

Paseo Geológico por Almería Norte...La luz.

Luis Angel Alonso Matilla

(por AnitaAR-google)



(por Rufino Jiménez-Google)

Almería. La suma de la luz de un norte y la fuerza de un Sur.



La Muela (por Bruno Ballesteros-Google)

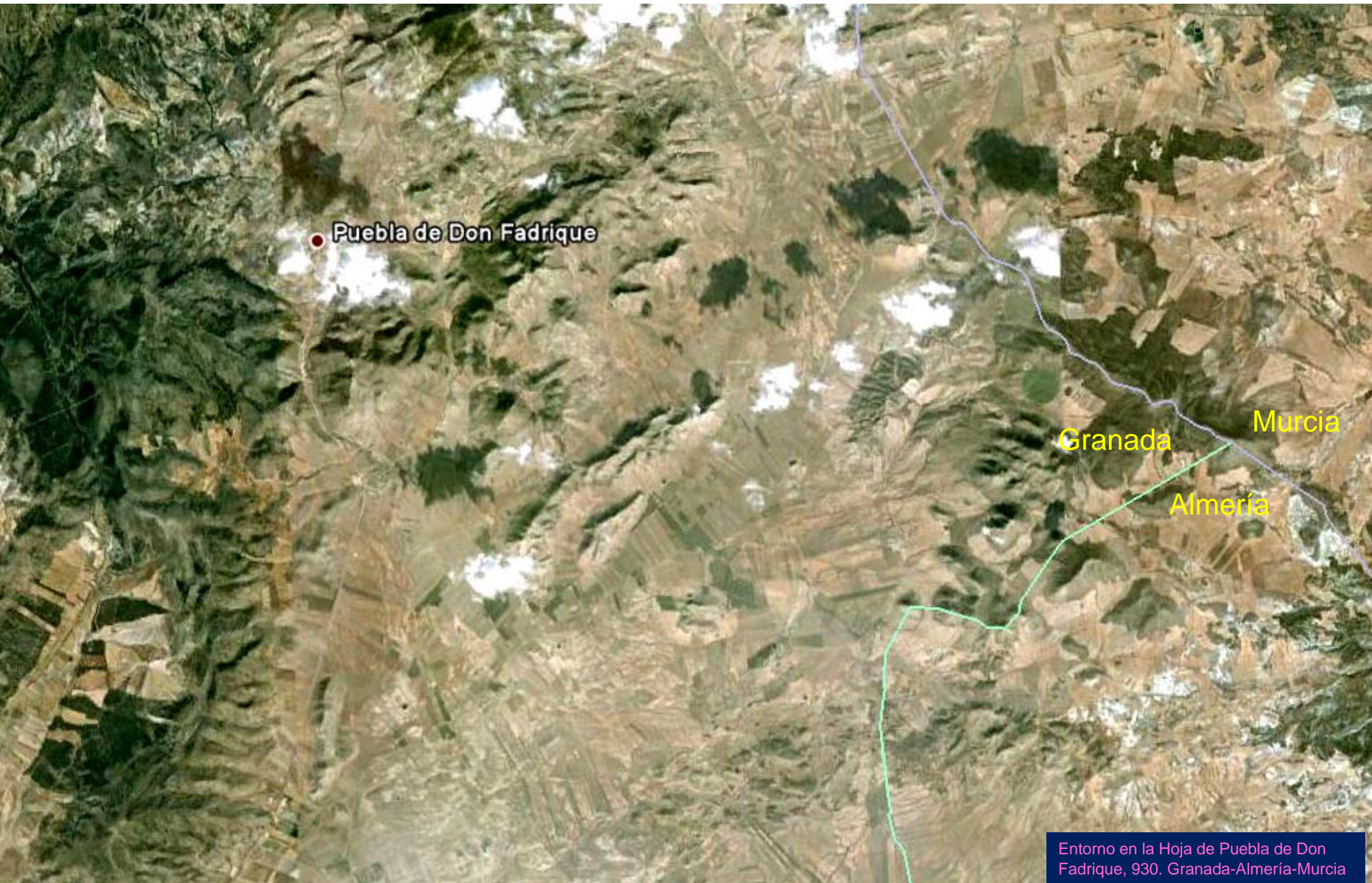
El Paseo Geológico por la provincia de Almería consta de dos partes, separadas aleatoriamente en Norte y Sur tan solo por la densidad de los archivos informáticos.- como en otros paseos nacionales.-

En este, denominado **Almería Norte**, hemos empleado las imágenes del archivo Google Earth 5 (y algunas del 6), así como los siguientes Mapas Geológicos de escala 1,50.000: Puebla de Don Fadrique, 930; Zarcilla de Ramos, 931; Orce, 951; Velez Blanco, 952; Chirivel, 973; Velez Rubio, 974; Baza, 994; Cantoria, 995; Huercal Overa, 996; Águilas, 997; Fiñana, 1012; Macael, 1013; Vera, 1014; Garrucha. 1015.

Pásalo bien y disfruta después.

Un saludo.

Luis Angel Alonso Matilla.



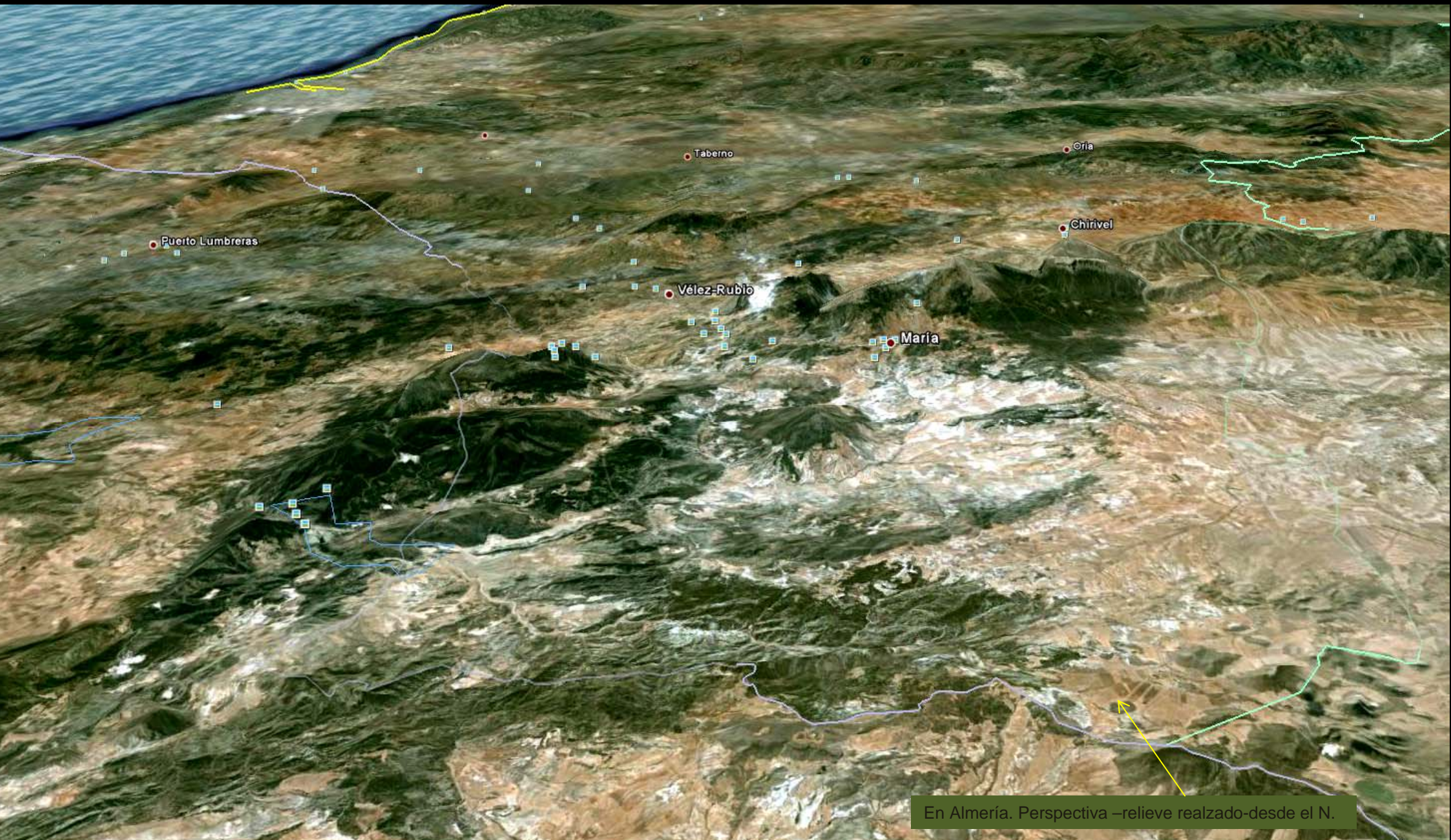
● Puebla de Don Fadrique

Granada

Murcia

Almería

Entorno en la Hoja de Puebla de Don Fadrique, 930. Granada-Almería-Murcia



En Almería. Perspectiva –relieve realzado– desde el N.



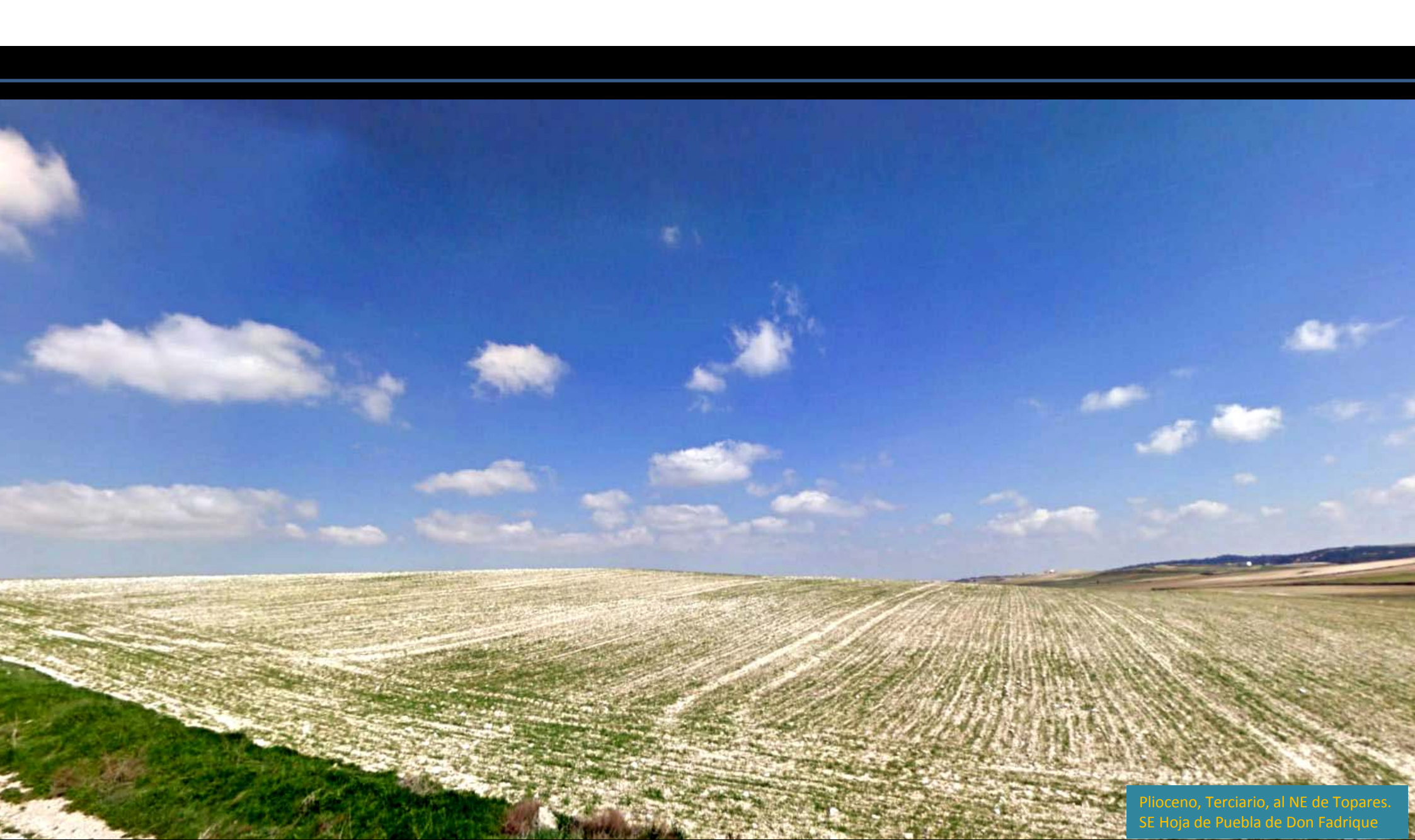
Cuaternario y Mesozóico del extremo N de la provincia. SE Hoja de Puebla de Don Fadrique



Relieves Jurásicos al NW de Las Cobatillas.
SE Hoja de Puebla de Don Fadrique



Mesozoico y derrubios de ladera y pie de monte al S de Las Cobatillas. SE Hoja de Puebla de Don Fadrique



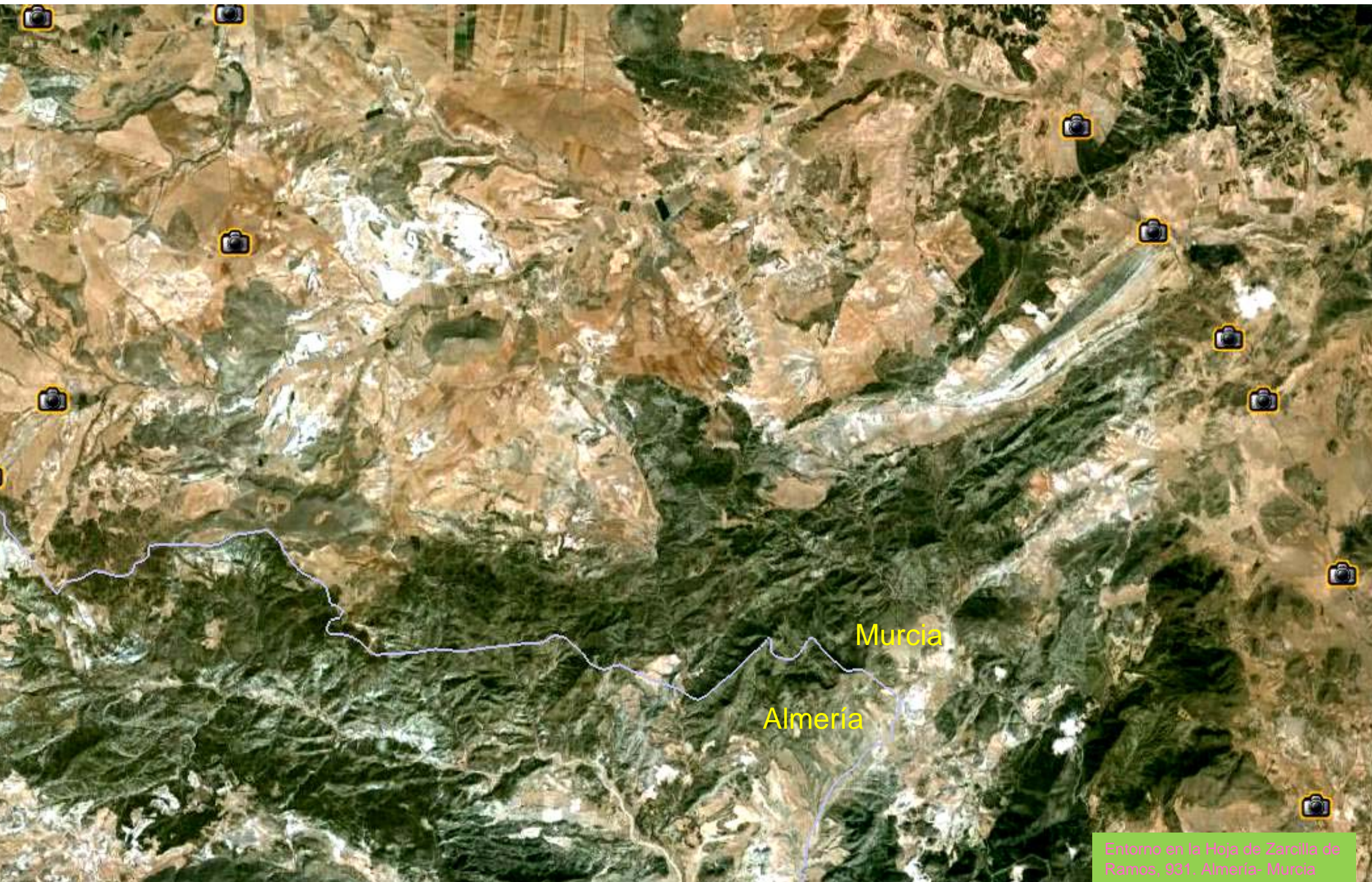
Plioceno, Terciario, al NE de Topares.
SE Hoja de Puebla de Don Fadrique



Plioceno, Terciario, al SE de Topares.
SE Hoja de Puebla de Don Fadrique



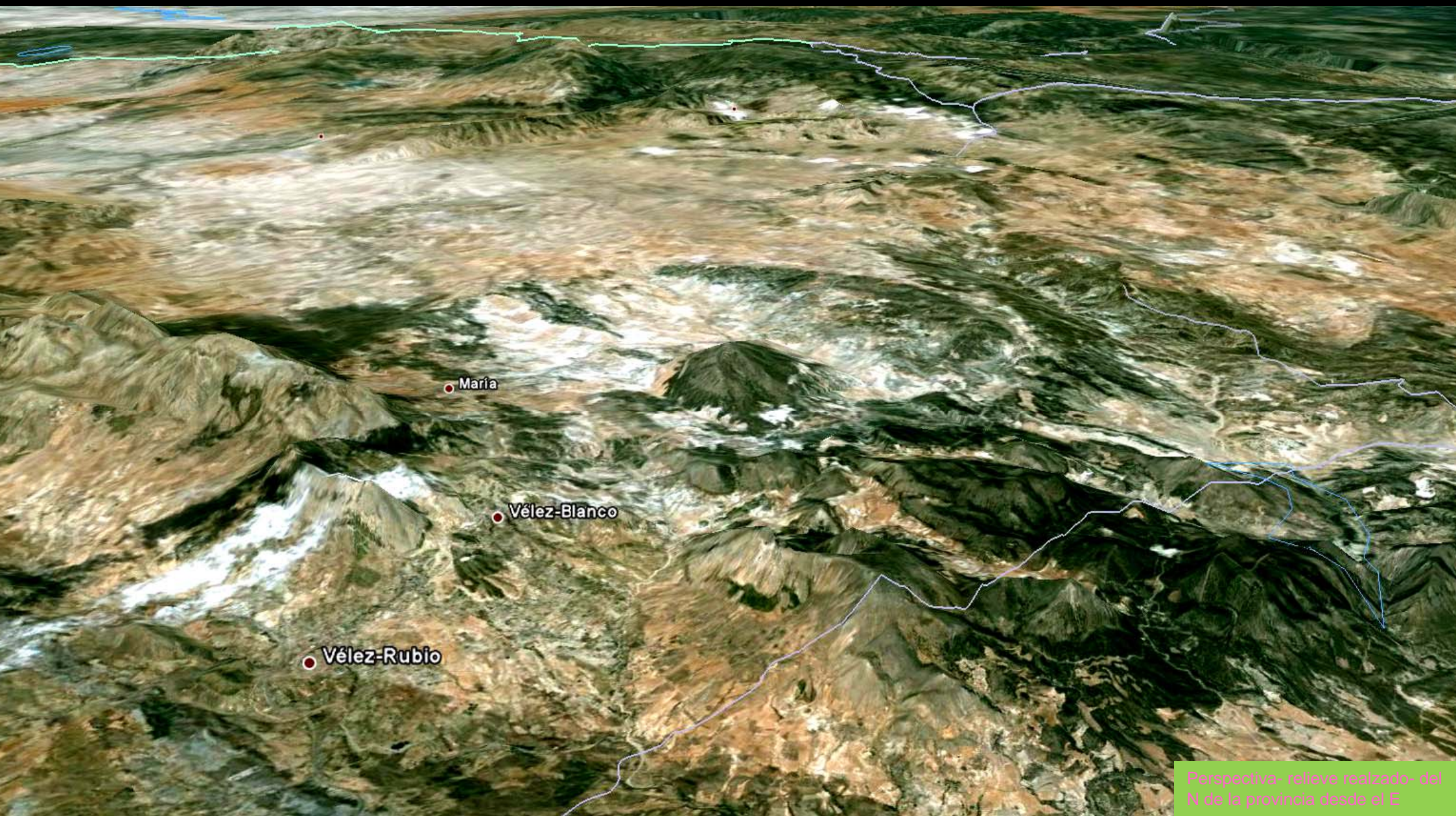
Red hidrográfrica sub-epidérmica en arcillas, limos y conglomerados del Plioceno, Terciario. En E de Topares. SE Hoja de Puebla de Don Fadrique.



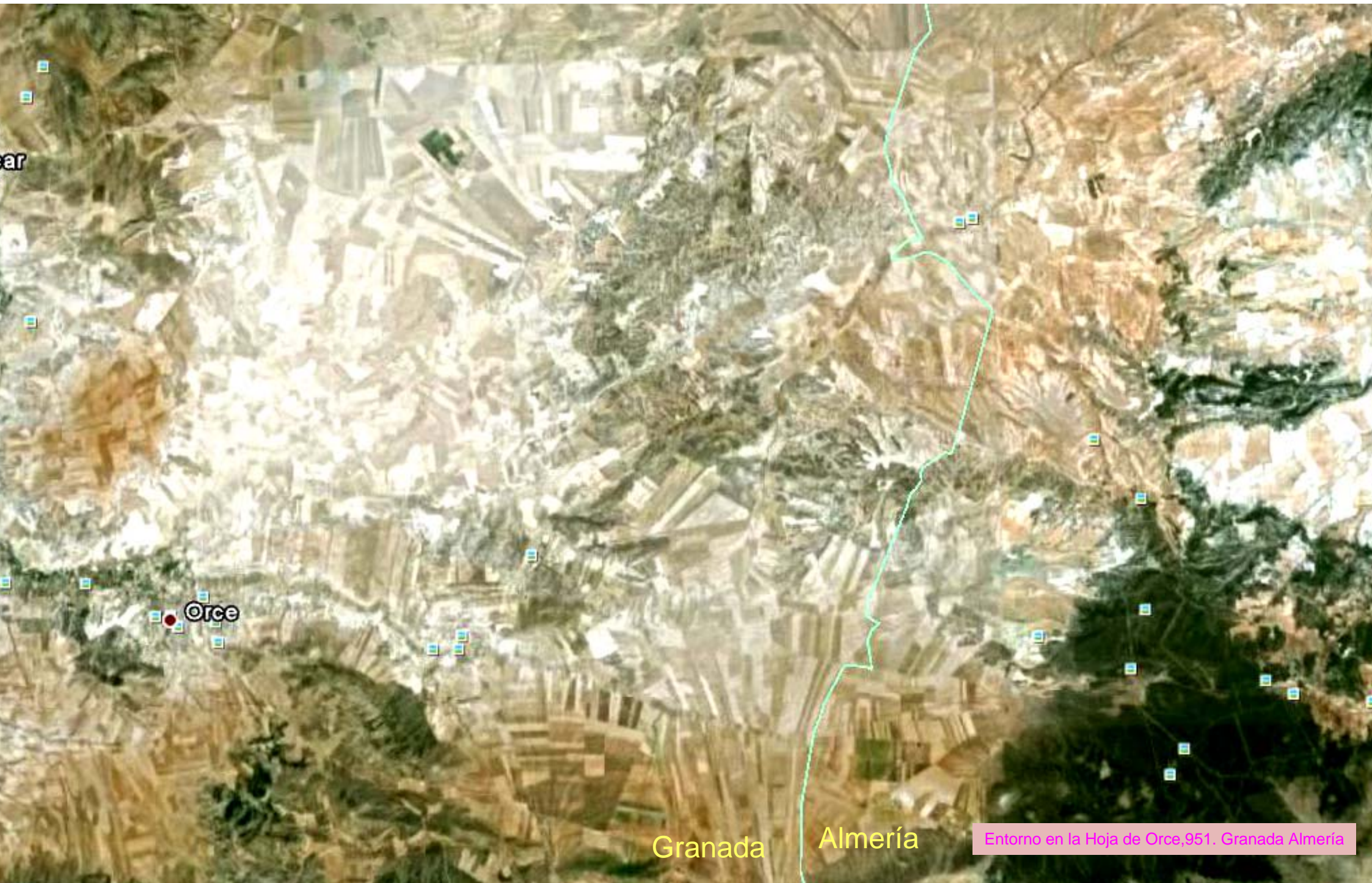
Murcia

Almería

Entorno en la Hoja de Zarco de Ramos, 931. Almería- Murcia



Perspectiva- relieve realizado- del N de la provincia desde el E



ar

Orce

Granada

Almería

Entorno en la Hoja de Orce,951. Granada Almería



La Cañada de Cañepla. Paleógeno y Neógeno, Terciario, NE Hoja de Orce. (por alfonso MG-Google)



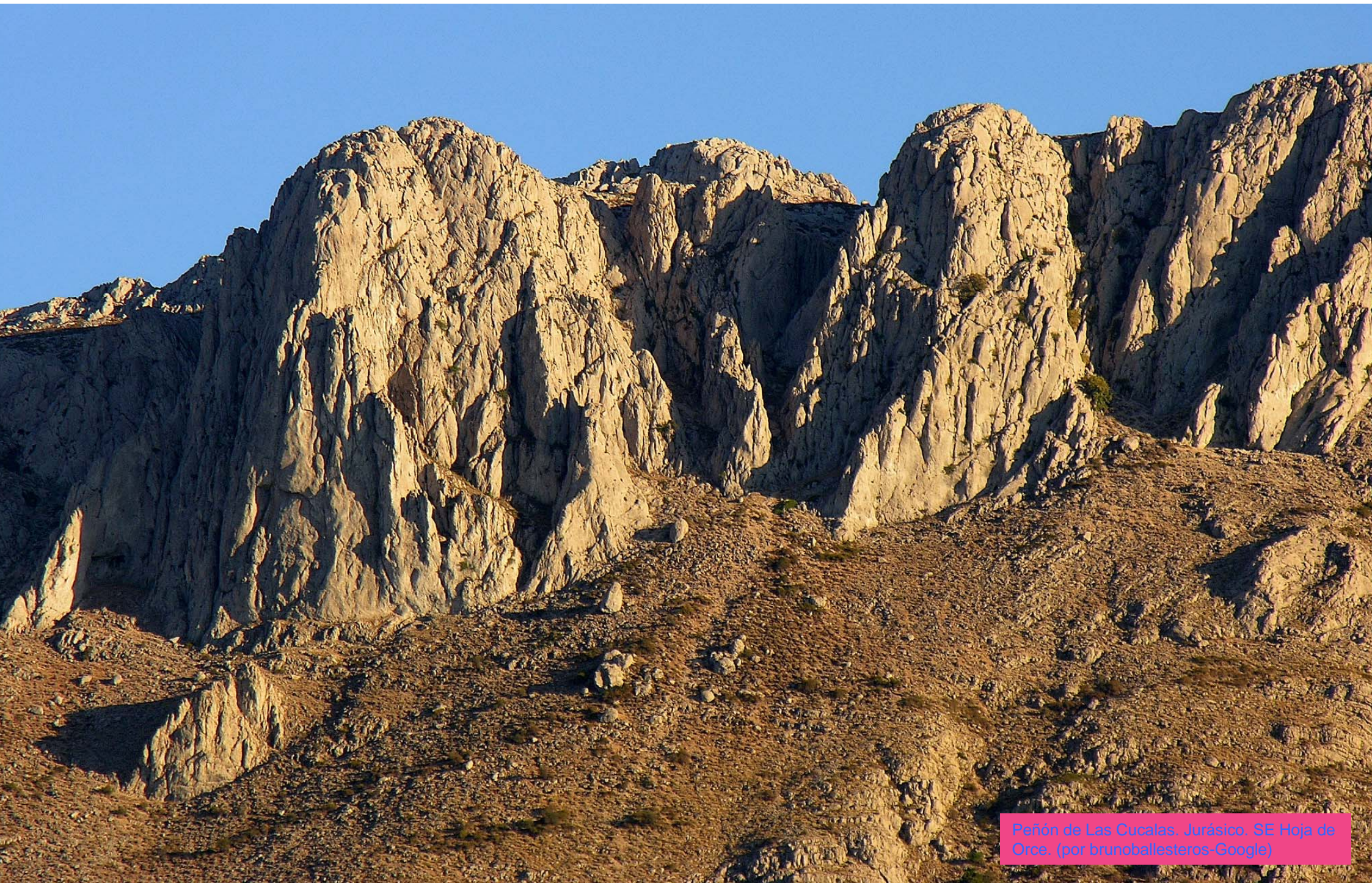
En primer plano Neógeno; al fondo Sierra de María-Jurásicos. SE Hoja de Orce. (por R de Juana-Google)



Sierra de María desde el N. -relieves jurásicos-, al W del alto de Gallardo. SE Hoja de Orce. (por Crivero-Google)



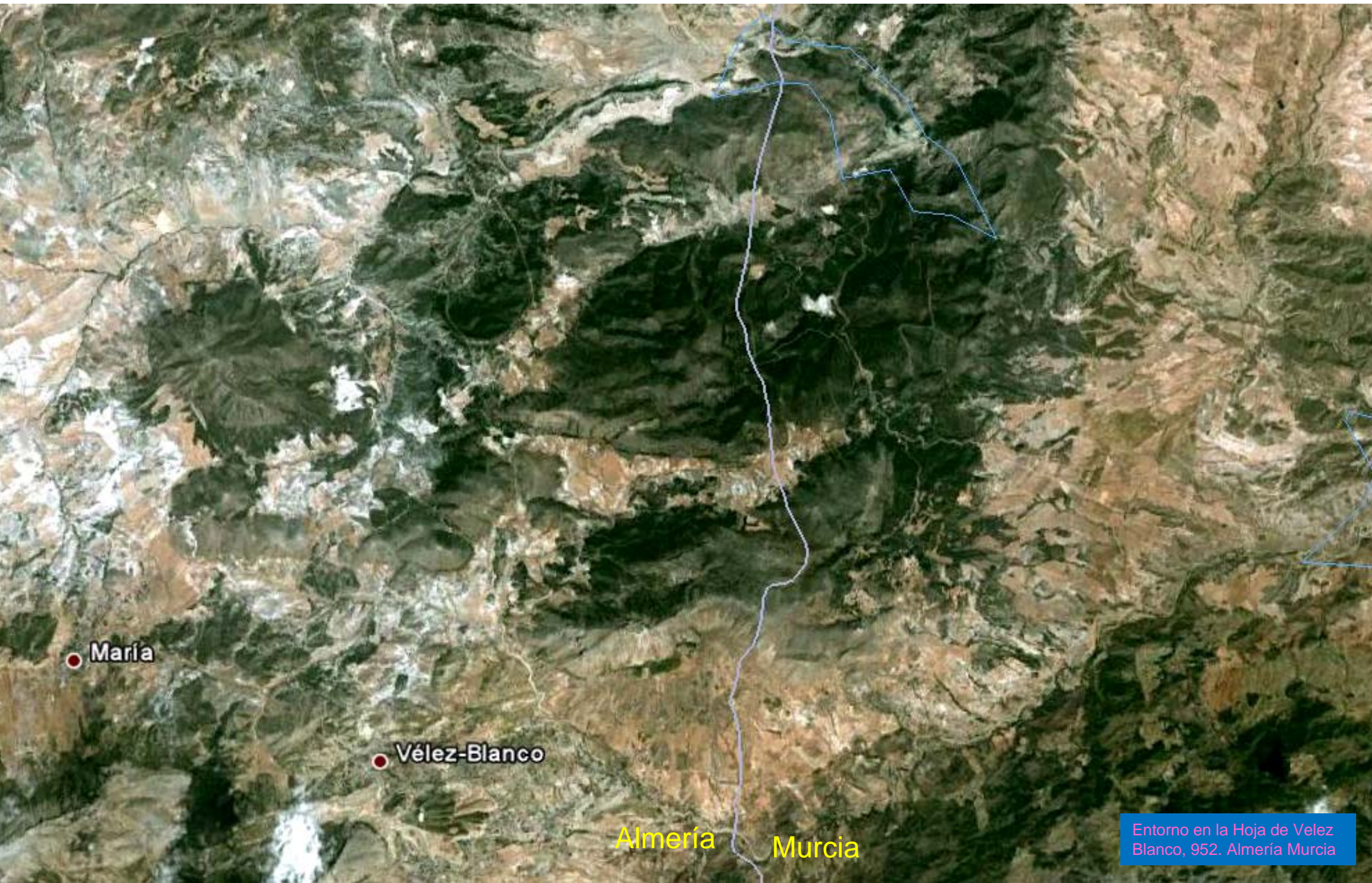
Sierra de María desde el NW. -relieves jurásicos-, al SW del alto de Gallardo. SE Hoja de Orce. (por JOSE ANTONIO-Google)



Peñón de Las Cucalás, Jurásico, SE Hoja de Orce. (por brunoballesteros-Google)



Loma del Aguila, Cuerda del Pino. Pliegues tumbados de materiales del terciario Subbético. E Hoja de Orce. Perspectiva- relieve realzado- desde el NE



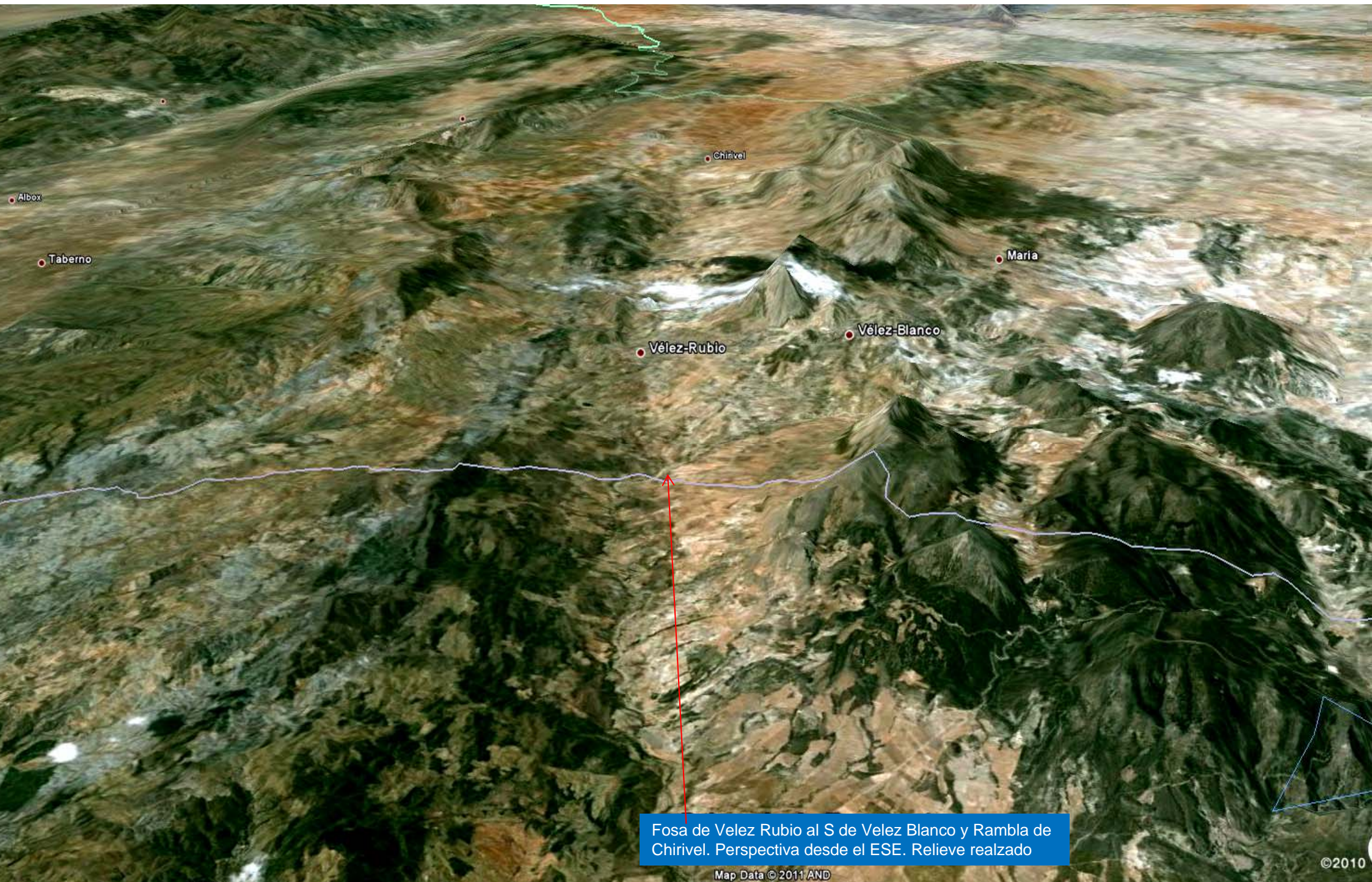
● María

● Vélez-Blanco

Almería

Murcia

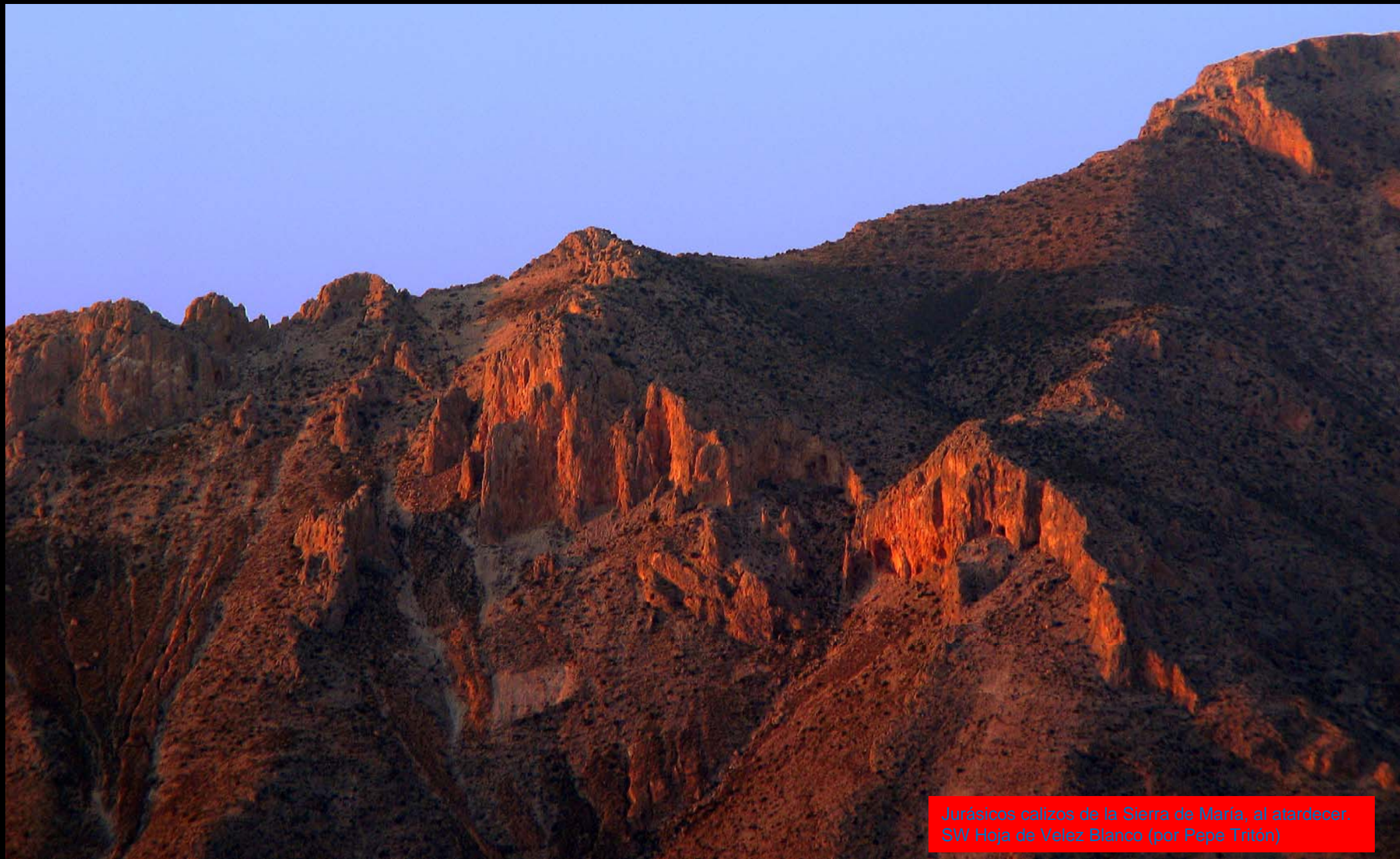
Entorno en la Hoja de Vélez Blanco, 952. Almería Murcia



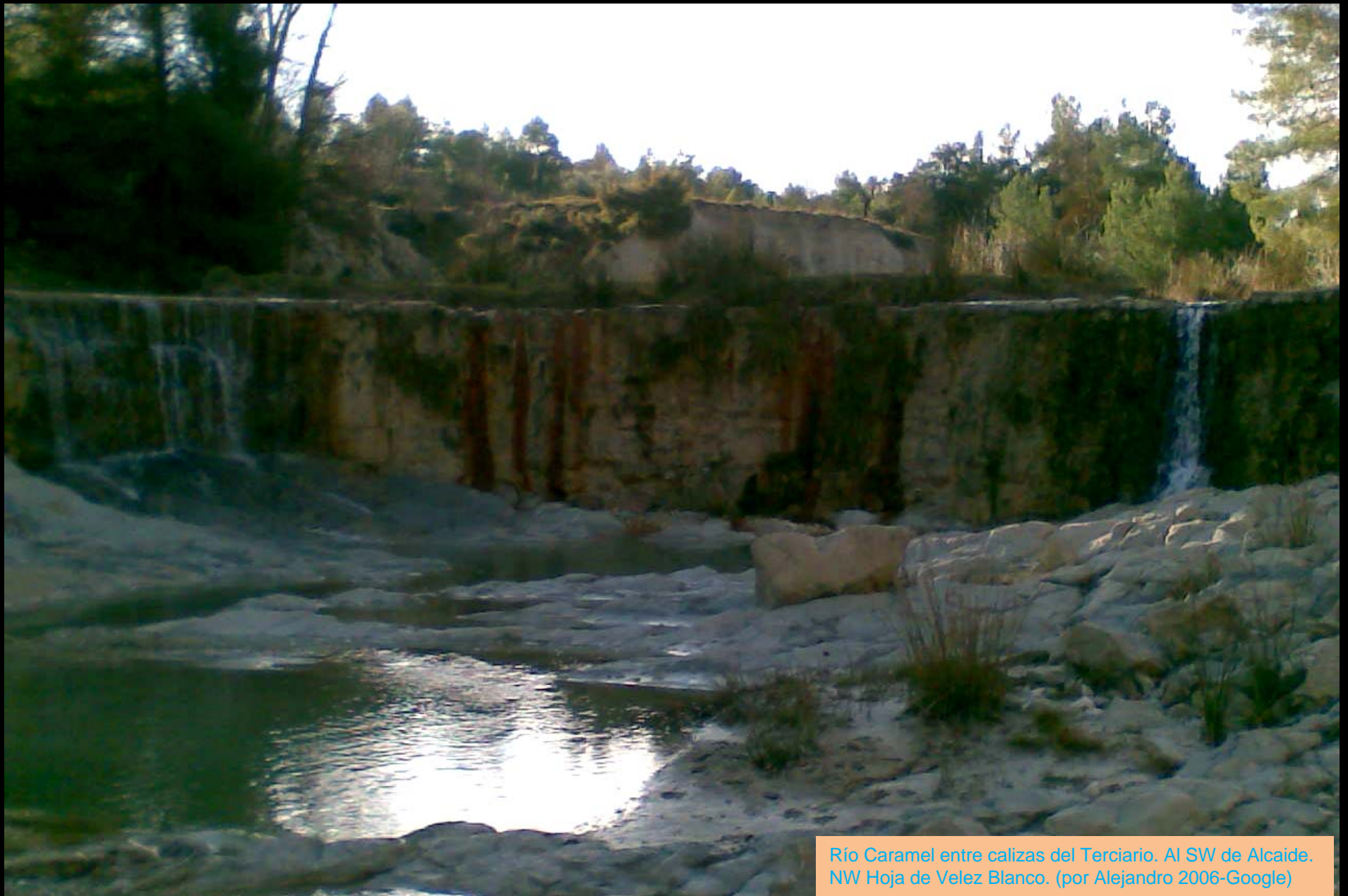
Fosa de Velez Rubio al S de Velez Blanco y Rambla de Chirivel. Perspectiva desde el ESE. Relieve realizado



Sierra de María desde Gabar. Jurásicos, Terciarios, Cretácico Inf. y glaciares Rellenando las depresiones. W Hoja de Velez Blanco (por Emilio Peña-Google)



Jurásicos calizos de la Sierra de María, al atardecer.
SW Hoja de Velez Blanco (por Pepe Tritón)



Río Caramel entre calizas del Terciario. Al SW de Alcaide.
NW Hoja de Velez Blanco. (por Alejandro 2006-Google)



Las Juntas

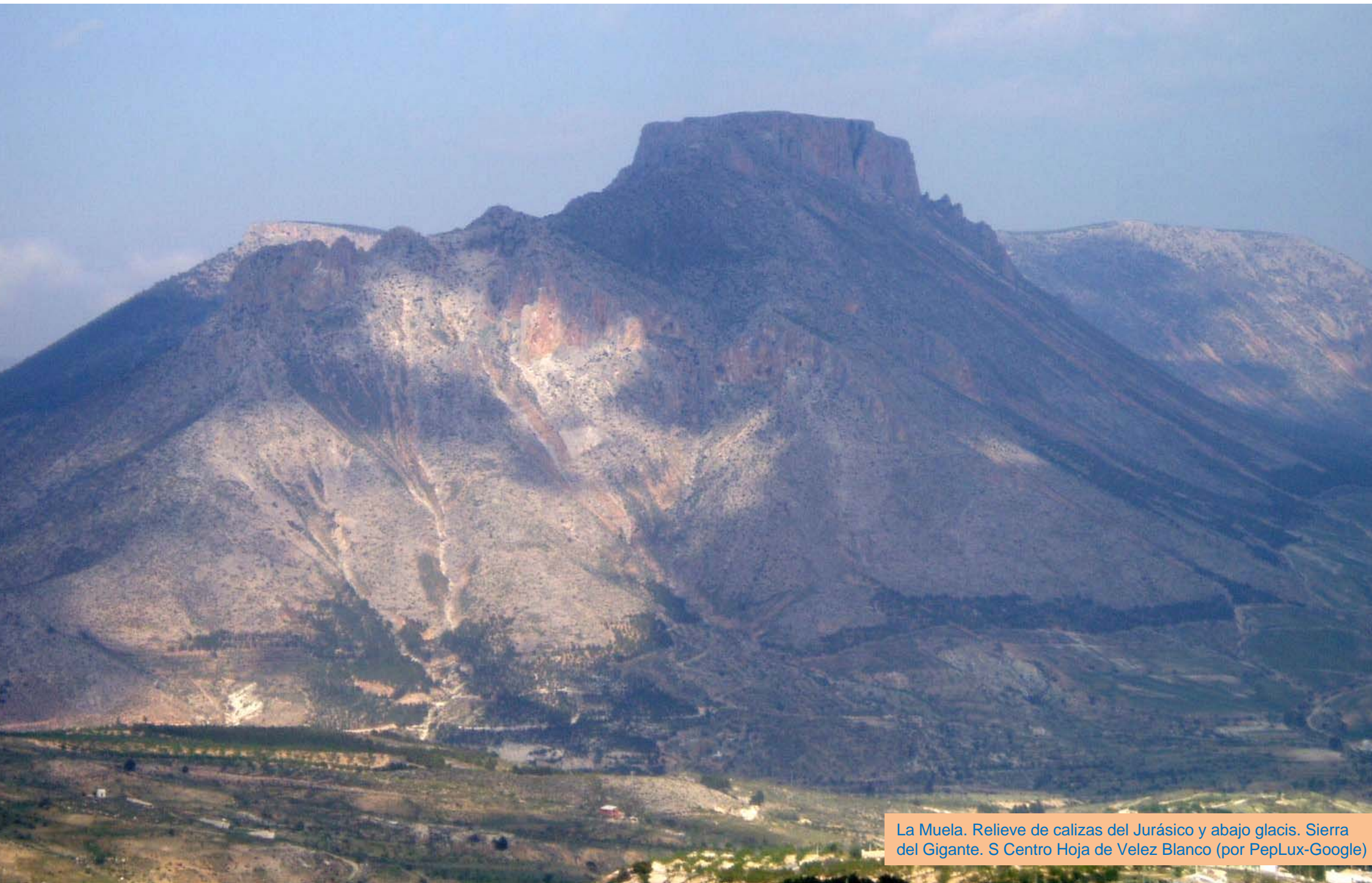
Perspectiva – relieve realzado- desde el S del entorno de Gabar. Jurásicos – mayoría- rodeados de glacia y Terciario hacia el N. NW Hoja de Velez Blanco.



Margas y calizas del Paleógeno, Terciario. El Sabinar. Al fondo Gabar. W Hoja de Velez Blanco



Margas del Paleógeno-Neógeno, Terciario.
S del Sabinar. W Hoja de Velez Blanco



La Muela. Relieve de calizas del Jurásico y abajo glacis. Sierra del Gigante. S Centro Hoja de Velez Blanco (por PepLux-Google)



(por J.A. Ruiz Peñalver-Google)

La Muela desde el S.



La Muela y Piedra del Medio Día. Relieves calizos
Jurásicos. Glacis y Cabalgamiento. S Hoja de Velez Blanco



Margas y margocalizas plegadas del Cretácico Sup. –Terc. S de La Cañada del Maiz y del Pio Claro. SW Hoja de Velez Blanco.



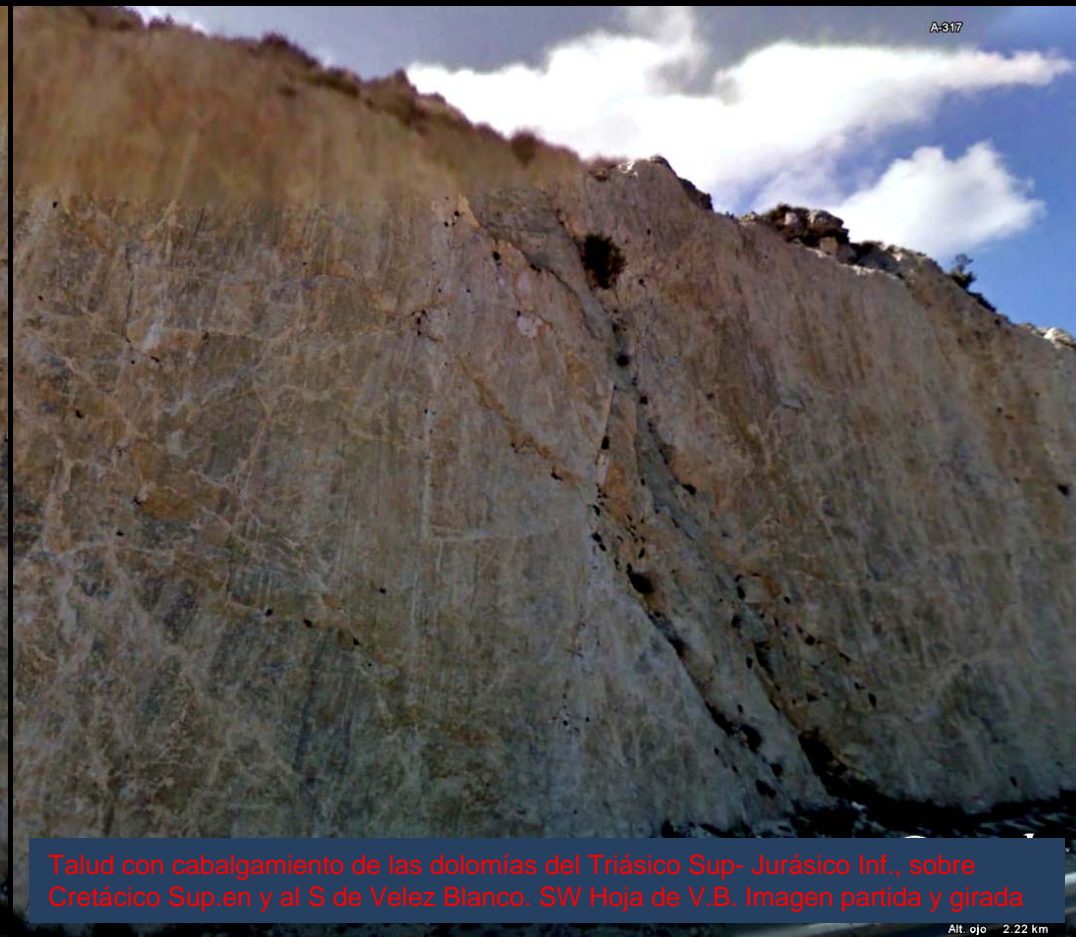
Margas y margocalizas falladas del Cretácico Sup.
-Terc. N de Velez.B. SW Hoja de Velez Blanco.



Taludes en Dolomías del Triásico Sup- Jurásico
Inf. Al W de Velez Blanco. SW Hoja de V.B.



Talud en dolomías del Triásico Sup- Jurásico Inf., en y al S de Velez Blanco. Al Fondo La Muela. SW Hoja de V.B.



A-317

Talud con cabalgamiento de las dolomías del Triásico Sup- Jurásico Inf., sobre Cretácico Sup.en y al S de Velez Blanco. SW Hoja de V.B. Imagen partida y girada

Alt. ojo 2.22 km



Margas y margocalizas del Cretácico Sup. –Terciario Subbético. N del Marqués SW Hoja de Velez Blanco.



Jurásicos calizos en torno a Velez Blanco. Al fondo Sierra de María (por Francisco Martínez-Google)



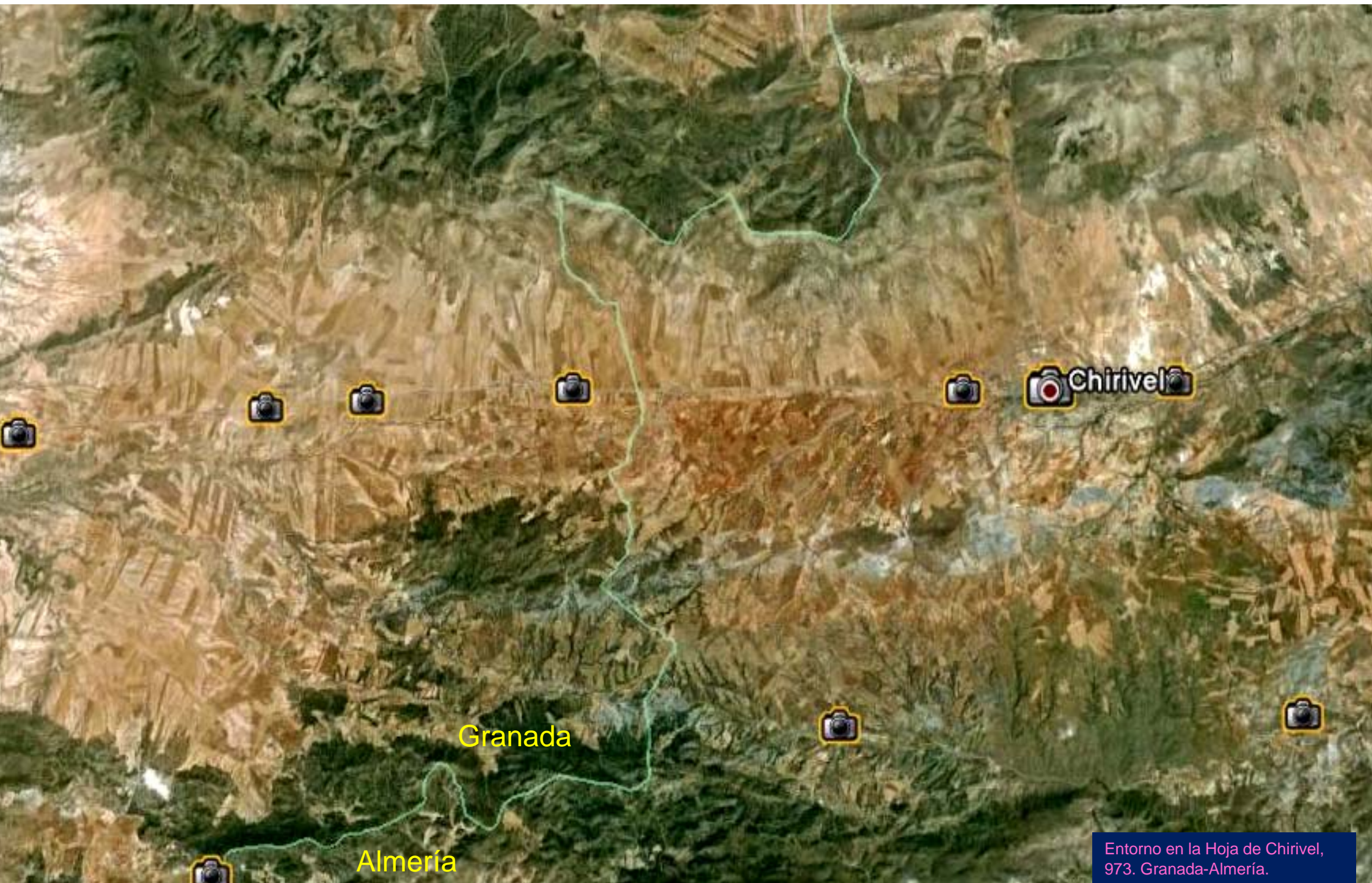
Jurásico calizo al S de La Muela. S Hoja de Velez Blanco. (por Carlos Cerezo- Google)



Jurásico calizo y glaciares al S de La Muela. S Hoja de Velez Blanco. (por Carlos Cerezo- Google)



Dolomías del Triásico Sup.-Jurásico. Pico Maimón Chico en Sierra de María. SW Hoja de Velez Blanco. (por afranper-google)



Chirivel

Granada

Almería

Entorno en la Hoja de Chirivel,
973. Granada-Almería.



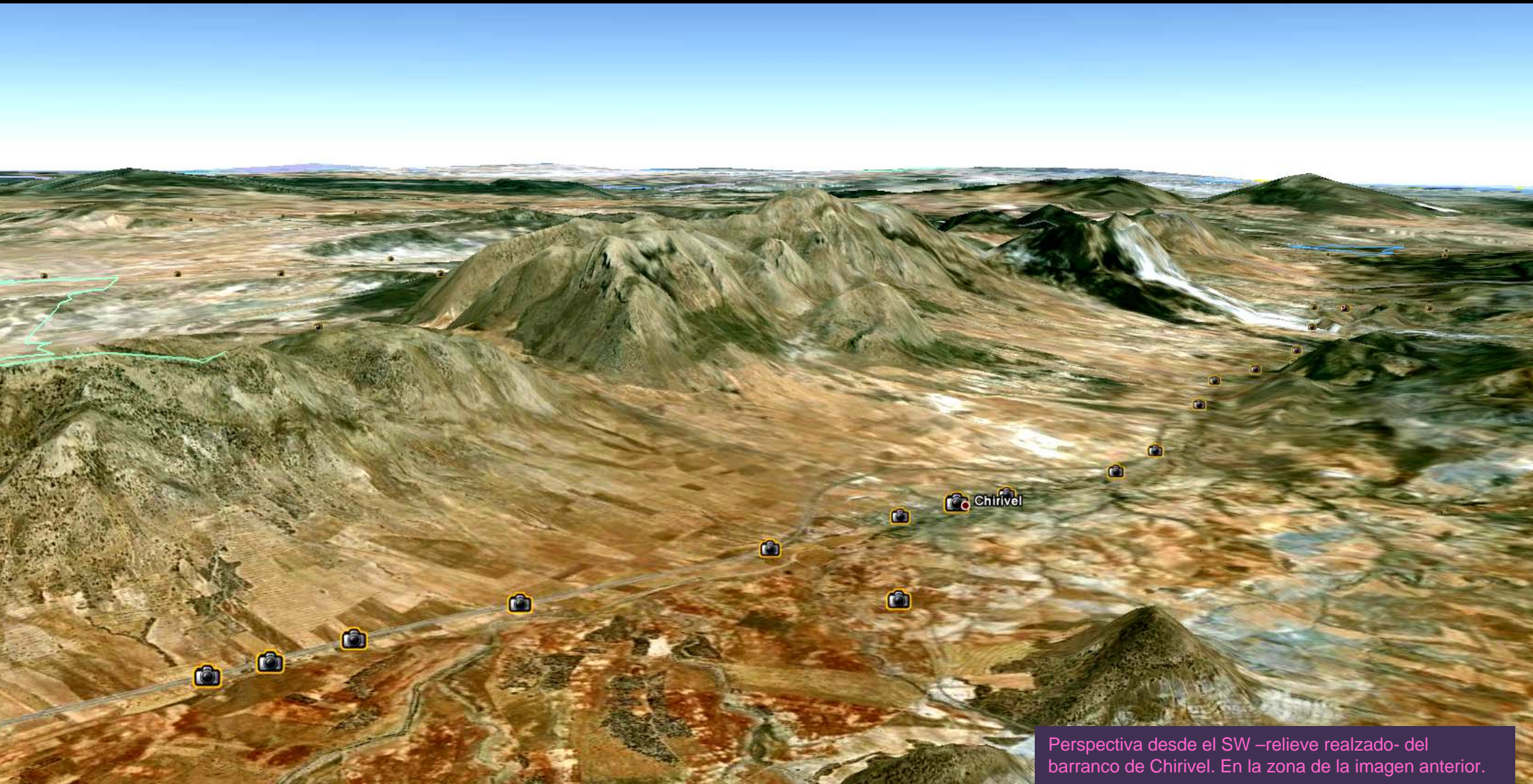
Rambla de Chirivel al E de Chirivel. Centro
W Hoja de Ch. (por JOGARGEA- Google)



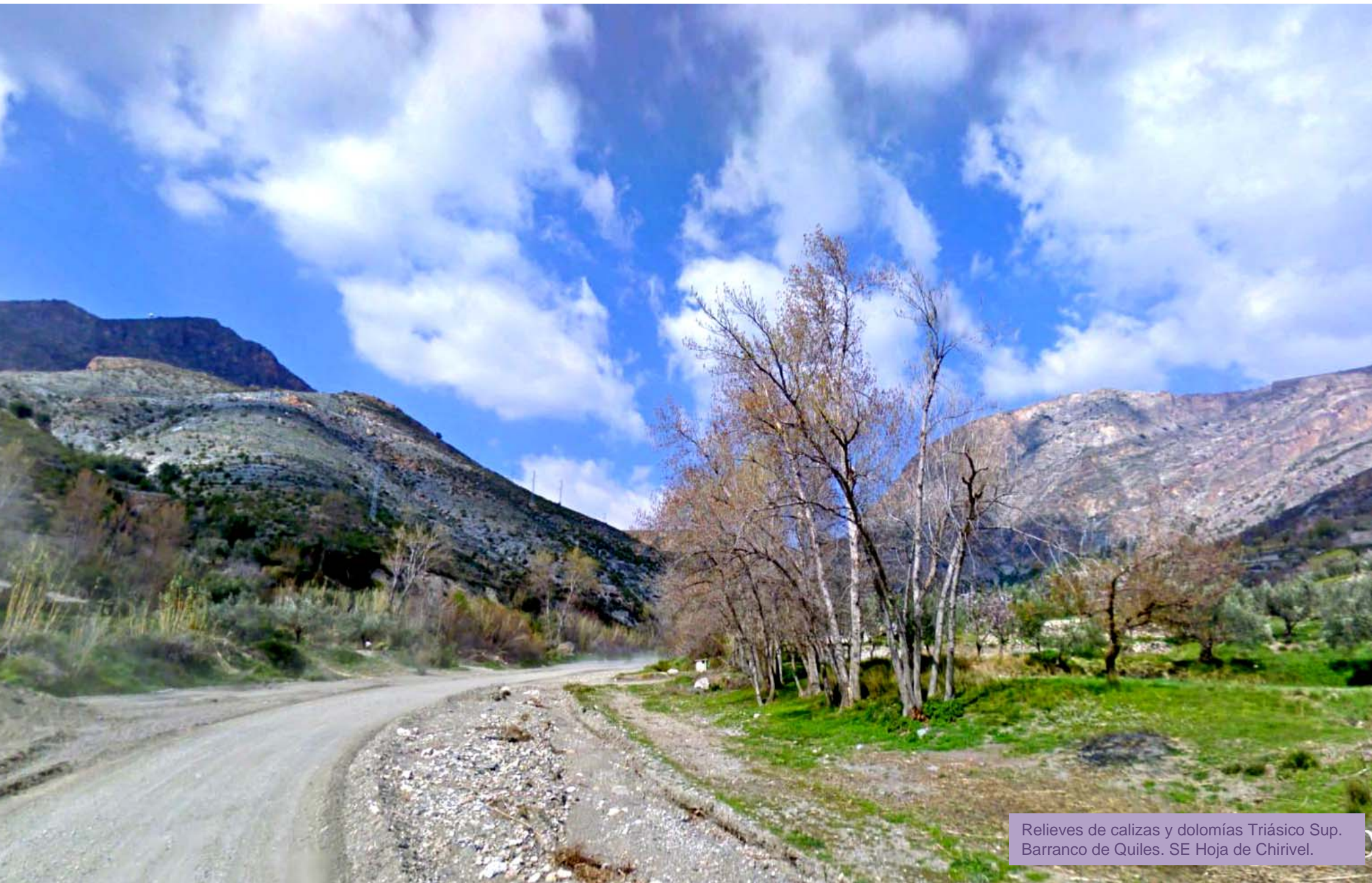
Calizas y dolomías del Triásico Sup. Alpujárride.
SE Hoja de Chirivel. (por Lo Bulle- Google)



Relieves Jurásicos y conos de deyección al N de Chirivel. NE Hoja de Chirivel



Perspectiva desde el SW –relieve realzado- del barranco de Chirivel. En la zona de la imagen anterior.



Relieves de calizas y dolomías Triásico Sup.
Barranco de Quiles. SE Hoja de Chirivel.



Almería

Murcia

Vélez-Rubio

Entorno en la Hoja de Velez Rubio, 974. Almería- Murcia



Permotriásico de El Charche. Centro N de Hoja de Velez Rubio. (por Mbagyinzky-Google)



Habrás de descubrirlo:

En la Hoja de Velez Rubio.

(por santosbregel-google)



El Cabezo y Zona de El Mojonar. Jurásico. (por Mbagyinzky-Google) N Hoja de Velez Rubio



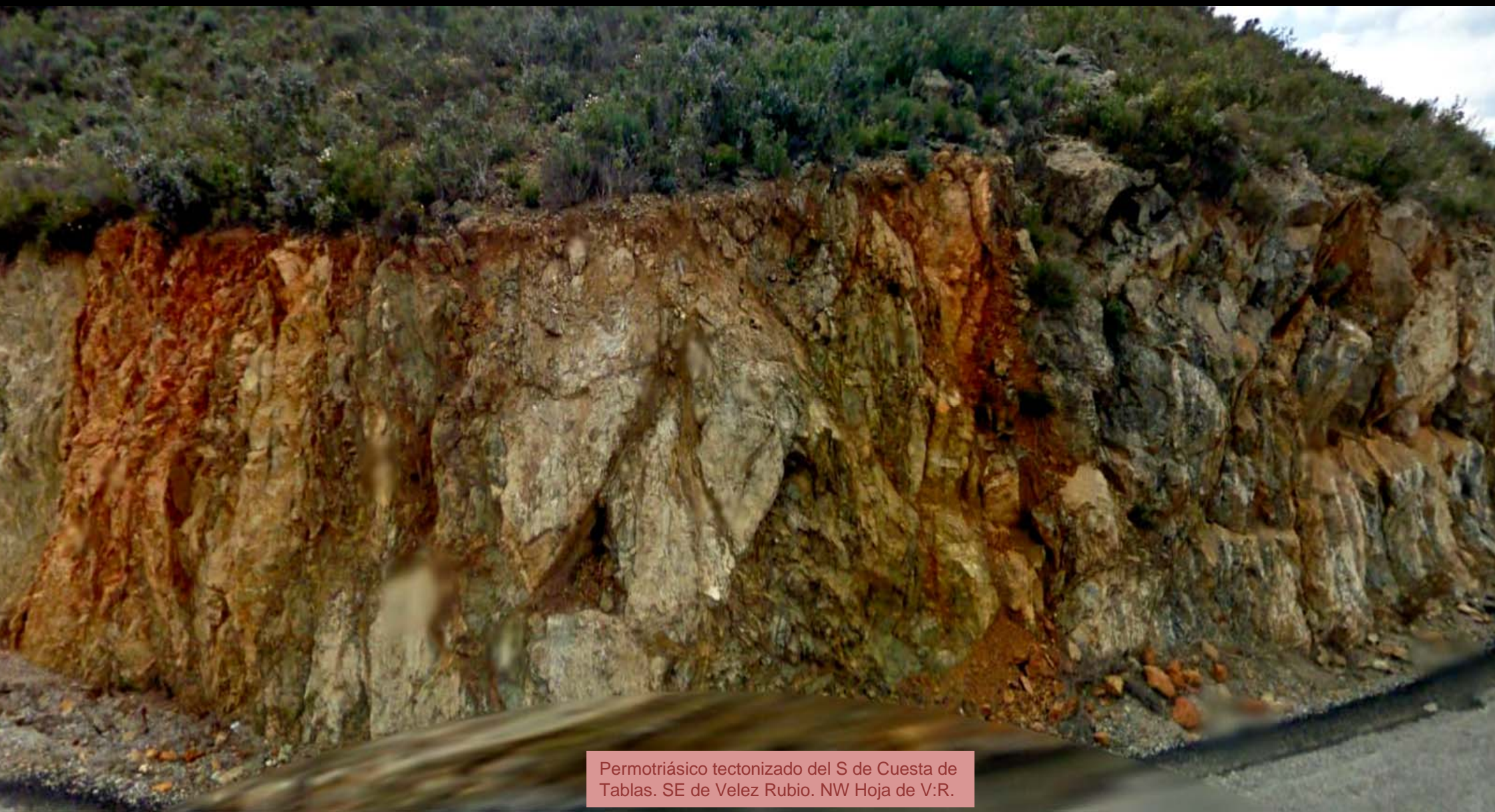
Permtriásico de Cuesta de Tablas.
SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



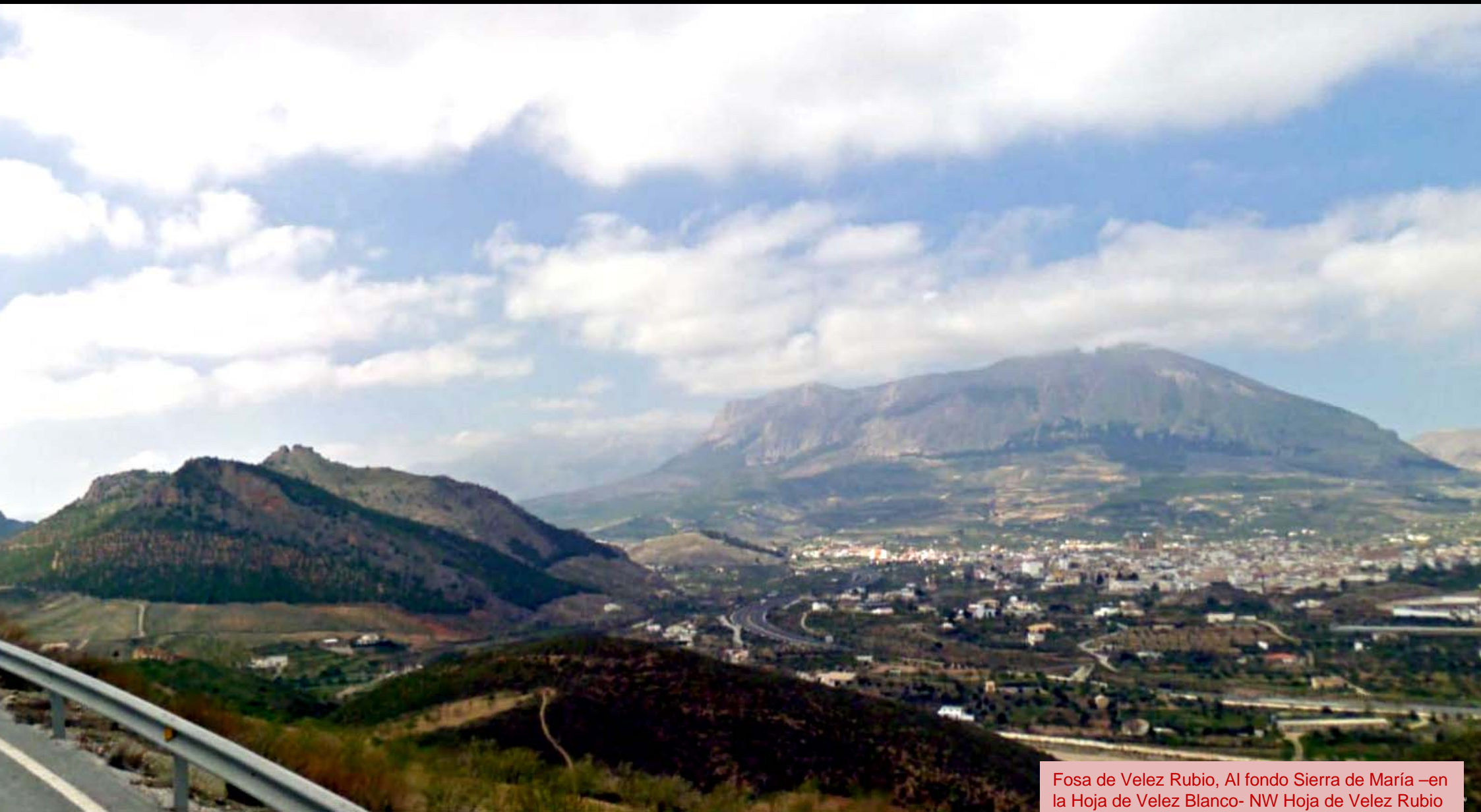
Permotriásico de Cuesta de Tablas.
SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Permotriásico del S de Cuesta de Tablas.
SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Permotriásico tectonizado del S de Cuesta de Tablas. SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Fosa de Velez Rubio, Al fondo Sierra de María –en la Hoja de Velez Blanco- NW Hoja de Velez Rubio



Permotriásico Tectonizado del S de Cuesta de
Tablas. SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Permotriásico tectonizado del S de Cuesta de Tablas. SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Filitas del Permotriásico del S de Cuesta de Tablas. SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.



Permotriásico tectonizado del S de Cuesta de Tablas. SE de Velez Rubio. NW Hoja de V:R.





Filitas con cuarcitas Permo –Triasicas. NNE de Cortijos del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio.



Carretera por entre filitas con cuarcitas Permo –Triásicas. NNE de Cortijos del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio.



Filitas con cuarcitas Permo –Triasicas bajo depósitos de ladera. N de Cortijos del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio.



Filitas con cuarcitas Permo –Triásicas. N de Cortijos del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio.



Laderas azuladas de filitas del Permotriásico en el SW Hoja de Velez Rubio.



Calizas y dolomías del Triásico Med.-Sup. Alpujárride.
Sierra del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio

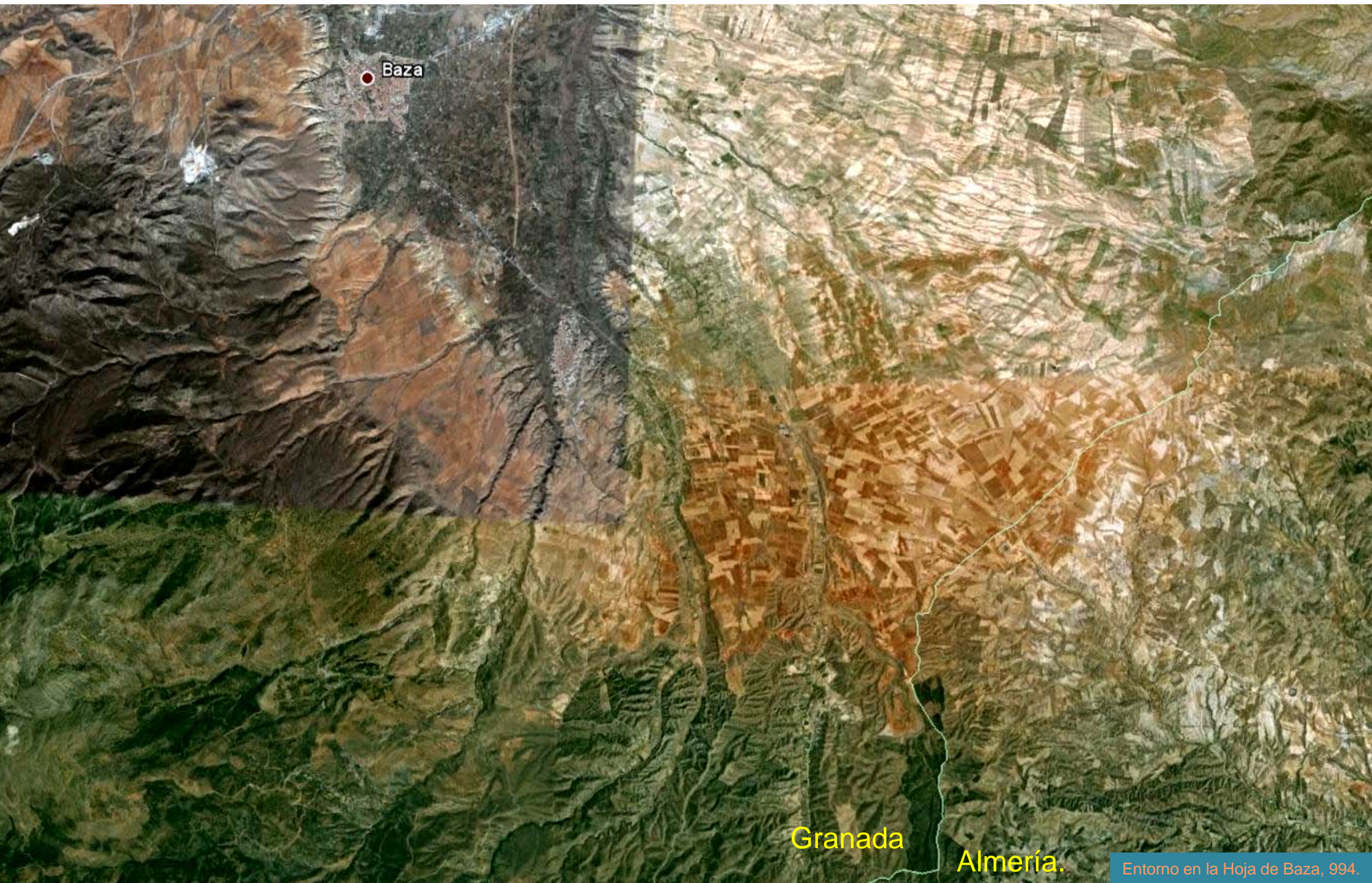


Detalle de anterior: Calizas y dolomías del Triásico Med.-Sup. Alpujárride. Sierra del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio



Filitas con cuarcitas Permo –Triasicas Tectonizadas. NW de Cortijos del Saliente. SW Hoja de Velez Rubio.

..y huele a Andalucia



Baza

Granada

Almería.

Entorno en la Hoja de Baza, 994.



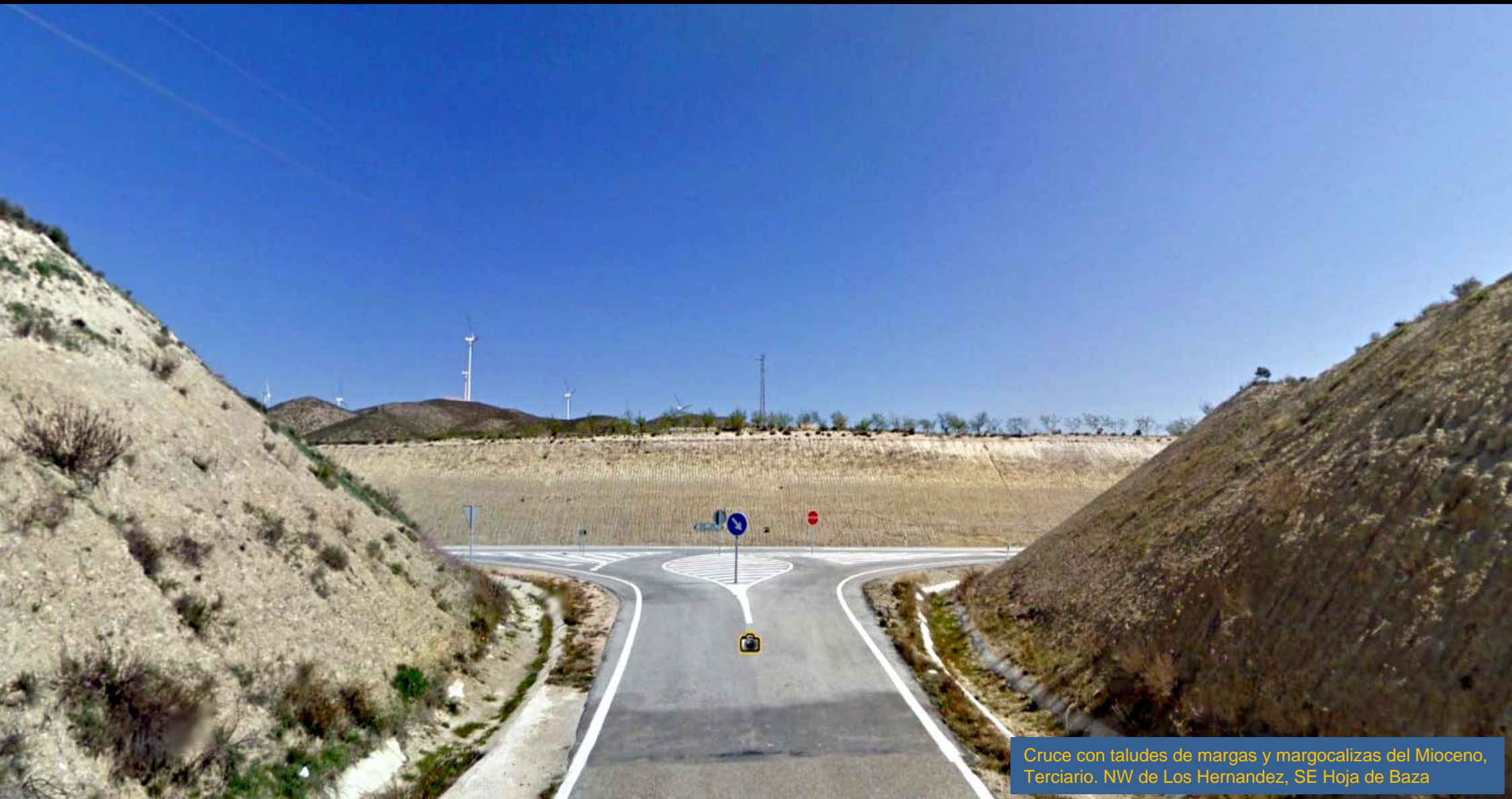
Zona de glacis en Cortijada del Chaparral.
NE Hoja de Baza. (por El Guindas-Google)



Llanos de El Hiate. SE Hoja de Baza. (por cardenalito-google)



Mallazo en talud de calizas y dolomías marmóreas del Triásico Med.-Sup., Manto de Los Blanquizales, tectonizadas. Junto Rambla de La Guachinas. SE Hoja de Baza



Cruce con taludes de margas y margocalizas del Mioceno, Terciario. NW de Los Hernandez, SE Hoja de Baza



Granada

Almería

Oria

Partaloa

Lúcar

Serón

Tíjola

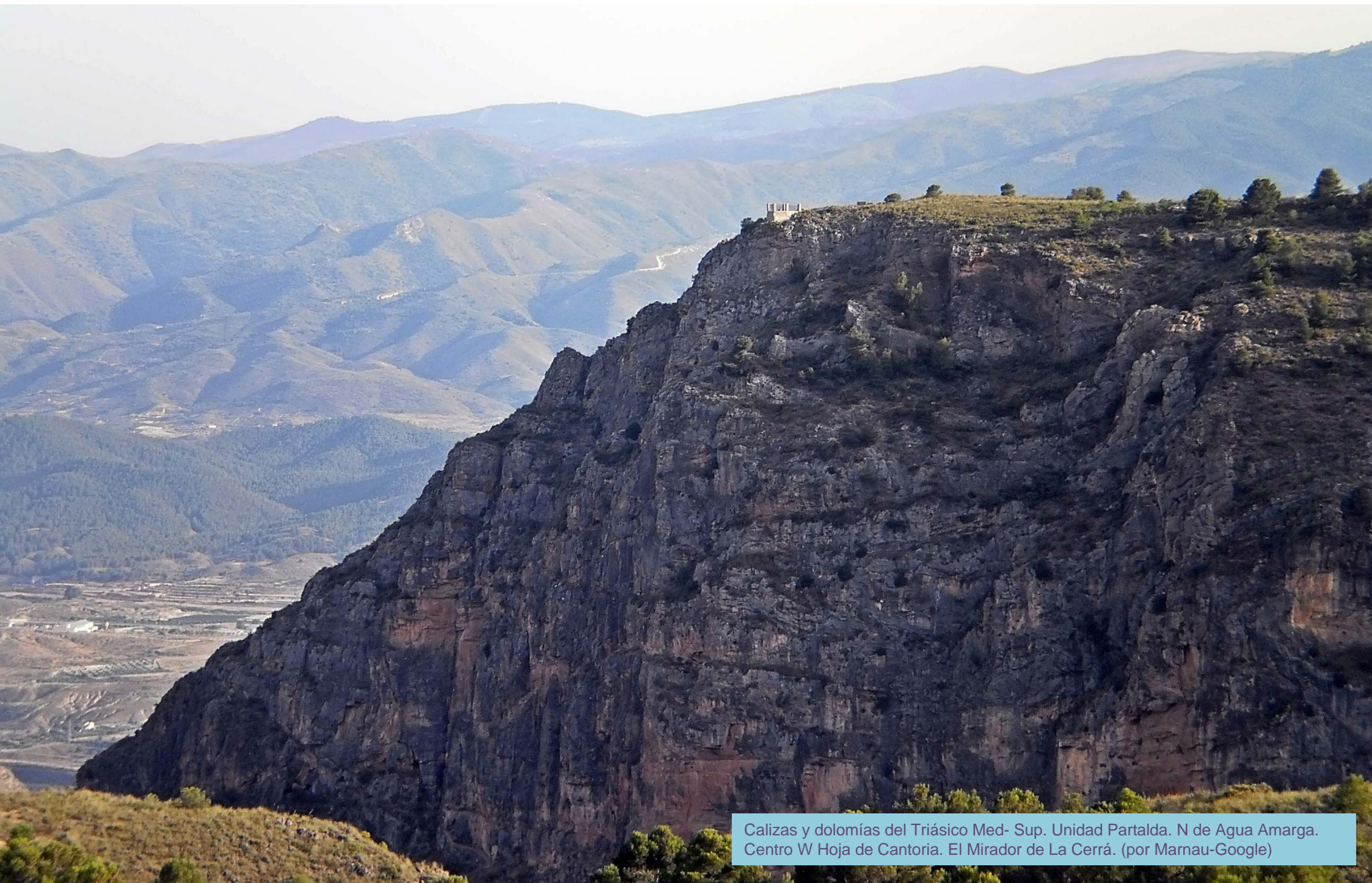
Púrchena

Car

Entorno en la Hoja de Cantoria,
995. Granada-Almería



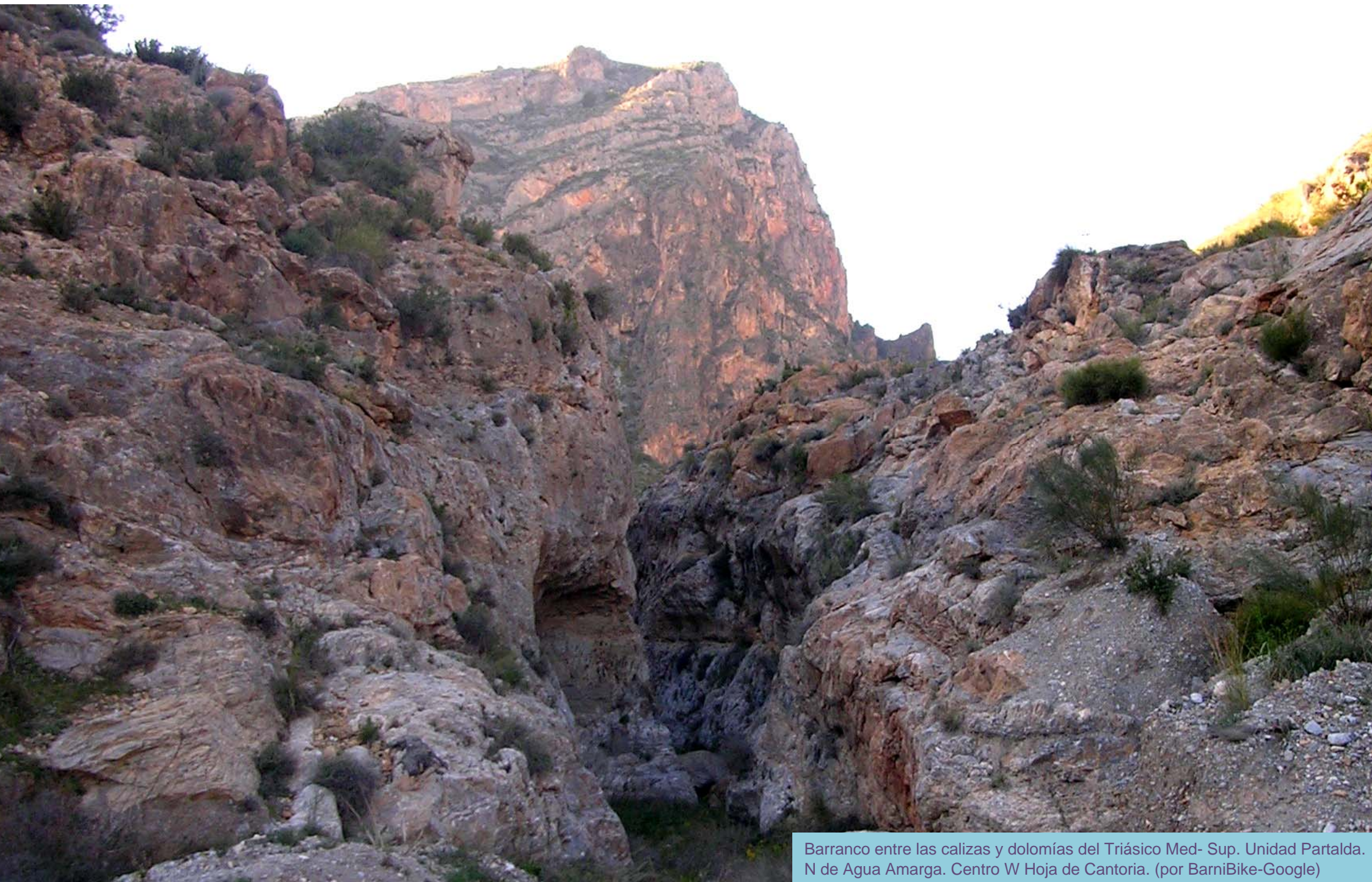
Triásicos y Permo-Triásicos, Unidad de Los Blanquizaes.
Sierra de Lucar, NW Hoja de Cantoria. (por ErChisco-Google)



Calizas y dolomías del Triásico Med- Sup. Unidad Partalda. N de Agua Amarga. Centro W Hoja de Cantoria. El Mirador de La Cerrá. (por Marnau-Google)



Detalle en barranco entre las calizas y dolomías del Triásico Med- Sup. Unidad Partalda. N de Agua Amarga. Centro W Hoja de Cantoria. (por marnau-Google)



Barranco entre las calizas y dolomías del Triásico Med- Sup. Unidad Partalda. N de Agua Amarga. Centro W Hoja de Cantoria. (por BarniBike-Google)



Margas y margocalizas del Mioceno, Terciario. N de Partaloa. W Hoja de Cantoria. (por JF. Perez-Google)



Trazado meandriforme W-E del barranco entre Serón- al W -y al S de Hoja de Cantoria- y Zurguena, al E en Hoja de Huercal Overa.



Puente en la Rambla de Armuña de La Armanzora (por bilsufli-google)/
Puente Rambla de Cela de Armuña de La Armanzora (por bilsufli-google)



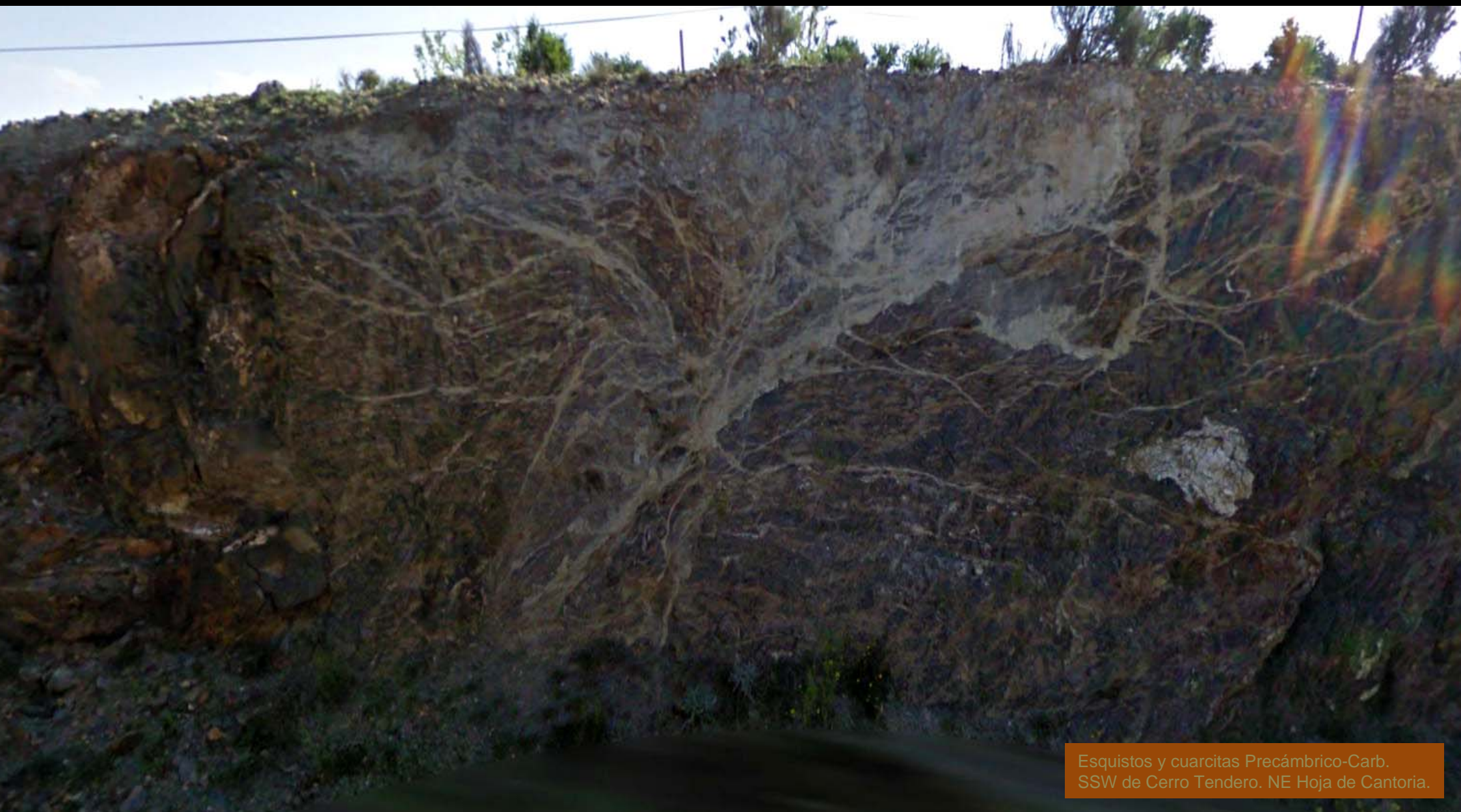
Calizas y dolomías del Triásico Med- Sup. Unidad Partalda. Al SW de Tíjola. SW Hoja de Cantoria. (por mianmase-google)



Calizas y dolomías del Triásico Med-Sup. Tectonizadas de la Unidad de los Blanquizaes-Oria. N de Oria. NE Hoja de Cantoria.



Rocas carbonatadas Permotriásicas, Unidad de los Blanquizaes-Oria. NE de Daimuz. NE Hoja de Cantoria.



Esquistos y cuarcitas Precámbrico-Carb.
SSW de Cerro Tendero. NE Hoja de Cantoria.



Esquistos y cuarcitas Precámbrico-Carb. SSW de Cerro Tendero. NE Hoja de Cantoria.



Taludes verticales en materiales del Tortonense Sup. Terciario. NW de Partadoa. NE Hoja de Cantoria.



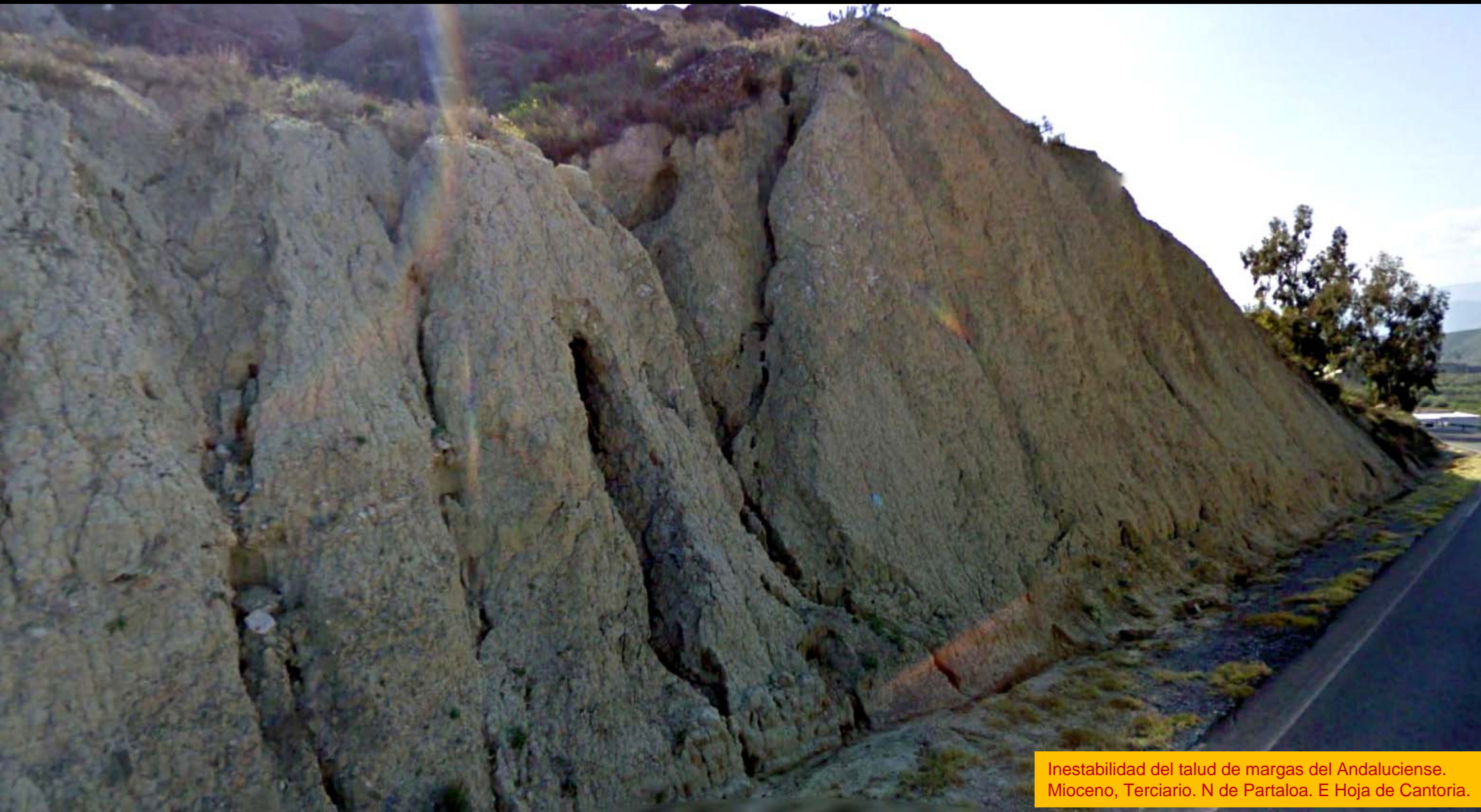
Taludes verticales en materiales del Tortoniense Sup. Terciario. NW de Partadoa. NE Hoja de Cantoria.



Taludes verticales en materiales del Tortoniano Sup.
Terciario. NW de Partadoa. NE Hoja de Cantoria.



Abajo margas del Andaluciense. Mioceno, Terciario. Arriba depósitos fluviales Cuaternario. N de Partaloo. E Hoja de Cantoria.



Inestabilidad del talud de margas del Andaluciense.
Mioceno, Terciario. N de Partaloo. E Hoja de Cantoria.



Depósitos de rambla. Cuaternario. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.



A-334

Taludes verticales en materiales del Tortonense Sup. Terciario. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.



Contacto discordante, abajo Tortoniense Sup. Terciario.
N Cerro Tarreras. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.



Fallas distensivas en los materiales del Tortoniense Sup.
Terciario. S Cerro Tarreras. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.



Fallas distensivas en los materiales del Tortoniense Sup.
Terciario. S Cerro Tarreras. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.



Taludes verticales fallados de materiales del Tortonense Sup. Terciario. SW Cerro Tarreras. W de Purchena. S Hoja de Cantoria.

Almería Murcia

Taberno

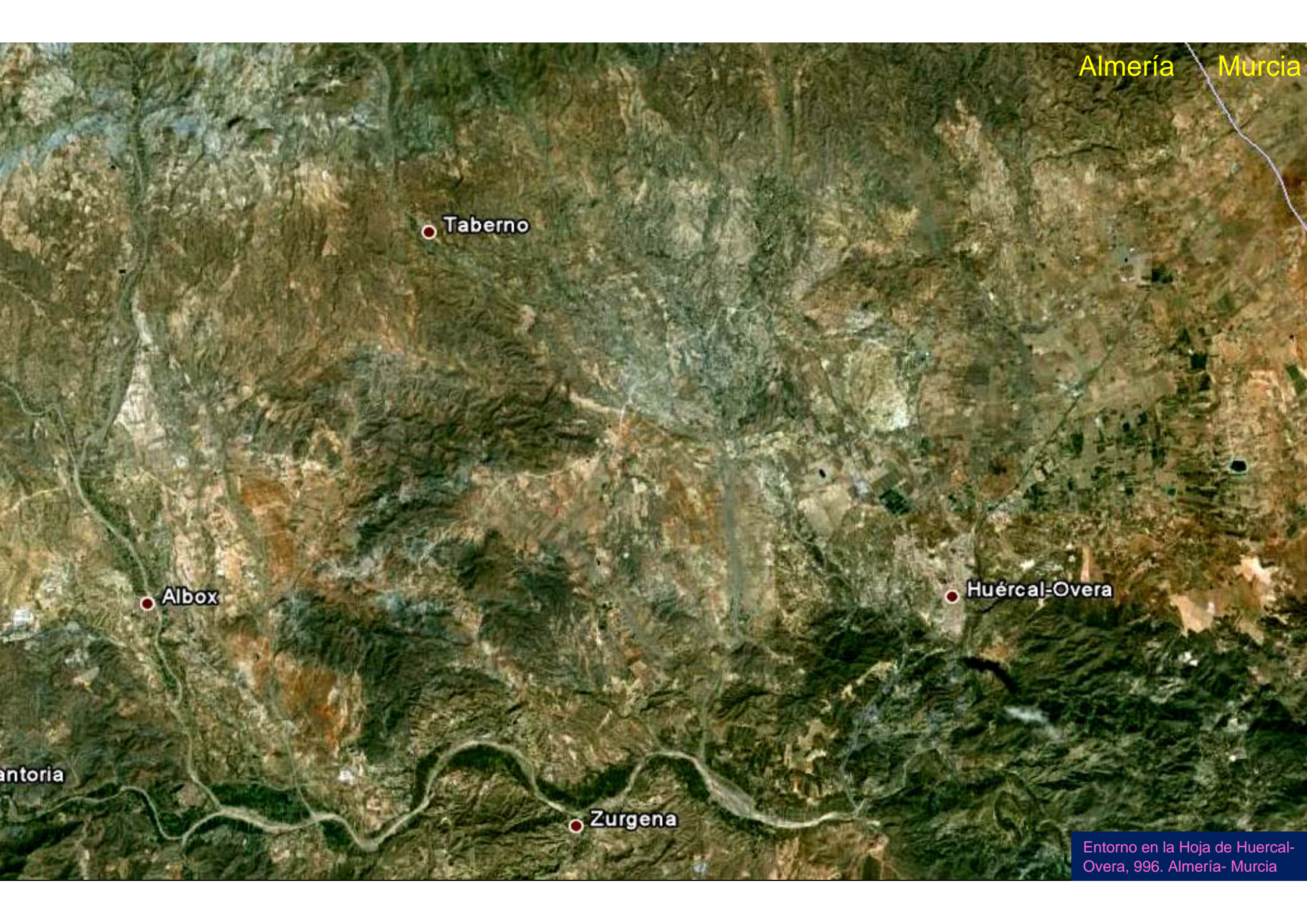
Albox

Huércal-Overa

antoria

Zurgena

Entorno en la Hoja de Huercal-Overa, 996. Almería- Murcia





Margas con intercalaciones de arena y areniscas Andaluciense, Terciario. Rambla de la Hoya de Guzmán, La Parata. (por bacilococo-google) Centro Hoja de Huerca Overa.



Rio Almanzora. Al E de Cantoria, N de Mezquita. SW Hoja de Huerca Overa. (por JaySerpa-google)



Cultivos en zona de meandros del Río Almazora. S Hoja de Huerca Overa.



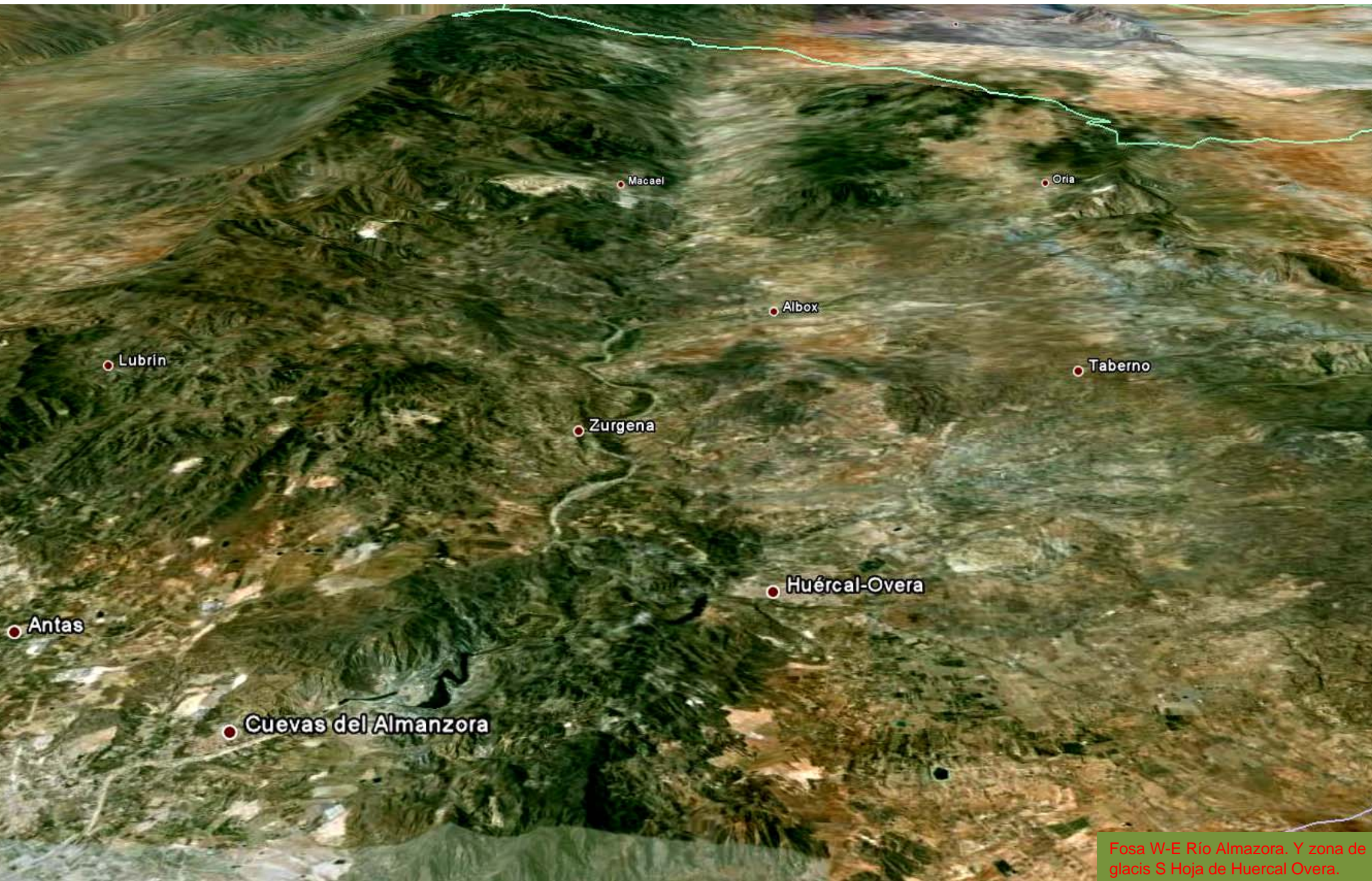
Esquistos y cuarcitas del Precámbrico-Cámbrico. Unidad Campillo. Fallados. N de Taberna NW Hoja de Huerca Overa.



Esquistos del Precámbrico-Cámbrico. Unidad Campillo.
N de Taberna NW Hoja de Huercal Overa.



Barranco Terdiguera. Margas, areniscas del Andaluciense. Terciario. SW de Albox. SW Hoja de Huerca Overa. (por rojoynegro-google)



Fosa W-E Río Almazora. Y zona de glacis S Hoja de Huercal Overa.



Margas con arenas, gravas y areniscas, del Andaluciense, Terciario. S de La Perla. S Hoja de Huerca Overa.



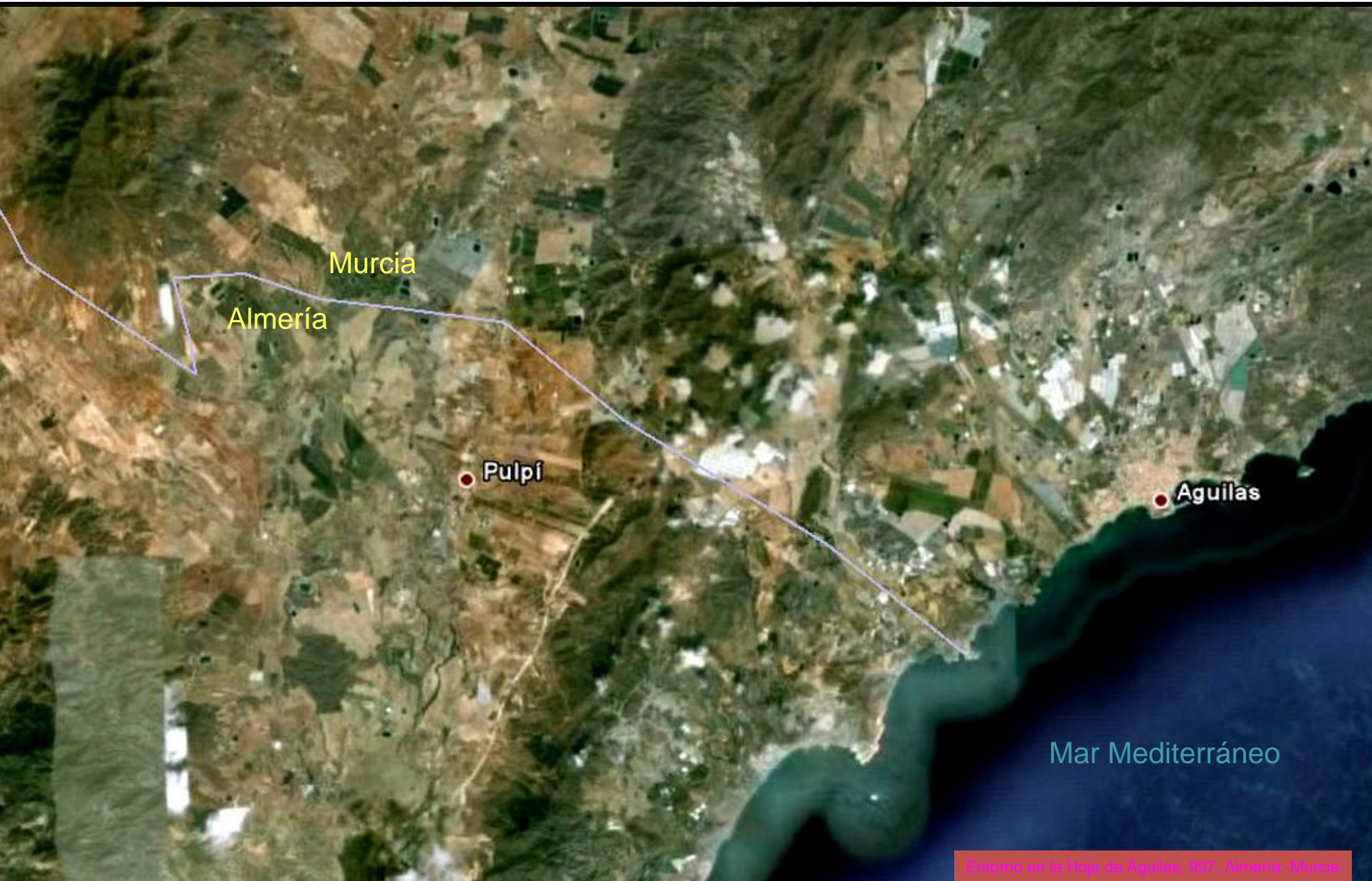
Margas con arenas, gravas y areniscas, del Andaluciense, Terciario. W de Zurguena. S Hoja de Huerca Overa.



Contacto filitas Permico-Triásico, Unidad Partaloa, con Mioceno Inf. Terciario. Autovía del Mediterráneo. N de Santa Bárbara. SE Hoja de Huerca Overa.



Contacto filitas Permico-Triásico, Unidad Partaloa, con Mioceno Inf. Terciario. Autovía del Mediterraneo. N de Santa Bárbara. SE Hoja de Huercal Overa.



Murcia
Almería

Pulpi

Aguilas

Mar Mediterráneo



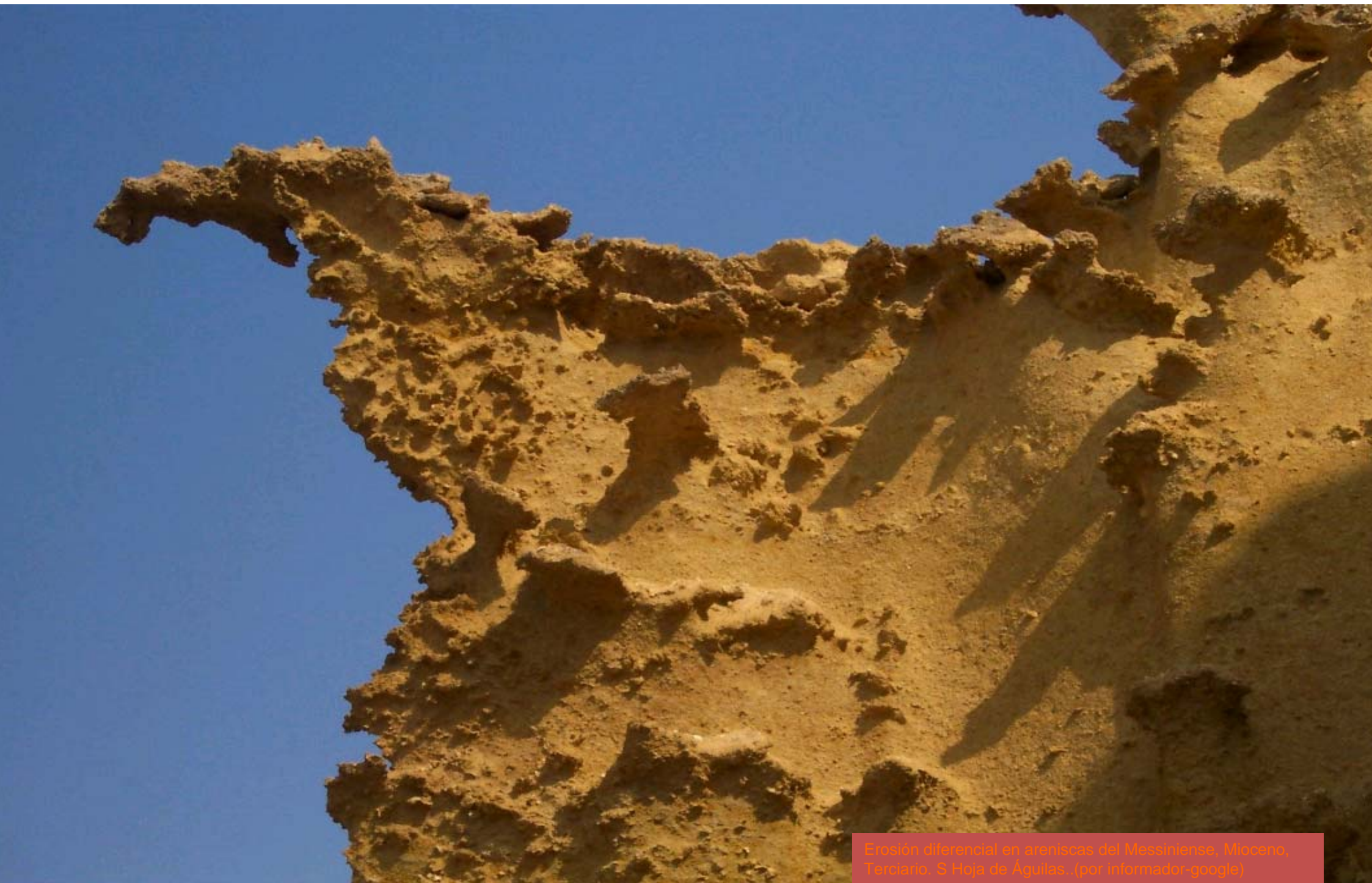
Areniscas del Missiniense. Mioceno, Terciario, Playa de Cocederos, Pulpi. Limite con Murcia. (por jotahoyas-google) SE Hoja de Águilas



Playa de Las Palmeras. Areniscas del Missiniense. Mioceno, Terciario.
Límite con Murcia. (por Carlos Berardo-google) SE Hoja de Águilas



Erosión marina en las areniscas del Missiniense. Mioceno, Terciario. Límite con Murcia, Playa de Las Palmeras. (por Carlos Berardo-google) SE Hoja de Águilas



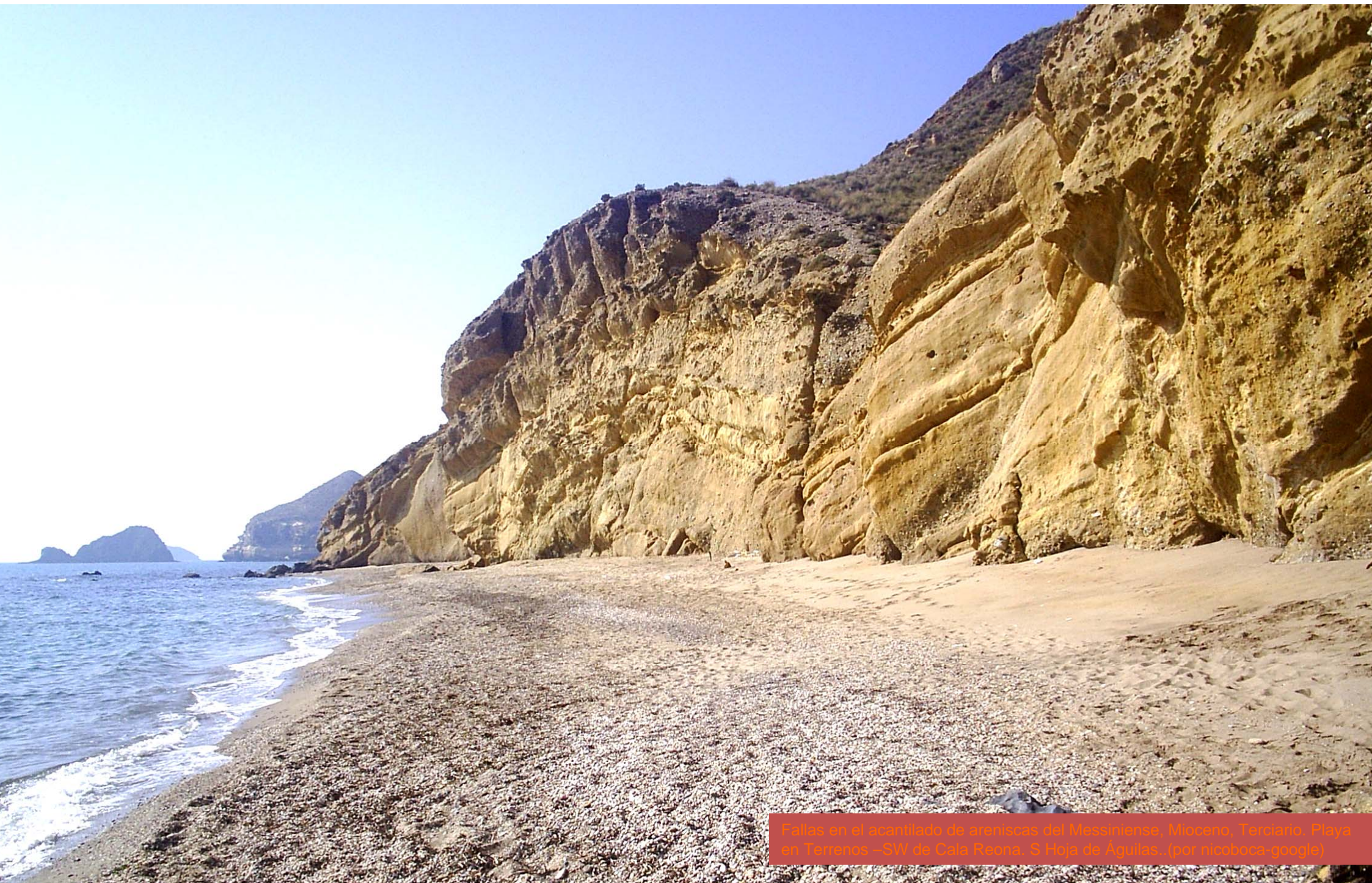
Erosión diferencial en areniscas del Messiniense, Mioceno, Terciario. S Hoja de Águilas.,(por informador-google)



Niveles de areniscas, gravas y conglomerados del Messiniense, Mioceno, Terciario, Cala Reona, S Hoja de Águilas.,(por pacurrio-google)



Areniscas del Messiniense, Mioceno, Terciario. Playa de Las Palmeras
-W de cala Reona.S Hoja de Águilas..(por helicongus-google)



Fallas en el acantilado de areniscas del Messiniense, Mioceno, Terciario. Playa en Terrenos –SW de Cala Reona, S Hoja de Águilas. (por nicoboca-google)



Isla negra. ¿Ignea?. Frente Playa de Terreros. -SW de Cala Reona. S Hoja de Águilas..(por nicoboca-google)



Rambla de Guazamara. SW Hoja de Aguilas. (por G.Ortiz-Google)



Costa desde San Juan de Los Terreros. Sur - centro- Hoja de Aguilas. (por phil100-google9)



Calizas del Triásico al E de La Fuente, muy tectonizado.
Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Margas y areniscas del Messiniense, Mioceno, Terciario. Acarcavado. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo



Margas y areniscas del Messisiniense, Mioceno, Terciario.
Acarcavado. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Discordancia erosiva Cuaternario Terciario. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Estructuras de carga- Terciario- Cuaternario. Al W del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Discordancia Terciario. Messisiniense- Triásico. Al W del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo



Fallas Triásico Inf.- Med,Sup. Al N del cerro de El Pinar. Complejo Alpujárride. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



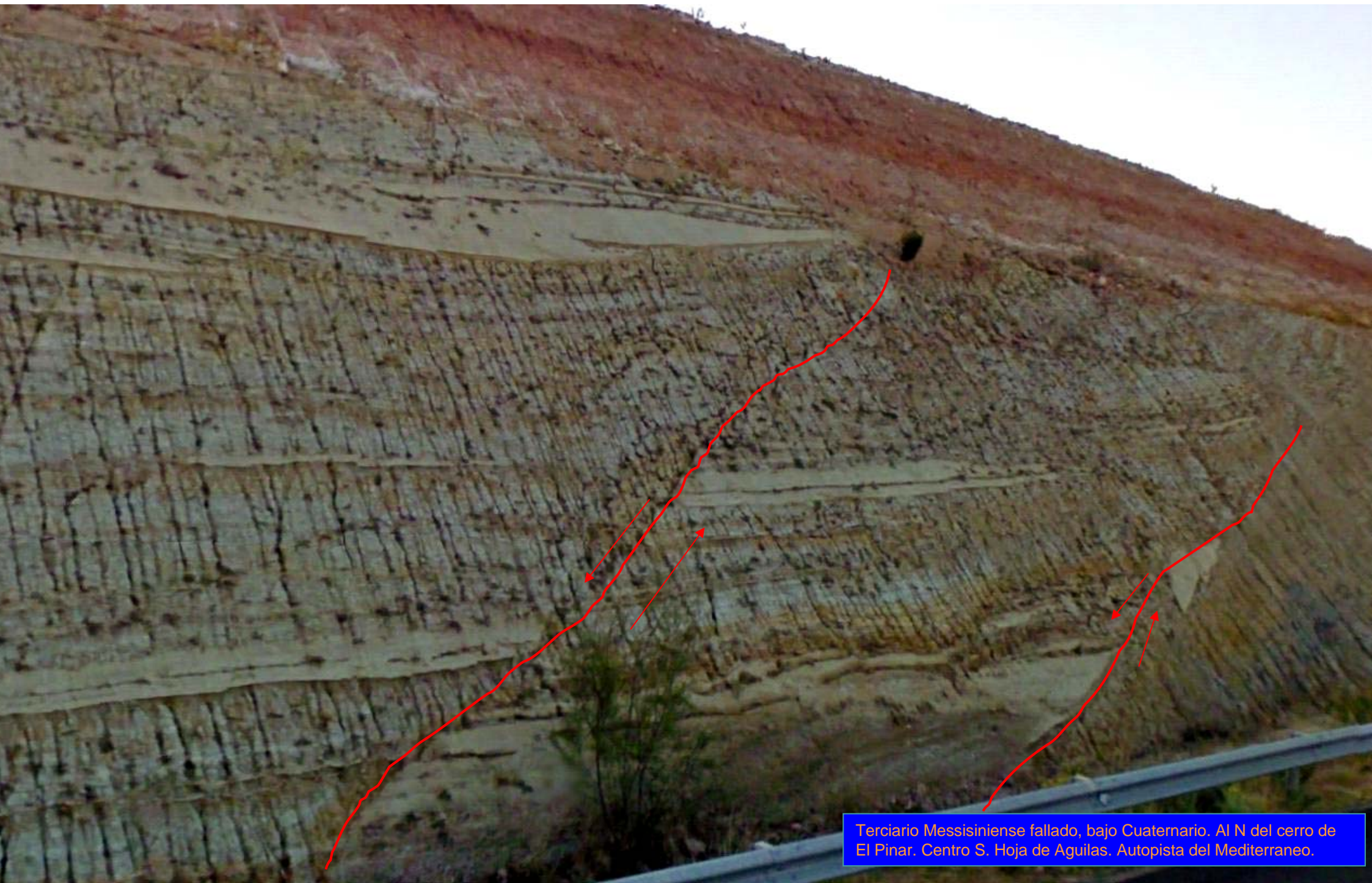
Fallas en Triásico. Al N del cerro de El Pinar. Complejo Alpujarride. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Margas del Messisiniense, Mioceno, Terciario, con cobertera Cuaternario. NW Sierra de Los Pinos. S Hoja de Aguilas.



Terciario Messisiniense fallado, bajo Cuaternario. Al N del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo



Terciario Messisiniense fallado, bajo Cuaternario. Al N del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Depósitos lenticulares Messisienses, Terciarios. Acarcavamiento diferencial. Arriba Cuaternario en rosa. Al N del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Relleno cuaternario en zona de fallado distensivo en depósitos lenticulares Messisinienses, Terciario. Al N del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Detalle de imagen anterior: margas y areniscas del Messisiense, Mioceno, Terciario, con cobertera Cuaternario -salmón-. Depósitos lenticulares. NNW Sierra de Los Pinos. S Hoja de Aguila

© 2011 Google

© 2011 Tele Atlas

37° 22' 10.74" N 1° 44' 17.09" W Elev: 177 m

Alt. ojo 31



Que no engañe el acarcavamiento. Terciario. Al N del cerro de El Pinar. Centro S. Hoja de Aguilas. Autopista del Mediterraneo.



Detalle en zona de imagen anterior: margas y areniscas del Messisiniense, Mioceno, Terciario, con cobertera Cuaternario -salmón-. Depósitos lenticulares. Fallas de distensión. NNW Sierra de Los Pinos. S Hoja de Aguila



Granada

Almería

Fiñana Fiñana

Entorno en la Hoja de Fiñana, 1012. Granada-Almería.



Micaesquistos del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas).
Calar Alto. Gergal. E Hoja de Fiñana. (por Robert Bovington)



Micaesquistos del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). Sierra de Filabres. Entorno de Piedras del Deseo. Gergal. E Hoja de Fiñana. (por A.Ybarra-Google)



Micaesquistos del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). SW Calar Alto. Gergal. E Hoja de Fiñana. (por Ivo-Google)



Micaesquistos con grafito del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). N Prado de Bocanegra. Gergal. E Hoja de Fiñana. (por Fenix33-Google)



Micaesquistos con grafito del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). N de Los Sanchos. S Hoja de Fiñana. (por fnieva-Google)



Micaesquistos con grafito del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas).Entorno de Escular. S Hoja de Fiñana.



Cuarcitas feldespáticas del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). Entorno de El Zarzalejo. S Hoja de Fiñana.



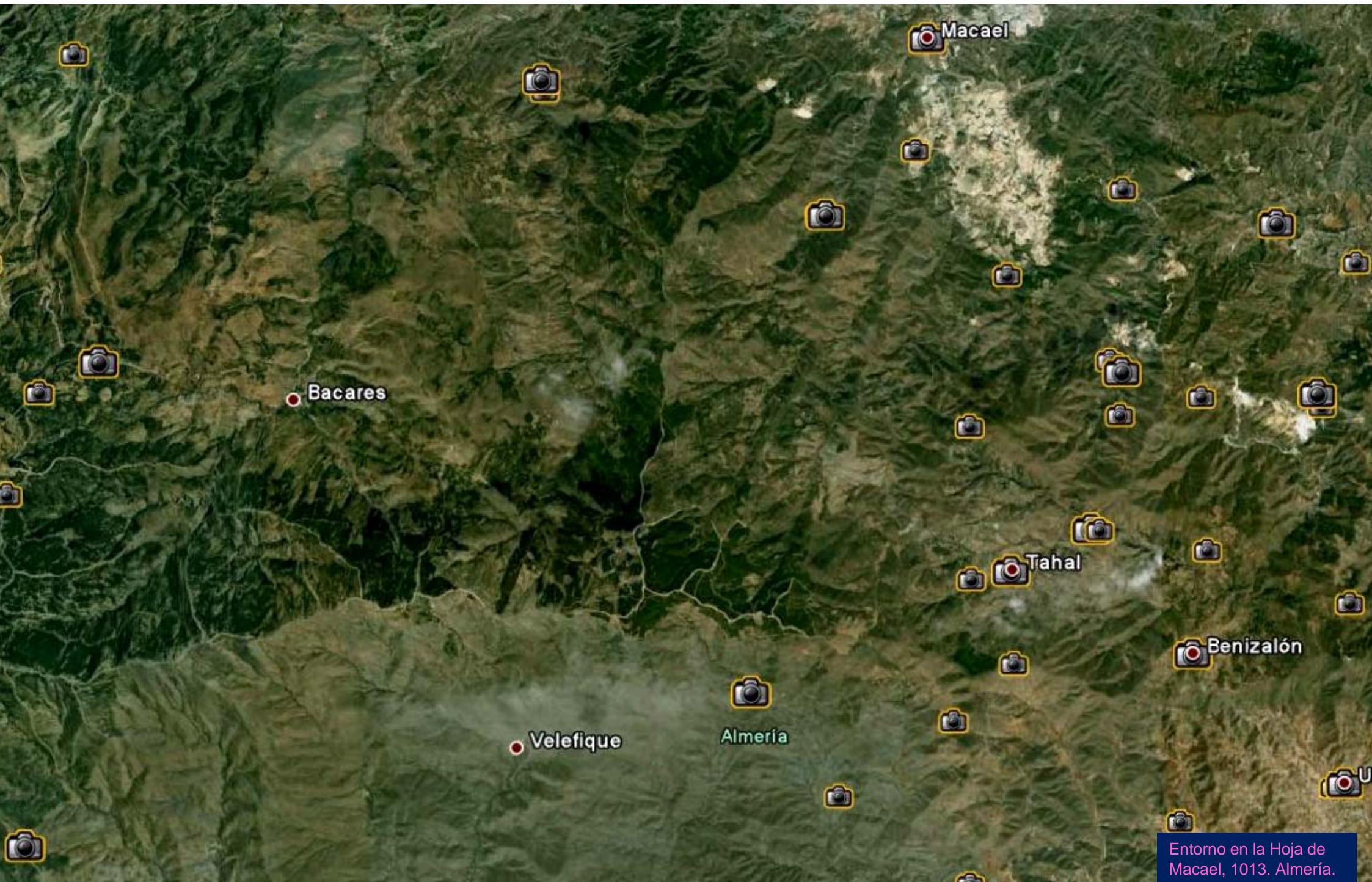
Cuarcitas feldespáticas del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). S de El Cura Morales. SE Hoja de Fiñana.



Micaesquistos con grafito; cuarcitas feldespáticas, del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas). Entorno S de El Cura Morales. SE Hoja de Fiñana.



Micaesquistos con grafito; cuarcitas feldespáticas, del Nevado Filabride. Unidad Sup. (Sabinas).Entorno E de El Cura Morales. SE Hoja de Fiñana.



Entorno en la Hoja de
Macael, 1013. Almería.



Canteras de mármol. S Macael. Formación Las Casas. Triásico Sup. (por A.Ybarra- Google)



Canteras de mármol. S Macael. Formación Las Casas, Triásico Sup. (por Julita- Google)



NW Hoja de Macael desde el S de Serón. (por Juan Lax-Google)



Canteras de mármol, Triásico Nevado Filábride, en S de Cobdar E Hoja de Macael (por Patalavaca-Google)



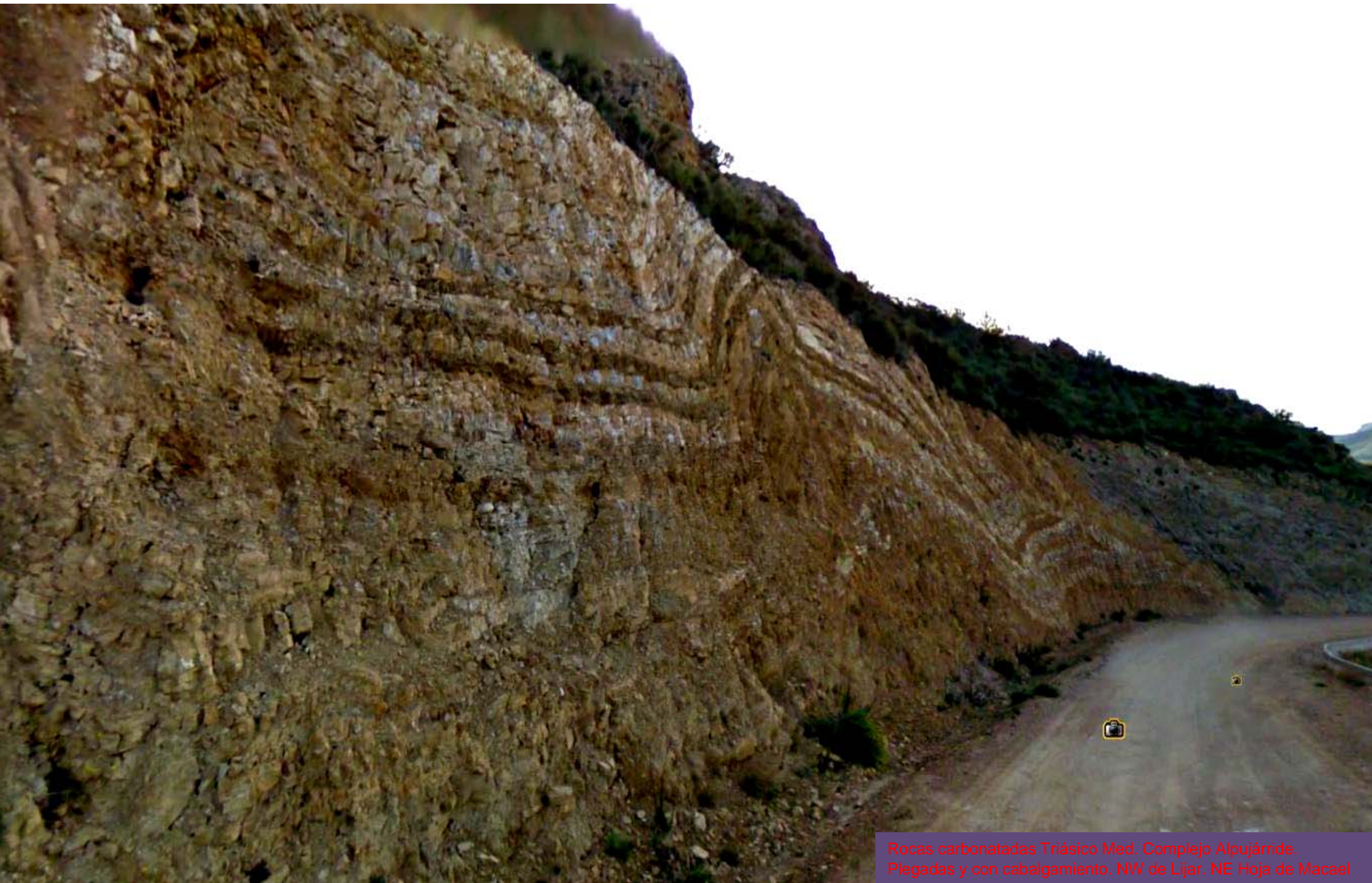
Detalle de canteras de mármol, Triásico Nevado Filábride, en S de Cobdar E Hoja de Macael (por Paco Vivas-Google)



Permotriásico tectonizado del Complejo Alpujárride. NW de Lijar. NE Hoja de Macael



Rocas carbonatadas Triásico Med. Complejo Alpujárride. NW de Lijar. NE Hoja de Macael



Rocas carbonatadas Triásico Med. Complejo Alpujarride.
Plegadas y con cabalgamiento. NW de Lijar. NE Hoja de Macael



Detalle de imagen anterior: Rocas carbonatadas Triásico Med. Complejo Alpujarride. Plegadas y con cabalgamiento, NW de Lijar. NE Hoja de Macael



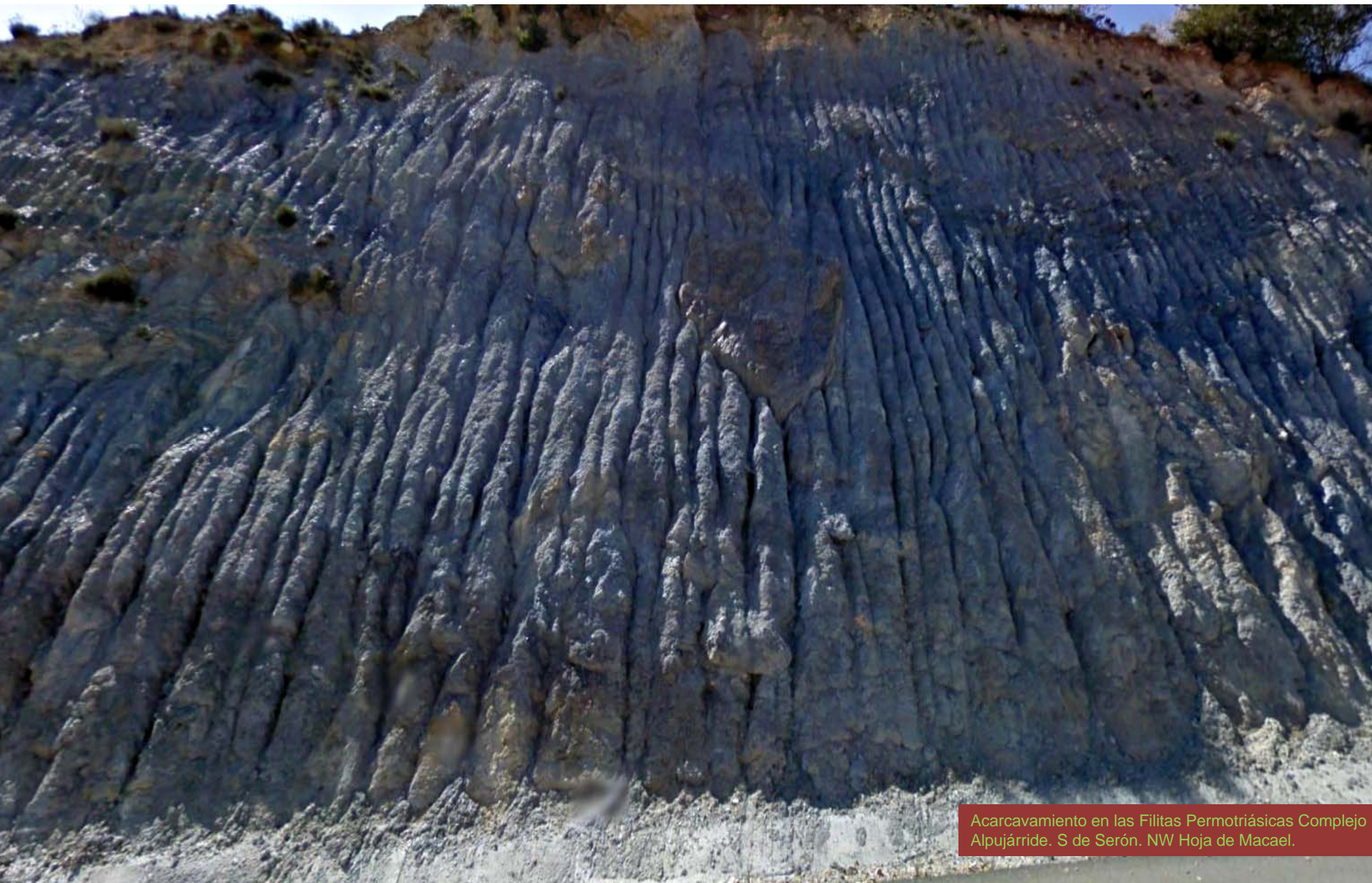
Abajo filitas. Arriba r. carbonatadas. Complejo Alpujárride. Espejos de fallas. E de Las Huertecicas Altas. W de Lijar. NE Hoja de Macael



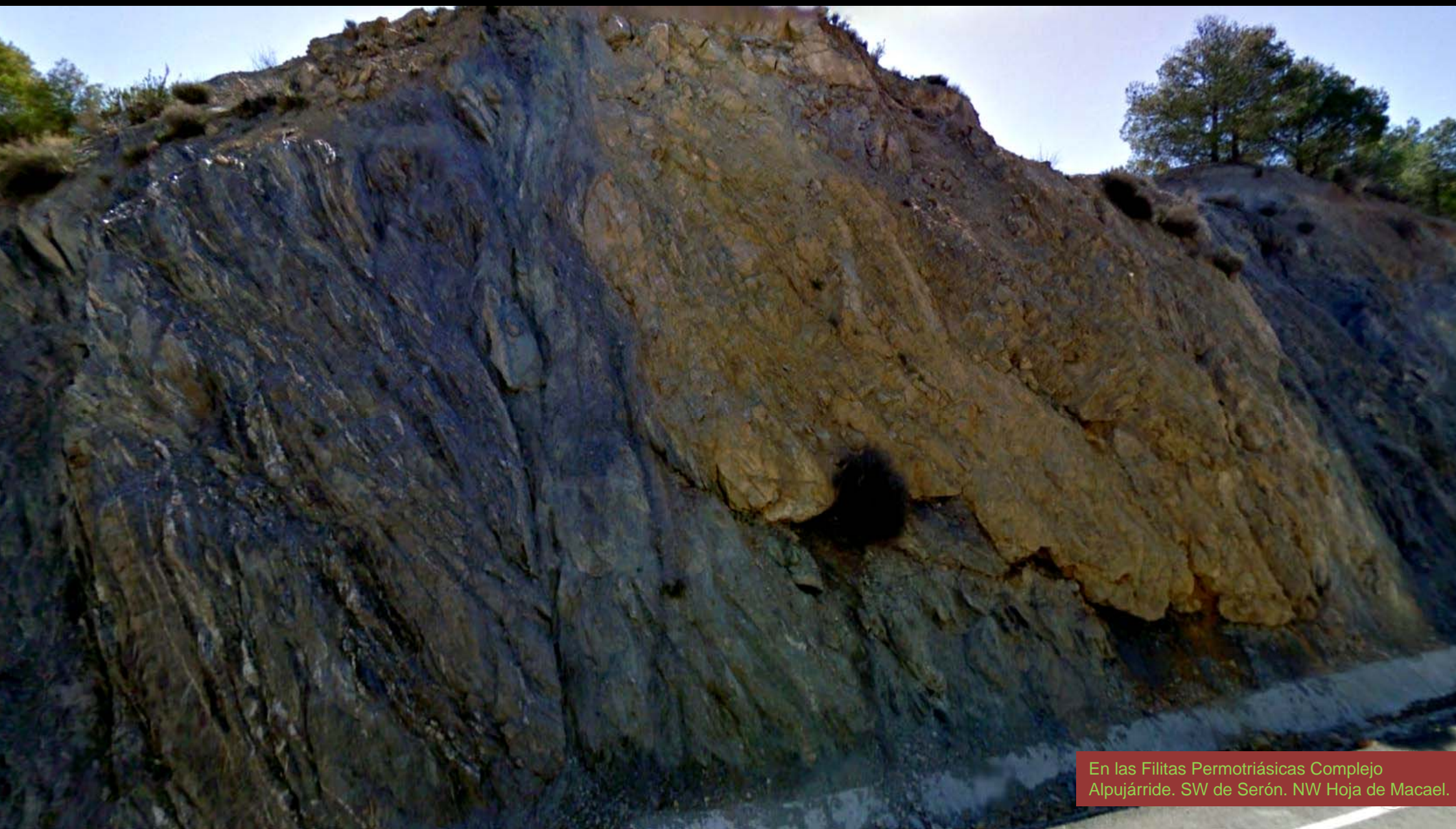
Filitas Permotriásicas Complejo Alpujárride.
S de Serón. NW Hoja de Macael.



Filitas Permotriásicas Complejo Alpujárride.
S de Serón. NW Hoja de Macael.



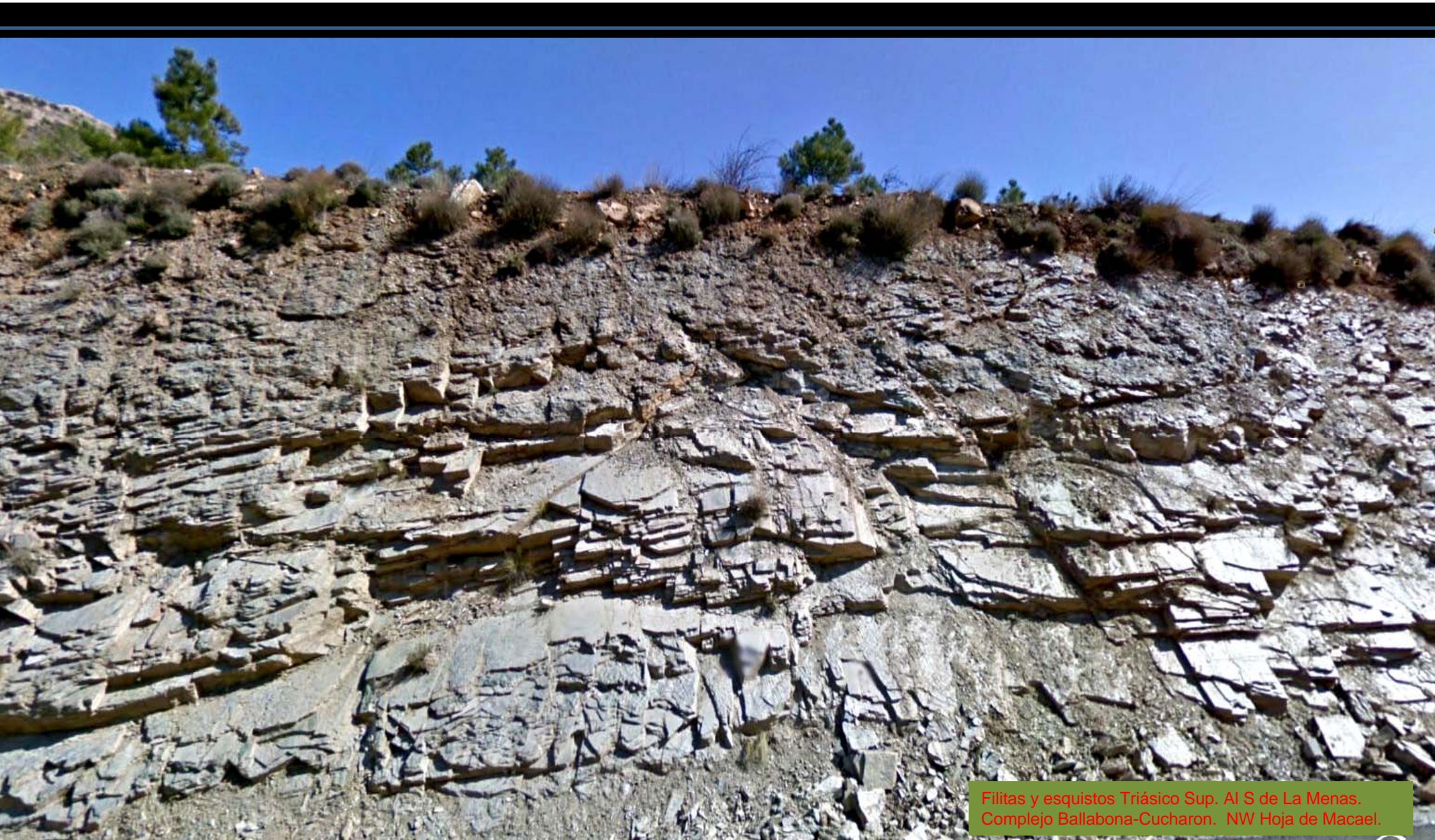
Acarcavamiento en las Filitas Permotriásicas Complejo Alpujarride. S de Serón. NW Hoja de Macael.



En las Filitas Permotriásicas Complejo Alpujárride. SW de Serón. NW Hoja de Macael.



Angulo bajo del talud en filitas Permo-Triásicas, -evitar deslizamientos- S de Serón. NW Hoja de Macael.



Filitas y esquistos Triásico Sup. Al S de La Menas.
Complejo Ballabona-Cucharón. NW Hoja de Macael.



Inestabilidad de ladera de filitas y esquistos, Triásico Sup. Al S de La Menas. Complejo Ballabona-Cucharon. NW Hoja de Macael.



Intento de estabilización, con mallazo, de un talud con r. cabonatas y brechas tectónicas. SE de la Menas. Complejo Ballabona-Cucharón. NW Hoja de Macael.



Intento de estabilización, con mallazo, de un talud con r. carbonatadas y brechas tectónicas. SE de la Menas. Complejo Ballabona-Cucharon. NW Hoja de Macael.



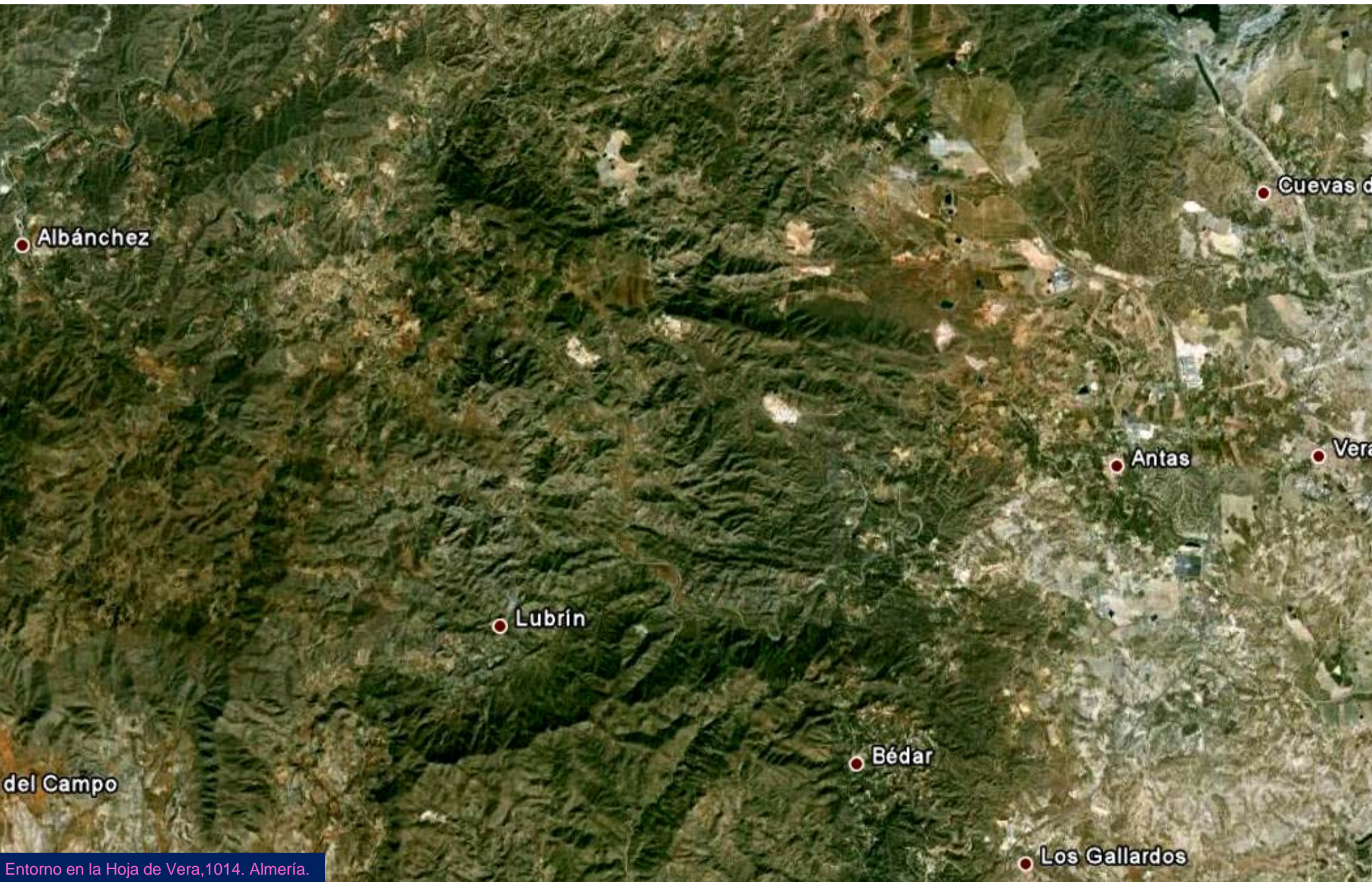
Deslizamientos de ladera en zona de argilitas, pizarras, filitas.. SE de la Menas. Complejo Ballabona-Cucharón. NW Hoja de Macael.



Fallas en materiales del Permo-Triásico Inf. Complejo Nevado-Filábride. E de Serón SE Hoja de Macael.



El Precámbrico-Pérmico del Complejo Nevado Filábride. Al E de Senés. S Hoja de Macael. (por geos-google)



Entorno en la Hoja de Vera, 1014. Almería.



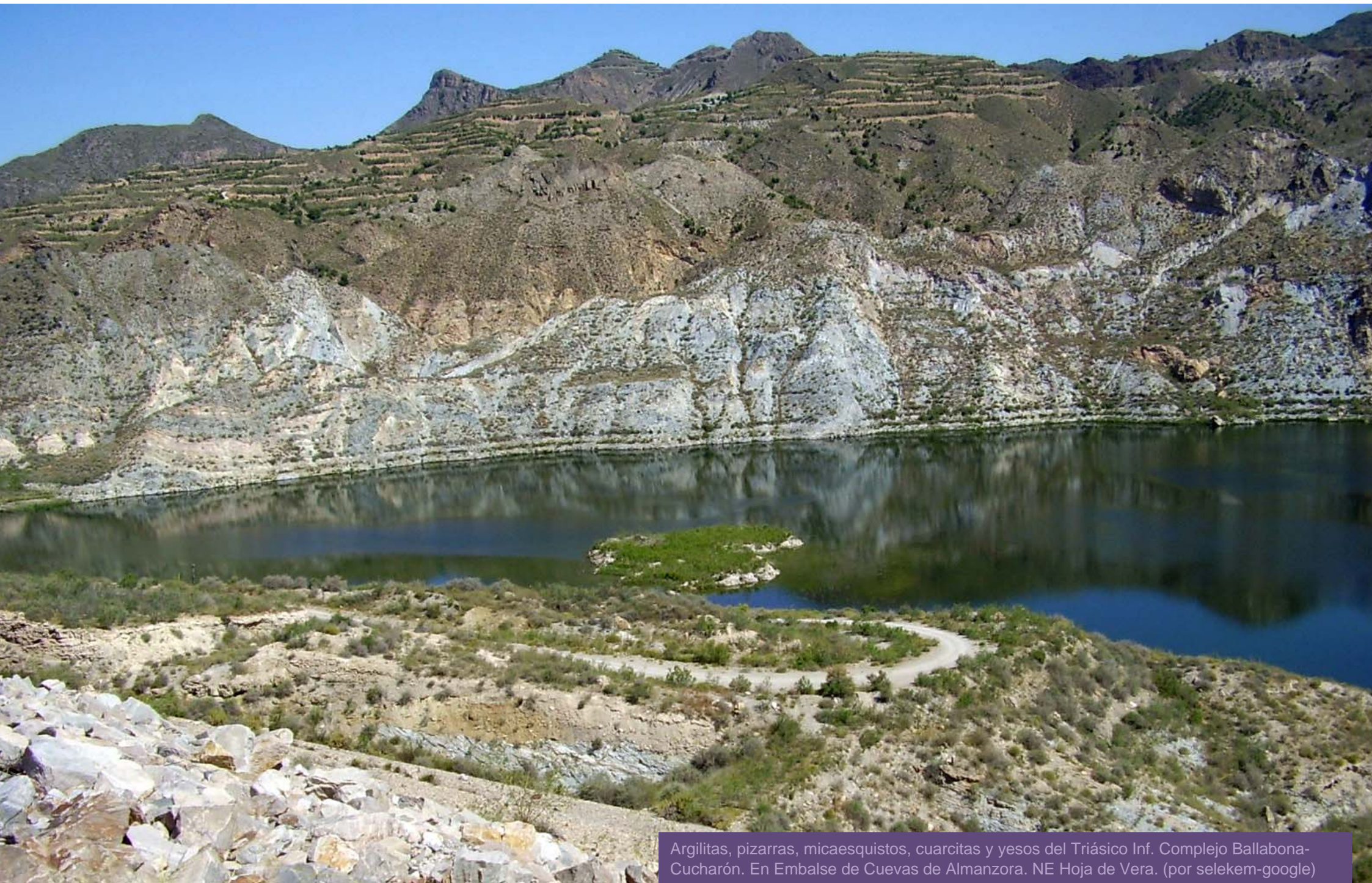
Areniscas pliocenas, Terciario. NE Hoja de Vera (David Cañadas-Google)



606 m

Image © 2011 European Space Imaging
© 2011 Tele Atlas

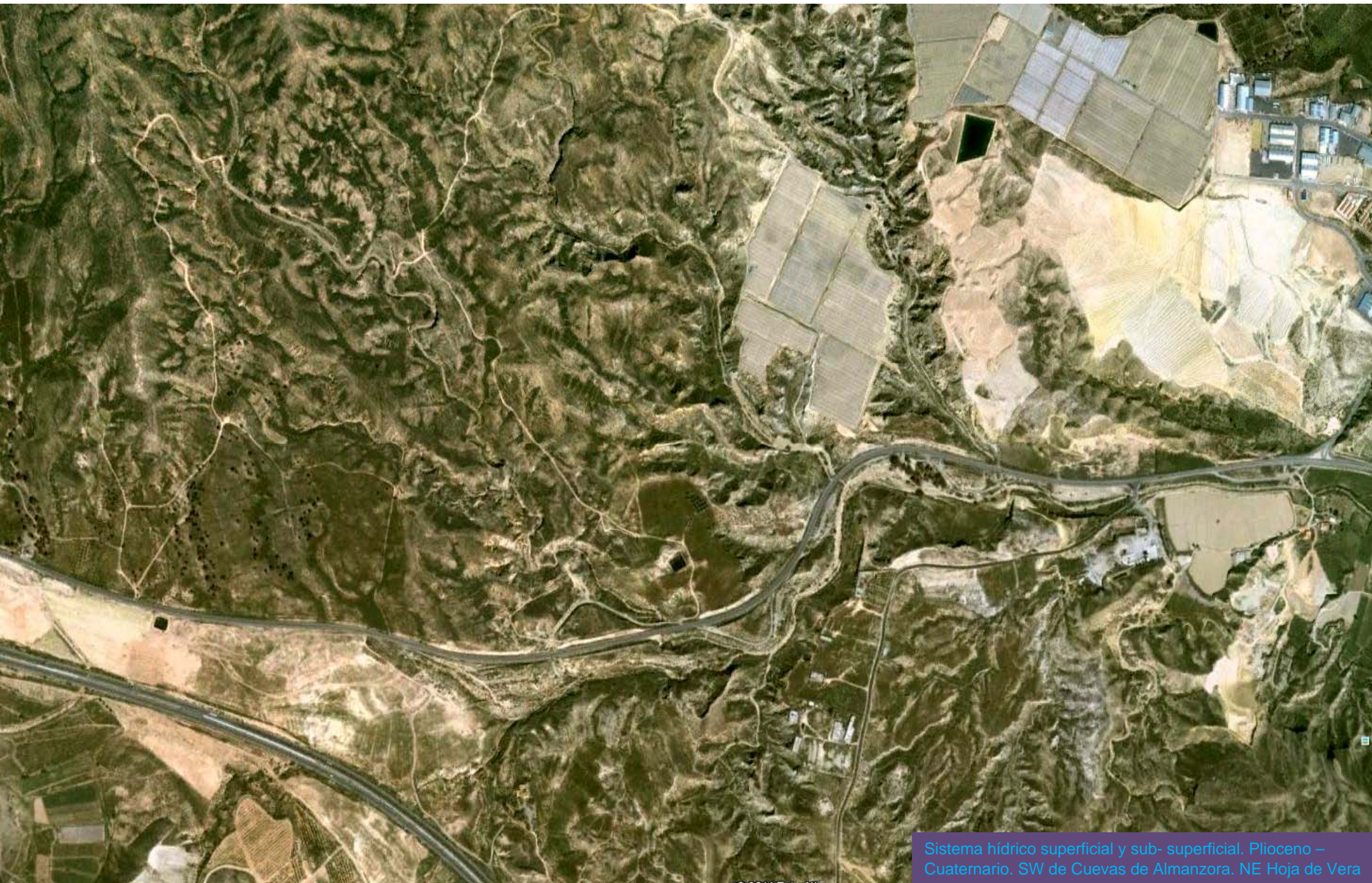
Embalse de Cuevas de Alanzora. En Triásico Inf.
Complejo Ballabona-Cucharón. NE Hoja de Vera.



Argilitas, pizarras, micaesquitos, cuarcitas y yesos del Triásico Inf. Complejo Ballabona-Cucharón. En Embalse de Cuevas de Almanzora. NE Hoja de Vera. (por selekem-google)



Terciario, Plioceno, areniscas. N de Cuevas de Almazora. NE Hoja de Vera. (por espinya-google)



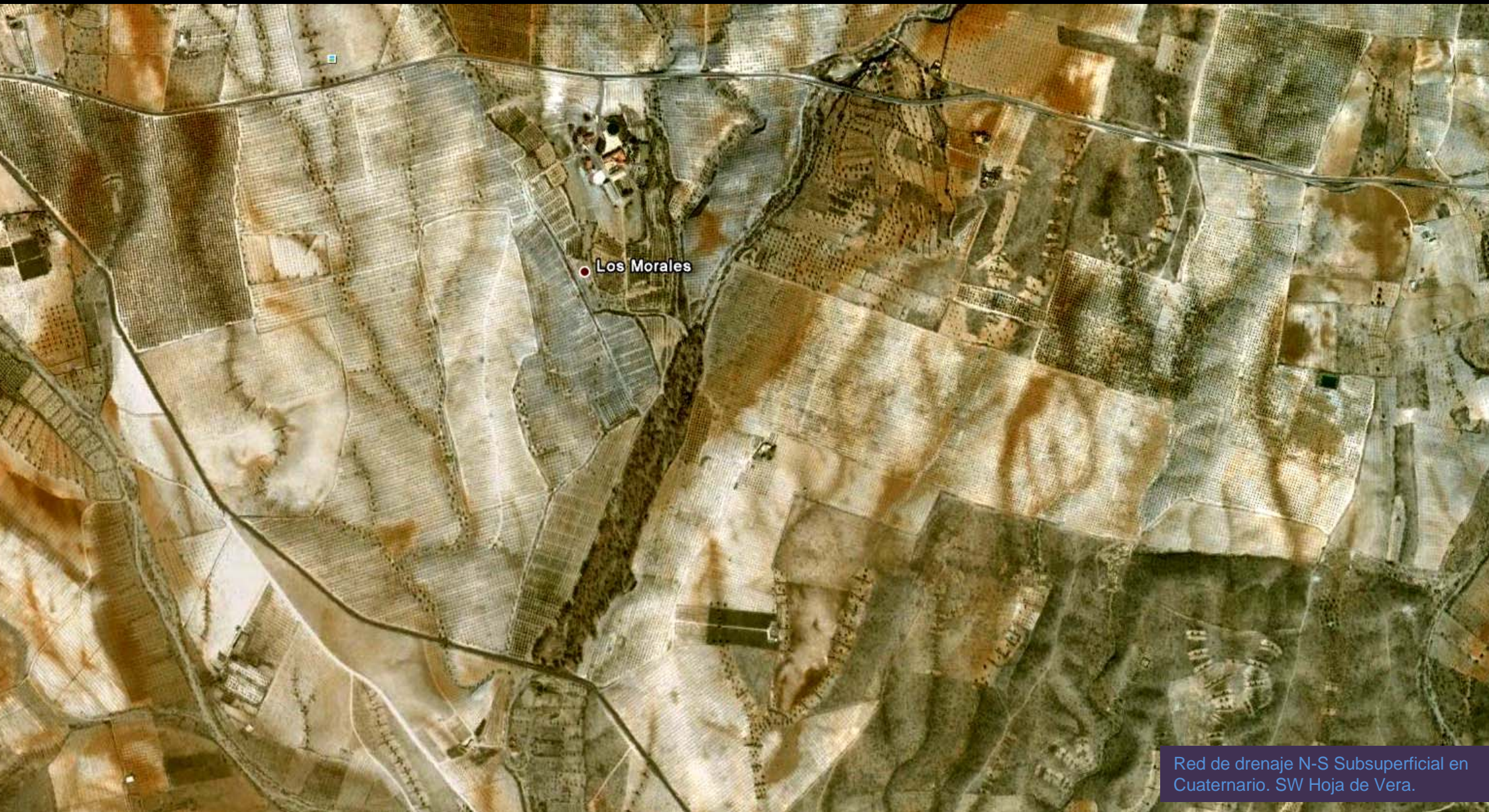
Sistema hídrico superficial y sub- superficial. Plioceno – Cuaternario. SW de Cuevas de Almanzora. NE Hoja de Vera



Acueducto en Complejo Nevado Filabride N de Cortijo El Pocico.NW Hoja de Vera. (por amr_iduu-google)



Terciario-Cuaternario al N de
VERA. (por txarli50-Google)



Los Morales

Red de drenaje N-S Subsuperficial en Cuaternario. SW Hoja de Vera.



Arcillas y yesos. Triásico Complejo Ballabona-Cucharón. Cortijo de la Viñica. N Hoja de Vera.



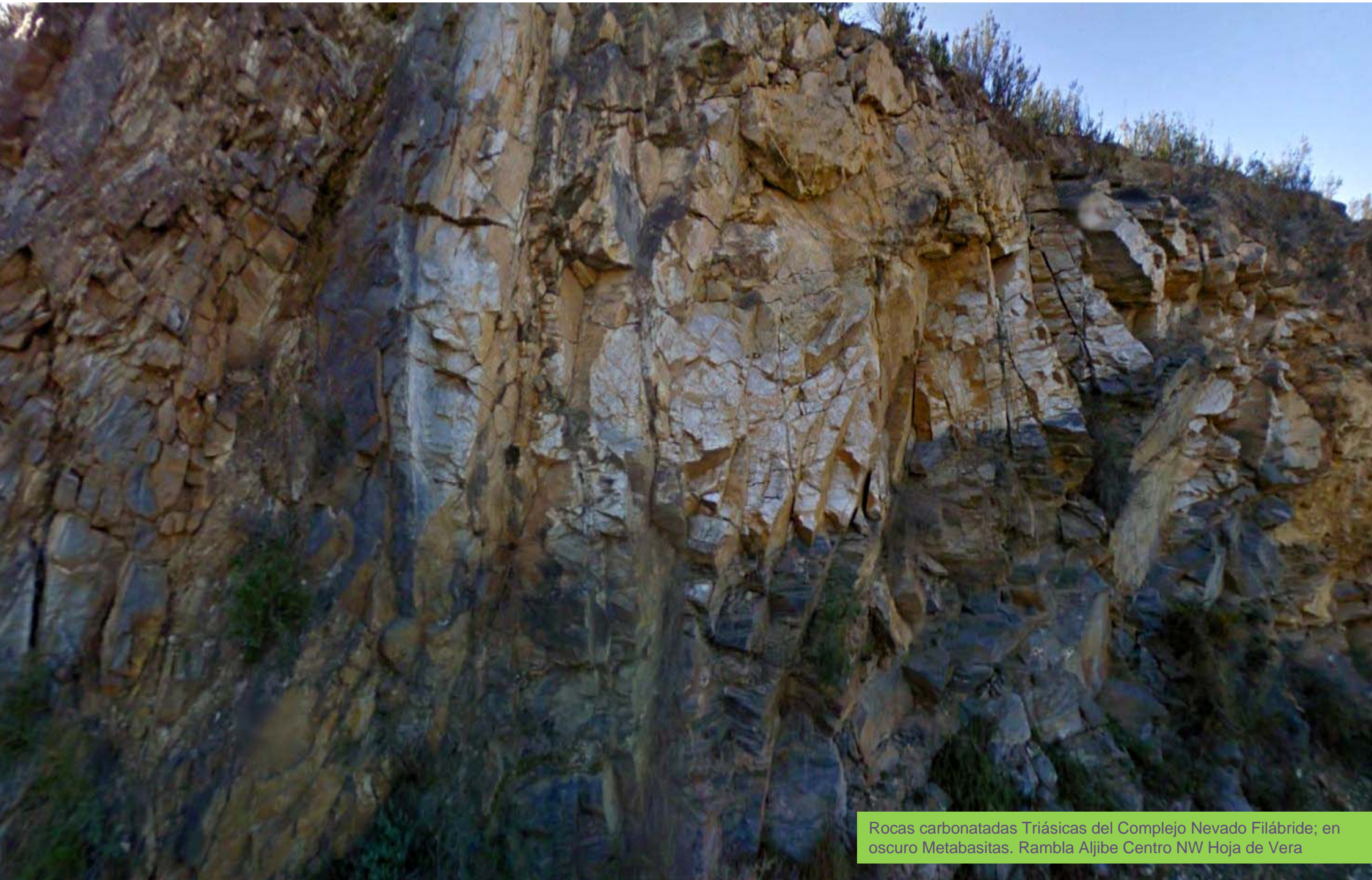
Micaesquistos , cuarcitas, en zona de cabalgamiento. Cortijo de la Viñica. N Hoja de Vera.



Argilitas y cuarcitas falladas. Complejo Ballabona-Cucharón. N Cortijo de la Parrilla. N Hoja de Vera.



Discordancia Nevado-Filábride con depósitos de pie de monte. Venta del Campillo Centro. NW de Hoja de Vera



Rocas carbonatadas Triásicas del Complejo Nevado Filábride; en oscuro Metabasitas. Rambla Aljibe Centro NW Hoja de Vera



Micaesquistos y cuarcitas Triásico Med. Complejo Nevado Filábride. N del Cortijo El Pocico. Centro W Hoja de Vera



Micaesquistos, cuarcitas, y r. carbonatadas del Precámbrico Complejo Nevado Filábride. S de Cortijo El Pocico. Centro W Hoja de Vera



Micasquistos, cuarcitas, y r. carbonatadas del Precámbrico Complejo Nevado Filábride. S de Cortijo El Pocico. Centro W Hoja de Vera



Micaesquistos, cuarcitas, y r. carbonatadas del Precámbrico Complejo Nevado Filábride. W Cerro Carrasca. Centro W Hoja de Vera



Micaesquistos, cuarcitas, y r. carbonatadas del Precámbrico
Complejo Nevado Filábride. E de Lubrin. Centro SW Hoja de Vera



Micaesquistos, cuarcitas, y r. carbonatadas del Precámbrico Complejo Nevado Filábride. SW de Lubrin. Centro SW Hoja de Vera



Precámbrico. Zona de metabasitas del Complejo Nevado Filábride. SW de Lubrin. SW Hoja de Vera



Precámbrico. Zona de metabasitas del Complejo Nevado Filábride . SW de Lubrin. SW Hoja de Vera



Esquistos y metabasitas del Complejo Nevado Filábride . SW de Lubrin. SW Hoja de Vera



Esquistos y r. carbonatadas Precámbrico, del Complejo Nevado Filábride. SW de Lubrin. SW Hoja de Vera



Rocas carbonatadas Triásicas del Complejo Nevado Filábride. SW de Lubrin. SW Hoja de Vera



Bloques del mármol Triásico, Complejo Nevado-Filábride_ que se extrae en cantera al NW de El Chive. S Hoja de Vera.



Areniscas y conglomerados Andaluciense, Mioceno Sup. Terciario. El Barranco del Infierno. NW Hoja de Vera



Areniscas y conglomerados Andaluciense, Mioceno Sup. Terciario. El Barranco del Infierno. NW Hoja de Vera



Alanzora

Vera Gulf

Mediterráneo

Garrucha

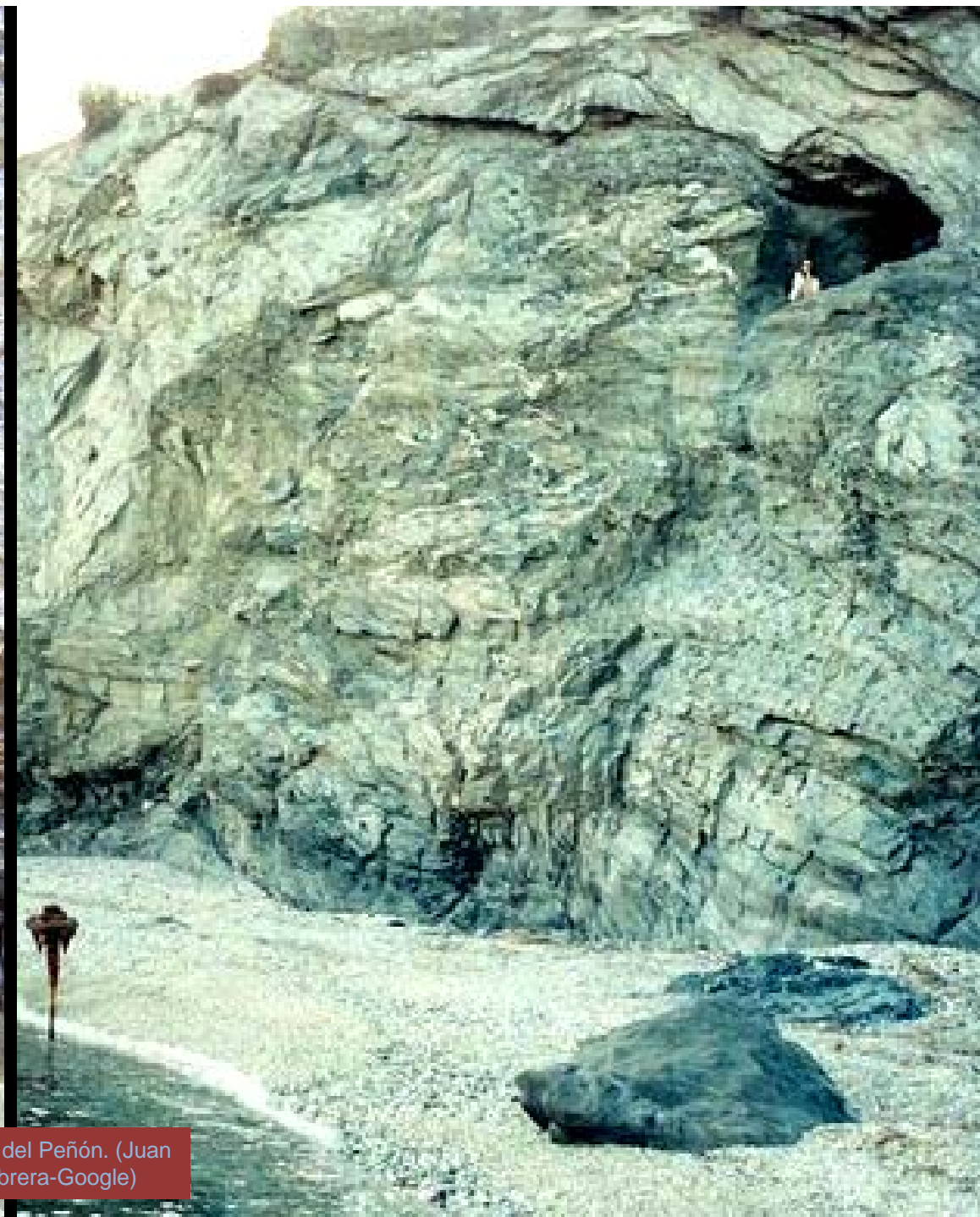
Entorno en la Hoja de Garrucha, 1015. Almería



Erosión marina de esquistos grafitosos Cámbrico-Pérmico. Del Complejo Alpujárride, en Cala Panizo. Centro N Hoja de Garrucha. (por islamargaritalaperla-Google)



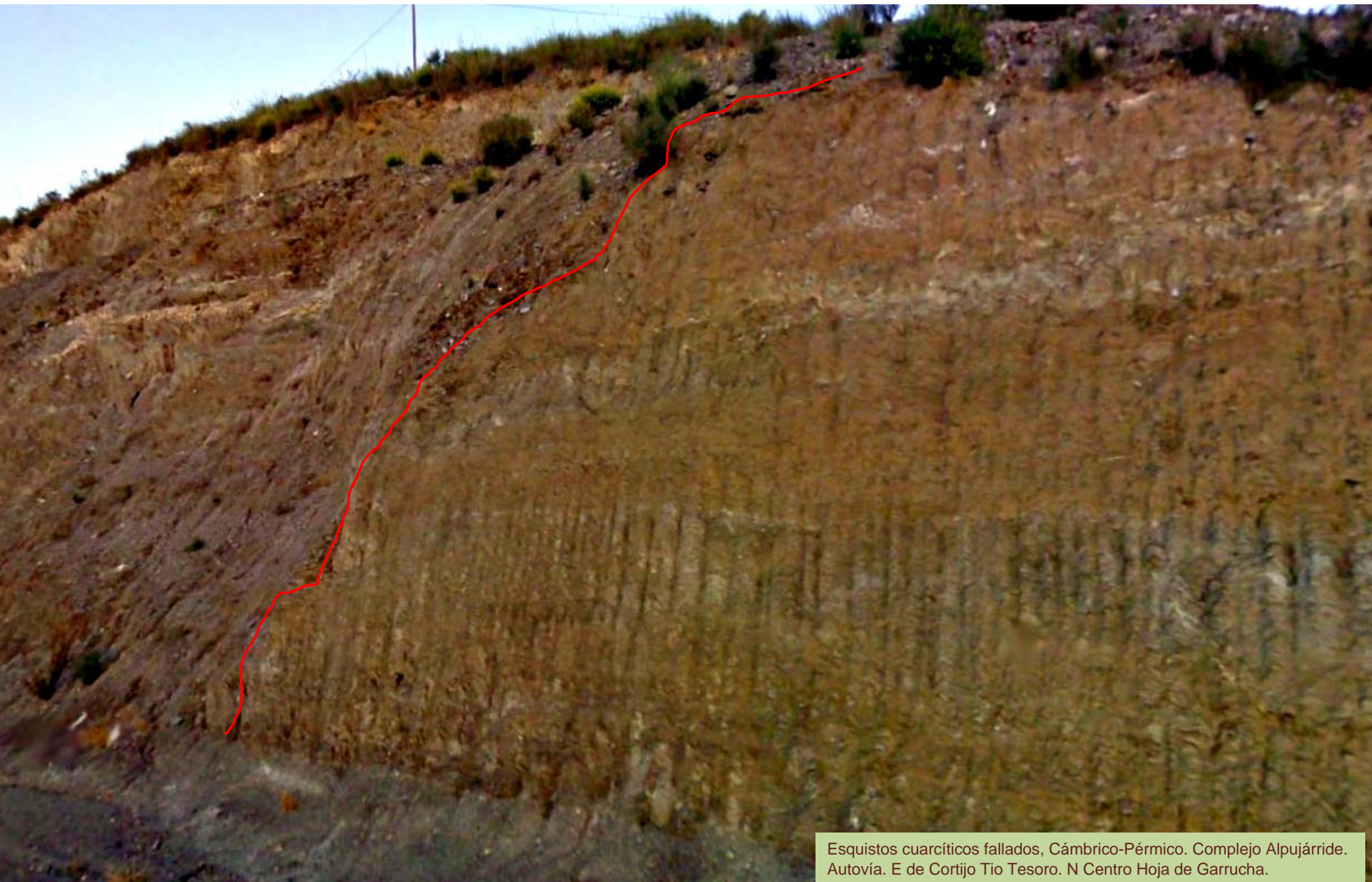
Esquistos grafitosos Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride, en S de Cala Panizo. Centro N Hoja de Garrucha. (por islamargaritalaperla-Google)



Cerca de la Cala del Peñón. (Juan Ardévol/Paco Cabrera-Google)



Esquistos cuarcíticos plegados y fallados, Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride. Autovía. E de Cortijo Vista Alegre. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos cuarcíticos fallados, Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride. Autovía. E de Cortijo Tio Tesoro. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos cuarcíticos fallados, Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride. Autovía. E de Cortijo Tio Tesoro. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos grafitosos fallados y plegados, Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride. Autovía. SE de Cortijo Tio Tesoro. N Centro Hoja de Garrucha.



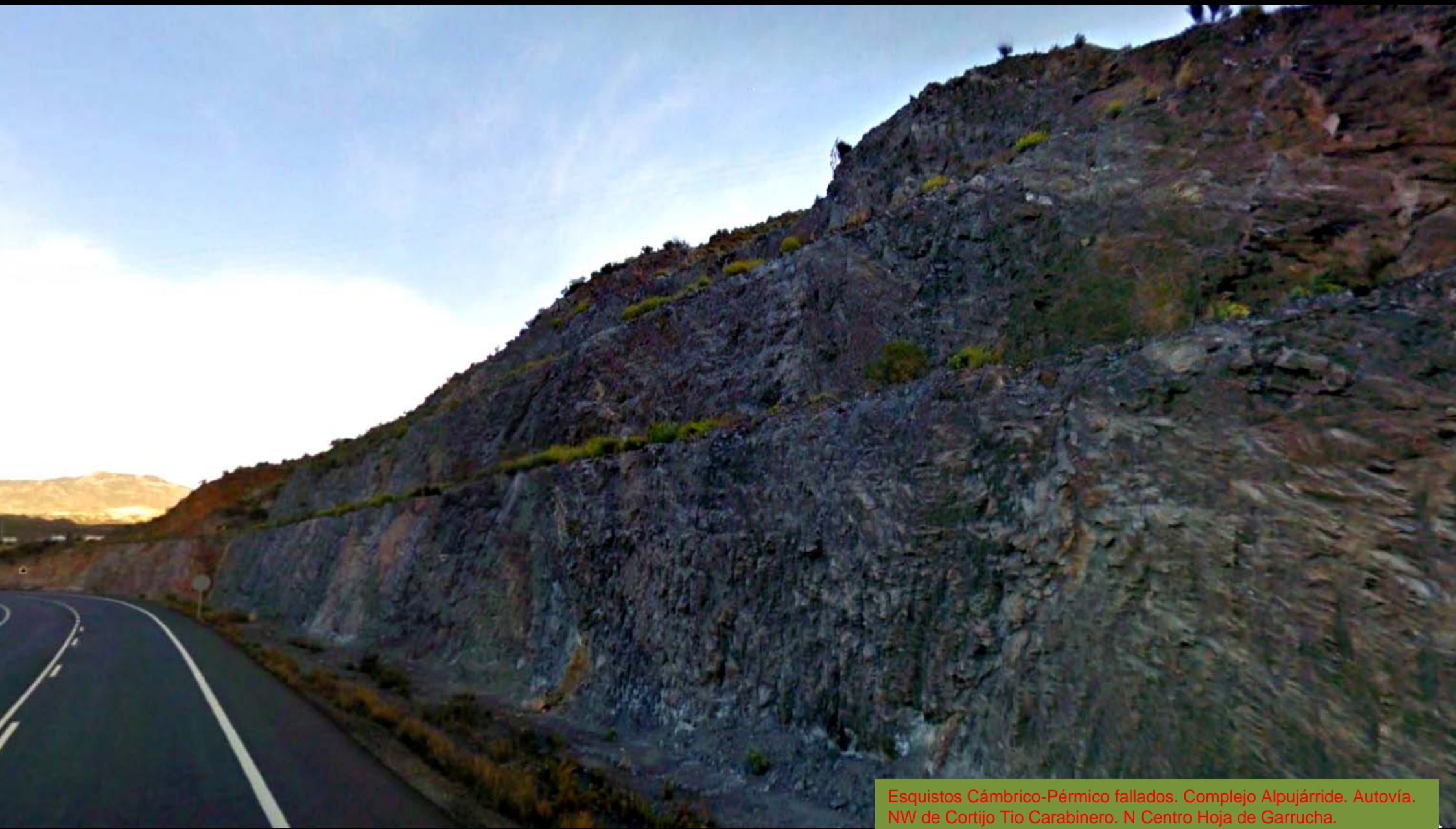
Fallas en los esquistos Cámbrico-Pérmico. Complejo Alpujárride. Autovía. SE de Cortijo Tio Tesoro. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos Cámbrico-Pérmico fallados. Complejo Alpujámide.
Autovía. N de Cortijo Tío Carabinero. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos Cámbrico-Pérmico fallados. Complejo Alpujárnide. Autovía, NW de Cortijo Tío Carabinero. N Centro Hoja de Garrucha.



Esquistos Cámbrico-Pérmico fallados. Complejo Alpujárride. Autovía. NW de Cortijo Tio Carabinero. N Centro Hoja de Garrucha.



Detalle de imagen anterior: Esquistos Cámbrico-Pérmico fallados. Complejo Alpujárride. Autovía. NW de Cortijo Tío Carabinero. N Centro Hoja de Garrucha.



Margas del Messisiniense, Neógeno, Terciario. Autopista del Mediterráneo. NW de Cortijo El Tomillar. NW Hoja de Garrucha.



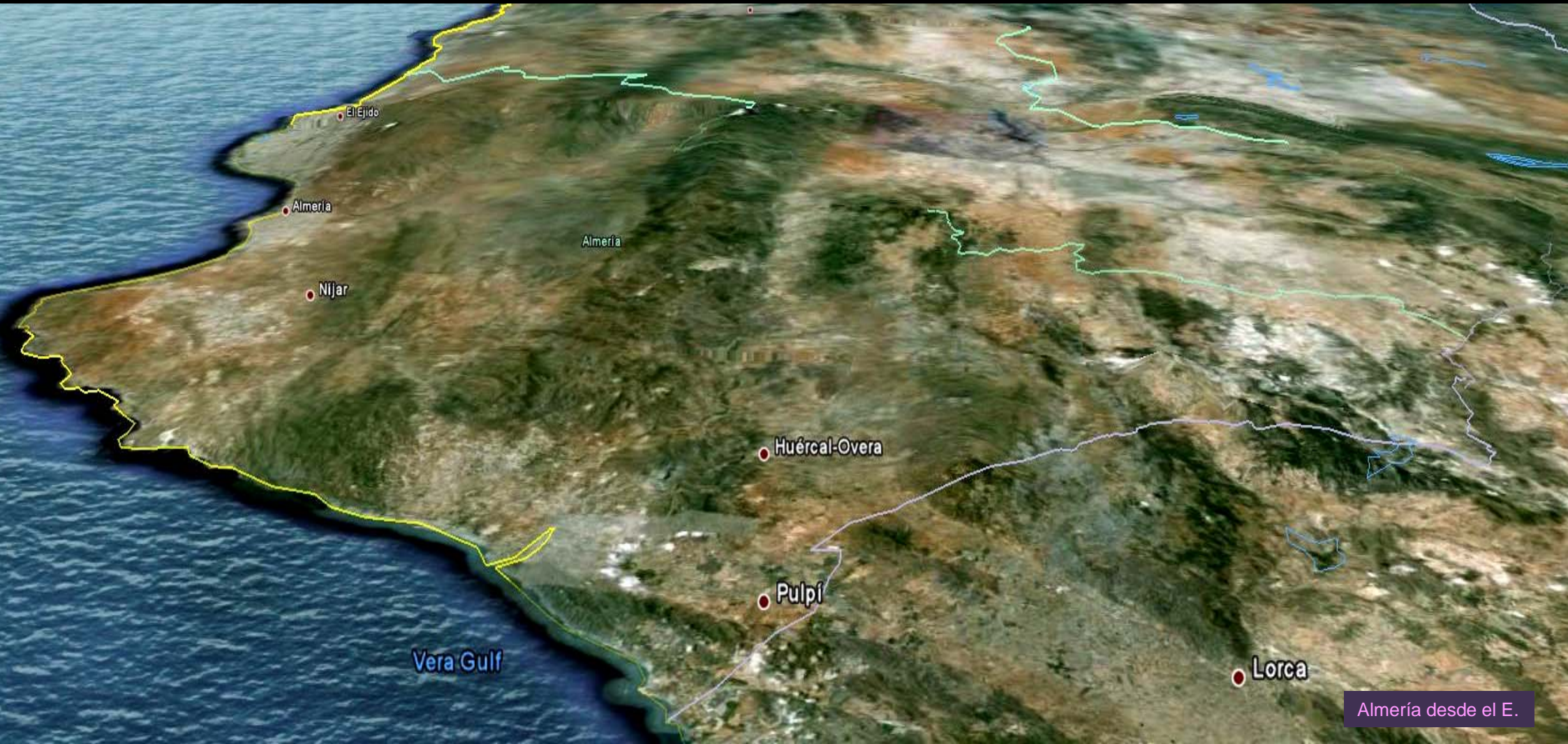
Margas del Messisiniense, Neógeno, Terciario. Autopista del Mediterráneo. NW de Cortijo El Tornillar. NW Hoja de Garrucha.



Margas del Messisiniense, Neógeno, Terciario. Autopista del Mediterráneo. NW de Cortijo Asunción. NW Hoja de Garrucha.



Gunitado de las margas del Messisiniense, Neógeno, Terciario. Autopista del Mediterráneo. NW de Cortijo Asunción. NW Hoja de Garrucha.



Almería desde el E.

Acaso añoras más mar...
Donde el reflejo de las olas
forma volcanes..
Bien, vámonos a Almería Sur





Saliendo de Almería Norte

SW de Las Menas. E Hoja de Fiñana. SW de Hoja de Macael (por Juan Lax-Google)



(per la ricerca Google)

Almería. ¿Y el Sur?



(por Pedro de La Rosa-Google)

Cerca de Velez Blanco.. Pues sí./ Los Jurásicos de Sierra de María.. Vale. / Pero también Hacia Almería Sur



(por pamaj12345-Google)

Almería norte, la fuerza del interior.. y el sol. ¿Y el Sur.. ? Pues veamos.