



Paseo Geológico por Jaén.

Por Luis Ángel Alense Matilla.

Archivo 3

Montes de Jaén en Baeza. (por maribelalcazar-google)



Amanece en Baeza y los rivos empiezan a despertarse..

(por Joaquín Alejandro-Google)



Si lloras por no ver las piedras las lágrimas te impedirán ver los olivares. (aunque aquí es difícil) Tagore a lo jienense.



Jaén: muchos, muchos, pero que muchos olivos..

Cerro de Las Albahacas (por Paco80/acusticalennon-Google)



*Y más cosas.
Y más gentes*



En La Iruela. (por acusticalennon-google)

Jaén de bellezas ocultas, de silencios que estallan



La Iruela. (por agu_xauen-google)

Ver sitios donde no hace falta saber donde acaba la geología y empieza..



Tercer tramo de la cascada de Linarejos. (por Ricardo Fimia-Google)

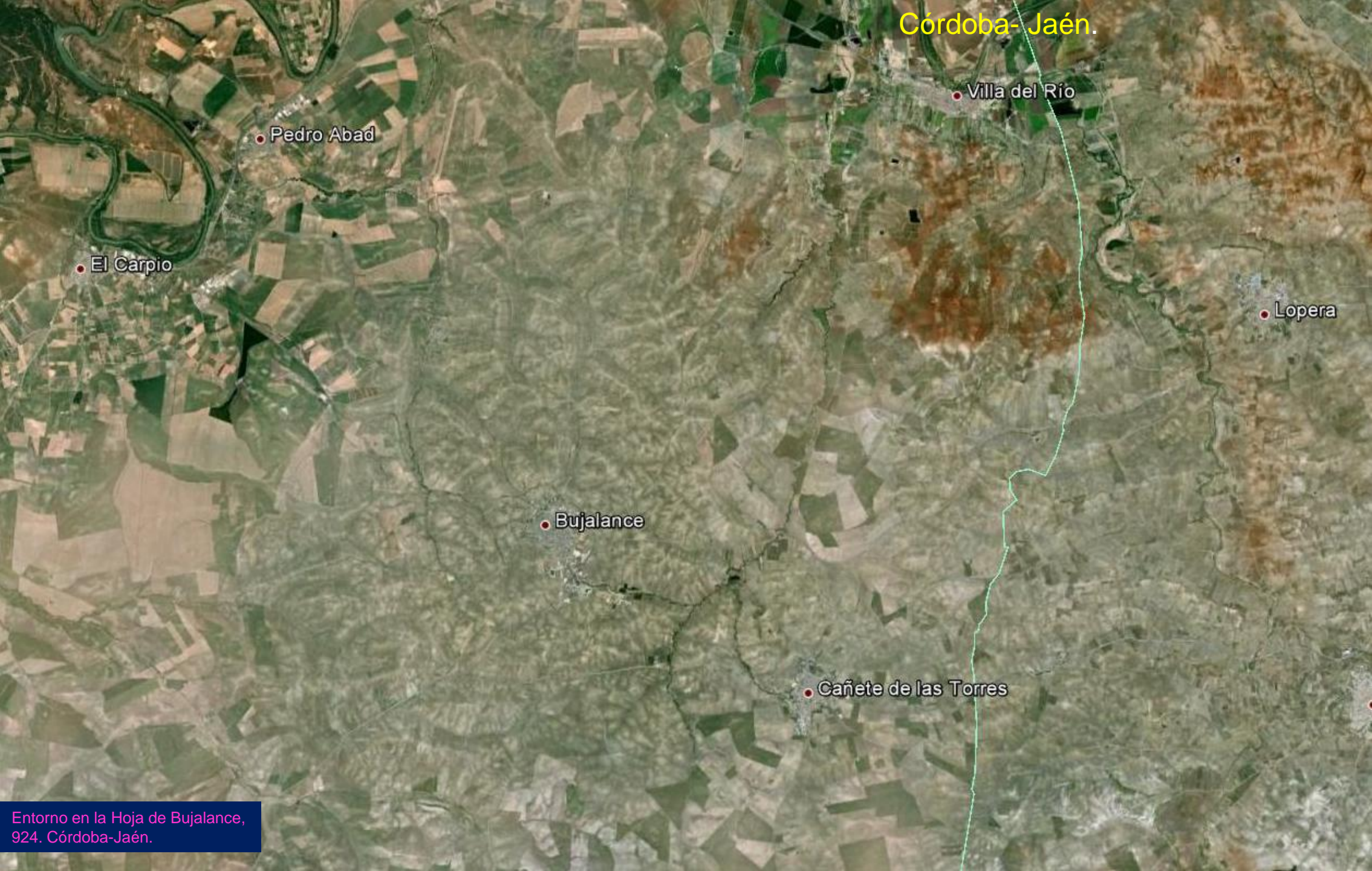
Hay que ver qué variedad en un solo archivo. Desde los infinitos campos en los que solo ves olivos y olivos.. ah sí, y olivos, hasta los cañones de enormes paredones verticales en los que aparecen zorros y cabras montesas, muflones.. y cascadas, arroyos veloces, sendas por descubrir..Has de ir a verlo. !Qué grandes los que nos han prestado sus imágenes en Google Earth, de donde solo las he seleccionado- como tu puedes hacerlo-¡.

Las Hojas empleadas del Mapa Geológico Nacional, a escala 1:50.000, del IGME, son las siguientes: Bujalance, 924; Porcuna, 925; Mengibar, 926; Baeza, 927; Cazorla, 928 y Canal de San Climente, 929.

Cuando las disfrutes con calma cada una de las imágenes comprenderás ... Bueno, que te diviertas con la geología de este [archivo 4 de los Paseos Geológicos por Jaén](#).

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.

Córdoba- Jaén.



• Pedro Abad

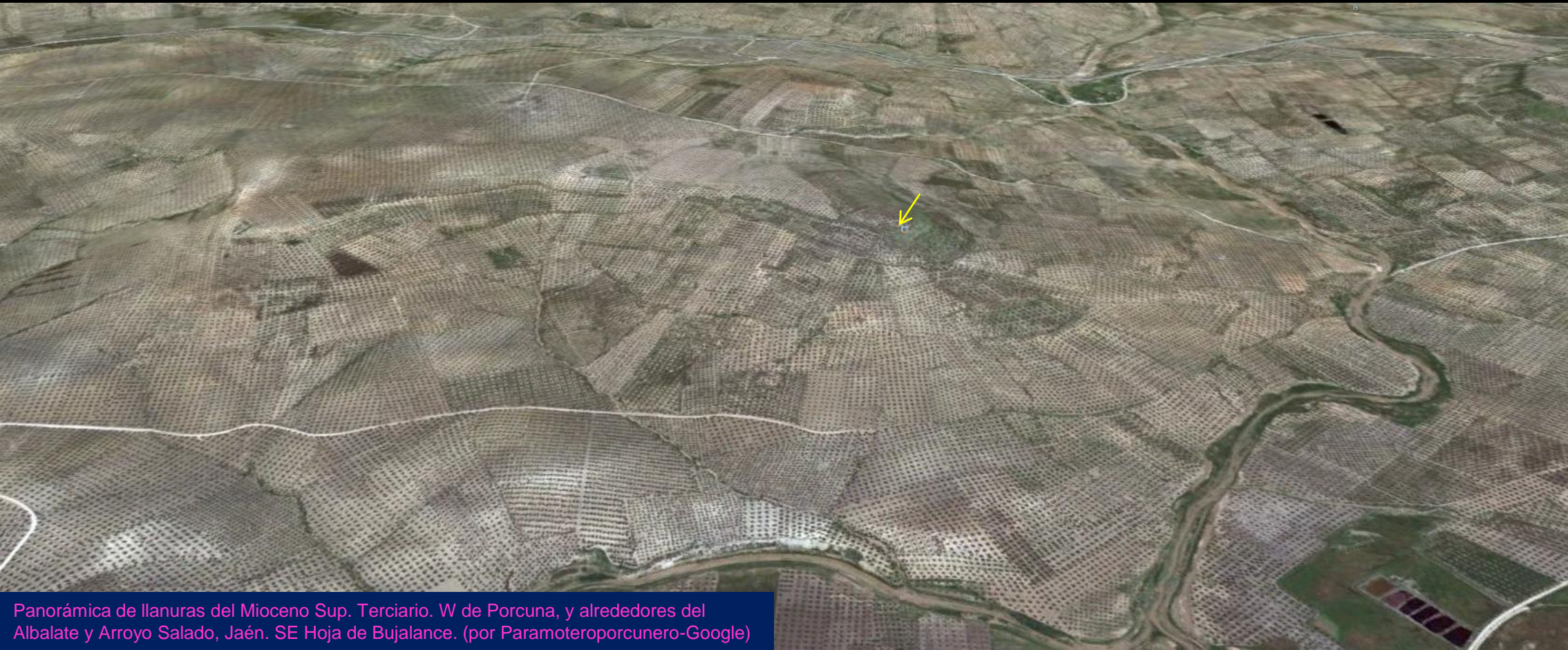
• El Carpio

• Bujalance

• Cañete de las Torres

• Villa del Río

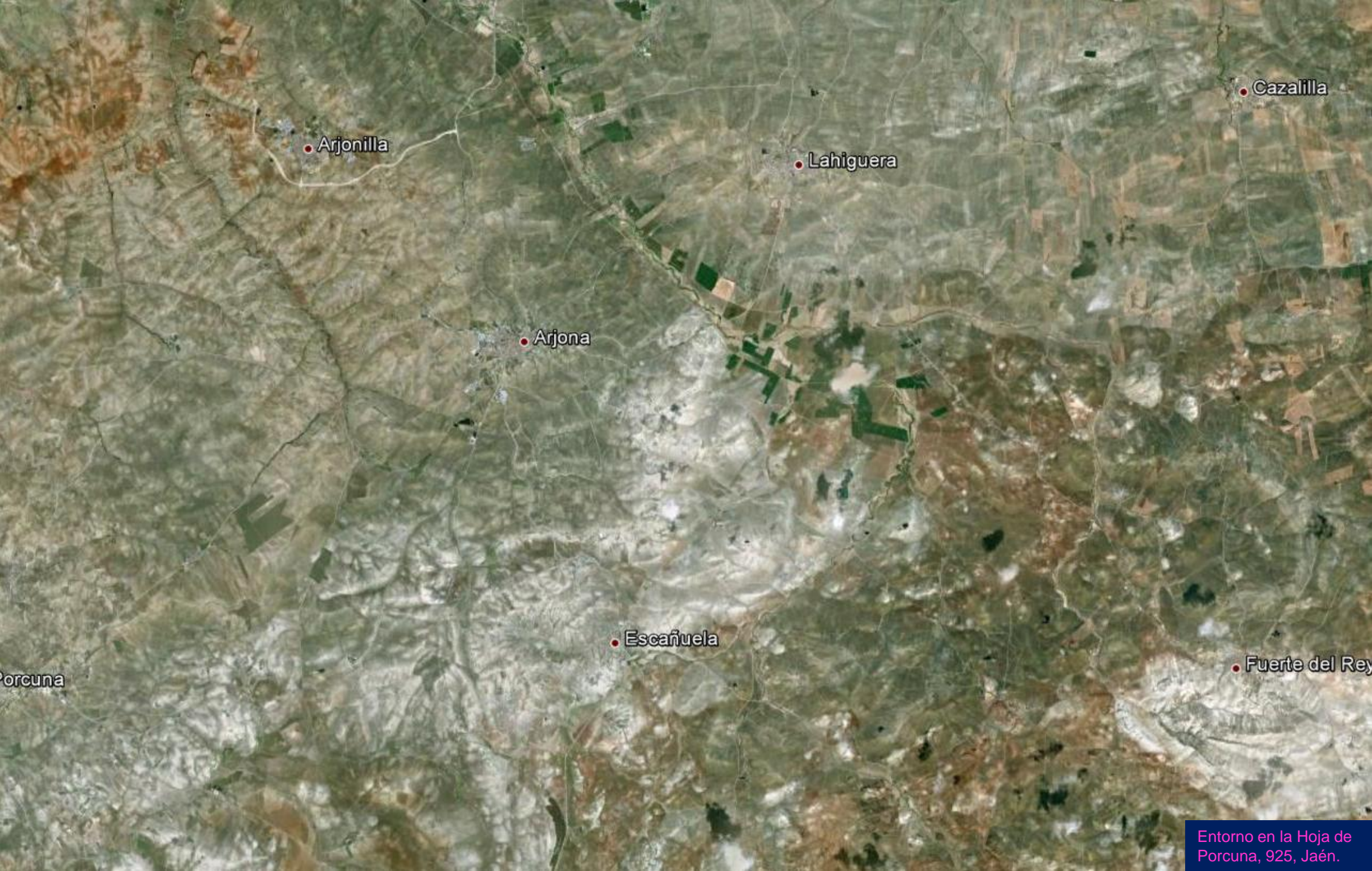
• Lopera



Panorámica de llanuras del Mioceno Sup. Terciario. W de Porcuna, y alrededores del Albalate y Arroyo Salado, Jaén. SE Hoja de Bujalance. (por ParamoteroPorcunero-Google)



Meandros y paleocauces del Arroyo Salado, E de Lopera, Jaén. NE Hoja de Bujalance.



• Arjonilla

• Lahiguera

• Cazalilla

• Arjona

• Escañuela

• Porcuna

• Fuerte del Rey



Corte en las margas verdosas y los limos amarillos del Tortoniense-Messiniense, Mioceno, Terciario, al NW de Arjonilla, Jaén. NW Hoja de Porcuna. (por jagenjo-google)



¿Como vivieron sus gentes?

En el Mioceno, Terciario al W de Cazalilla, Jaén
NE Hoja de Porcuna (por peinadomarfil-google)



En los Miocenos, Terciario, de la campiña de Arjona.
Jaén. NW Hoja de Porcuna. (por escipión202-google)



Omnipresente. En los Terciarios. En el NW de Arjona,
Jaén. NW Hoja de Porcuna (por viajeroandaluz-google)



En Terrenos del Mioceno, Terciario. Escañuela –Torredelcampo, Jaén. Centro SE Hoja de Porcuna. (por nanchet-google)



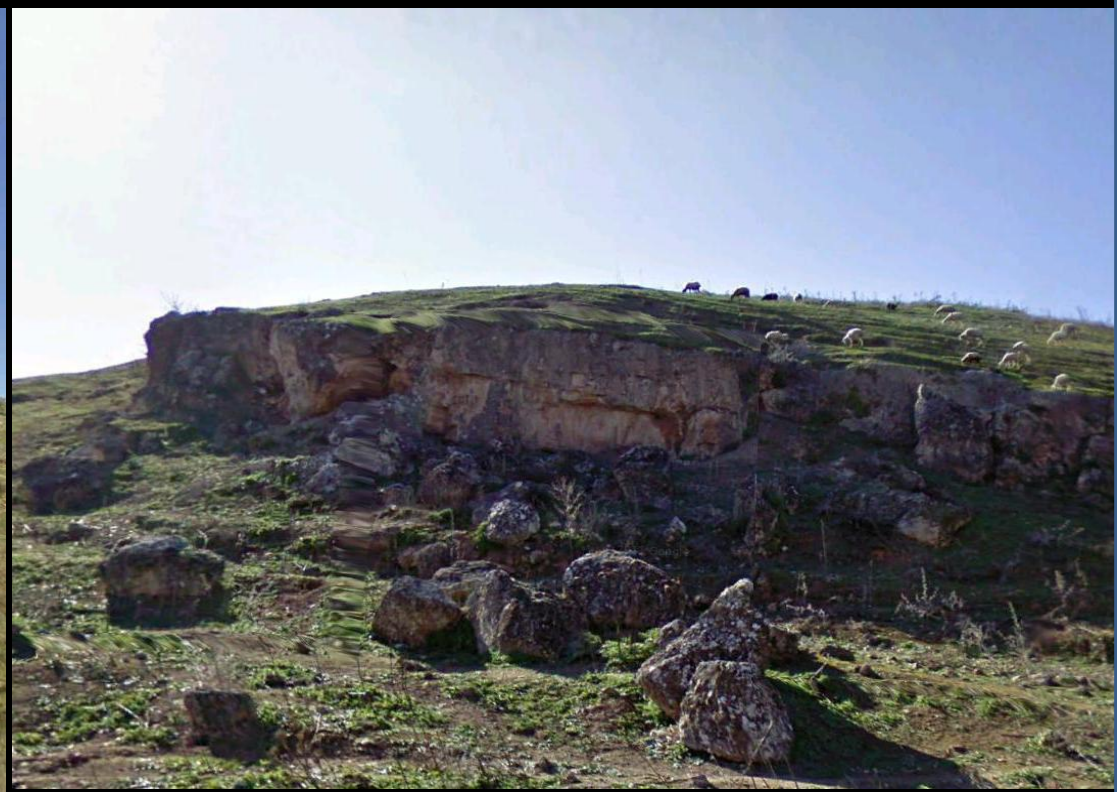
En terrenos del Tortoniense-Messiniense, Mioceno, Terciario, al SW de Cazalilla, Jaén. Centro E Hoja de Porcuna. (por C.Guti-Google)



Fuerte del Rey

Garciez

Afloramiento de margas blancas arenosas, albarizas, del Serravalliense, Mioceno, Terciario. Fuerte del Rey, Jaén. SE Hoja de Porcuna.



Margas y areniscas blanquecinas con niveles de dolomías. Y detalle de las dolomías. Langhiense, Mioceno, Terciario. NW de El Berrueco, Jaén. SW Hoja de Porcuna.

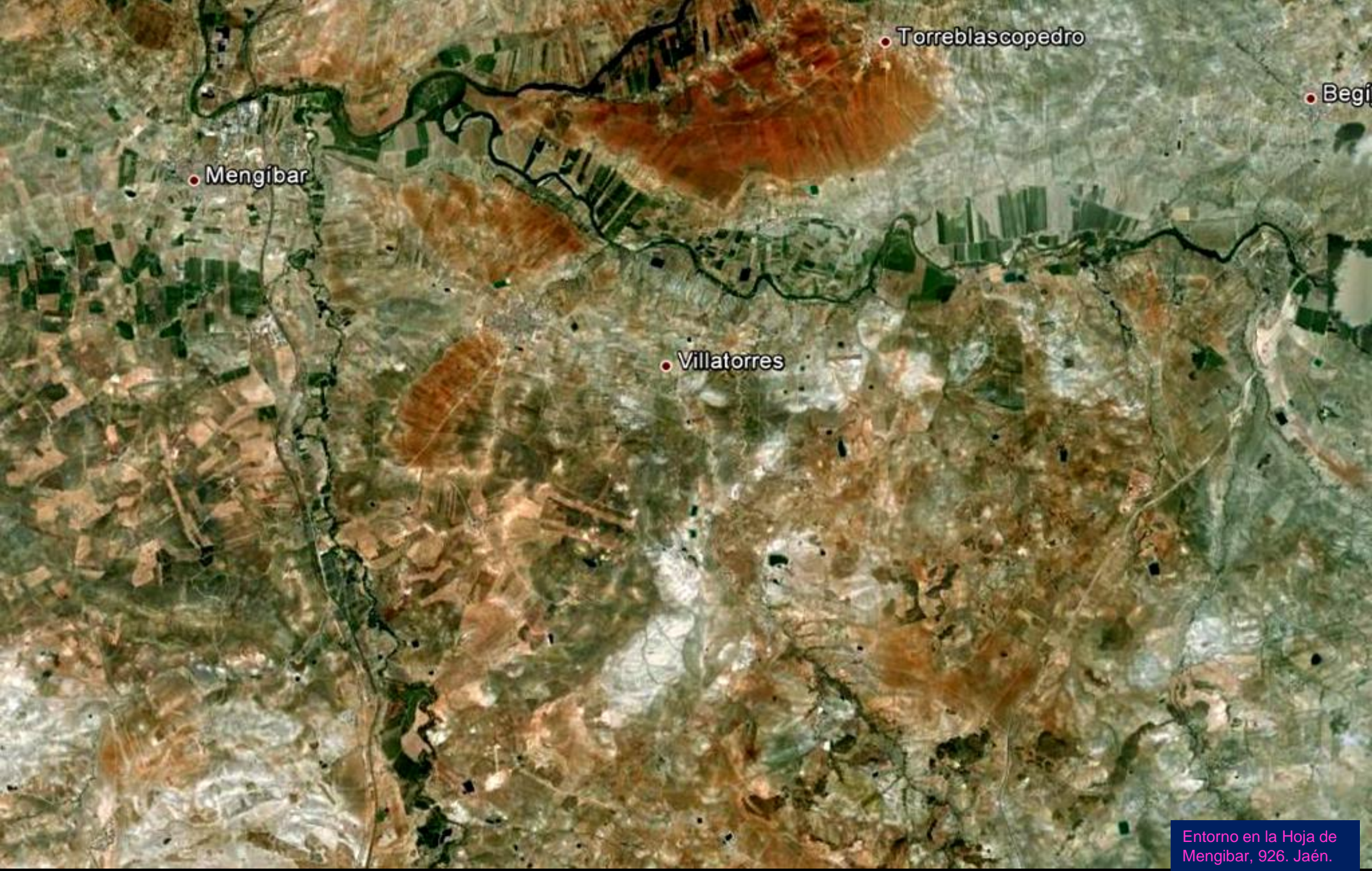


En el Cuaternario de fondos de valle, al E de Arjona, Jaén. Centro N Hoja de Porcuna.



© 2012, 2014 ARISS

Ámbito de inundación del Arroyo Salado de Cardera,
SW de Escañuela, Jaén. SE Hoja de Porcuna.



• Mengibar

• Torreblasco Pedro

• Begí

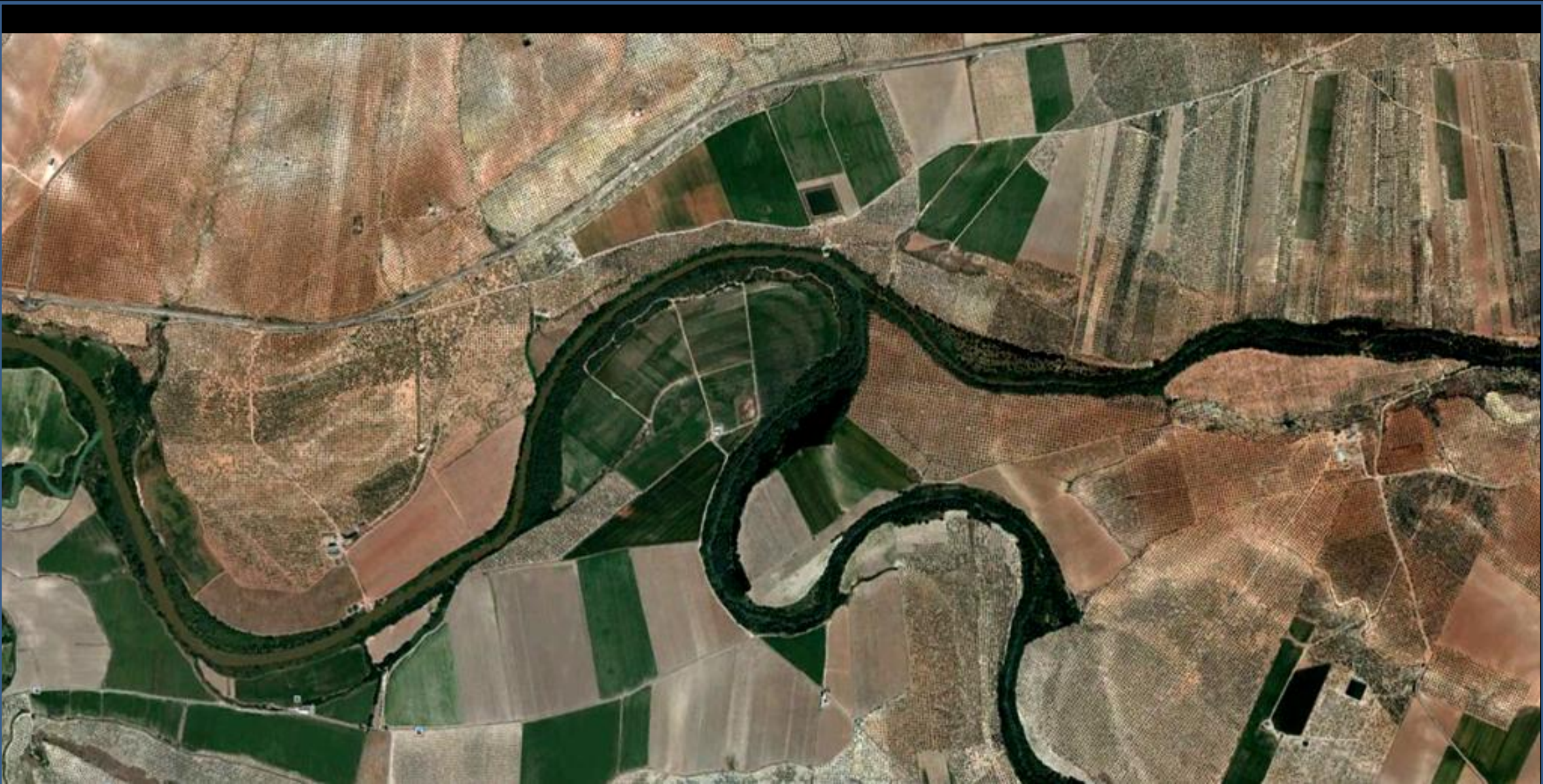
• Villatorres



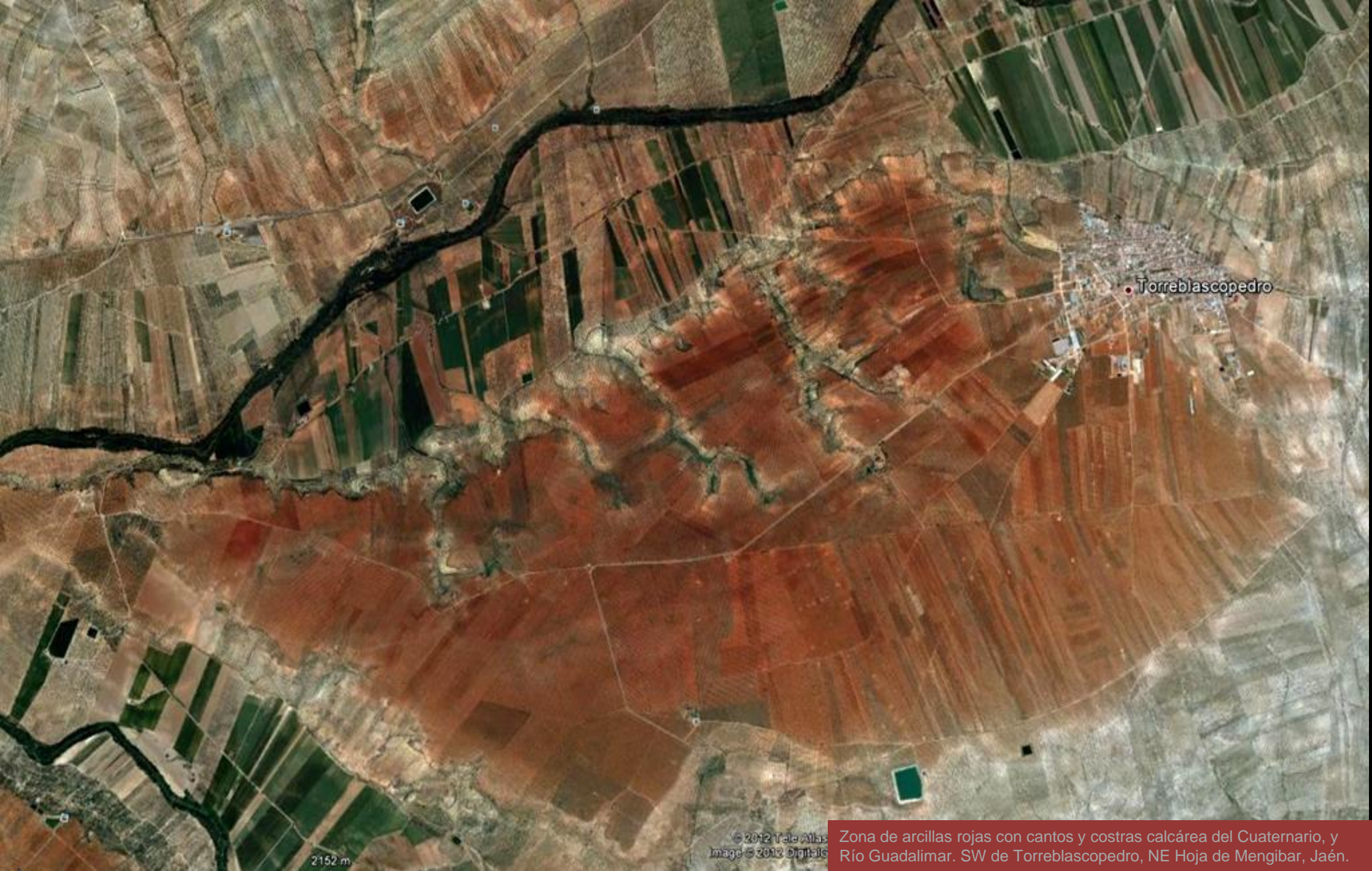
El Río Guadalquivir a su paso por Mengibar.
Jaén. NW Hoja. (por Carmen Peña-Google)



Desde el Mioceno, Terciario, al SW de Mengibar, Jaén. NW Hoja. (por yanina174-google)



Desembocadura del Guadalimar en el Guadalquivir al E de Mengibar.
Vega, terrazas y paleocauces de meandros. N Centro Hoja.



• Torreblasco Pedro

2152 m

© 2012 Tele Atlas
Image © 2012 DigitalGlobe

Zona de arcillas rojas con cantos y costras calcárea del Cuaternario, y Río Guadalimar. SW de Torreblasco Pedro, NE Hoja de Mengibar, Jaén.



Detalle de anterior desde menor cota: Zona de arcillas rojas con cantos y costras calcárea del Cuaternario. Olivos y Huertas. SW de Torreblascopedro, NE Hoja de Mengibar, Jaén.



Drenaje sub-superficial en las margas del Tortonense, Mioceno, Terciario. S de Begijar, Jaén. NE Hoja de Mengibar. (por paquilar-google)



Vega del Guadalquivir en Vados de Torralva, Jaén. Al fondo, lomas del Mioceno, Terciario. NW Hoja de Mengibar. (por ricardonavarromoral-google)



El Esparragal, En el Mioceno al S de Mengibar, Jaén. W Hoja. (por Cristobal Beltrán-Google)



Laguna Grande. SW Puente del Obispo, Jaén.
SE Hoja de Mengibar. (por soulasin-google)



Bolos de ofitas en terrenos del Langhiense, Mioceno, Terciario, al E de Brajuelo, Jaén. (por enriquismos-google)



Baeza, Sierra de Cazorla nevada y a la derecha Sierra Magina. Desde Miocenos al E de La Almenara. Jaén. Imagen realizada en vertical. Centro SW Hoja de Mengibar. (por Jotabeade-Google)



Mioceno, Terciario. Tectonizado. Al W de Jarafe. Jaén. SE Hoja de Mengibar. Imagen seguida de talud.





Detalle en zona imagen anterior: Mioceno, Terciario.
Tectonizado. Al W de Jarafe. Jaén. SE Hoja de Mengibar.



Detalle en zona imagen anterior: Mioceno, Terciario.
Tectonizado. Al W de Jarafe. Jaén. SE Hoja de Mengibar.



En el Langhiense Sup. Mioceno, Terciario. Al SW de Jarafe, Jaén. SE Hoja de Mengibar. (por john scholey-google)



• Baeza

• Jimena

• Jódar

Entorno en la Hoja de Baeza, 927, Jaén.



En los Miocenos, Terciario, de Baeza, Jaén. NW Hoja. (por jose antonio casanova-google)



El Mioceno Sup. Desde los cerros del Langhiense Sup- Serravallense, Mioceno, Terciario. Al SE de Baeza. N Centro Hoja. (por Joanna Starzak-Google)



Meandro del Río Guadalquivir en La Cerrá. En terrenos de vega Cuaternaria y cerros del Langhiense, Mioceno, Terciario. E Hoja de Baeza. Jaén. (por viriatin-google)



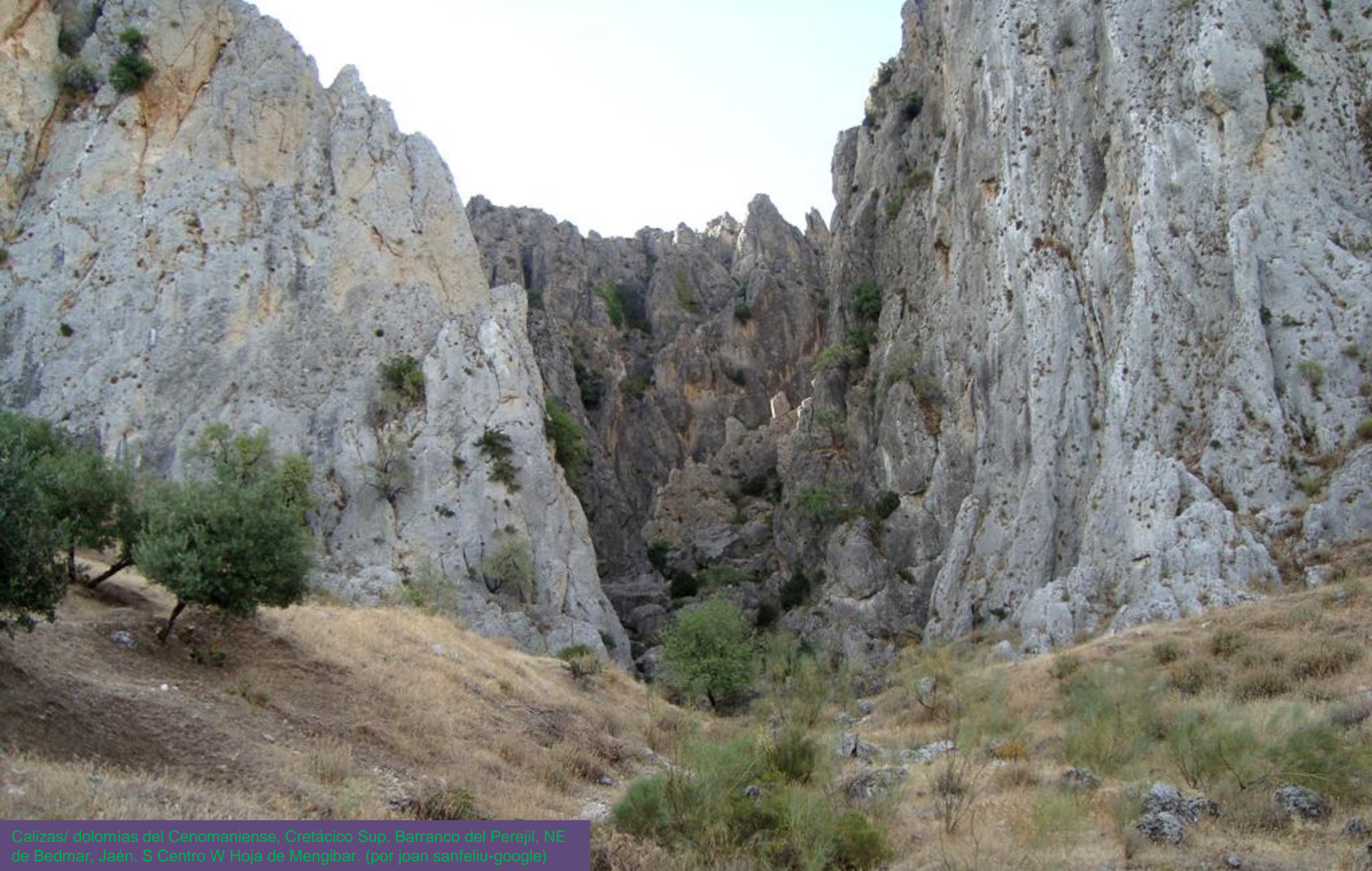
Embalses de Pedro Marín y Doña Aldonza, en el Río Guadalquivir. Centro S Hoja de Mengibar, Jaén.



Calcarentas del Langhiense, Mioceno, Terciario. NE de Jimena, Jaén. S Centro Hoja de Mengibar. (por Viedma.P.-Google)



Calizas/dolomías del Cretácico. Alto del Portillo. W de Jodar, Jaén. S Centro Hoja de Mengibar. (por bornem-google)



Calzas/ dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. Barranco del Parejil, NE de Bedmar, Jaén. S Centro W Hoja de Mengibar. (por joan sanfeliu-google)



Calizas/calcareñas del Serravaliense, Mioceno Med. Terciario. S de Jimena, Jaén. SW Hoja de Mengibar. (por pacomuz-google)



Calcarenitas del Langhiense, Mioceno, Terciario. N de Jimena, Jaén. SW Hoja de Mengibar. (por miguel caballero lara-google)



Cerro de calizas del Serravaliense, Mioceno Med., Terciario. Jimena, Jaén. SW Hoja de Baeza. (por Eddy Felson-Google)

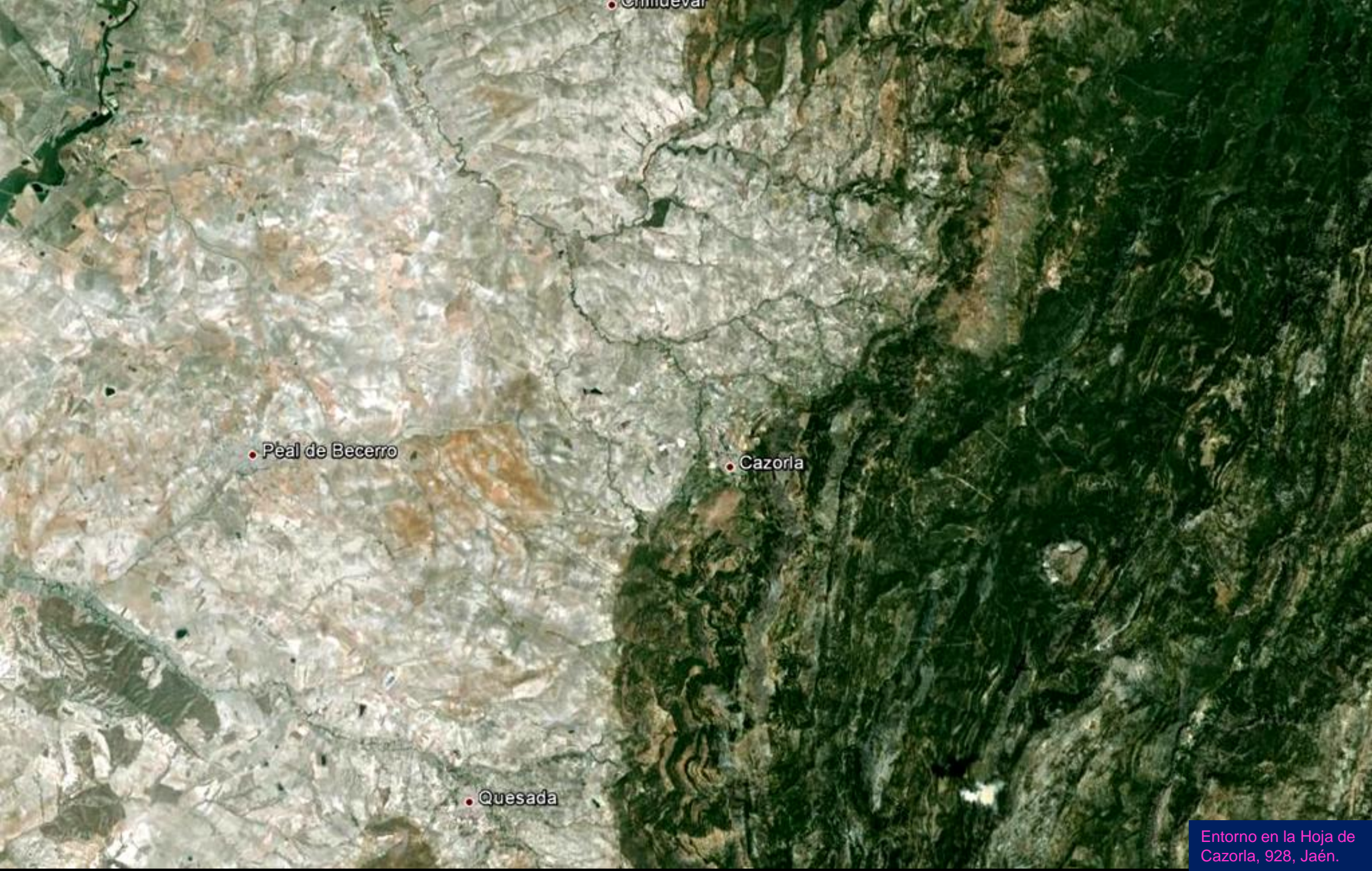


Hacia las calizas del Serravaliense, Mioceno Med., Terciario. Jimena, Jaén. SW Hoja de Baeza. (por joan sanfeliu-google)



En García, Jaén. SE Hoja de Baeza. (por Qarsis/Viedma.P-Google)

Cuando la geología de detalle se hace difícil o..



• Peal de Becerro

• Cimadeval

• Cazorla

• Quesada



Panorámica del Tortonense, Mioceno Sup, Terciario. En el S de Solana de Torralba y en El Molar, Jaén. NW Hoja de Cazorla. (por Joaquín Alexandre/Eulogio Rodríguez-Google)





Río de La Vega. Al S de Santo Tomé, Jaén. N Centro Hoja de Cazorra. (por Paco80-Google)



Río Guadalquivir a su paso por el S de Santo Tomé, Jaén.
N Centro Hoja de Cazorla. (por Paco Perelló-Google)



(por Juan Carlos CH-Google)

Sierra de Tazorla.



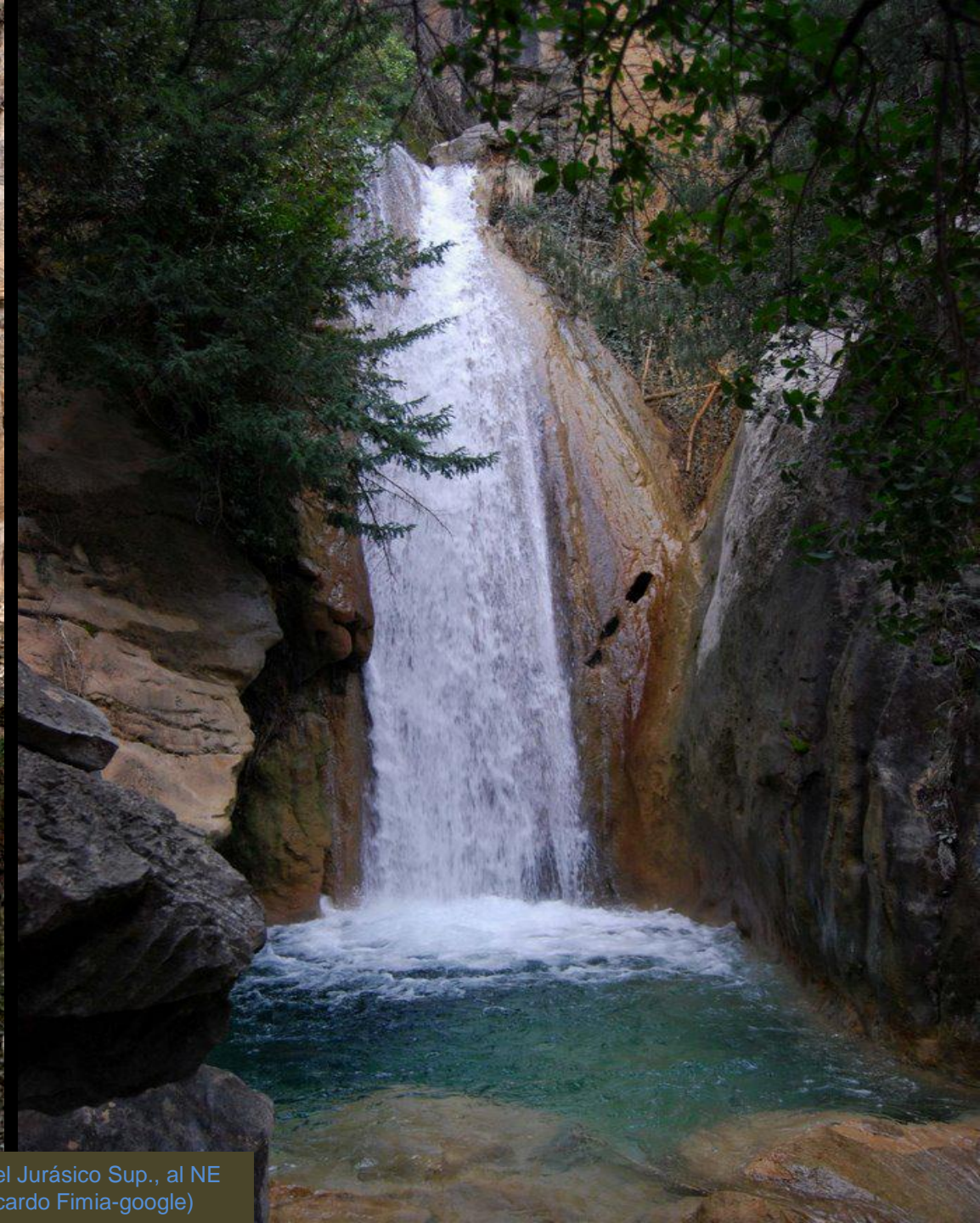
Dolomías del Jurásico. Cerrada del Utrero y Linarejos. En Cazorla, Jaén. E de Hoja. (por larouco200106-google)



En calizas mesozoicas. Cerrada del Utrero, al NE de Vadillo Castil, Jaén. Sierra de Cazorla, Centro E Hoja. (por José A. León-Google)



Calizas del Jurásico Sup., en bancos potentes. NE de Vadillo Castri, Jaén. Centro E Hoja de Cazorla.(por Joaquin Alejandro-Google)



Detalle de anterior: Cascada de Linarejos, primer y segundo tramo. Calizas del Jurásico Sup., al NE de Vadillo Castri, Jaén. Sierra de Cazorla, Centro E Hoja. (por agu_xauen/Ricardo Fimia-google)



Erosión de la caliza del Jurásico Sup. por el Río Guadalquivir, al NE de Vadillo Castil, Jaén. Sierra de Cazorla, Centro E Hoja. (por isapama-google)



Erosión de las calizas mesozoicas, en Sierra Gallinera, al NW de Linarejos, Jaén, Sierra de Cazorla. Centro E Hoja. (por PNavarroV-google)



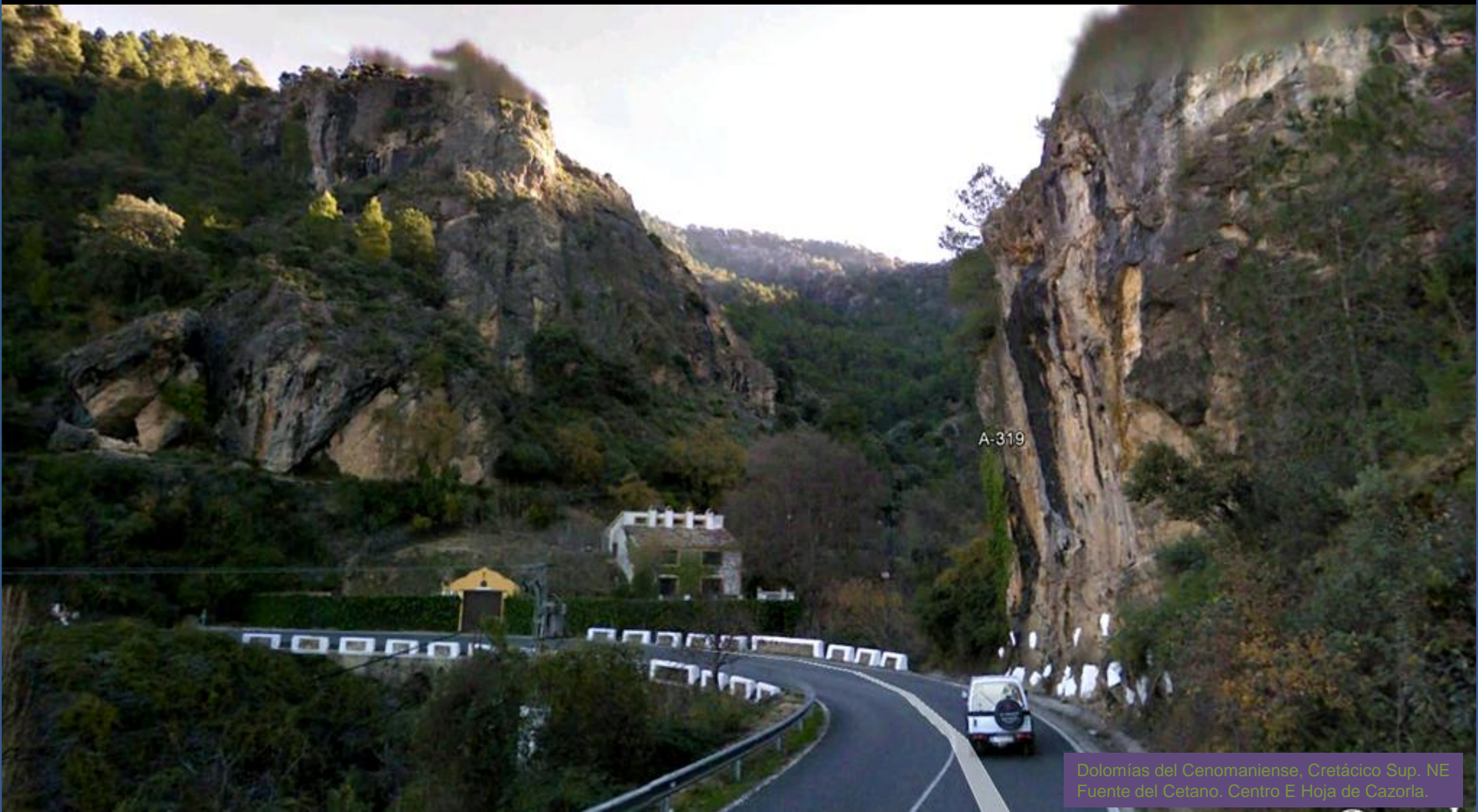
Formas de erosión de las calizas mesozoicas en Sierra de Cazorla. Lapiaz, karren, NE de Linarejos, Jaén. Centro E Hoja . (por moy hidalgo-google)



Formas de erosión de las calizas mesozoicas en Sierra de Cazorla. En lapiaz, al NE de Linarejos, Jaén. Centro E Hoja . (por moy hidalgo-google)



Desde Mirador de Linarejos, Jaén, Sierra de Cazorla. Calizas del Jurásico Sup.?. Centro E Hoja. (por Francisco Martos-Google)



A-319

Dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. NE
Fuente del Cetano. Centro E Hoja de Cazorla.



Cerrada de Utrero en el Río Guadalquivir. NW de Linarejos, Jaén, Sierra de Cazorla. Calizas del Jurásico Sup.?. Centro E Hoja. (por A.Lozano-Google)



Salto del Guadalquivir, NW de Linarejos. Sierra de Cazorla. Centro E Hoja. (por Ricardo Fimia-Google)



El Río Linarejos antes de juntarse con el Guadalquivir. Entre calizas del Jurásico Sup. Centro E Hoja de Cazorla. (por isapama-google)



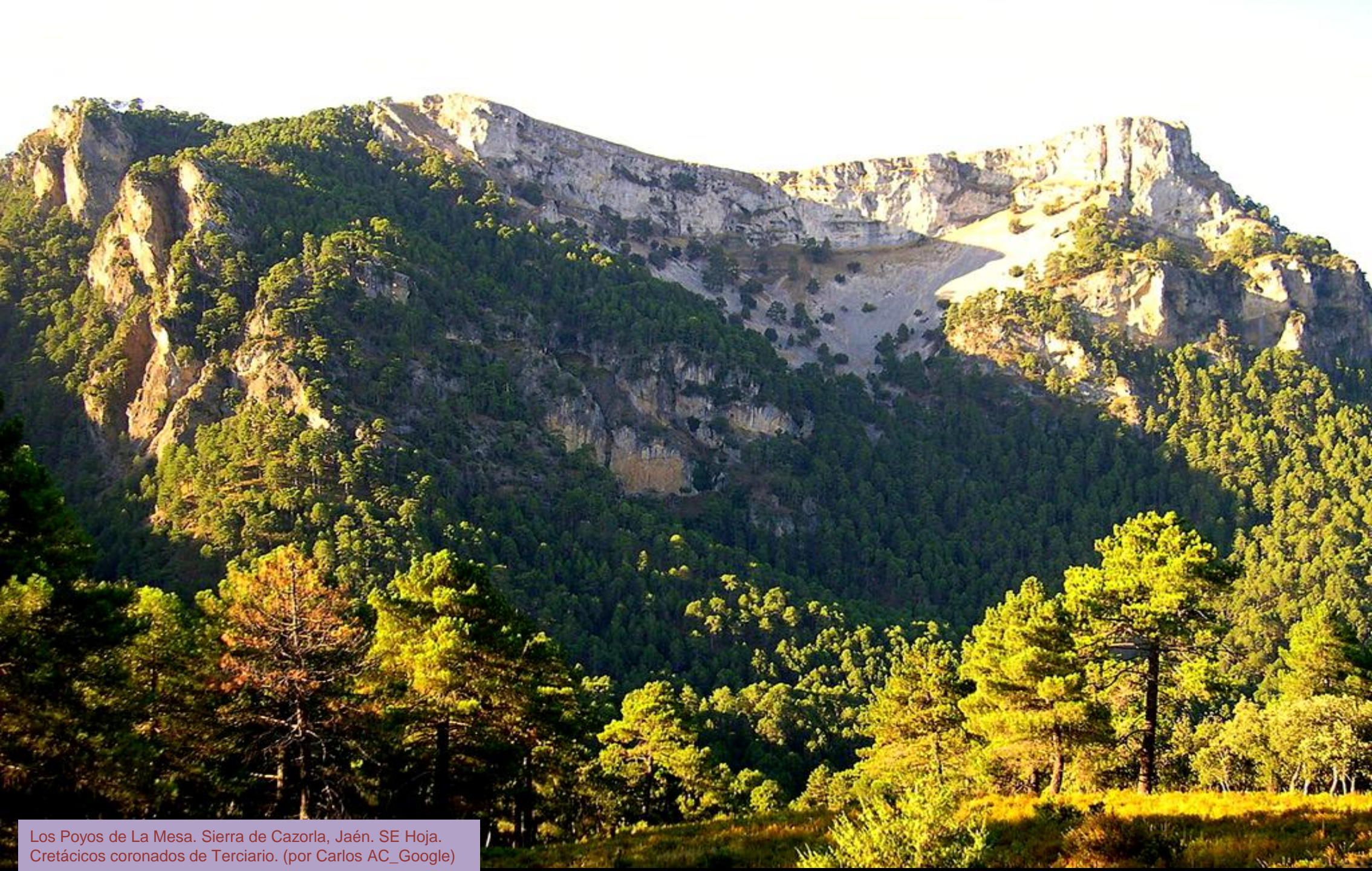
Cortados del Río Linarejos entre calizas del Jurásico Sup./ El Lanchón desde Linarejos. (por matilla-google)



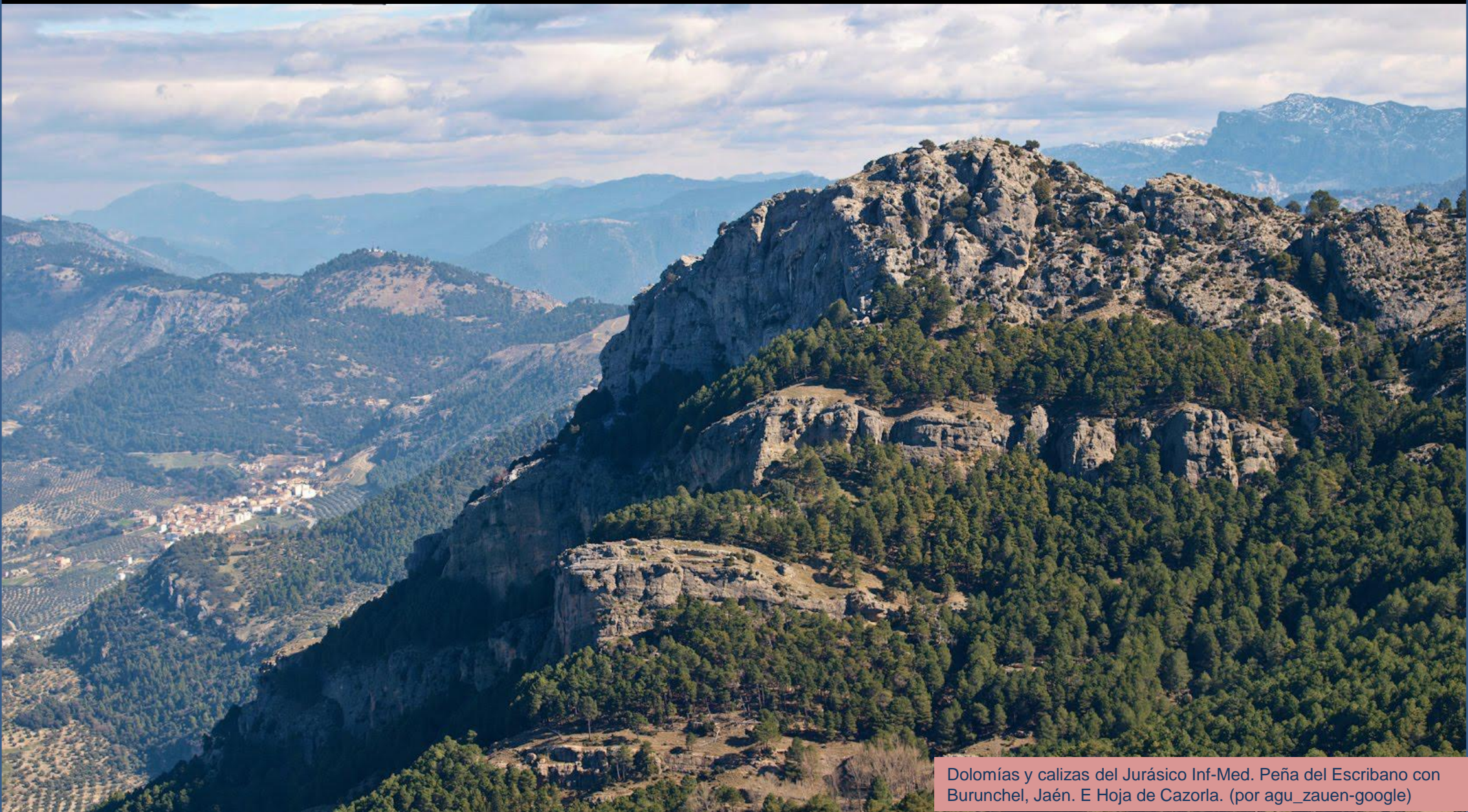
La Mesa y El Aguilón desde Navahondona, Jaén. Calizas del Mesozoico. E Hoja de Cazorla. (por agu_zauen-google)



Detalle de anterior: Calizas del Malm, Jurásico Sup. SW de Vadillo Castril. E Hoja de Cazorra. (por VDN-Google)



Los Poyos de La Mesa. Sierra de Cazorla, Jaén. SE Hoja.
Cretácicos coronados de Terciario. (por Carlos AC_Google)



Dolomías y calizas del Jurásico Inf-Med. Peña del Escribano con Burunchel, Jaén. E Hoja de Cazorla. (por agu_zauen-google)



Falla en las calizas jurásicas de las ruinas de la Ermita de La Malena, La Iruela. E Hoja de Cazorra. (por agu_zauen-google)





Calizas/dolomías, Jurásico. La Inuela. E Hoja de Cazorta. (por Aurelio R.R.-Google)



Río Cerezuelo. Al E de Cazorla. Centro SE Hoja. (por agua_zauen-google)



Jurásico Med. Dolomías/calizas. Cerro Los Halcones. E de Cazorla, Centro SE Hoja. (por agu_xauen-google)



Perspectiva desde el E de los relieves mesozoicos de la Sierra de Cazorla. Al E de la población, y centro E Hoja



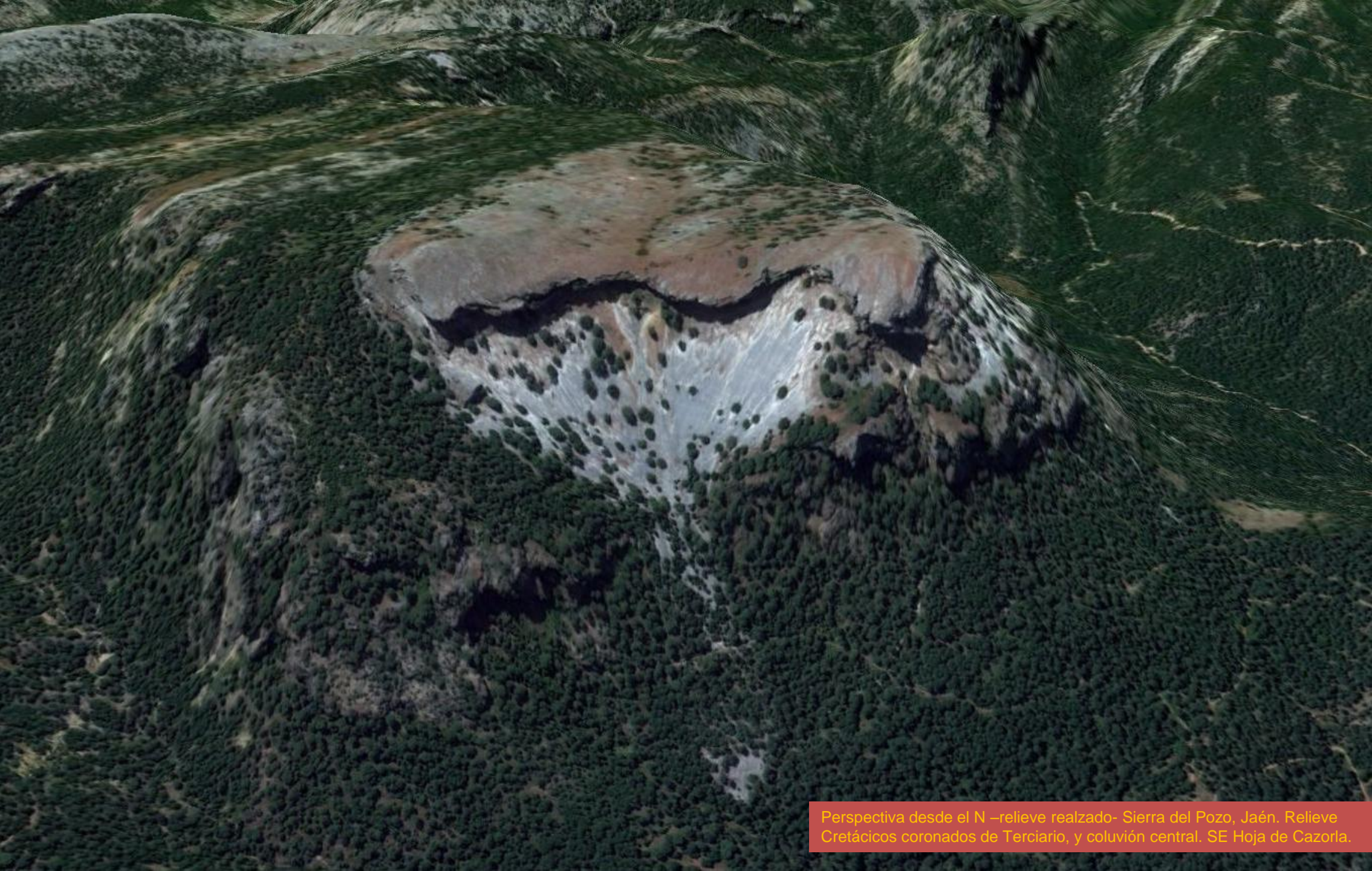
Erosión de las calizas del Cretácico. Estrecho de Los Perales. Sierra del Pozo. SE Hoja de Cazorla. (por Pepe Nogales-Google)



Arco natural en Los Poyos de La Mesa. Dolomías Cretácicas y calcarenitas del Mioceno. SE Hoja de Cazorra, Jaén. (por Carmen Ardébol/acusticalennon-Google)



Sierra del Pozo. Sistema Cazorla. Calizas Cretácico Inf.
SE Hoja de Cazorla, Jaén. (por acusticaterron-google)



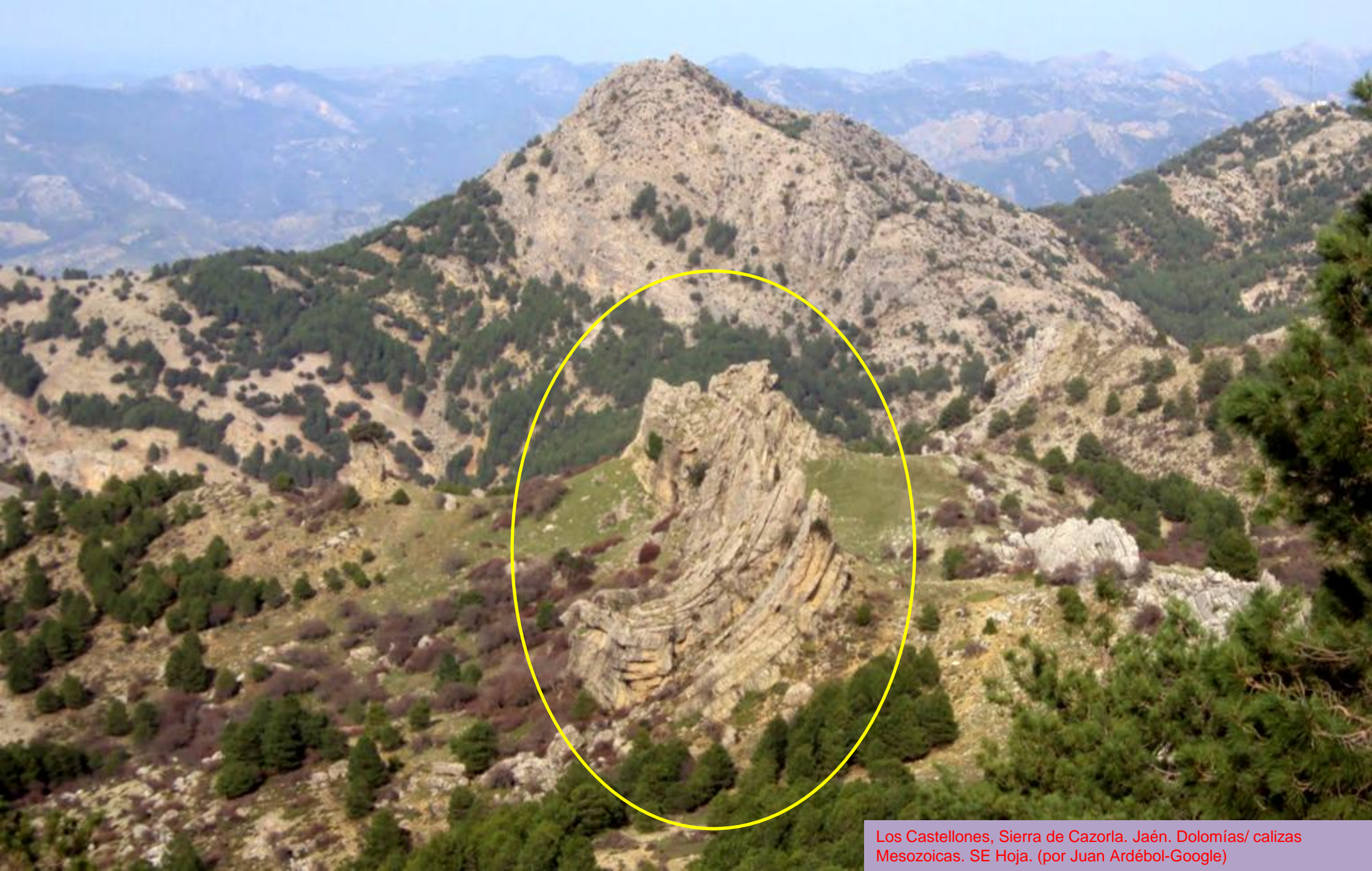
Perspectiva desde el N –relieve realzado- Sierra del Pozo, Jaén. Relieve Cretácicos coronados de Terciario, y coluvión central. SE Hoja de Cazorla.



En el Guadalquivir, SE Hoja de Cazorra, Jaén
Entre Crestácoras. (por agu_sauem-gough)



Los Castellones, Sierra de Cazorla. Dolomías/calizas Mesozoicas. SE Hoja. (por agu_xauen-Google)



Los Castellones, Sierra de Cazorla. Jaén. Dolomías/ calizas Mesozoicas. SE Hoja. (por Juan Ardébol-Google)



Falla y erosión en las dolomías del Cretácico del Valle del Gualay, Sierra de Cazorla, Jaén, SE de la Hoja. (por agua_xaveri-progfr)



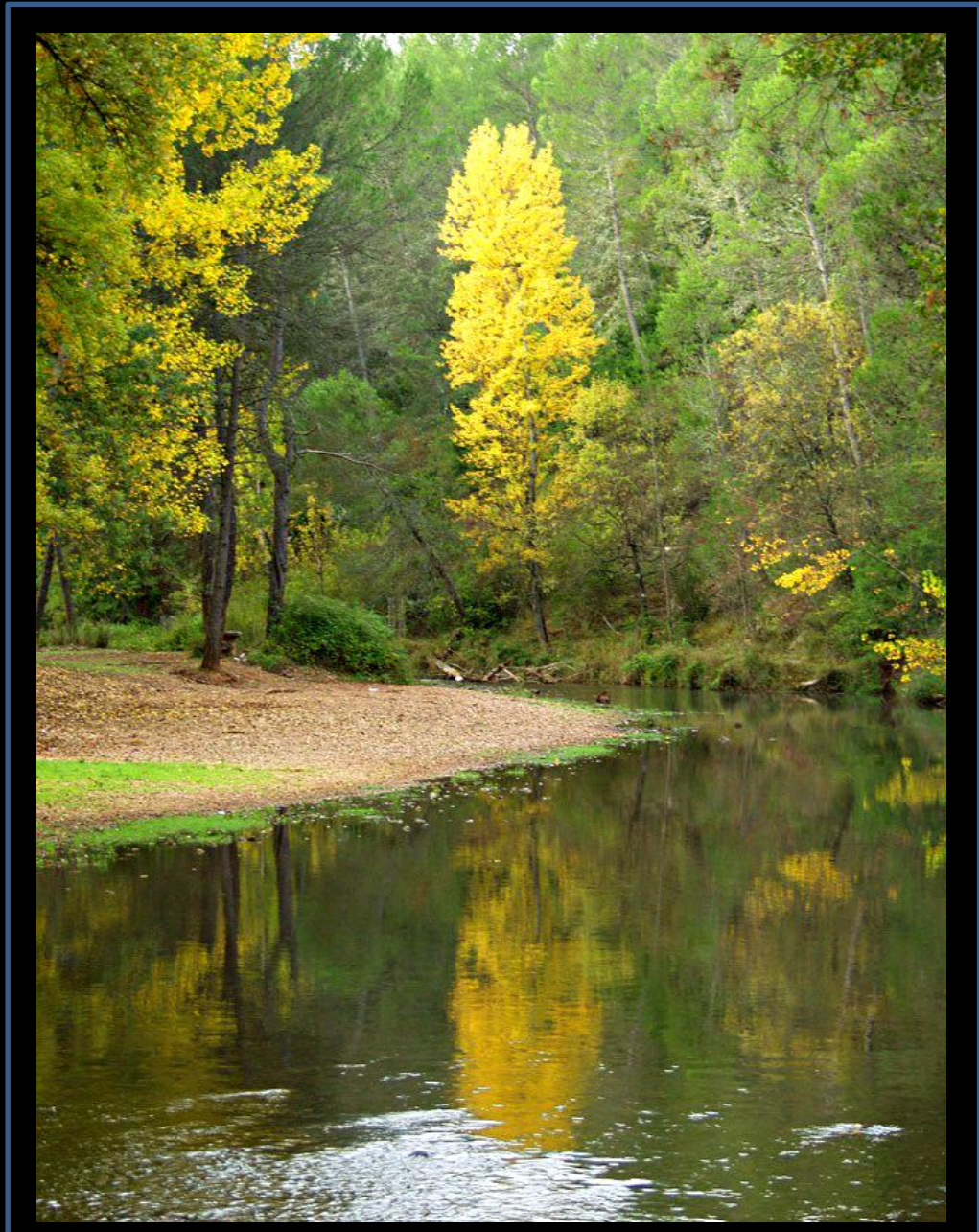
Dolomías/ calizas del Cretácico en cabalgamiento? Picón de Los Halcones. Sierra del Pozo, en el Sistema Cazorla. Jaén. SE de la Hoja. (por moy hidalgo-google)



Dolomías/calizas del Lias-Dogger, Jurásico. Pico Girillo, SE Hoja de Cazorra, Jaén. (por fjmluengo-google)



Cascada de La Escaleruela. Entre calizas/dolomías del Jurásico. N de Los Castellones, Sierra de Cazorla., Jaén. Detalle. (por agu_xauen-google)



Cascada de Cinta Prieta, falla y pliegue En los Jurásicos al W de Loma Los Castellones. Sierra de Cazorla. Jaén. SE Hoja. Y Río Guadalquivir (por agu-xauen/Patrik Flament-google)



Río Borosa, entre calizas/dolomías del Jurásico. Sierra de Cazorla, Jaén. S Centro Hoja. (por gustavo-google)



Calizas/dolomías del Jurásico Med-Sup. El Chorro, S
Centro Hoja de Cazorra. Jaén (por Ricardo Fimia-Google)



Detalle en zona anterior: Calizas/dolomías del Jurásico Med-Sup.
El Chorro, S Centro Hoja de Cazorla. Jaén (por er_tute-google)



Procesos de acaravamiento debido a la erosión fluvial en el S de Sierra de Toya. SW Hoja de Cazorra, Jaén.



Túnel sin revestimiento en las calizas del Cretácico Inf. Al E de Peal de Becerro, Jaén. SE Hoja de Cazorla. (por modelarmor-google)



Arroyo en Sierra de Cazorla. En Quesada, Jaén. Al SE de El Chorro, SE Hoja de Cazorla. (por Magdaleno-Google)



Entre dolomías del Cretácico Sup. Cerrada del Pintor. Al E de Peal de Becerro, Jaén. SE Hoja de Cazorla.(por agu_xauen/Eustaquio Sanchez-google)



En las calizas y calcarenitas del Cretácico Inf. Clar de Juana, Sierra del Pozo, SE Hoja de Cazorla, Jaén. Fallas, cabalgamientos.. Desde campo. (por vivacazorla-google)

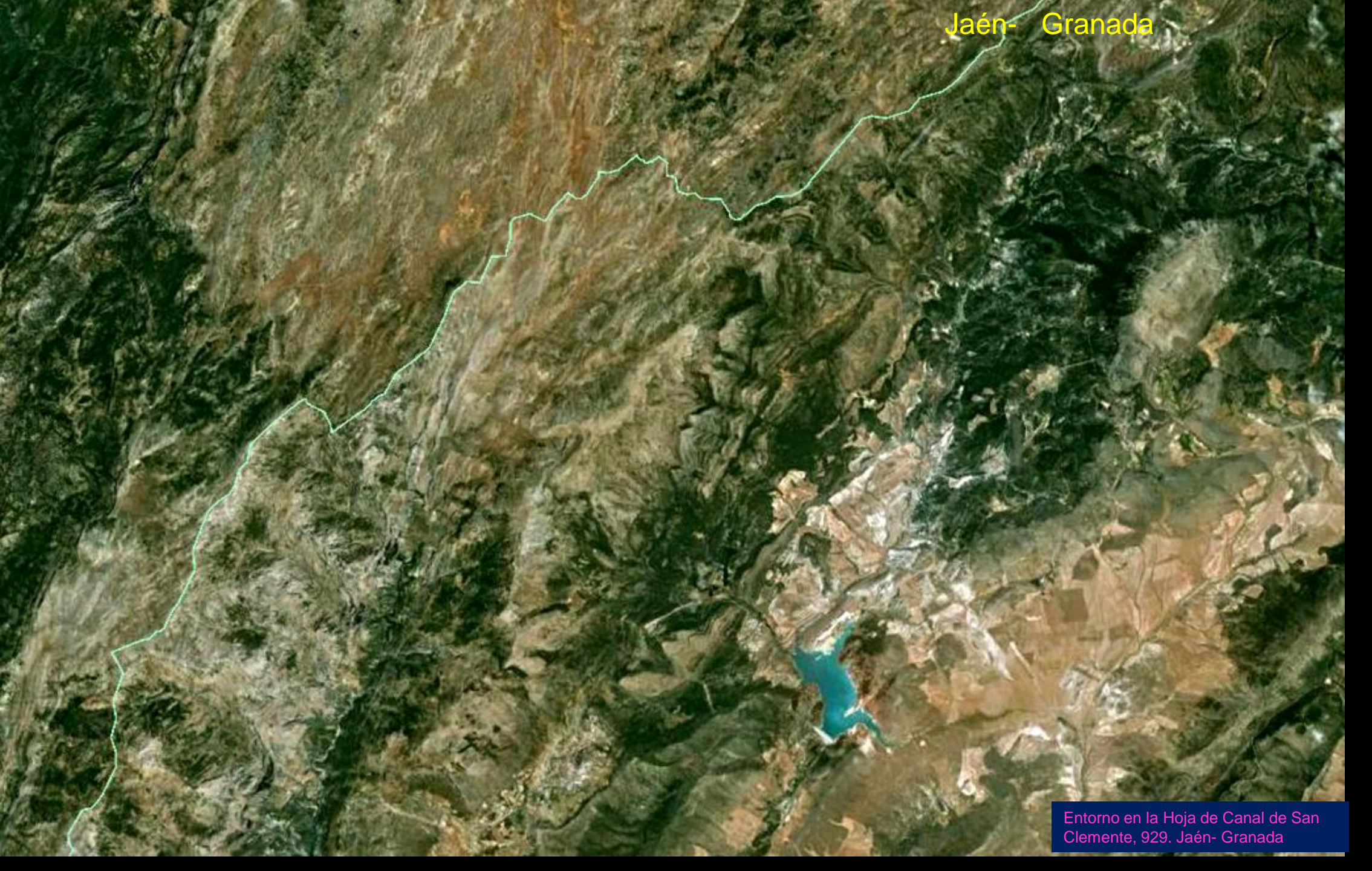


El Guadalestín entre las dolomías del Cretácico Sup. Sierra del Pozo, SE Hoja de Cazorra, Jaén. (por Andrés Martínez-Google)

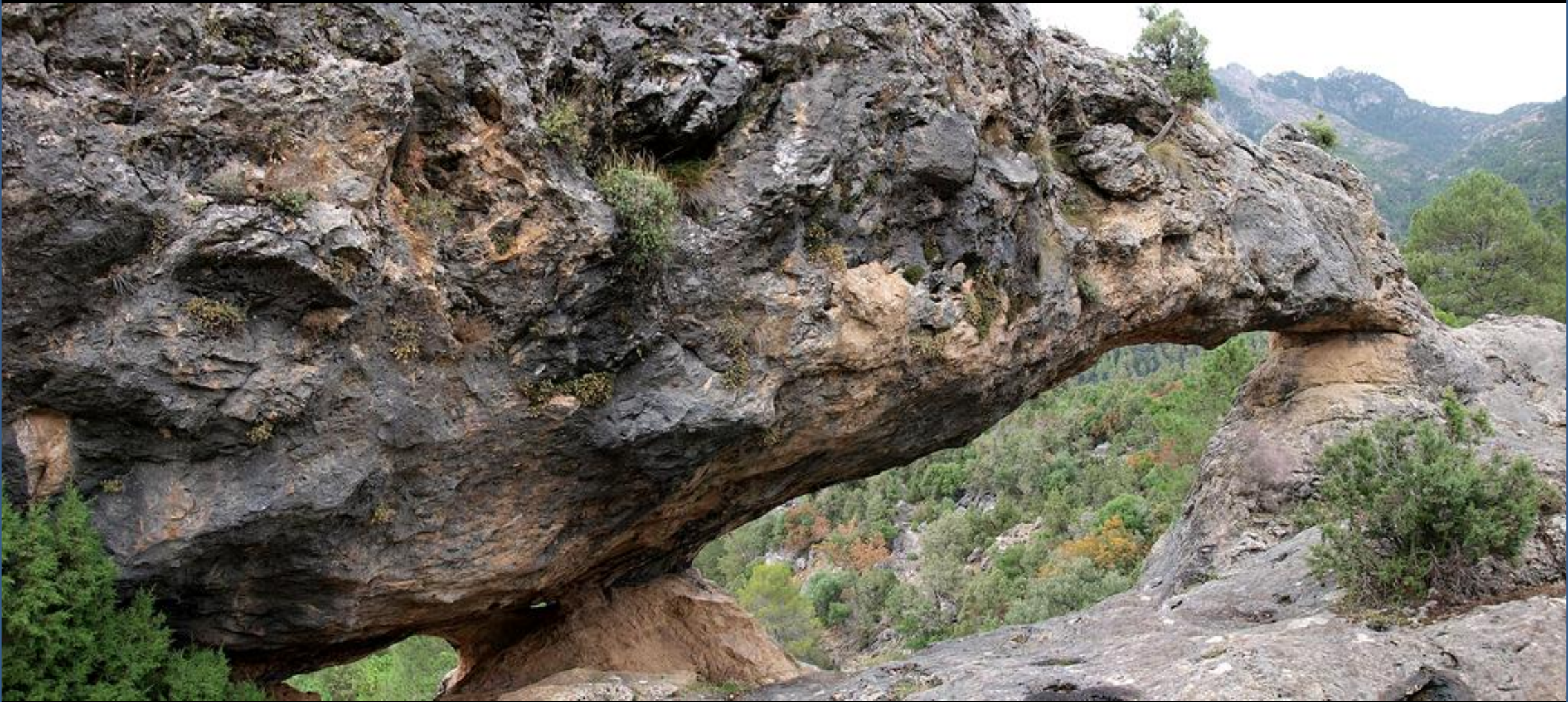


Nacimiento del Río Guadalquivir. En Quesada, Jaén.
Sierra del Pozo, SE Hoja de Cazorra (por Lolika-Google)

Jaén- Granada



Entorno en la Hoja de Canal de San Clemente, 929. Jaén- Granada



En Sierra de Cazorla, en la Hoja de Canal de San Clemente (por agu_xauen-google)

La llamé 'Ventana de la Oradá' el autor de esta bella imagen del E de La Iruela. Sirva ella de agradecimiento a cuantos fotógrafos nos han brindado sus bellos e inteligentes quereres por la geología



Quando se juntan la tectónica y la erosión se pueden encontrar paisajes tremendos de fallas, pliegues, cañones..

En Subida de la Cuesta del Picachal, Sierra de Cazorla, en la Hoja de Canal de San Clemente (por agu_xauen-google)



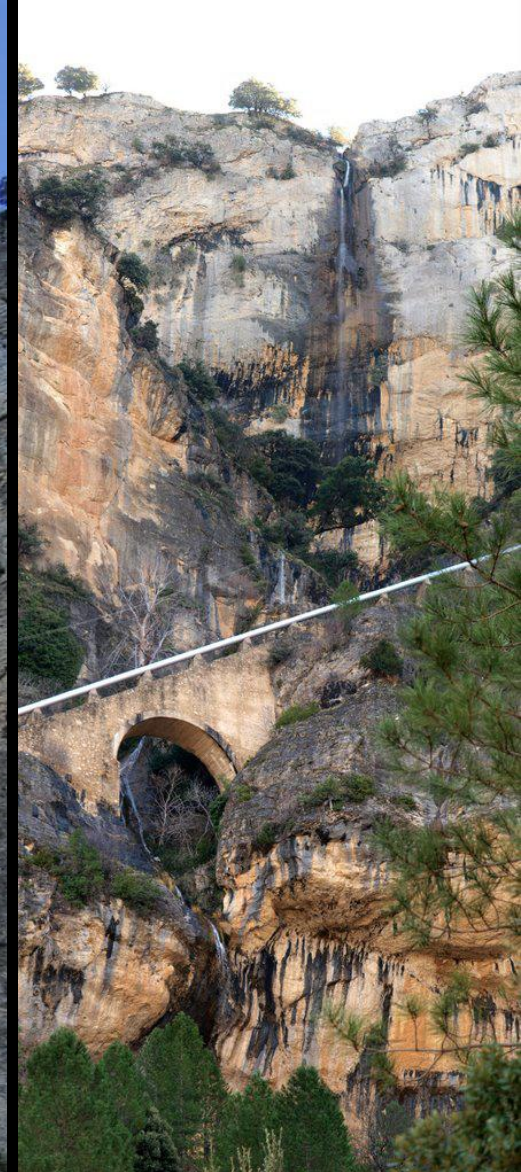
Tranco del Perro. En Santiago –Pontones. Cretácicos y Terciarios.
NW Hoja de Canal de San Clemente (por agu_xauen-google)



Castellón y Picón del Haza desde Roblehondo, Jaén. Relieves carbonatados mesozoicos. Sierra de Cazorla. NW Hoja de Canal de San Clemente (por agu_xauen-google)



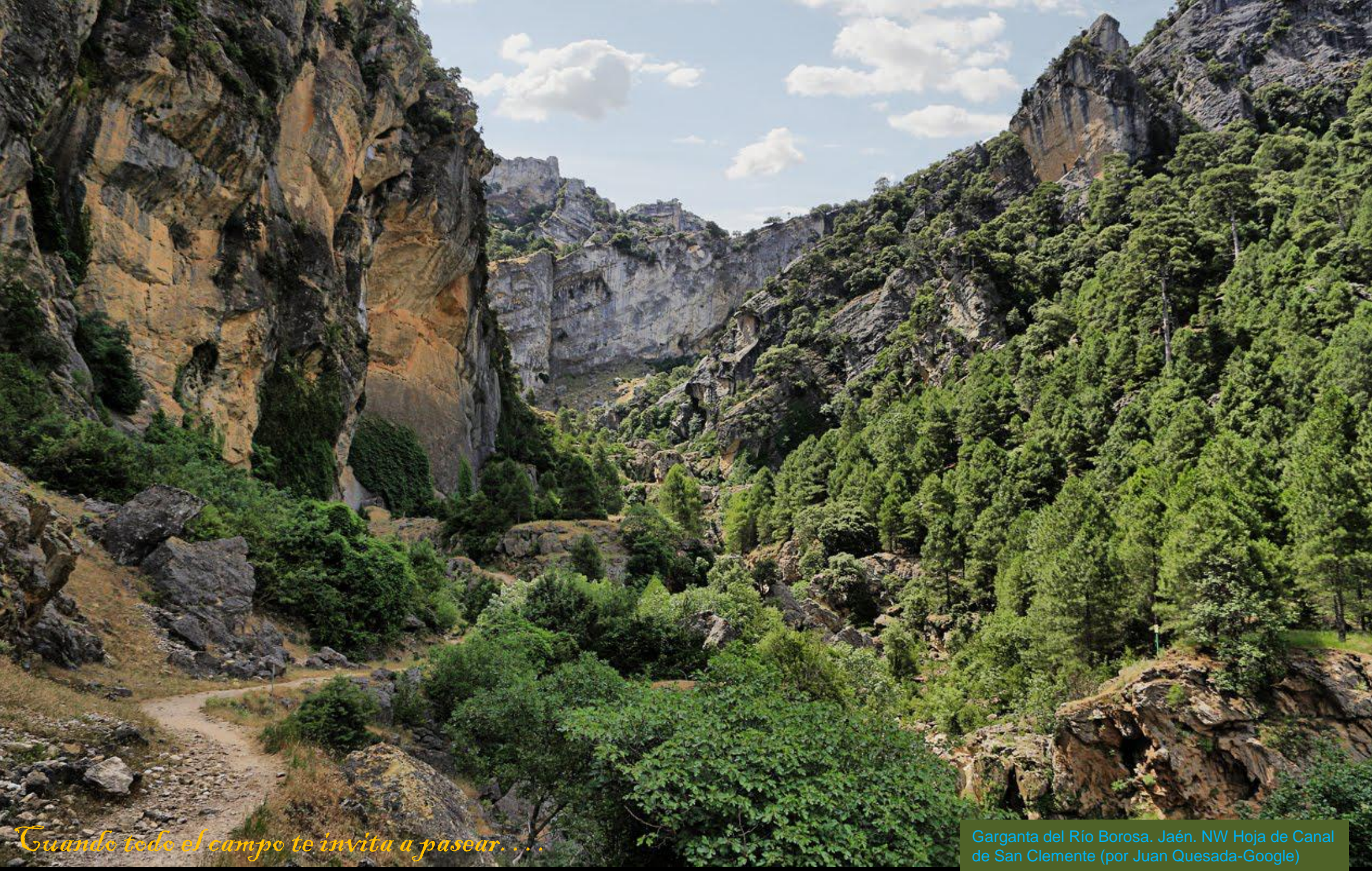
Detalle de anterior: Picón del Haza, y Cinto de Las Higueras. Jaén. Rocas carbonatadas Cretácico Sup. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por agu_xauen-google)



Dolomías blanquecinas del Cenomaniense, Cretácico Sup. N Embalse de Aguas Negras, ventanas del túnel. Picón de Haza. NW Hoja de Canal de San Clemente/ Tubería del Salto de Los Órganos (por moy hidalgo/agu-xauen-google)



Picón del Haza. Jaén. Dolomías blancuecinas del Cenomaniense, Cretácico Sup. NW Hoja de Canal de San Clemente (por agu_xauen-google)



Quando todo el campo te invita a pasear. . . .

Garganta del Río Borosa. Jaén. NW Hoja de Canal de San Clemente (por Juan Quesada-Google)



Laguna del Embalse de Aguas Negras, Zona de calizas del Cretácico. Sierra de Cazorla. E de La Iruela. NW Hoja de Canal de San Clemente (por José Acacio Suarez-Google)



Embalse de Aguas Negras. Zona de calizas del Cretácico. Sierra de Cazorla. E de La Iruela. NW Hoja de Canal de San Clemente (por acusticalennon-google)



Cerrada del Embalse de Aguas Negras. Zona de calizas del Cretácico. Sierra de Cazorla. E de La Iruela. NW Hoja de Canal de San Clemente (por eadcg-google)



Laguna de Valdeazores, Embalse de Fedá, S Embalse de Aguas Negras, E de La Iruela, Jaén. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por agu_xauen-google)



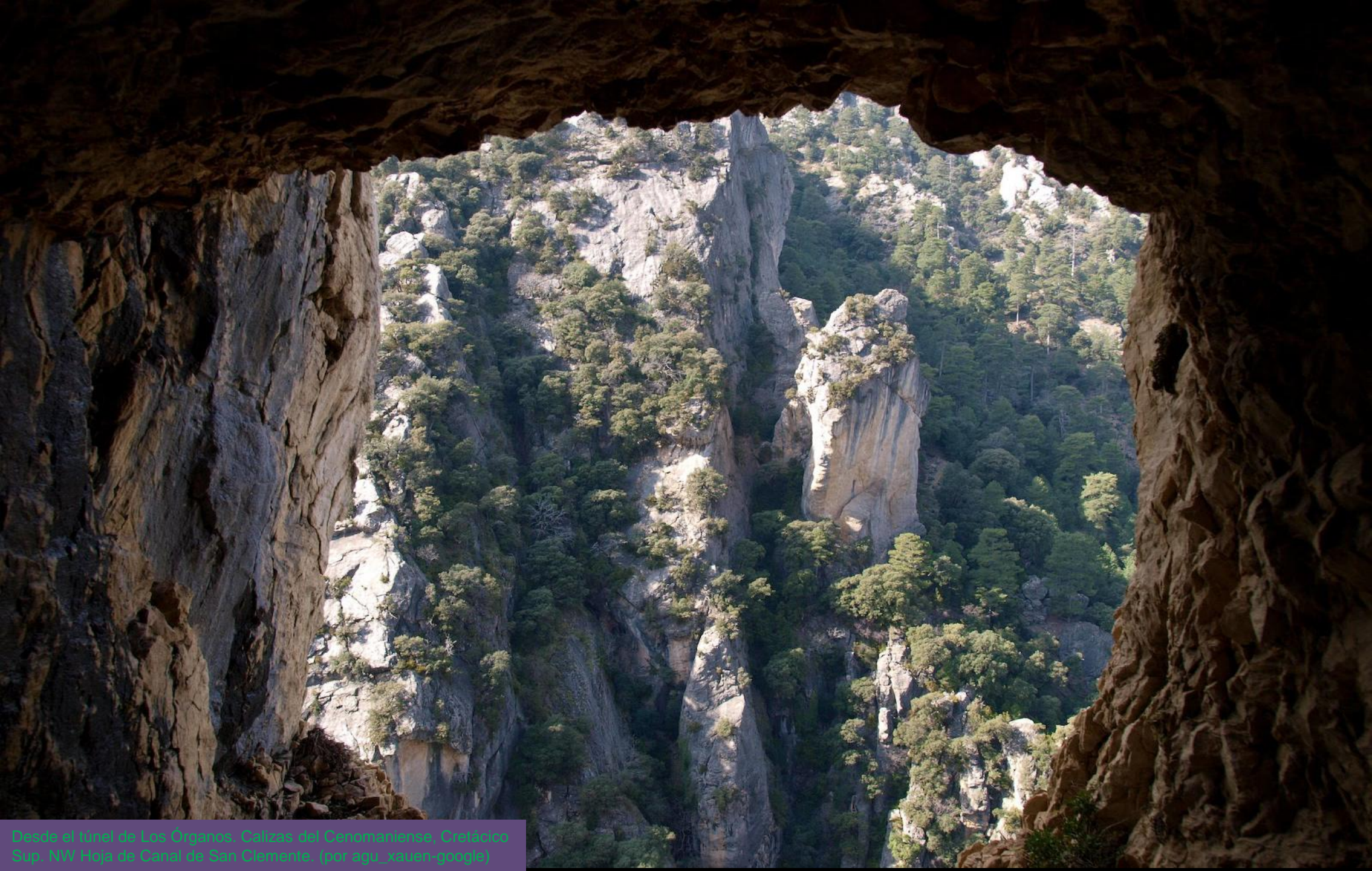
Los Órganos. Cascada en las calcarenitas del Berriasiense, Cretácico Inf. E de La Iruela, Jaén, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por Ricardo Fimia-Google)



En zona de calizas, areniscas y margas del Cretácico Inf. Pliegue. E de La Iruela, Jaén, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por moy hidalgo-google)



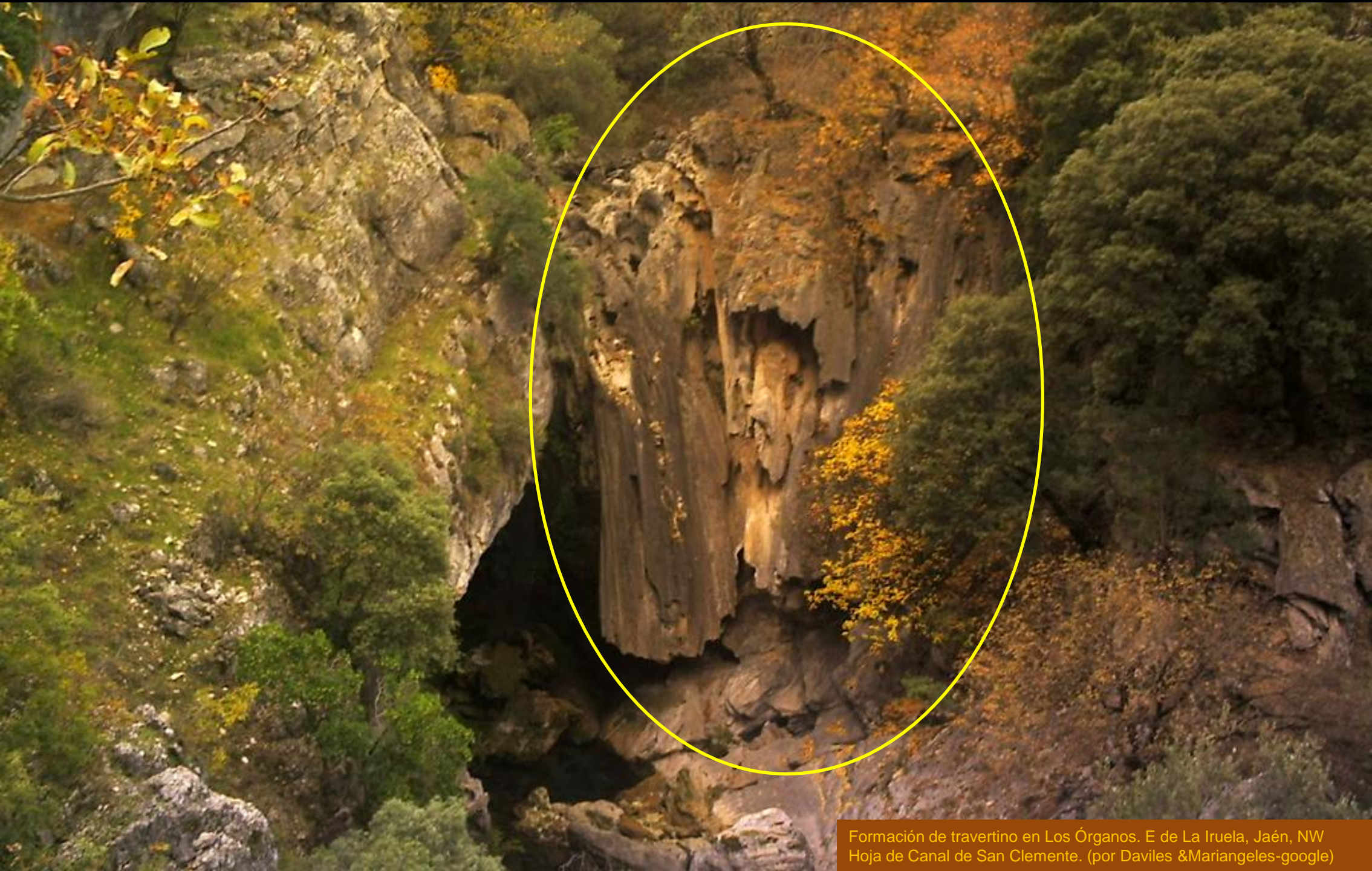
En zona de calizas del Cretácico Inf. Los Órganos, E de La Iruela, Jaén, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por pvul-google)



Desde el túnel de Los Órganos, Calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por agu_xauen-google)



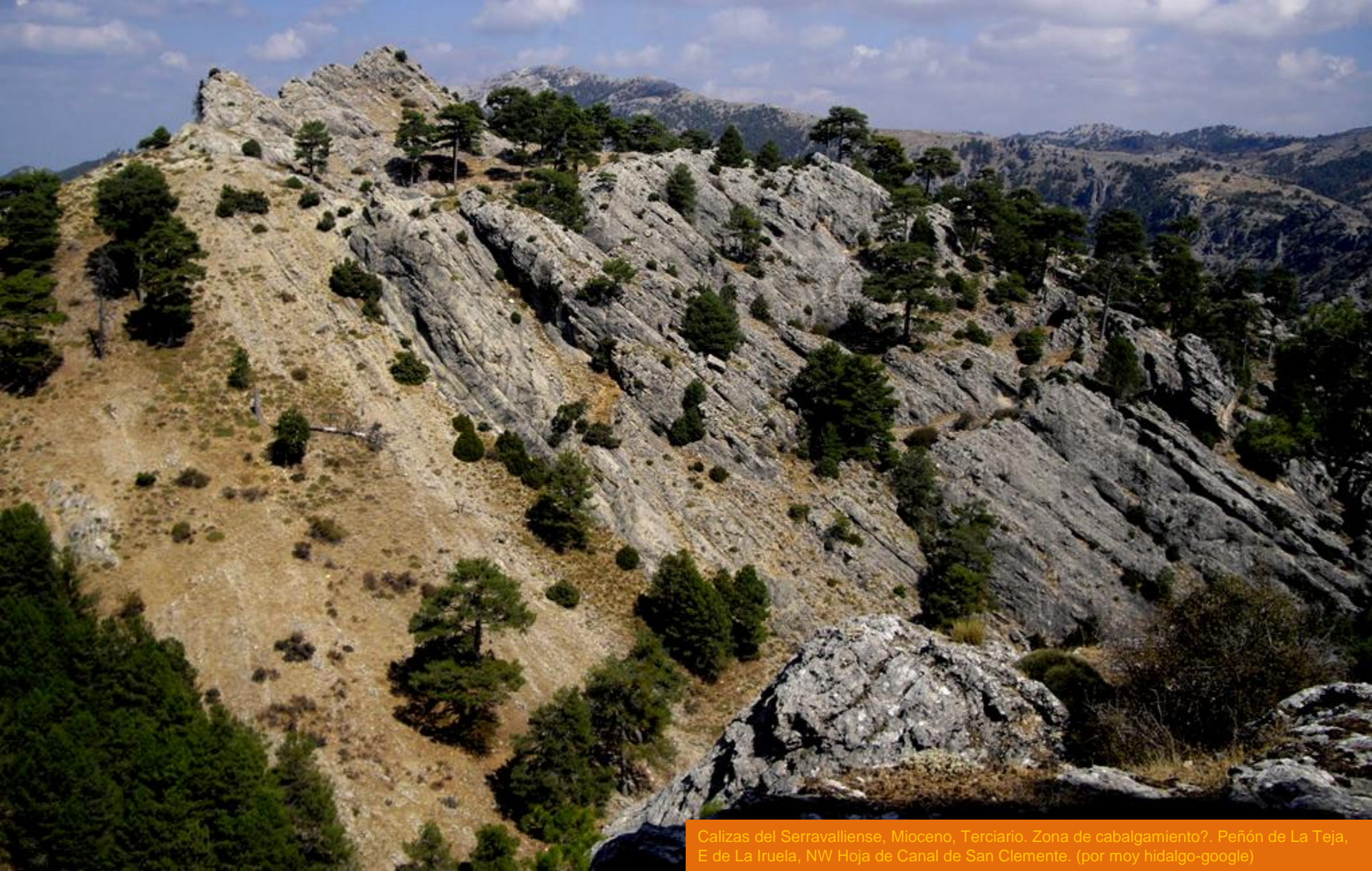
Río Borosa entre calizas del Cretácico Inf. E de La Truela, Jaén, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por agu_xauen-google)



Formación de travertino en Los Órganos. E de La Iruela, Jaén, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por Daviles & Mariangeles-google)



Sima del Pinar Negro. Calizas/dolomías del Cenomaniense, Cretácico Sup. Santiago-Pontones, Jaén. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por Pregunteta-Google)



Calizas del Serravallense, Mioceno, Terciario. Zona de cabalgamiento?. Peñón de La Teja, E de La Iruela, NW Hoja de Canal de San Clemente. (por moy hidalgo-google)



En el Parque Natural de la Sierra de Cazorla, Jaén. Desde La Fuente de La Umbría. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por agu_xauen-google)



Dolina en los Campos de Heman Perea, con calizas del Serravalliense, Terciario, en Santiago-Portones, Jaén. N Centro Hoja de Canal de San Clemente. (por acusticalennon-google)



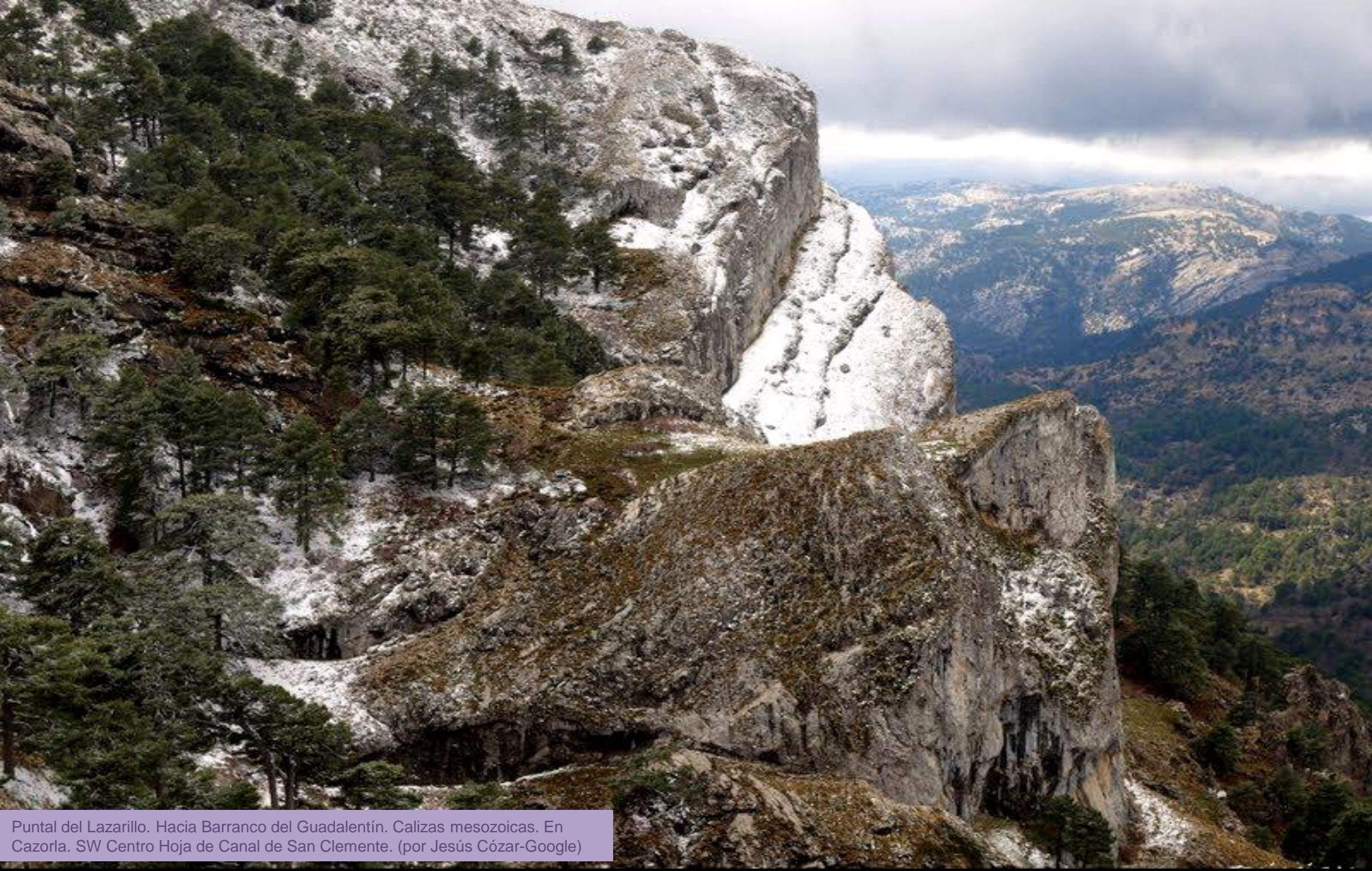
En la Sierra de La Buitrera, entre Jaén y N de Granada. Erosión en las calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. Centro W Hoja de Canal de San Clemente. (por acusticalennon-google)



En las calizas del Cretácico Sup., de Torcas de Navalasno, Jaén. NW
Centro Hoja de Canal de San Clemente. (por Jesús Cózar-Google)



Alto de La Cabrilla, Cerro de Navallasno, Terciario, Jaén, NW Centro
Hoja de Canal de San Clemente. (por Jesús Cózar-Google)



Puntal del Lazarillo. Hacia Barranco del Guadalentín. Calizas mesozoicas. En Cazorla. SW Centro Hoja de Canal de San Clemente. (por Jesús Cózar-Google)



Campos de Hernan Perea, con calizas del Serravaliense, Terciario, en Santiago-Pontones, Jaén. N Centro Hoja de Canal de San Clemente. (por acusticalennon-google)



Cuando Jaén se hace soledad en los Campos de Hernan Perea. con calizas del Serravalliense, Terciario y Cretácico Sup., en Santiago-Pontones, Jaén. N Centro Hoja de Canal de San Clemente. (por acusticalennon-google)



Vamos acabando este archivo con más tranquilidad en zona de dolomías del Cretácico Sup. La Sierra del Segura, en Santiago -Pontones, Jaén. NW Hoja de Canal de San Clemente. (por carlos alcazar-google)



Sierra del Segura.(por Juan Quesada-Google)

Alguien tituló la imagen 'Refugio de pastores' Bueno..



Perderte per Cazorla, Jaén.

. (por VDN/Petercero/ mmvalgamira-Google)



Para ver en primavera los deshielos, las fallas, las dolomías y calizas, el verdor, la bruma.. de Tazorla

(por agu_xauen-google)



S de La Iruela. (por Gerrit Holl-Google)

Jaén. Tazorla. 'Disyunción de torreones' Cuaternario-.. Tal vez, o no.



(por jesusrjroble/Ricardo Fimia-Google)



Y nos queda tanto Jaén por descubrir..



En Cazoria (por Jose Luis Mellina-Google)

Apetece. Sentado, con los pies en el agua. . .



Salgamos, de verdad, por los cerros de Ubbeda, hacia el archivo 4. (por Joaquín Alejandro-Google)



*¿Qué haceis ahí mirando como
pasmaretes? Vamos al Archivo 4*





(por pereportal-google)

Que sí, de verdad, que nos vamos al archivo 4