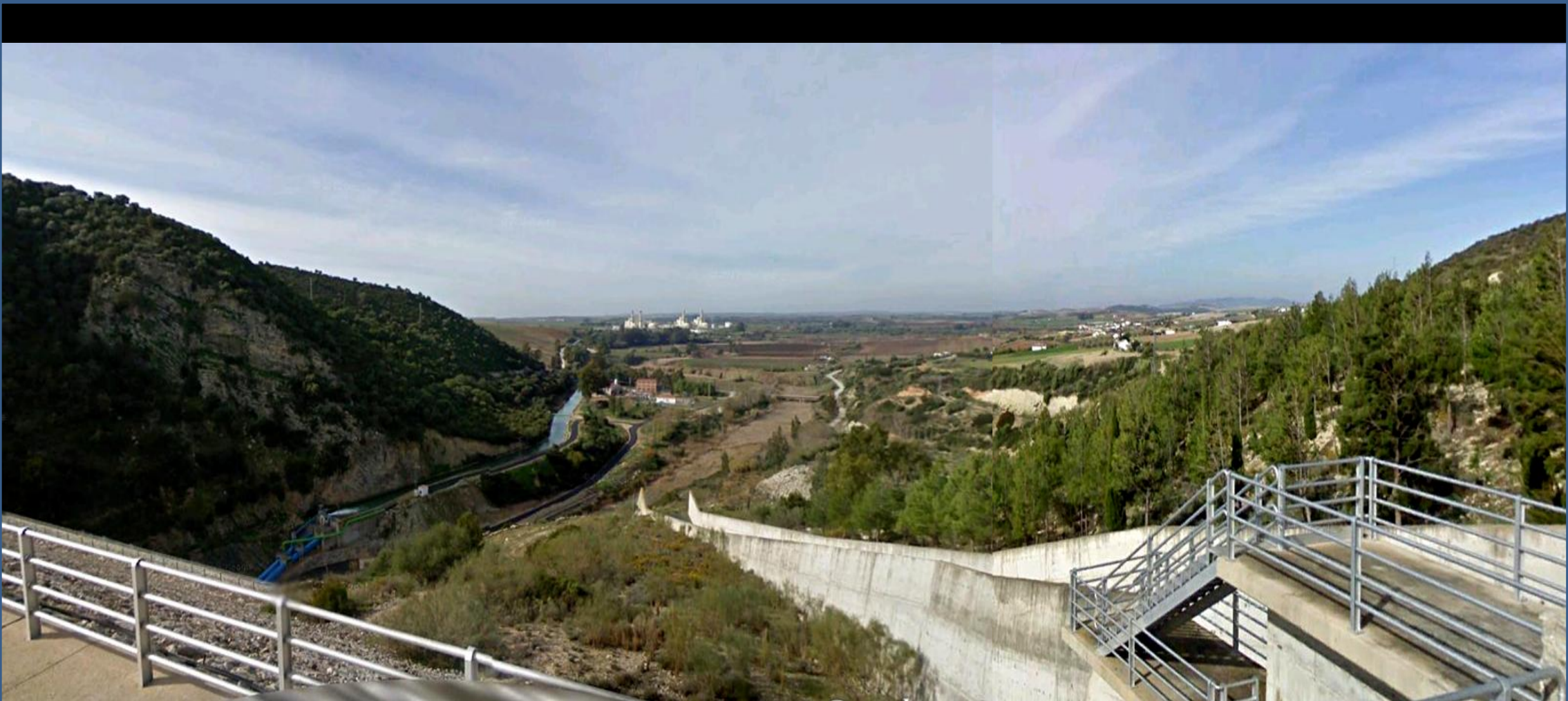
En Terrenos del Keuper, Triásico. S de Espera. NW Hoja de Arcos de La Frontera.



Calizas del Dogger en la cerrada del Embalse del Guadalcazín, SW Hoja de Arcos de La Frontera



Coronación del Embalse del Guadalcaçín, Calizas del Dogger, Jurásico, SW Hoja de Arcos de La Frontera



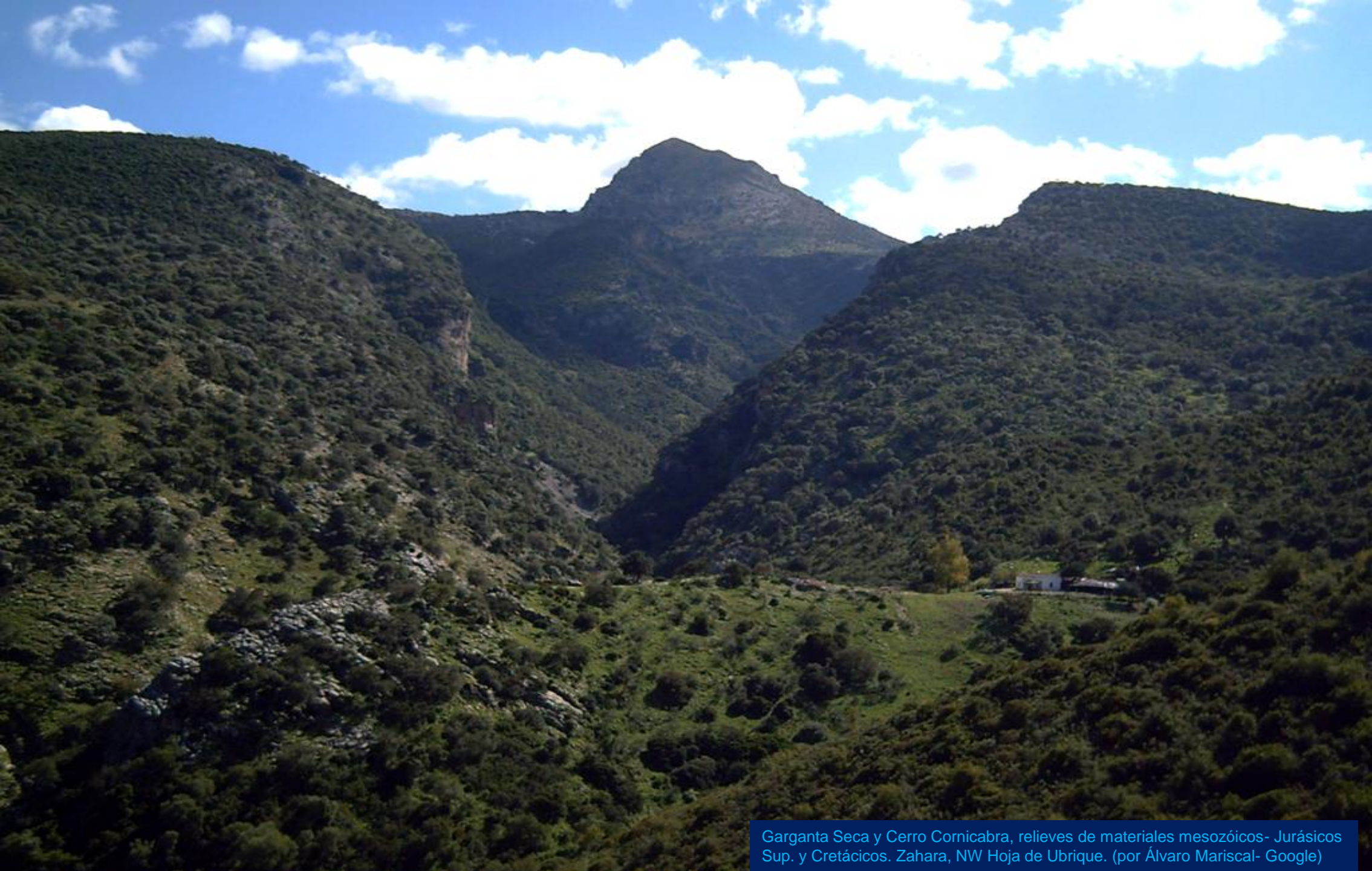
Relievs Jurásicos desde coronación del Embalse del Guadalcacín, SW Hoja de Arcos de La Frontera



Cadiz- Málaga

Image © 2011 GeoEye

Entorno en la Hoja de Ubrique,
1050. Cadiz- Málaga



Garganta Seca y Cerro Cornicabra, relieves de materiales mesozóicos- Jurásicos Sup. y Cretácicos. Zahara, NW Hoja de Ubrique. (por Álvaro Mariscal- Google)



En las calizas Jurásicas de Garganta Verde, S de Zahara, NW Hoja de Ubrique (por leivamo/atilius-google)



Formación cárstica en una cueva de Garganta Verde, Al S de Zahara. NW Hoja de Ubrique (por canyonwolf-google)



Formación cárstica en una cueva de Garganta Verde y cortado, Al S de Zahara. NW Hoja de Ubrique (por canyonwolf/el griego-google)



Las calizas jurásicas de Garganta Verde. Con procesos cársticos. Al S de Zahara. NW Hoja de Ubrique (por canyonwolf-google)



Las ... calizas mesozoicas de Garganta Verde. Hoja de Ubrique. Si. *Y además..*

Esc. Coña

(por Daniel Villegas-Google)



La Garganta Verde mesozoicos al SW del Embalse de Zahara. N Hoja de Ubrique (por acusticlennon-google)



Perspectiva desde el NW – relieve realizado- de los alrededores del Embalse de Zahara y el extremo E de Cádiz con Málaga



Embalse de Zahara de La Sierra. N Centro W
Hoja de Ubrique (por Antonio Ramos-Google)



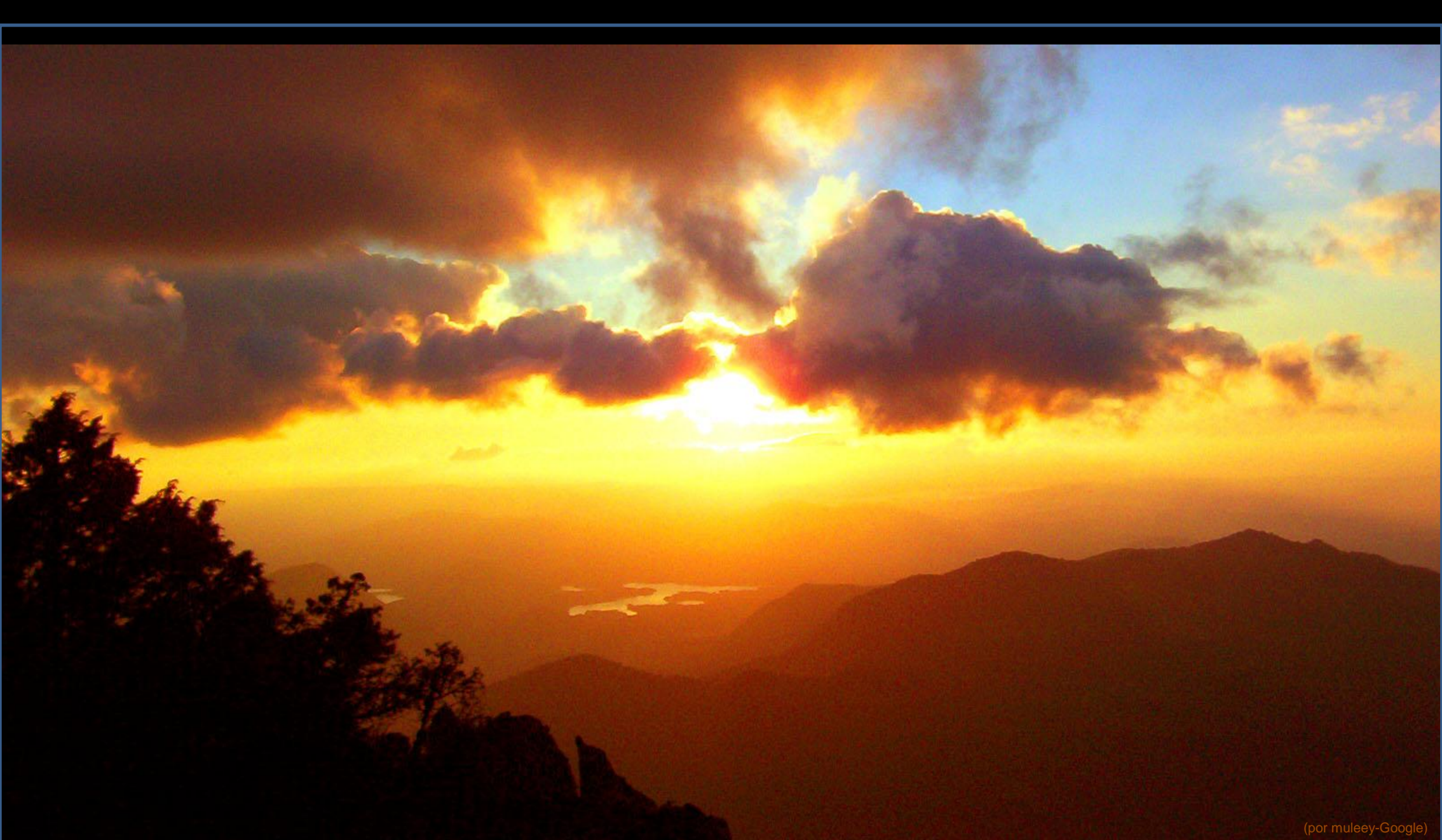
Como la imagen anterior: alrededores del Embalse de Zahara y el extremo E de Cádiz con Málaga. N Hoja de Ubrique. (por viajero andaluz-google)



Desde el Embalse de Zahara de La Sierra, pero en Hoja de Ubrique. Relieves Triásico-Germánico Andaluz- y Cretácicos al NE (por Jean Jacques Appere-Google)



En el Embalse de Zahara. N Hoja de Ubrique. (por falini-Google)



(por muleey-Google)

No digo nada, nada. Si con esta imagen te hablo del Embalse de Zahara.. Nada, Pues eso. (por muleey-Google)



Dolomías del Lías, Jurásico de La Sierra del Pinar. W de Graza lema. Centro W Hoja de Ubrique. (por el griego-google)



Relieves carbonatados del Lias, Jurásico. Sierra del Pinar.
Centro W Hoja de Ubrique. (por fbenamahoma-google)



Puerto de Las Palomas, Mesozoico, al S de Zahara, N Hoja de Ubrique. (por j.gonzalez-google)



En Sierra de Zafalgor. Dolomías grises, blancas, del Jurásico Inf. Grazalema NW Hoja de Ubrique. (por Alvaro Mariscal-Google)



Cerros Cornicabra y El Pilar. En Sierra de Zafalgur. Dolomías grises, blancas, del Jurásico Inf. Grazalema NW Hoja de Ubrique. (por Alvaro Mariscal-Google)



Relieves Jurásicos en la Sierra de Zafalgr y El Pinar.
NW Hoja de Ubrique. (por Alvaro Mariscal-Google)



Calizas del Terciario al NW de Grazalema. Centro Hoja de Ubrique. (por viajeroandaluz-google)



Salto del Cabrero desde El Boyar. Relieves jurásicos de la Sierra del Endrinal. Centro Hoja de Ubrique. (por Fetiche-Google)



Relieves carbonatados mesozoicos. Entrada a Grazalema por el Puerto de El Boyar. Centro Hoja de Ubrique. (por ramonbollo-google)



Triásicos, Jurásicos y Terciario, Sierra del Endrinal y población de Grazalesma. Centro E Hoja de Ubrique. (por Michael Friedchen-Google)



Llanos del Membrillo, al SE de Grazalema, Neogeno, Terciario. Centro E Hoja de Ubrique. (por leivamo-google)



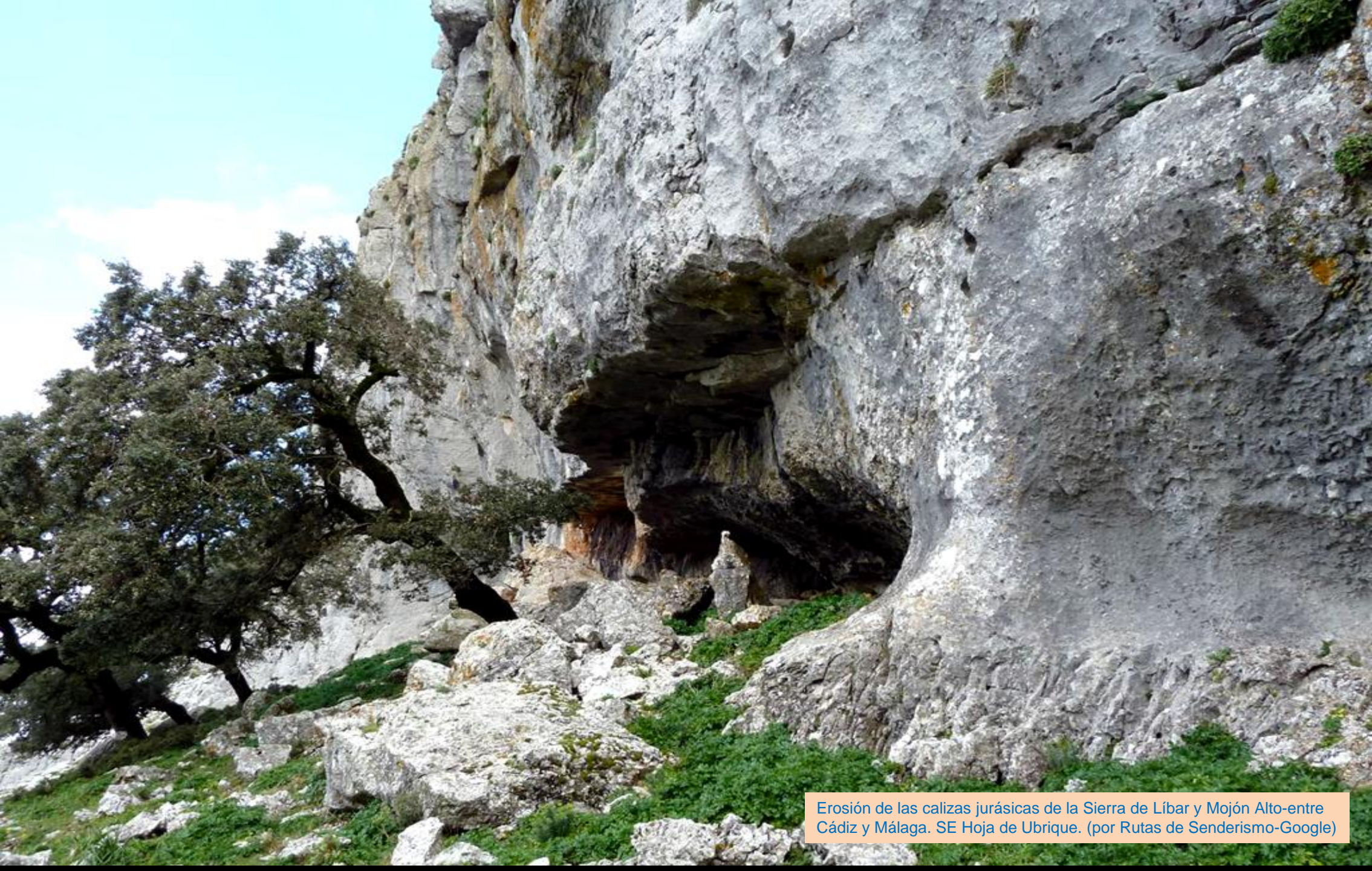
Río Majaceite. NW de Benamahoma. W
Hoja de Ubrique. (por ramonbollo-google)



Jurásico Inf-Med. En Benamahoma, W de Sierra del Pinar.
W Hoja de Ubrique. (por Francisco Naranjo-Google)



Sierra de Líbar y Mojón Alto-entre Cádiz y Málaga, Relieves calizos Mesozoicos. (por Rutas de Senderismo-Google)



Erosión de las calizas jurásicas de la Sierra de Líbar y Mojón Alto-entre Cádiz y Málaga. SE Hoja de Ubrique. (por Rutas de Senderismo-Google)



Erosión en calizas: Aguja Puerto de Las Palomas. En Benaocaz, SW Hoja de Ubrique y detalle en Sierra de Grazalema. (por Julian Baldomero/elgriego-Google)



Relieves Jurásicos. Benaocaz y Ubrique desde Sierra de La Silla. SW Hoja de U. (por Alvaro Mariscal-Google)



El Rano, al N de –SW Hoja-
Ubrique. (por Juande-Google)



Calizas del Jurásico, N de El Saltadero. E de -SW Hoja- Ubrique. (por racagi-google)



Garganta de Barrida, Jurásico. Villaluenga del Rosario.
SW Hoja de Ubrique. (por jose manuel av-google)



Calizas del Jurásico en Villaluenga del Rosario. S
Centro Hoja de Ubrique. (por acusticalennon-google)



Perspectiva – en relieve realzado- de las sierras del E de Cádiz desde el S de la Hoja de Ubrique.



Llano del Republicano. SE Villaluenga del Rosario. Hacia relieves carbonatados Cretácicos. S Centro Hoja de Ubrique. (por Caminatas-Google)



El Cintillo desde el Paso de La Magdalena. Relieves calizos Jurásicos. S de Benaocaz, al E de – SW Hoja- Ubrique (por Alejandro Perez Ordoñez-Google)



Hacia las dolomías brechoides del Lias, Jurásico. Cercanías Castillo de Fátima y Embalse de Los Hurones. SW Hoja de Ubrique.



Calizas falladas del Jurásico, La Manga, SW Sierra del Caillo, E – SW Hoja - de Ubrique.



A-2302

Inestabilidad en el talud de la carretera de Ubrique a Villaluenga del Rosario. Calizas del Jurásico. SW Hoja de Ubrique.



En La Manga, calizas del Jurásico y valle encajado.
SW Sierra del Caillo, E – SW Hoja - de Ubrique.



© 2011 Google

Hacia los relieves jurásicos del E de Ubrique.- SW Hoja.



Atardecer en .. Chipiona mismo.

(por kuanito-google)



(por Eduardo Vilches-Google)

Atardecer.. ,pero ¿quien sabe definir lo que es amanecer en estas tierras?. Pues eso, solo a disfrutar.



Por lo tanto, cuidado. Que estos cielos.. Si, ya nos vamos yendo al archivo 5.



Con la calma que se respira en esta imagen del Río Guadalete nos vamos al archivo 5