

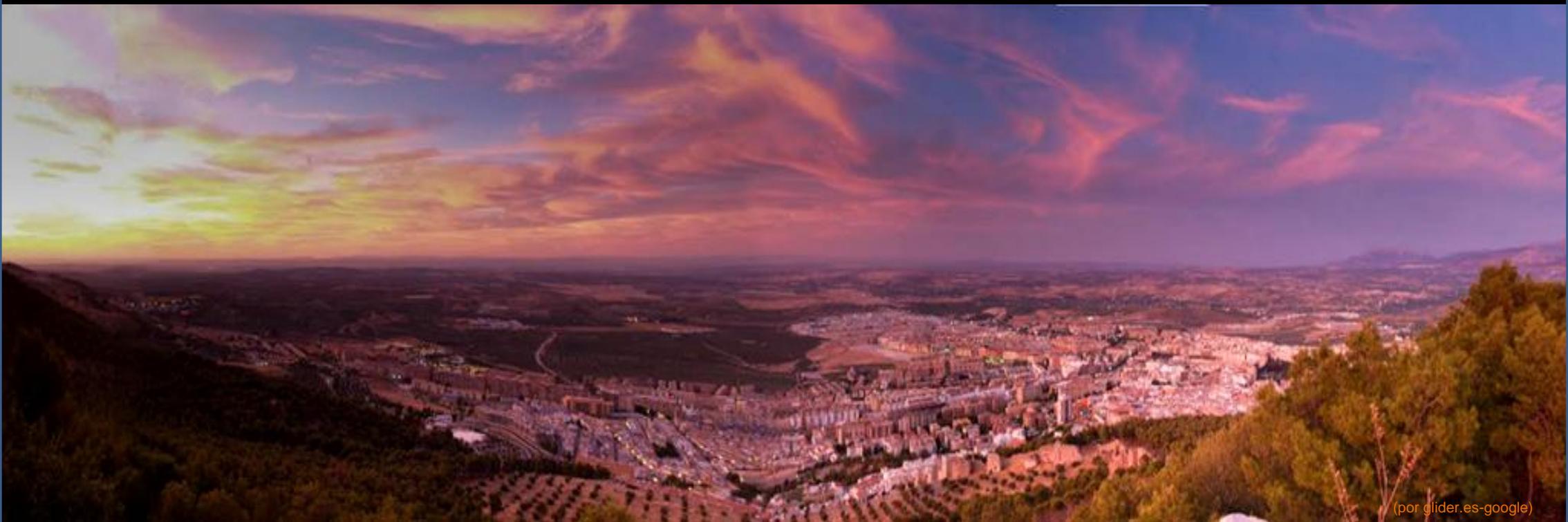


*Paseo Geológico por Jaén.*

*Por Luis Angel Alonso Matilla.*

*Archivo 4.*

Cerro de La Vicaría, La Mella E.  
(por carpediemmalaga-google)



(por glider.es-google)

*Y está Jaén, una ciudad en un valle de olivos..*



*Y una sierra donde se plasma con fuerza una tectónica silente*



*¿Dónde las montañas surgen con vigor desde los olivares. . . por ahora.*

Desde el S de la ciudad de Jaén. (por luca\_corso-google)



*Así que vámonos a la geología del sur de Jaén... Pero con cuidado*



Es que ni te imaginas.. Ni yo cuando lo he realizado. Cuanta Geología preciosa.

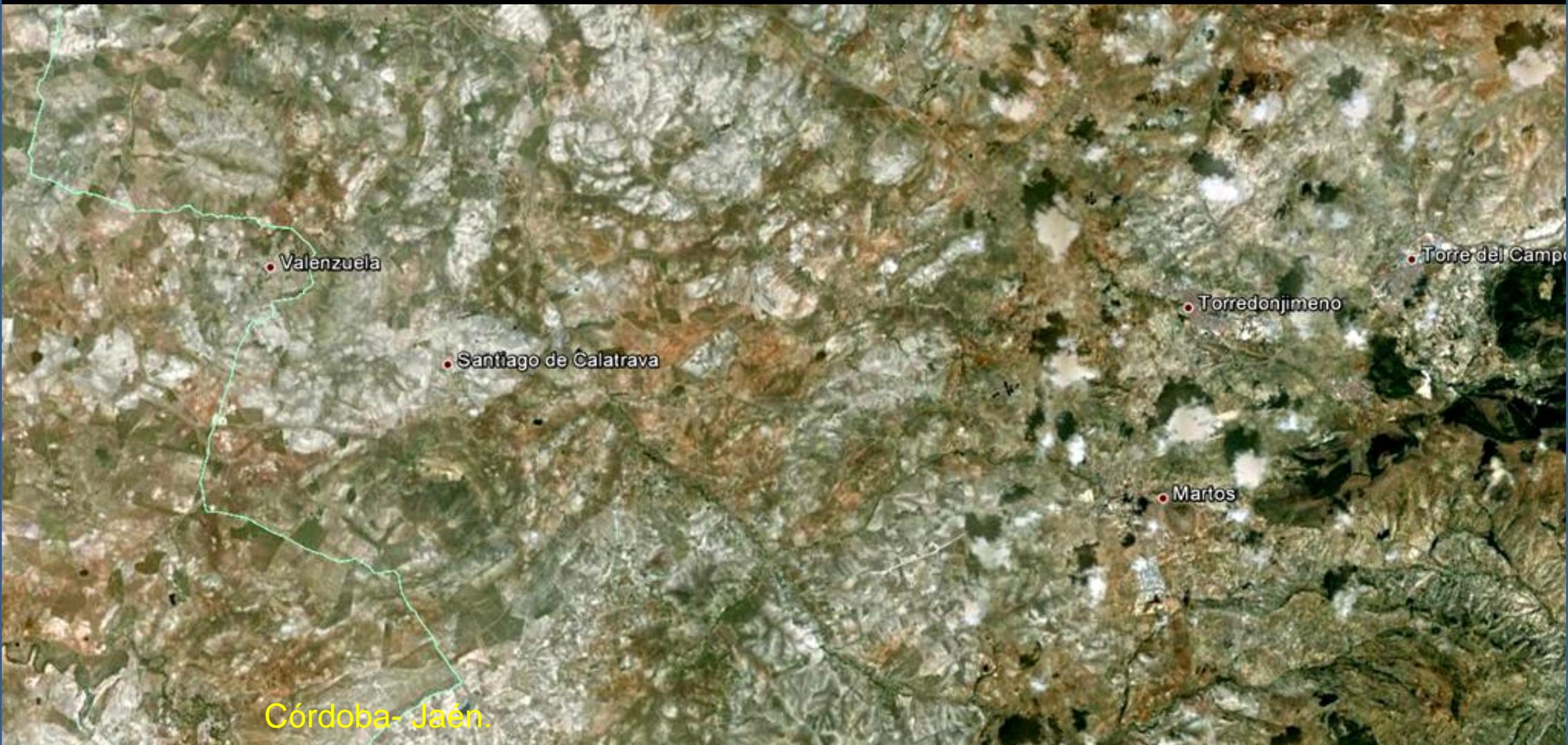
Para la realización de este **Archivo 4 del Paseo Geológico por Jaén** me he ayudado de unas imágenes geniales en muchos casos de todos aquellos que nos las regalan en Google Earth.

A todos ellos mi envidia por su genialidad y mi agradecimiento siempre.

Y de las siguientes Hojas, a escala 1:50.000, del Mapa Geológico Nacional del IGME: Castro del Río, 945, Martos, 946; Jaén, 947; Torres, 948, Pozo Alcón, 949 y Huescar,950.

Si os gusta.. volvedlo a ver. Por cierto id a disfrutar de otras muchas zonas de España que también os gustarán.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



Córdoba- Jaén.

Entorno en las Hojas de Castro del Río, 945, y Martos, 946. Córdoba-Jaén.



En el Langhiense, Mioceno Med. Terciario de Porcuna.  
NW Hoja de Castro del Río, Jaén. (por franjulpí-google)



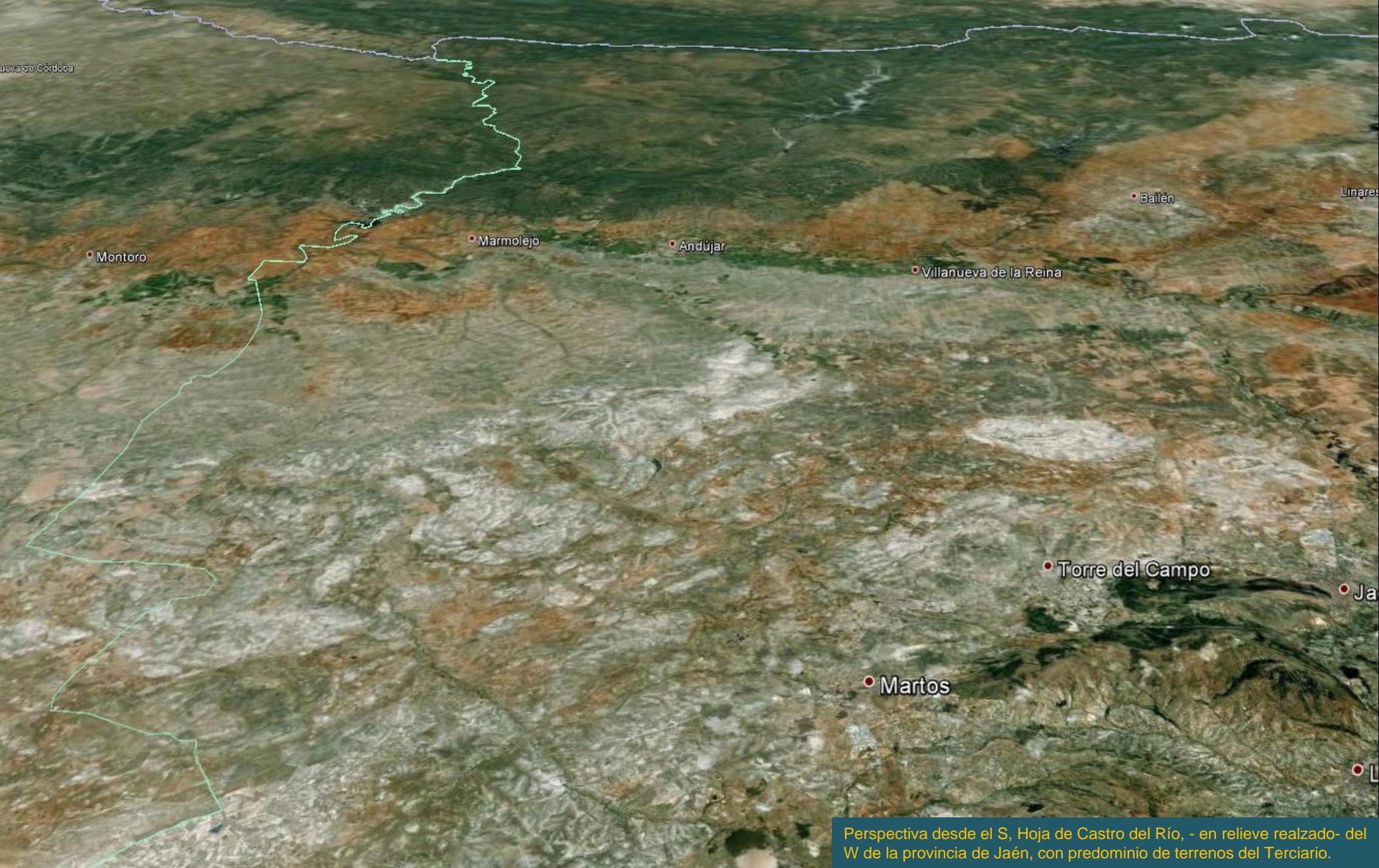
Campos y campos de olivos en el Mioceno, Terciario de Porcuna, Jaén. NW Hoja de Martos. (por morales quesada-google)



En terrenos del Serravalliense, Mioceno, Terciario, y Cuaternario, del Cortijo de Zurraque, NW Hoja de Castro del Rio.



Ámbitos de escurrentía e inundación al SE del Cortijo de Zurraque, Jaén. NW Hoja de Castro del Rio.



Montoro

Marmolejo

Andújar

Villanueva de la Reina

Bailén

Torre del Campo

Martos

Jaén

Linares

Perspectiva desde el S, Hoja de Castro del Río, - en relieve realizado- del W de la provincia de Jaén, con predominio de terrenos del Terciario.



Campos de olivos en los Terciarios de Torre del Campo, Jaén. E Hoja de Martos. (por Carlos F –Google)



Laguna del Hituelo, en terrenos del Terciario-Cuaternario, en Martos, Jaén, Centro W Hoja. (por mpulido-google)



Laguna en los Terciarios de Las Aceras. NE de Los Cortijuelos, SW Hoja de Martos, Jaén. (por Bawdint-Google)



Dolomías y brechas del Jurásico- Cretácico, de Peña de Martos, Jaén. SE Hoja. (por Ginés Collado-Google)



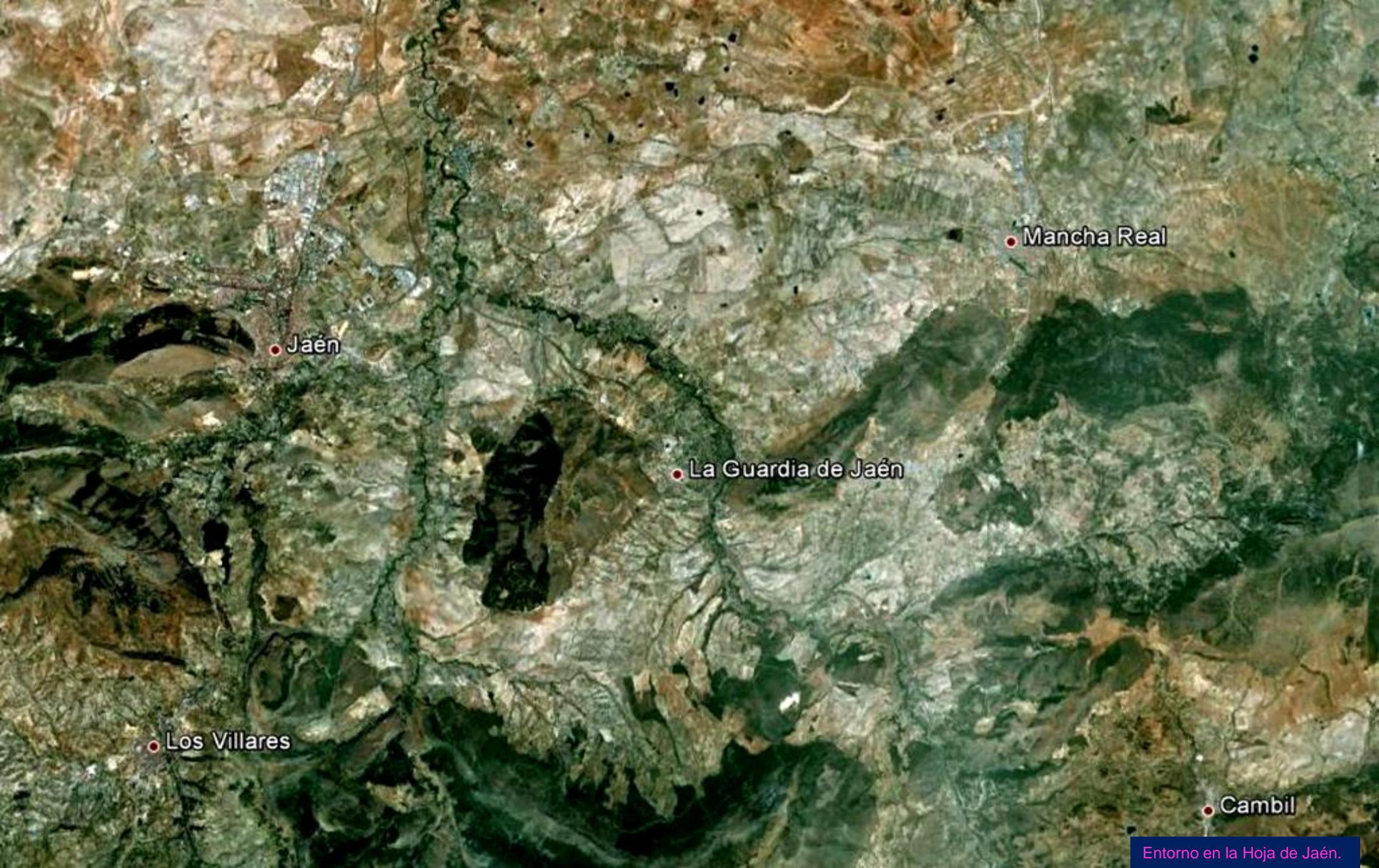
Dolomías y brechas del Jurásico- Cretácico, desde el S, de Peña de Martos, Jaén. SE Hoja.



Calizas del Jurásico Sup al ESE de Jamilena, Jaén, E Hoja de Martos.



Jaén desde el NE de la Hoja de Jaén.(por Paco80-Google)



Jaén

Mancha Real

La Guardia de Jaén

Los Villares

Cambil



3104

Dolomías del Cretácico Inf. S de Jimena. NE Hoja de Jaén.



Dolomías del Cretácico Inf. S de Jimena. NE Hoja de Jaén.



Torres. Jaén. Sierra Mágina. Desde el E de Hoja de Jaén. (por ekuación-google)



Cabalgamiento entre las calizas del Cretácico. La Mella, W de Jaén. W Centro Hoja. (por Guillermo R. Núñez Peña-Google)



Detalle de anterior: Erosión en las calizas Cretácicas de La Mella, W de Jaén. W Centro Hoja. (por Luis Carlos Arias-Google)



Calcarenitas del Cretácico Inf. SE de Jaén.  
Centro W Hoja. (por Luis Carlos Arias-Google)



Calizas del Cretácico bajo el Castillo de Santa Catalina. W de Jaén. Centro W Hoja. (por Estepa32-Google)



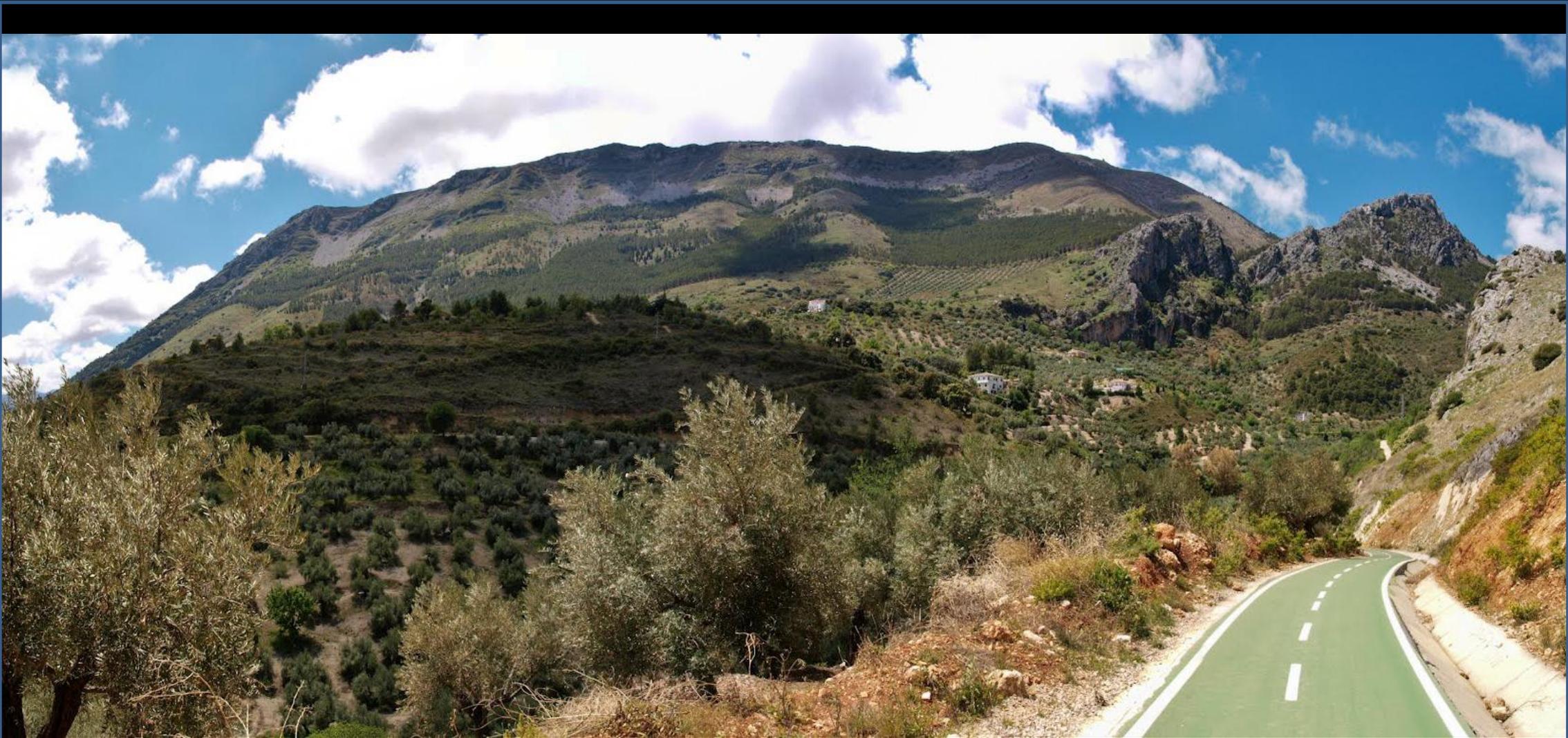
Erosión en las calizas del Cretácico de Caño Quebrado, W de ciudad de Jaén. Centro W Hoja. (por emllaudes-google)



Detalle de anterior: Erosión en las calizas del Cretácico de Caño Quebrado, Jabalruz, Jaén. Centro W Hoja. (por emllaudes-google)



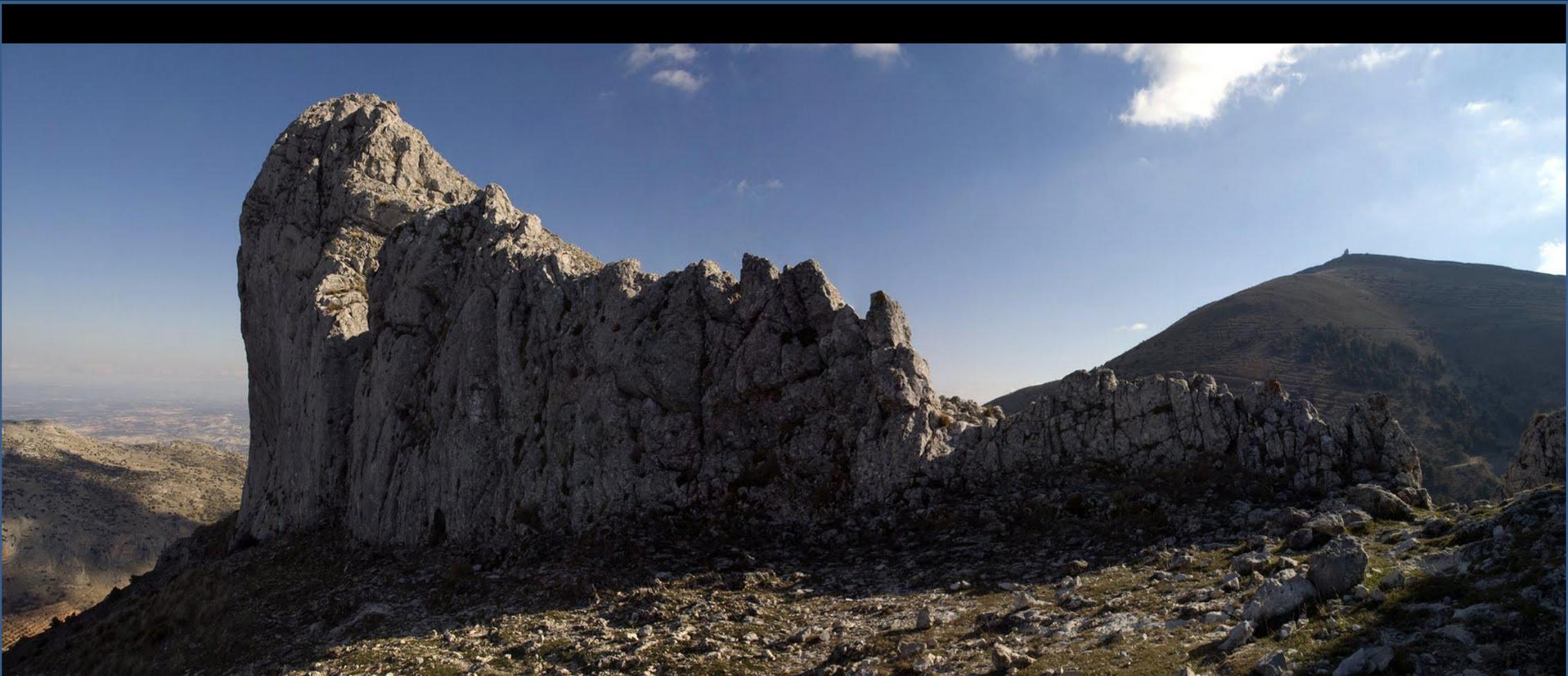
Calcarenitas del Serravaliense, Mioceno Med. Terciario.  
S de Jaén. Centro W Hoja. (por agu\_xauen-google)



Relieves de calizas y margas del Lías Sup. Jurásico de Jabalcuz, Jaén. W S Hoja. (por agu\_xauen-google)



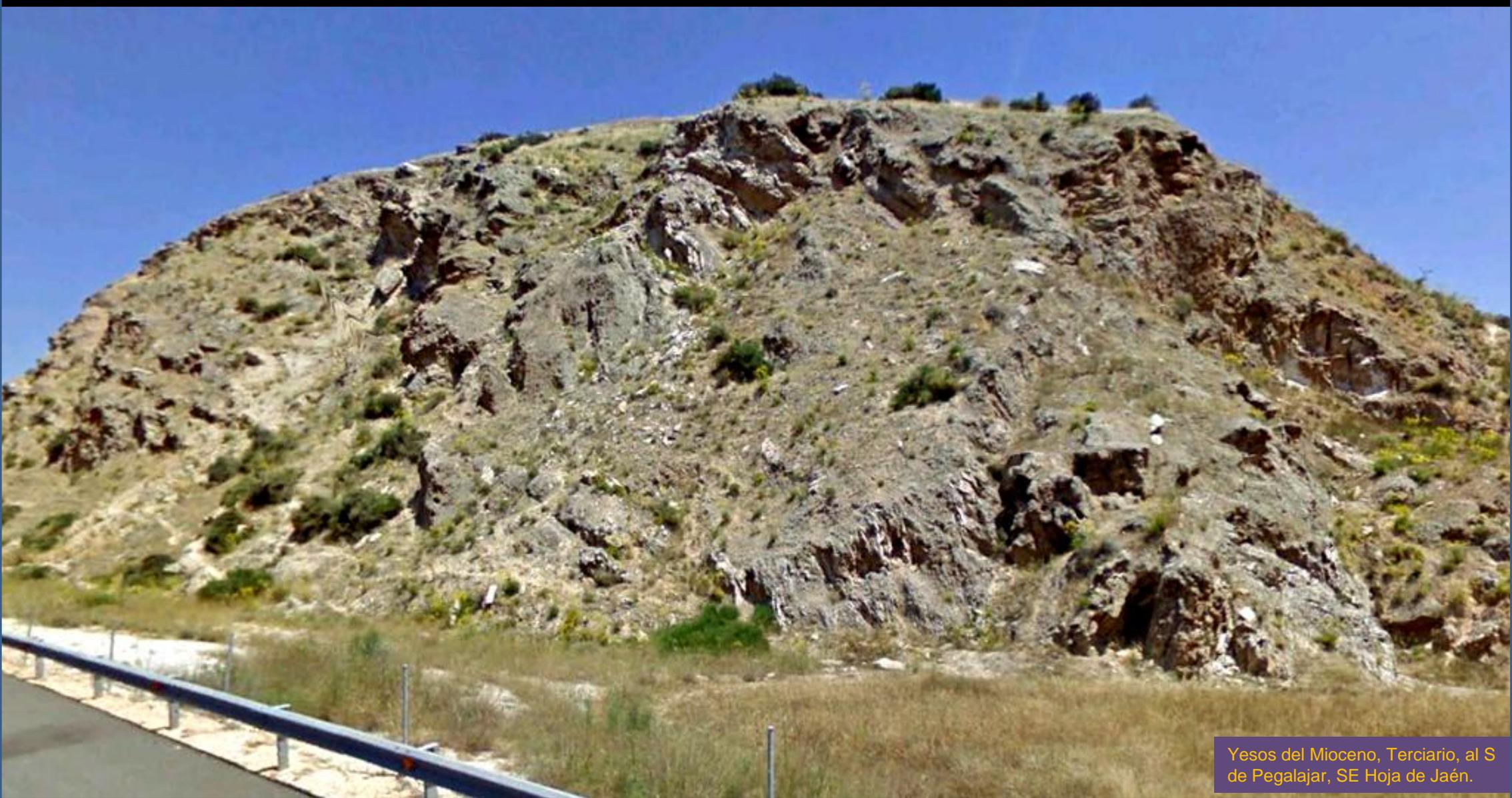
Serrezuelas de Mesozoicos y Terciarios al SE de Peralajar, Jaén. SE de Hoja. (por Mari Cruz M-Google)



Calizas del Liásico Sup.? Jurásico. Puerto del Aire, Torredelcampo, Jaén. SW Hoja. (por agu\_xauen-google)



Margas del Cretácico Inf. Al S de Jabalcuz, Jaén, SW de Hoja.



Yesos del Mioceno, Terciario, al S de Pegalajar, SE Hoja de Jaén.



Calizas Mesozoicas de Cañones del Eliche, desde El Portichuelo, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por mimiHG-Google)



Calizas del Liásico, Jurásico. Cañones del Eliche, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Joaquín Alejandro-Google)



Calizas del Mesozoico en los Cañones del Eliche, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Jamar-Google)



Por entre las calizas jurásicas de los Cañones del Eliche, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Paco80-Google)



Detalle en las calizas del Jurásico del Abrigo de La Diosa, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por atmymc-google)



El Río Eliche por entre las paredes de calizas del Jurásico del cañón, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Alberto HG-Google)



Erosión en las calizas del Cretácico o del Jurásico Inf.?, (vete a comprobarlo) .  
E de Los Villares, SW Hoja de Jaén. (por Miguel Caballero Lara-Goxte) .



Mismo sitio que la anterior: E de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Juanma Calatrava-Google)

*Ah, y de paso que vas comprueba la falla.*



SW Hoja de Jaén. (por agu\_xauen-google)

*Cañón de Otíñar. ¿Algo más que añadir?. Por mí no.*



Calizas del Jurásico, Cañón de Otiñar, entrada.  
SW Hoja de Jaén. (por agu\_xauen-google)



Detalle de las calizas del Jurásico Inf., Cañón de Otiñar, entrada. SW Hoja de Jaén. (por Paco80-Google)



*¿A quien pudo decir que la Geología no enamora?*

Calizas del Jurásico en el Cañón de Otiñar,  
SW Hoja de Jaén. (por Paco80-Google)



Calizas Lias-Dogger, Jurásico. Cerro Veleta, NW de Otiñar, Jaén. SW Hoja. (por Paco80-Google)



Calizas del Lias-Dogger, Jurásico, tectonizadas. Cañón de Otiñar, Jaén. Río Quebrajano. SW Hoja. (por agu\_xauen-google)



Talud de arcillas y margas del Langhiense, Mioceno Med., con componentes Triásicos, al S de Pegalajar, Jaén. SE Hoja.



Valle de Otiñar, Jaén. Río Quebrajano. Entre calizas del Jurásico. SW Hoja (por agu-xauen-google)



Río Quebrajano, entre calizas tableadas del Jurásico.  
En Otiñar, Jaén. S Hoja. (por bibipadel-google)



Abrigo en calizas del Jurásico. S de Otiñar, Jaén. SW Hoja (por agu-xauen-google)



Abrigo en calizas del Lias-Dogger, Jurásico. S de Otiñar, Jaén. SW Hoja (por agu-xauen-google)



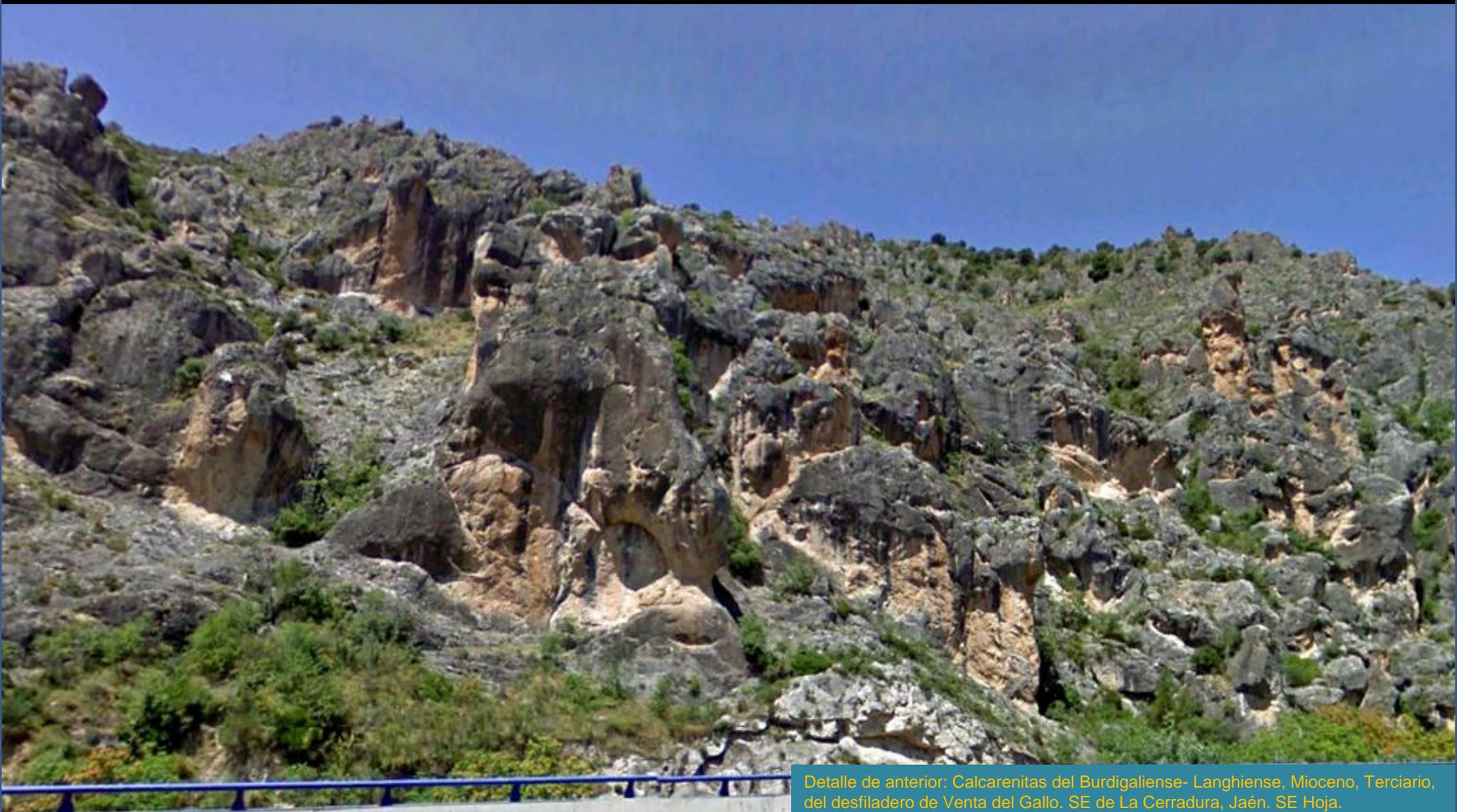
Relieves calizos del Jurásico en el Castillo de Otiñar, Jaén. S Centro Hoja. (por jamar-google)



Calizas del Lias-Dogger, Jurásico. S de Otiñar, Jaén. SW Hoja (por Kitsu Bastet-google)



Calcarenitas del Burdigaliense- Langhiense, Mioceno, Terciario, del desfiladero de Venta del Gallo. SE de La Cerradura, Jaén. SE Hoja.



Detalle de anterior: Calcarenitas del Burdigaliense- Langhiense, Mioceno, Terciario, del desfiladero de Venta del Gallo. SE de La Cerradura, Jaén. SE Hoja.



Calcarentas del Burdigaliense- Langhiense, Mioceno, Terciario, del desfiladero de Venta del Gallo. SE de La Cerradura, Jaén. SE Hoja.



© 2011 Google

Carretera de Granada

Actuación en las boquillas de los túneles de La Cerradura; Jaén. Entre areniscas, margas y calcarenitas del Burdigaliense- Langhiense, Mioceno, Terciario.



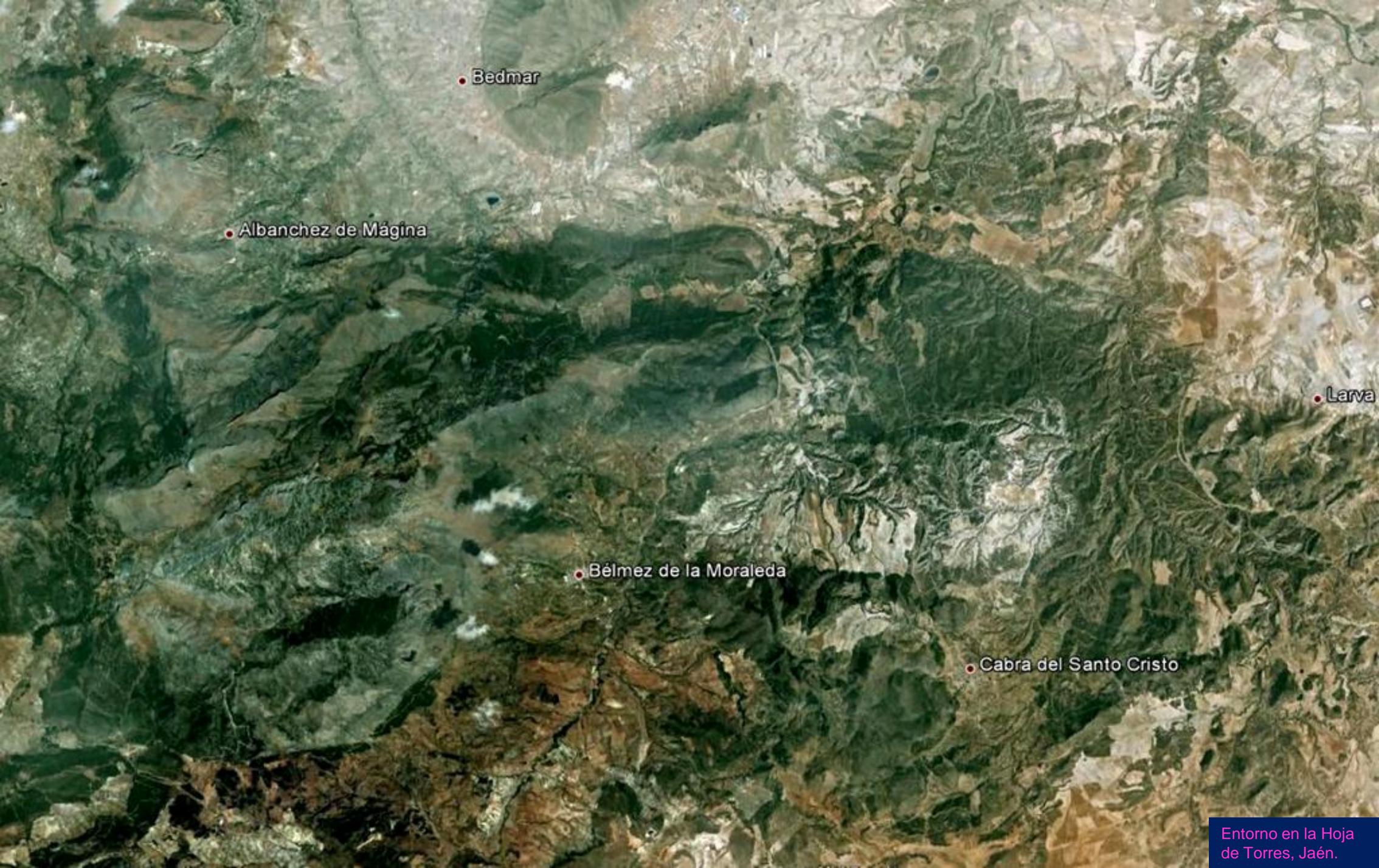
Relieves de dolomías del Jurásico de Sierra de Los Bodegones, S de Pegalajar, Jaén. SE Hoja. (por mateo torres-google)



Río Eliche, en el SW de Los Villares, al SW de La Hoja de Jaén. (por AlbertoHG-Google)



Cañada de Las Hazadillas, Mesozoicos de la Sierra Sur de Jaén, SW Hoja (por José Jimenez Garrido-Google)



• Bedmar

• Albalchez de Mágina

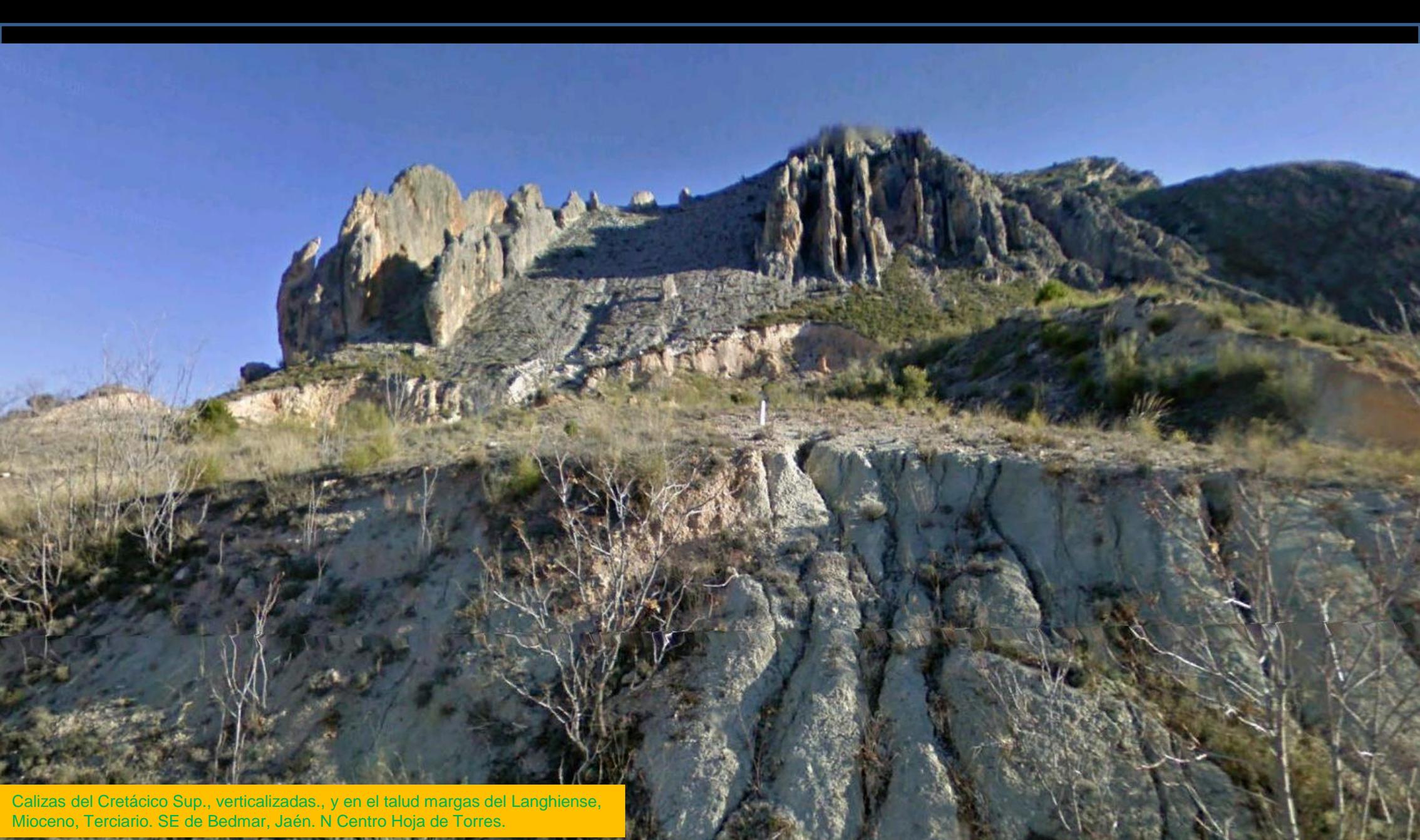
• Bélmez de la Moraleda

• Cabra del Santo Cristo

• Larva



Abarrancamientos en las margas blanquecinas del Burdigaliense-Langhiense, Mioceno, del Barranco del Llano del Salado, NE Hoja de Torres, Jaén.



Calizas del Cretácico Sup., verticalizadas., y en el talud margas del Langhiense, Mioceno, Terciario. SE de Bedmar, Jaén. N Centro Hoja de Torres.



En zona anterior: Langhiense, Mioceno, Terciario, en facies de arcillas, limolitas y yesos Triásicos. SE de Bedmar, Jaén. N Centro Hoja de Torres.



Detalle en anterior: arcillas versicolores del Keuper Triásico. S de Jodar, NW Hoja de Torres.



A poca distancia de anterior: En el cerro, calizas del Cretácico Sup., verticalizadas. En el talud, arcillas versicolores del Keuper Triásico. S de Jodar, NW Hoja de Torres.



En zona anterior: Langhiense, Mioceno, Terciario, en facies de arcillas, limolitas y yesos Triásicos. SE de Bedmar, Jaén. N Centro Hoja de Torres.



En zona anterior: Langhiense, Mioceno, Terciario, acaravado, y calizas del Cretácico Sup., verticalizadas. SE de Bedmar, Jaén. N Centro Hoja de Torres.



Montaña al SE de Bedmar, de calizas/dolomías del Cretácico Sup. Jaén. N Centro Hoja de Torres.



Calizas/dolomías del Cretácico Sup., verticalizadas, de la Cueva del Aire, al E de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres. (por bornem-google)



Calizas/dolomías del Cretácico Sup., verticalizadas y karstificadas, de la Cueva del Aire, al E de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres. (por qenene-google)



Relieves mesozoicos de la Sierra de Mágina y Albánchez de Úbeda al fondo, desde el S de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres. (por bornem-google)



Dolomitas y calizas del Cretácico Sup. El Amatin desde El Lanchar, Jénera, Jaén. NW Hoya de Torres. (por Juan Sanfeliu-google)



Arcillas del Paleógeno-Neógeno, Terciario. NE Hoja de Torres. N de la Sierra de La Cabrita, N de Larva, Jaén.



Arcillas y limolitas del Keuper, Triásico. NE Hoja de Torres. N de la Sierra de La Cabrita, N de Larva, Jaén.



Talud inestable en las margas blancuecinas Langhienses-Burdigalienses, Mioceno, Terciario, NE Hoja de Torres. N de la Sierra de La Cabrita, N de Larva, Jaén.



Paisaje con margas blancuecinas Langhienses-Burdigalienses, Mioceno, Terciario, NE Hoja de Torres. N de la Sierra de La Cabrita, N de Larva, Jaén.



Zona W de La Golondrina: En el cerro, calizas del Cretácico Sup. En el talud, margas del Terciario?, con ensayo de estabilización. S de Jodar, NW Hoja de Torres.



Relieves del calizas/dolomías del Cretácico Sup., de La Golondrina desde el W. carretera a Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres.



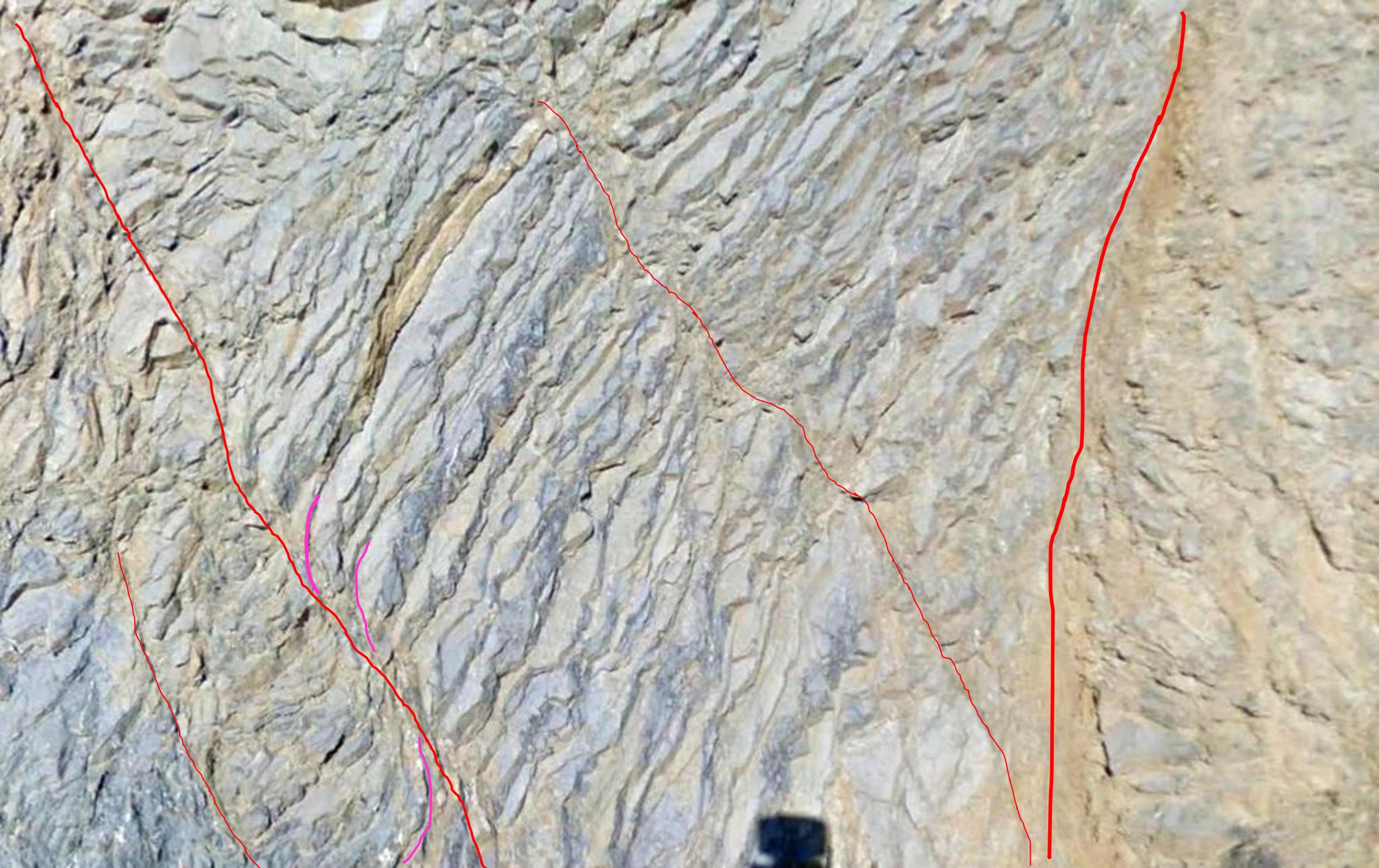
Margas calizas del Cretácico Inf., al W de La Atalaya, SE de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres.



Margas calizas del Cretácico Inf., al W de La Atalaya, SE de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres.



Falla entre las calizas tableadas del Toarciense, Liásico, Jurásico Inf., y las calizas, margo calizas, del Cretácico Inf., al W de La Atalaya, SE de Bedmar, Jaén. NW Hoja de Torres.





Calizas -y falla- del Jurásico Sup., en Sierra Mágina. En S de Bedmar y Garciez, Jaén. Centro Hoja de Torres. (por pacomuz-google)



*Verte paseando por los Jurásicos de Sierra Mágina cuando las montañas se elevan para saludarte..*

S de Bedmar. Centro Hoja de  
Torres. (por pacomuz-google)



Acarcavamiento en las Ramblas Maestra y Grande en terrenos margo-arenosos del Cretácico Inf., al N de Cabra del Santo Cristo, Jaén. Centro S Hoja de Torres.



El acaravamiento de la imagen anterior desde avioneta: En terrenos margo-arenosos del Cretácico Inf., al N de Cabra del Santo Cristo, Jaén. Centro S Hoja de Torres. (por Skishield-Google)



El acaravamiento de la imagen anterior desde avioneta: En terrenos margo-arenosos del Cretácico Inf., al N de Cabra del Santo Cristo, Jaén. Centro S Hoja de Torres. (por Skishield-Google)

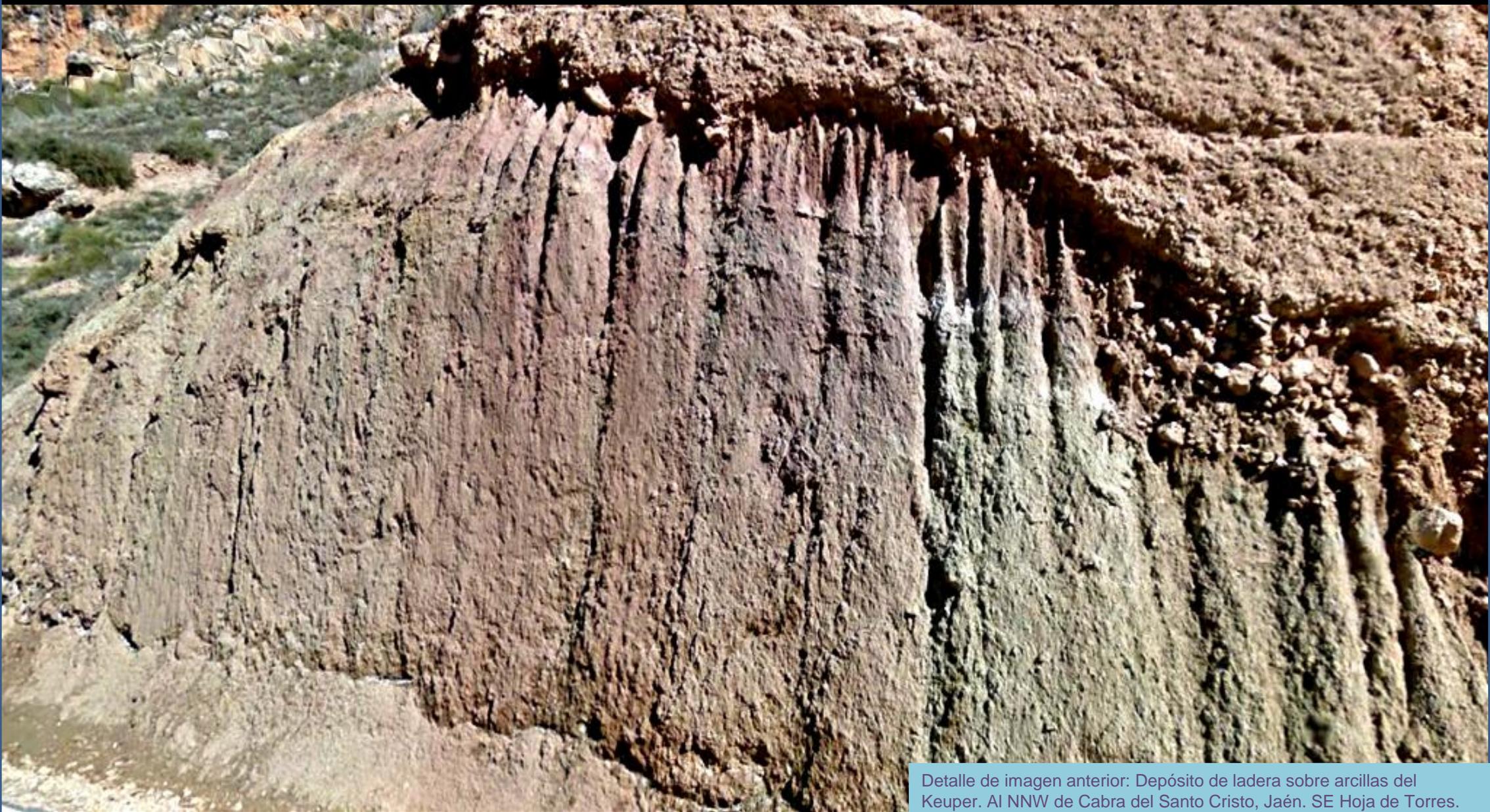


El acaravamiento de la imagen anterior desde avioneta: En terrenos margo-arenosos del Cretácico Inf., al N de Cabra del Santo Cristo, Jaén. Centro S Hoja de Torres. (por Juanjo Quesada-Google)



JA-4200

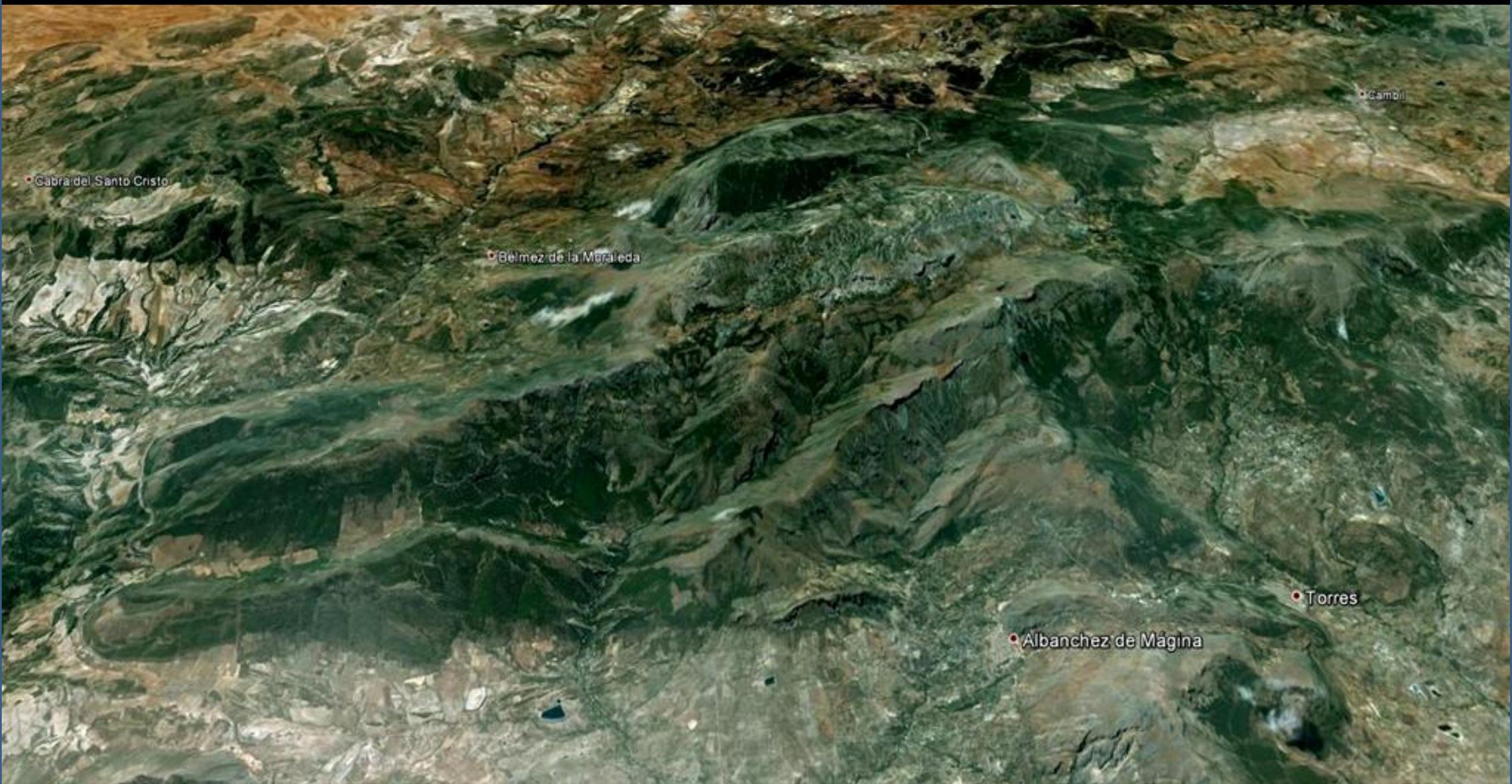
Dolomías del Triásico- Jurásico. En talud de carretera, arcillas Keuper. Al NNW de Cabra del Santo Cristo, Jaén. SE Hoja de Torres.



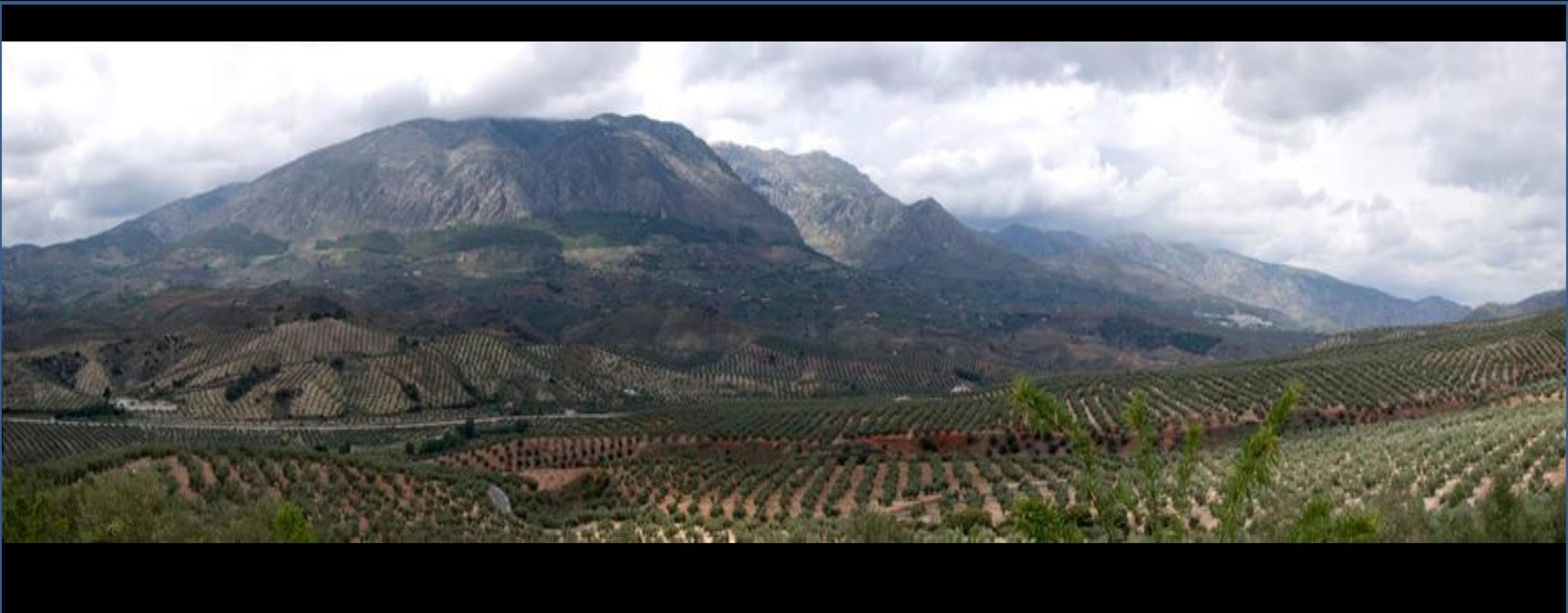
Detalle de imagen anterior: Depósito de ladera sobre arcillas del Keuper. Al NNW de Cabra del Santo Cristo, Jaén. SE Hoja de Torres.



El Mágina en Cambil, Jaén. Dolomías y calizas Triásico-Jurásico. Y detalle.  
En el W Centro S Hoja de Torres. (por Lotabeade/moy hidalgo-Google)



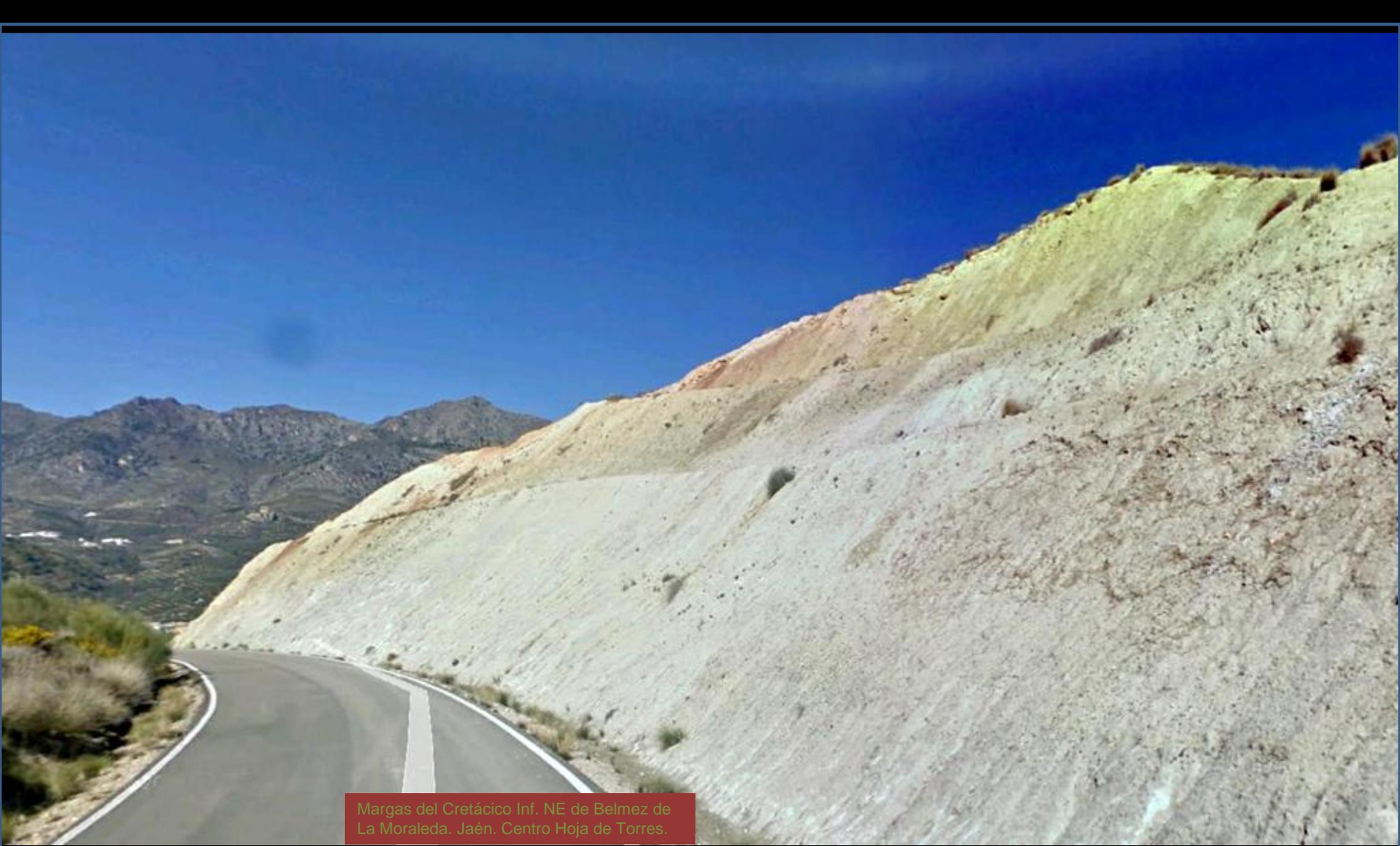
Perspectiva desde el N –relieve realzado- de Sierra Mágina. Relieves Mesozoicos. Hoja de Torres, Jaén.



Sierra Mágina desde el S. Al fondo Belmez de La Moraleda, Jaén. Hoja de Torres. (por agu\_xauen-google)



Karst en las dolomías Triásico-Liásico, Jurásico. En la Cueva de Baltibañas, NE de Belmez de La Moraleda, Jaén (por dylan ramon-google)



Margas del Cretácico Inf. NE de Belmez de La Moraleda. Jaén. Centro Hoja de Torres.



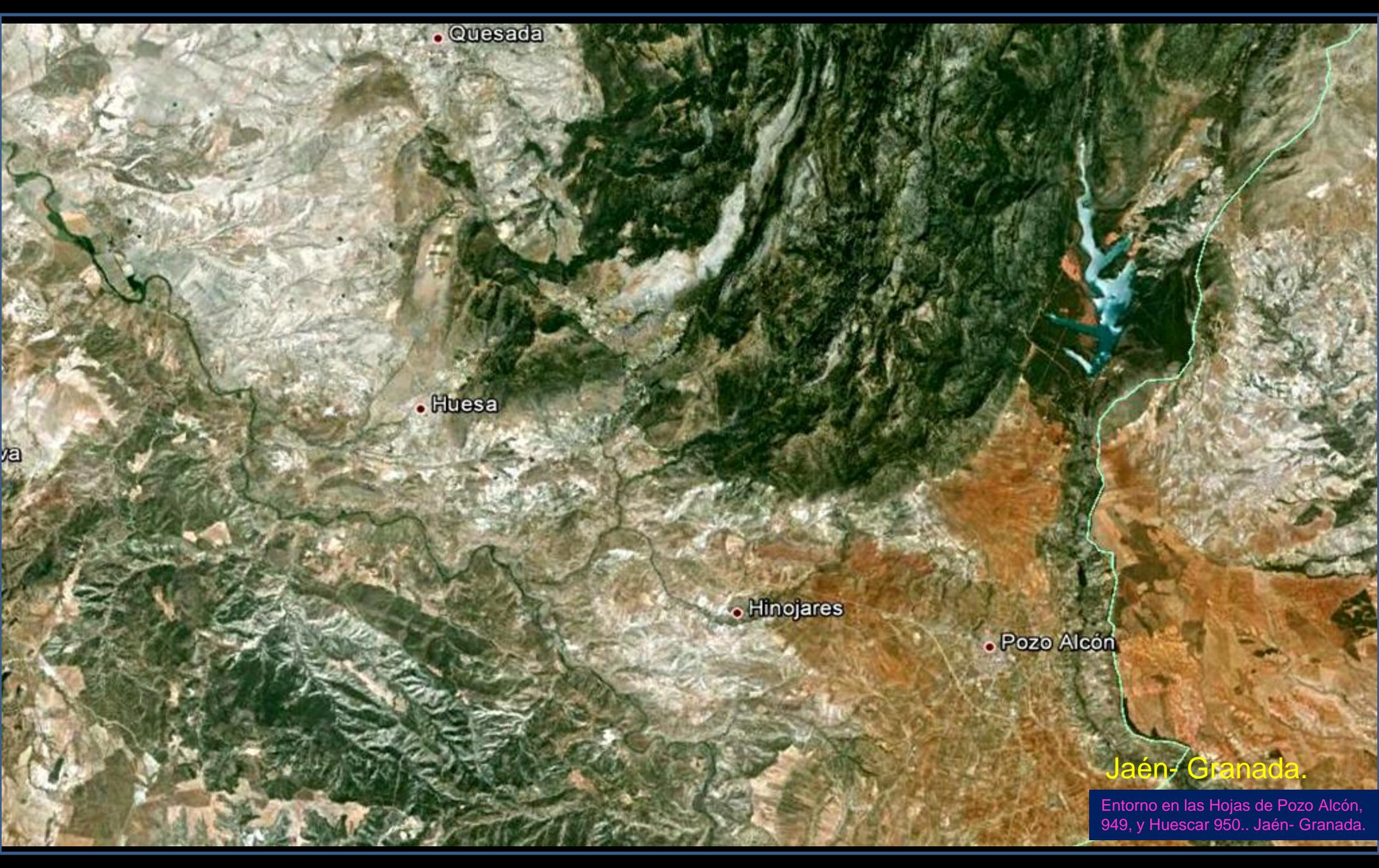
Cárcavas en las margas blanco-grisáceas del Cretácico Inf. NNW de Solera, Jaén. SW Hoja de Torres.



Barranco del Río Gargantón, en Huelma, Jaén, Relieves carbonatados Jurásico. Centro SW de Hoja de Torres. (por moy hidalgo-google)



En flanco de sinclinal. Arcillas con yesos del Oligoceno-Mioceno, Terciario, y margas del Oligoceno.? NNW de Solera, Jaén. SW Hoja de Torres.



• Quesada

• Huesa

• Hinojares

• Pozo Alcón

Jaén- Granada.

Entorno en las Hojas de Pozo Alcón, 949, y Huescar 950.. Jaén- Granada.



Dolomías masivas y calizas tableadas del Cretácico. Torcal del Lobo, Sierra de Cazorla, Jaén. (por Pauluss-Google)



*¿Encasillar  
a esta  
tierra..?*





*Jurásicos.. vale. Serenidad.. si lo crees.. Hermosura.. Eso sí y más. Tazersa. Jaén.*



Calizas del Jurásico Sup.?. En el Barranco del Moro. En Quesada, Jaén. NW Hoja de Pozo Alcón. (agu\_xauen-google)



Calizas tectonizadas del Jurásico Sup. Paredes de Collado Valiente, Quesada, Jaén. NW Hoja de Pozo Alcón. (agu\_xauen-google)



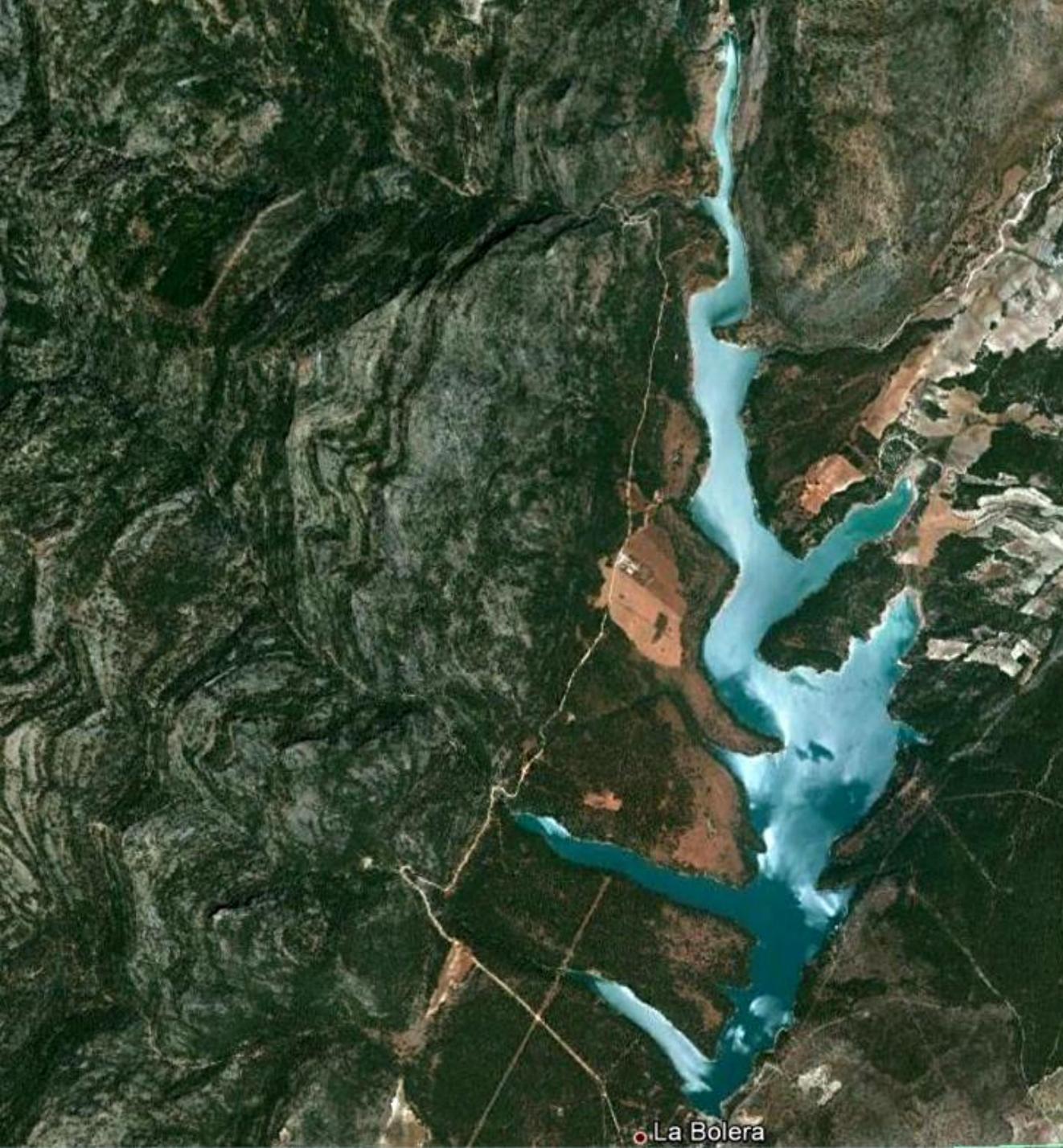
Calizas del Jurásico cabalgantes y plegadas. El Royal, Quesada, Jaén. NW Hoja de Pozo Alcón. (agu\_xauen-google)



Calizas y margocalizas del Cretácico Inf. Desde la cima de Pico Cabañas, en Quesada, Jaén, hacia el W NW Hoja de Pozo Alcón. (por acusticalennon-google)



Arroyo de Guazalamanco en Pozo Alcón, Jaén. NW Hoja. (por acusticalennon-google)



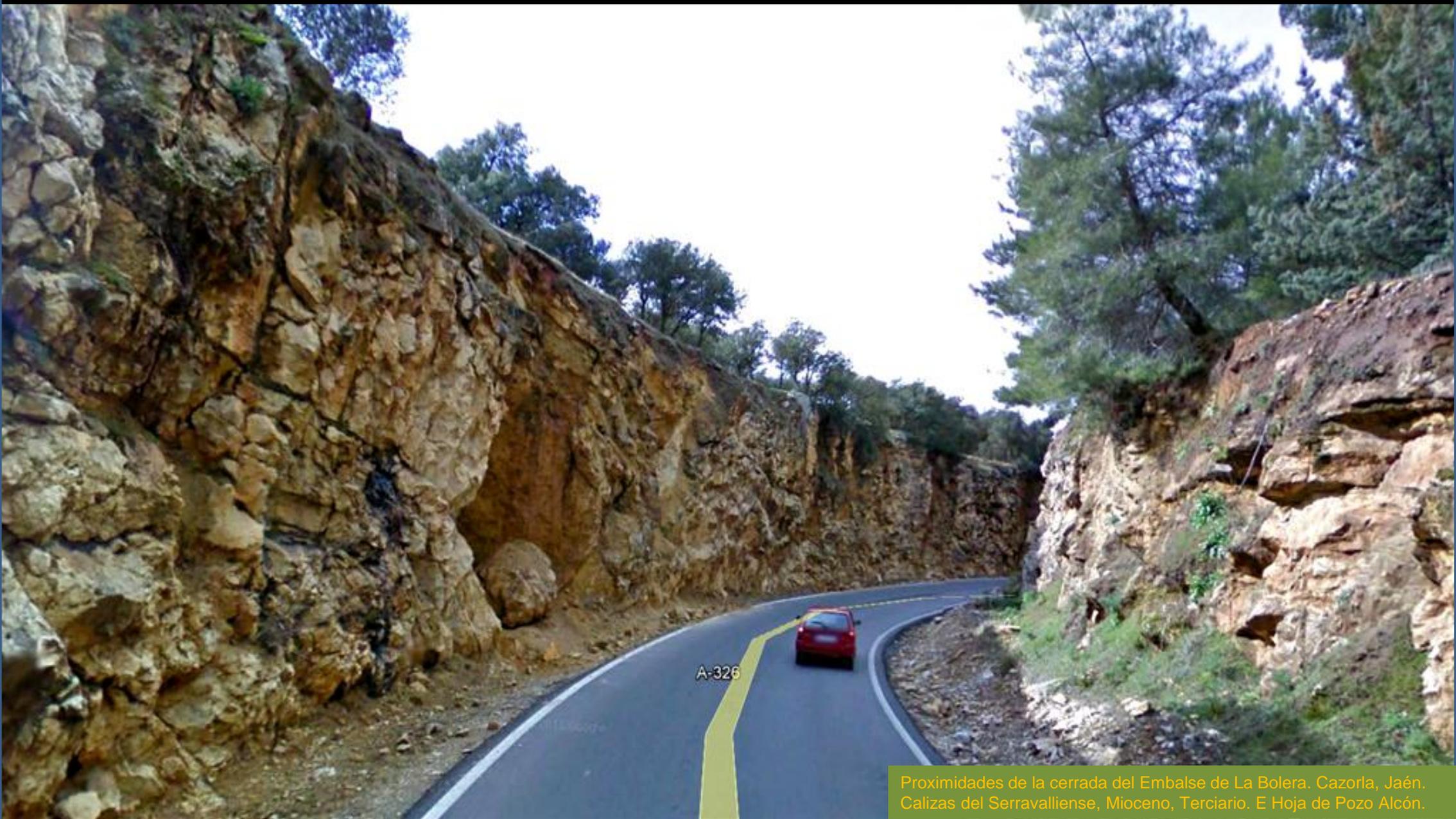
Embalse de La Bolera: E de las Sierras del Segura y Las Villas, Jaén. NE Hoja de Pozo Alcón. Rio Guadalentín en el reculaje del embalse (por acusticalennon/haciendasierra-de-google)



En Embalse de La Bolera. Cazorla, Jaén. E Hoja de Pozo Alcón. (por Abraham López/capitanjarlok-Google)



Cerrada del Embalse de La Bolera. Cazorla, Jaén. Calizas del Serravallense, Mioceno, Terciario. E Hoja de Pozo Alcón. (por moy hidalgo-google)



A-326

Proximidades de la cerrada del Embalse de La Bolera. Cazorla, Jaén.  
Calizas del Serravalliense, Mioceno, Terciario. E Hoja de Pozo Alcón.



Detalle de imagen anterior: Falla en las calizas del Serravaliense, Mioceno, Terciario. E Hoja de Pozo Alcón. Proximidades de la cerrada del Embalse de La Bolera. Cazorra, Jaén.



Mioceno, Terciario, detrítico, en el W del Embalse de La Bolera, Cazorla. NE Hoja de Pozo Alcón, Jaén.(por Arie Bakker-Google)



Salinas de Chillar, S de Hinojares, Jaén. SW Hoja de Pozo Alcón. (por José Ignacio Casanov-Google)



Cascada en Cuenca, Jaén, entre calizas del Cretácico?. SE Hoja de Pozo Alcón. (por haciendasierraelpozo-google)



Cascada en Collado Valiente, en las calizas del Jurásico, en Quesada, Jaén. NW Hoja de Pozo Alcón. ¿Fallas?. (por agu\_xauen-google)



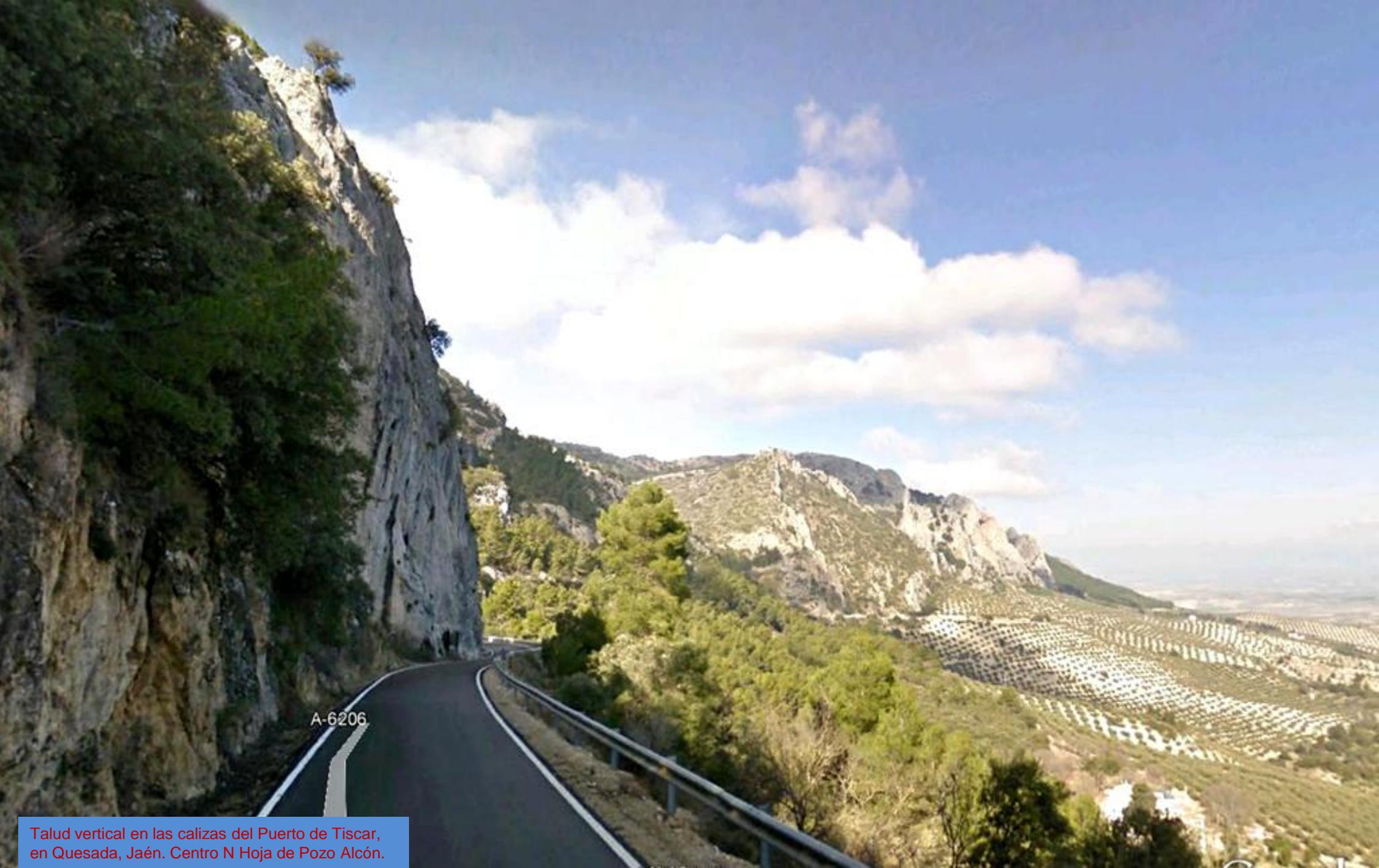
Calizas del Picón del Rayal, en Quesada, Jaén, NW Hoja de Pozo Alcón. (por jparron-google)



Cuerda de Los Agrios desde el Puerto de Tiscar. Relieves carbonatados Cretácico – Terciarios. En Quesada. Centro N Hoja de Pozo Alcón. (por A. Lozano-Google)

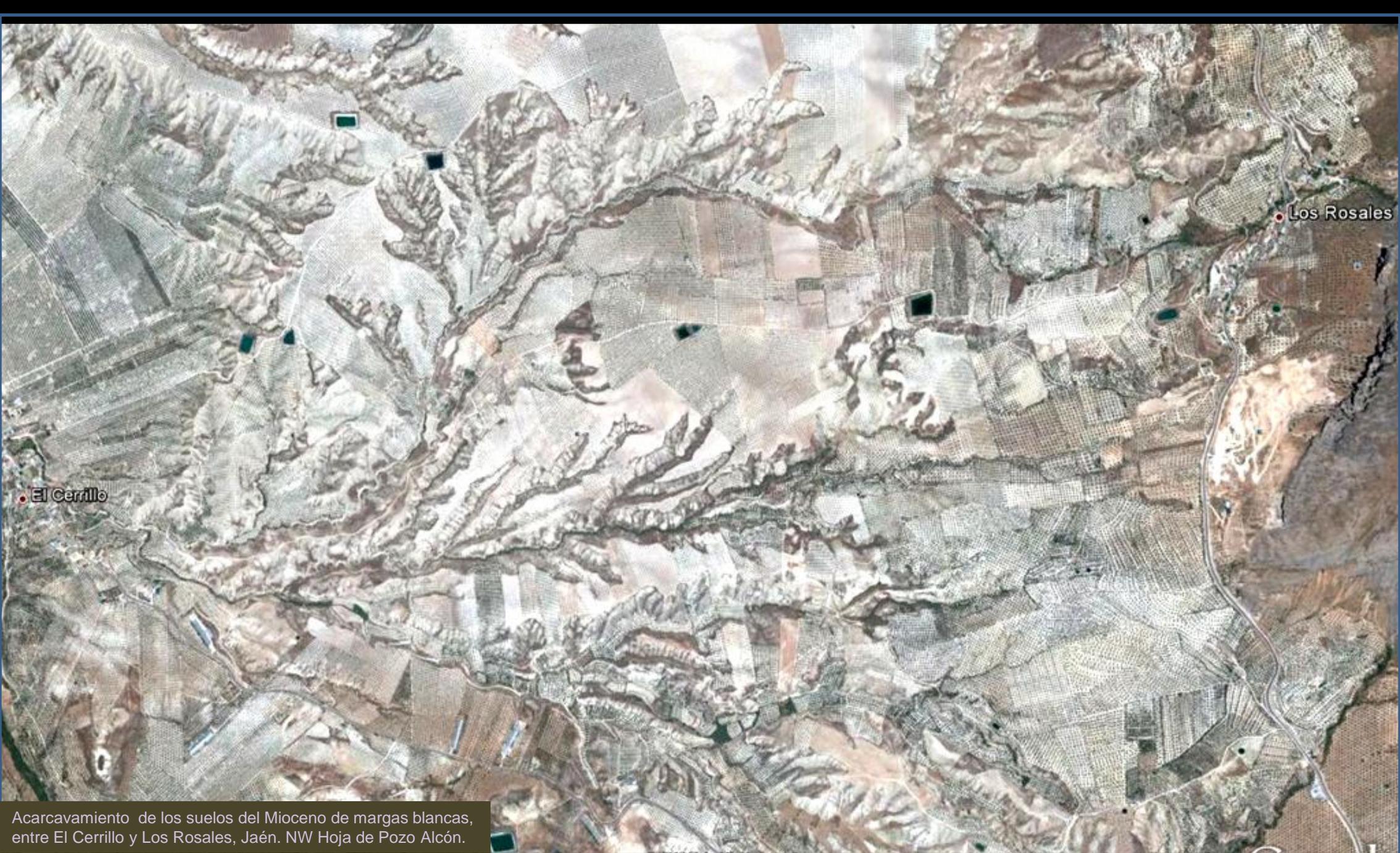


En el Puerto de Tiscar. Quesada, Jaén. Tortoniense, Mioceno, Terciario-Cretácico Sup. Centro N Hoja de Pozo Alcón.(por iberimage-google)



A-6206

Talud vertical en las calizas del Puerto de Tiscar, en Quesada, Jaén. Centro N Hoja de Pozo Alcón.



Acarcavamiento de los suelos del Mioceno de margas blancas, entre El Cerrillo y Los Rosales, Jaén. NW Hoja de Pozo Alcón.



Cueva del Agua, NW de Tiscar, Jaén. Centro Hoja de Pozo Alcón.  
Zona de cabalgamientos Cretácico-Terciario. (por ruralvoyager-google)



Karst en la Cueva del Agua, NW de Tiscar, Jaén.  
Centro Hoja de Pozo Alcón. (por vortiz-google)



Karst de Cueva del Agua, NW de Tiscar, Jaén. Centro Hoja de Pozo Alcón. (por haciendasierradelpozo/Thonybiza-google)



Puente y canal aguas abajo del Embalse de La Bolera. /Detalle del Puente, presa y cascada del Guadalentín. Calizas del Serravaliense, Mioceno, Terciario. E Hoja de Pozo Alcón. . (por Berrocal José/Alex M.-Google)



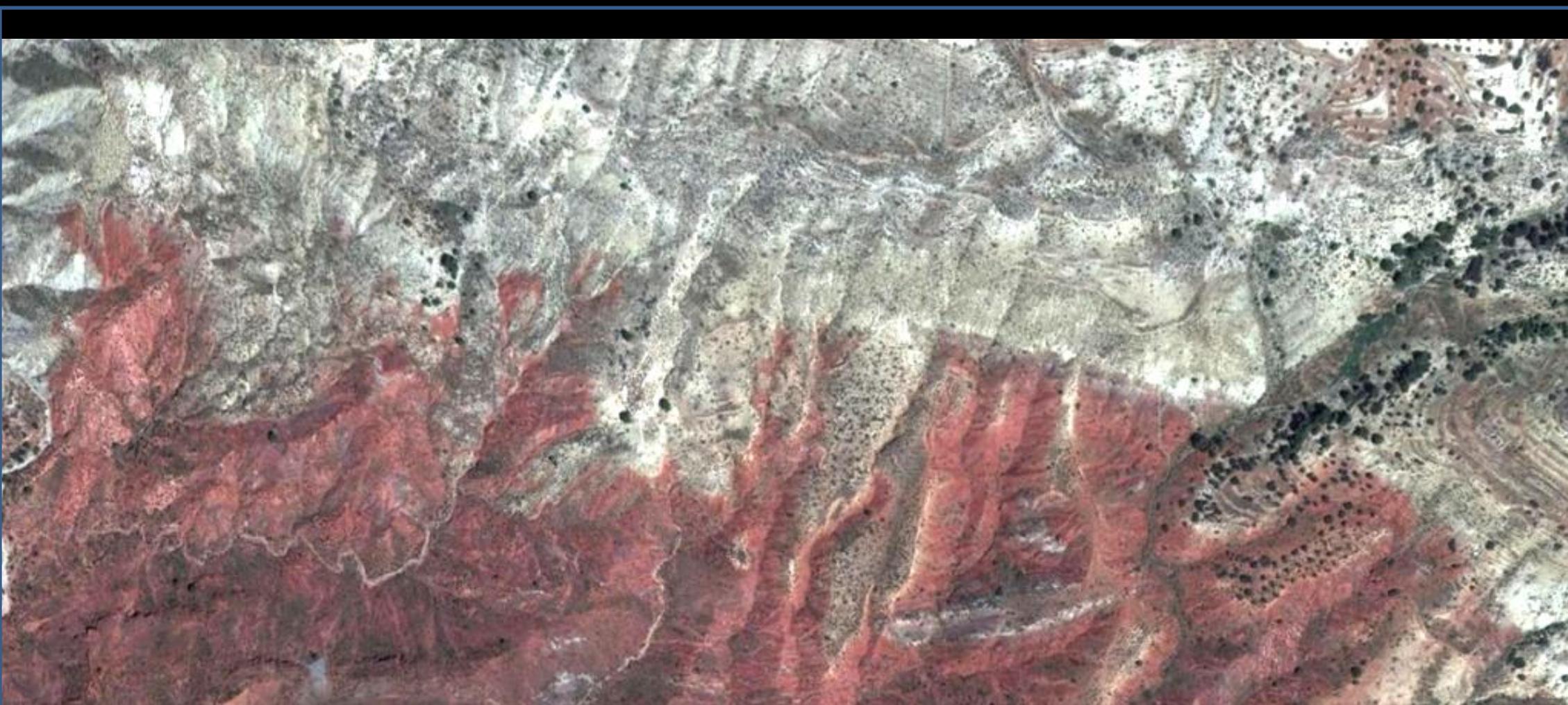
Dolomías masivas del Cretácico. Santuario de Tiscar, Jaén  
Centro Hoja de Pozo Alcón. (por Joaquín Alejandro-Google)



Calizas del Serravaliense, Mioceno, Terciario, de Belerda, Jaén. Centro Hoja de Pozo Alcón. (por ginespeso-google)



Relieves calizos Cretácicos: Belerda, Tiscar, en Jaén.  
Centro Hoja de Pozo Alcón. (por acusticalennon-google)



Contacto por falla entre areniscas y arcillas rojas del Triásico y el Terciario. Al NW de Pozo Alcón. SE Hoja.



Contacto por falla entre areniscas y arcillas rojas del Triásico y el Terciario. Al NW de Pozo Alcón. SE Hoja.



Contacto por falla entre areniscas y arcillas rojas del Triásico y el Terciario. Al NW de Pozo Alcón. SE Hoja. (-2 imágenes)



Areniscas y arcillas rojas del Triásico y el Terciario. En el NE de Hinojares, Jaén. Al NW de Pozo Alcón. SE Hoja. (por geograf28-google)



Debitas del Mioceno, Terciario. Mirador Salto del Lirio en Huesa, Jaén. S Hoja de Pozo Alcón. (por José María-Google)



Discordancia entre los materiales margosos del Mioceno. Valle del Guadalentín, SE Hoja de Pozo Alcón. (por Rosaynelly-Google)



*Con tanto secano, bebemos en el Guadalupe. Y nos vamos.*

(por ledcontrol-google)



*En esta tierra hasta los castillos parecen cristalizaciones que surgen de las rocas.*



Castillos de Bedmar y de Albánchez de Mágina, Jaén (por qenene/Jorge Gonzalez-google)



En Los Villares. (por Villariego-Google)

*Aún cuando los olivos se acurrucan bajo la nieve.. Es hermoso. Jaén.*



Cañones del Eliche, NE de Los Villares. SW Hoja de Jaén. (por Jamar-Google)

*Ya te has ido paseando en la ilusión. Ahora has de ir a verlo. Pero antes vamos al archivo 5*





*Vamos.. sin hacer ruido por Sierra Mágina, por ejemplo . Jaén.*



(por j3susparado-google)

*Solo.. con la caricia del agua. Para qué más.*