



Paseo Geológico por Teruel

Centro

Por Luis Angel Alonso Matilla

El Cretácico de Aliaga

(por Lizer-Google)



Pues claro que sigue siendo Teruel...



El agua...para sentarse y contemplar.

(por mauriclefer-google)



En el Parque Geológico de Aliaga (por Kayto-Google)

Para la realización de esta segunda parte del **Paseo Geológico por Teruel** con la ayuda del programa Google Earth 5/6, a la que hemos llamado **Teruel Centro**, nos hemos guiado de los siguientes Mapas Geológicos de España de escala 1:50.000: El Pobo de Dueñas- Monreal del Campo, 515-516; Argente, 517; Montalban, 518; Aguaviva, 519; Peñarroya de Tastavins, 520; Checa, 540; Santa Eulalia, 541; Alfambra, 542; Villarluengo, 543; Forcall, 544.

Me alegraré que descubras retratos nuevos, miradas frescas distintas de esta tierra, ..y eso que Google no había recorrido ciertas zonas preciosas.

Que sigas disfrutando, que lo copies y lo regales a otros.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



Me gustaría dedicar este Paseo Geológico por Teruel a una amistad. Siendo yo estudiante de la carrera de Ciencias Geológicas hace unos.. bueno hace más de treinta y cinco años, fui a Teruel a realizar un curso de verano y allí, me entusiasmé de su geología.

Y recogía fósiles..y piedras.. Y las iba guardando en cajas.

En ese mismo curso también se había matriculado otro joven estudiante que con el pasar de los años, mis compañeros, ahora ya de profesor en esta Universidad Politécnica de Valencia, me reflejaron de él, su gran valía, profesionalidad como Ingeniero, gran capacidad de trabajo, su .. Bueno, D. Jesús Iranzo Sanz.

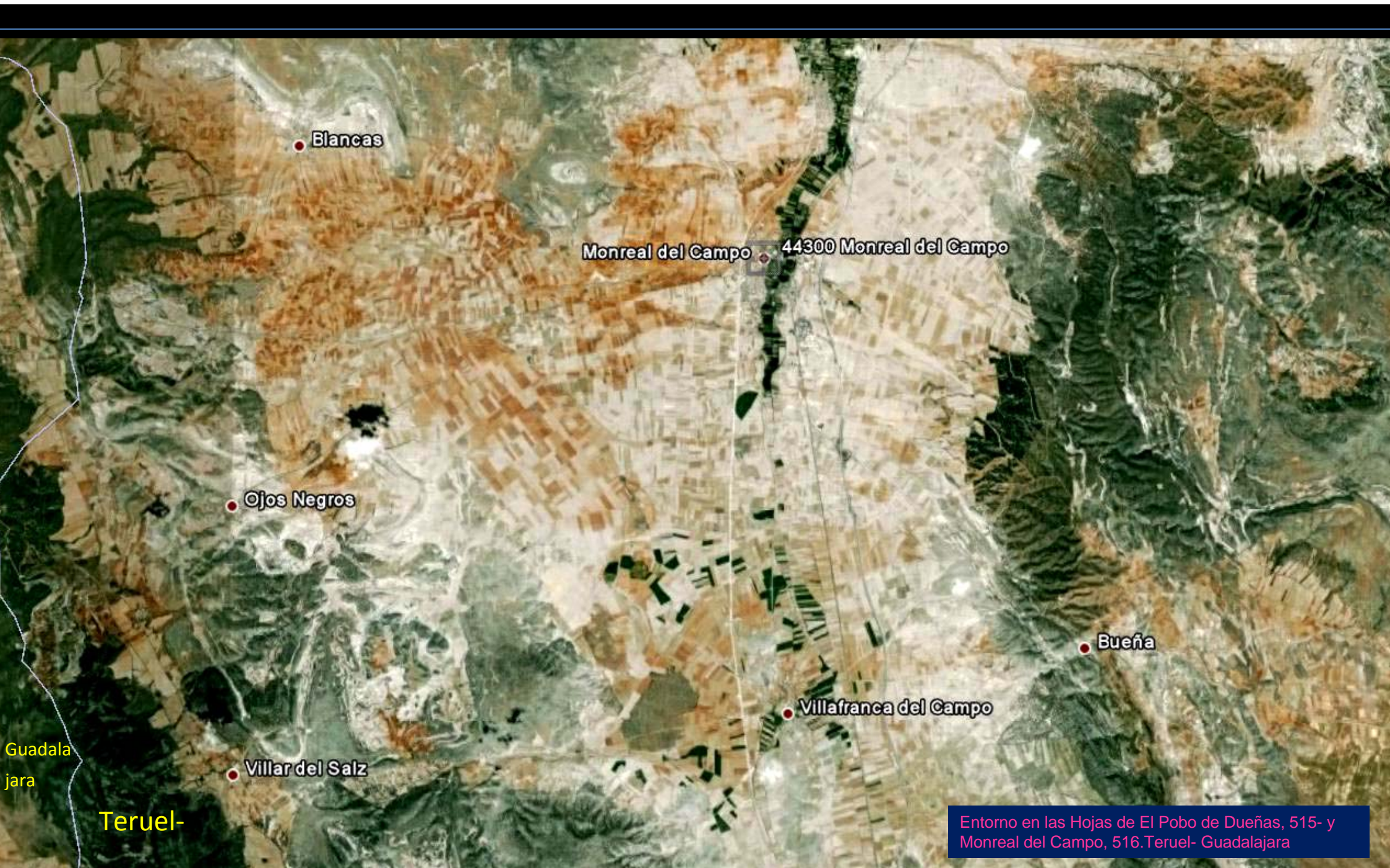
Y fue gracias a Jesús que el Depto. de Paleontología de La Universidad de Salamanca pudo tener los primeros fósiles del Mesozoico en piedra ..y no en fotografías de libros. Y todo porque generosamente me ayudó a enviar cajas y cajas de ..piedras.

Después hizo Geológicas, ya he dicho que tiene una gran valía



vicensantera - ©

Comencemos la zona c



Guadalajara

Teruel-

Monreal del Campo 44300 Monreal del Campo

Blancas

Ojos Negros

Villar del Salz

Villafranca del Campo

Bueña

Entorno en las Hojas de El Pobo de Dueñas, 515- y Monreal del Campo, 516. Teruel- Guadalajara



Los Ojos, Cuenca del Jiloca, al S de Monreal del Campo. (por carlos vertice- google)



Rubielos de la Cérda

Domo Triásico rodeado de calizas del Jurásico Inf. En Rubielos de la Cérda. Entre Hojas de Monreal del Campo- al E –y el W de la de Argente.



Primer plano del Plioceno, Terciario. Al N de Villafranca del Campo.
Centro S Hoja de Monreal del Campo (por Alberto Quagliaroli..-Google)



Restos de la minería de Ojos Negros. Entre Hojas de El Pobo de Dueñas, 515- y Monreal del Campo, 516. (por pedregaleño-google)



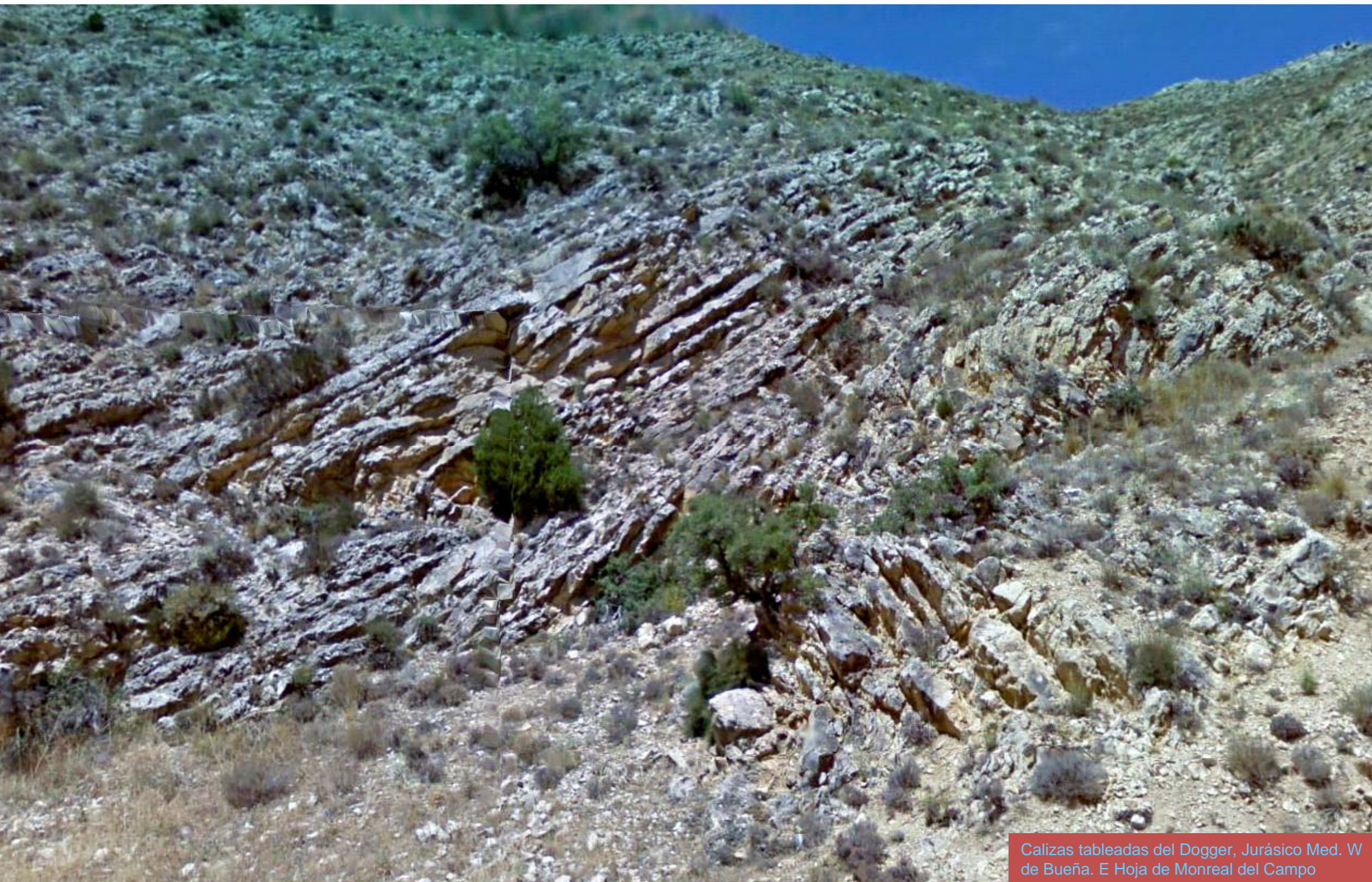
Plioceno, Terciario, al W de Monreal del Campo. Centro N Hoja de Monreal del Campo. (por zinaztli-google)



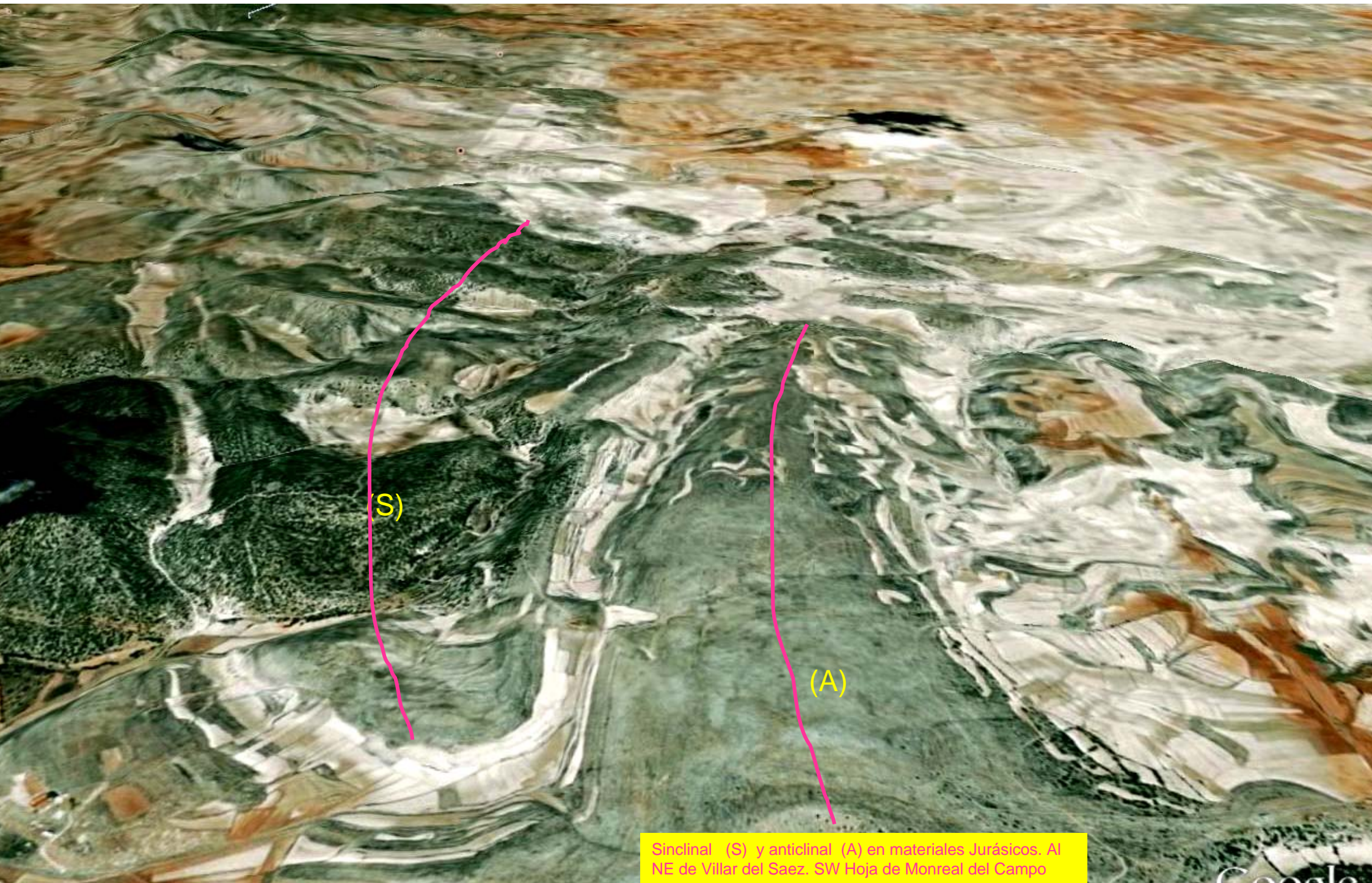
Restos de los afloramientos de rocas carbonatadas del Cretácico Sup., al NW de Blancas. NW Hoja de Monreal del Campo.



Calizas del Liasico, Jurásico al NW de Bueña, E Hoja de Monreal del Campo.



Calizas tableadas del Dogger, Jurásico Med. W de Bueña. E Hoja de Monreal del Campo



Sinclinal (S) y anticlinal (A) en materiales Jurásicos. Al NE de Villar del Saez. SW Hoja de Monreal del Campo



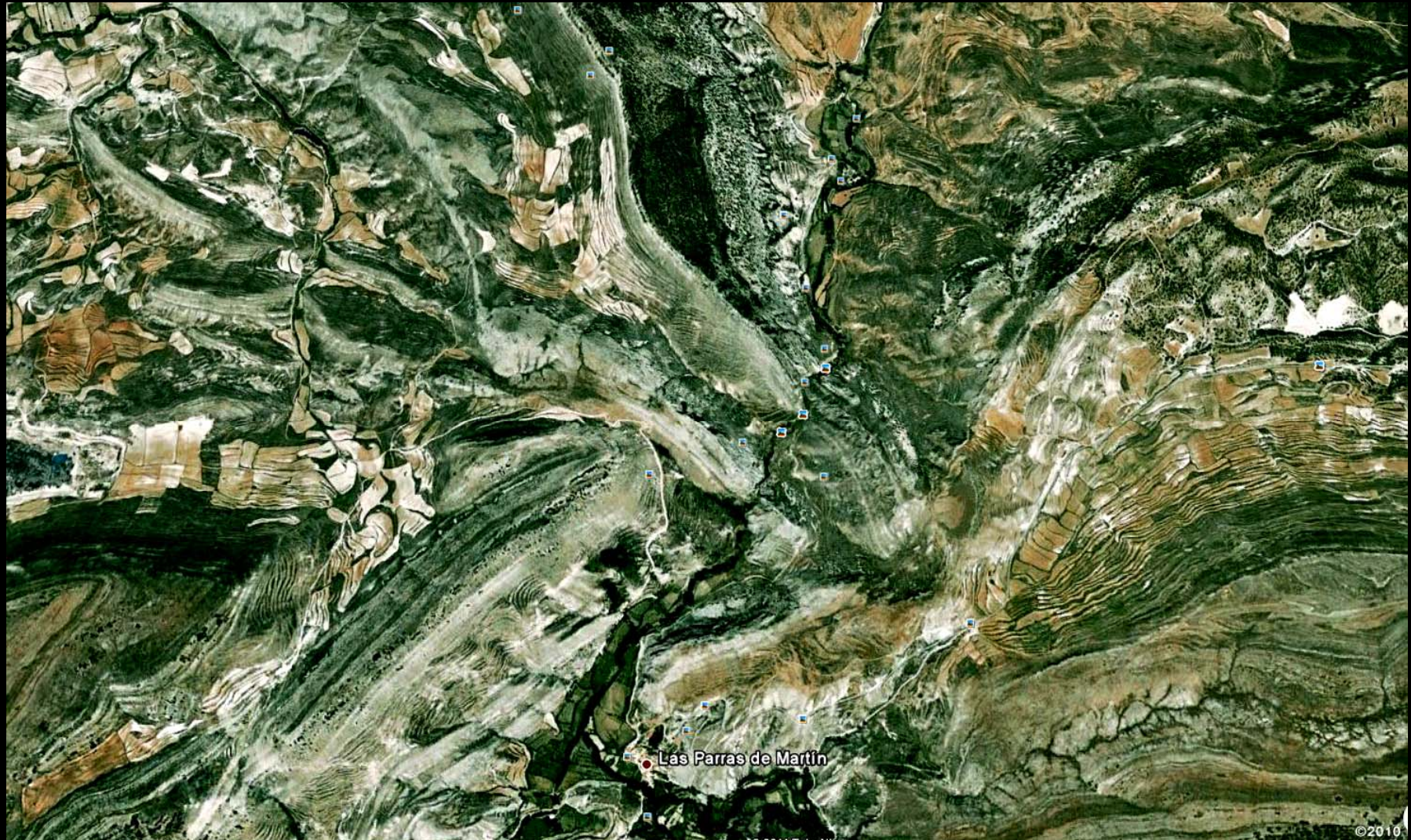
Entorno en la Hoja de Argente, 517. Teruel



Ampliación del entorno Centro- NE de la Hoja de Argente. Plegamientos de los materiales mesozoicos.



Cascada en calizas mesozoicas, en Martín del Río.
NE Hoja de Argente. (por espirype-google)



¿ Por donde empezar la Geología Estructural esta mañana...?



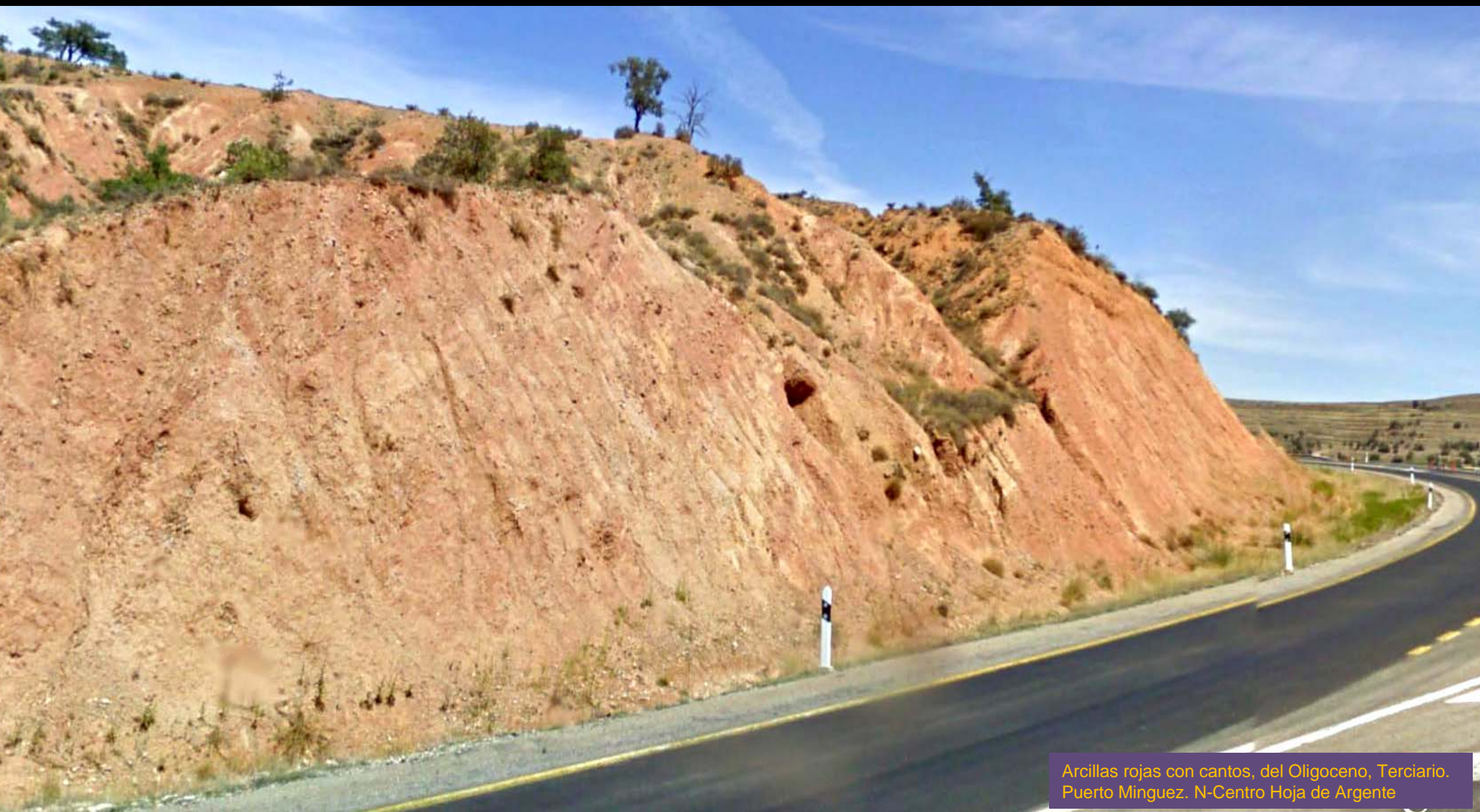
El Oligoceno-Mioceno, Terciario, arcilloso, subhorizontal, del W de Cosa. NW Hoja de Argente



Oligoceno-Mioceno, Terciario, de conglomerados, arcillas y limos arenosos, del E de Cosa junto al barranco del Tejar del Monte. NW Hoja de Argente



Oligoceno-Mioceno, Terciario, de conglomerados, arcillas y limos arenosos, junto al barranco del Tejar del Monte. N-Centro Hoja de Argente



Arcillas rojas con cantos, del Oligoceno, Terciario. Puerto Minguez. N-Centro Hoja de Argente



Terciario en Puerto Minguez.
N-Centro Hoja de Argente



Para aprender a hacer estimaciones sobre buzamientos de capas..
Y sobre fallas... y sobre..



Los Cretácicos al NW de Portalrubio.
N Hoja de Argente.



Arenas y arcillas- con lignito- facies Utrillas.
SE de Cosa, NW Hoja de Argente



Perspectiva desde el NW de Portárubio. Sobretudo Cretácicos. N Centro Hoja de Argente



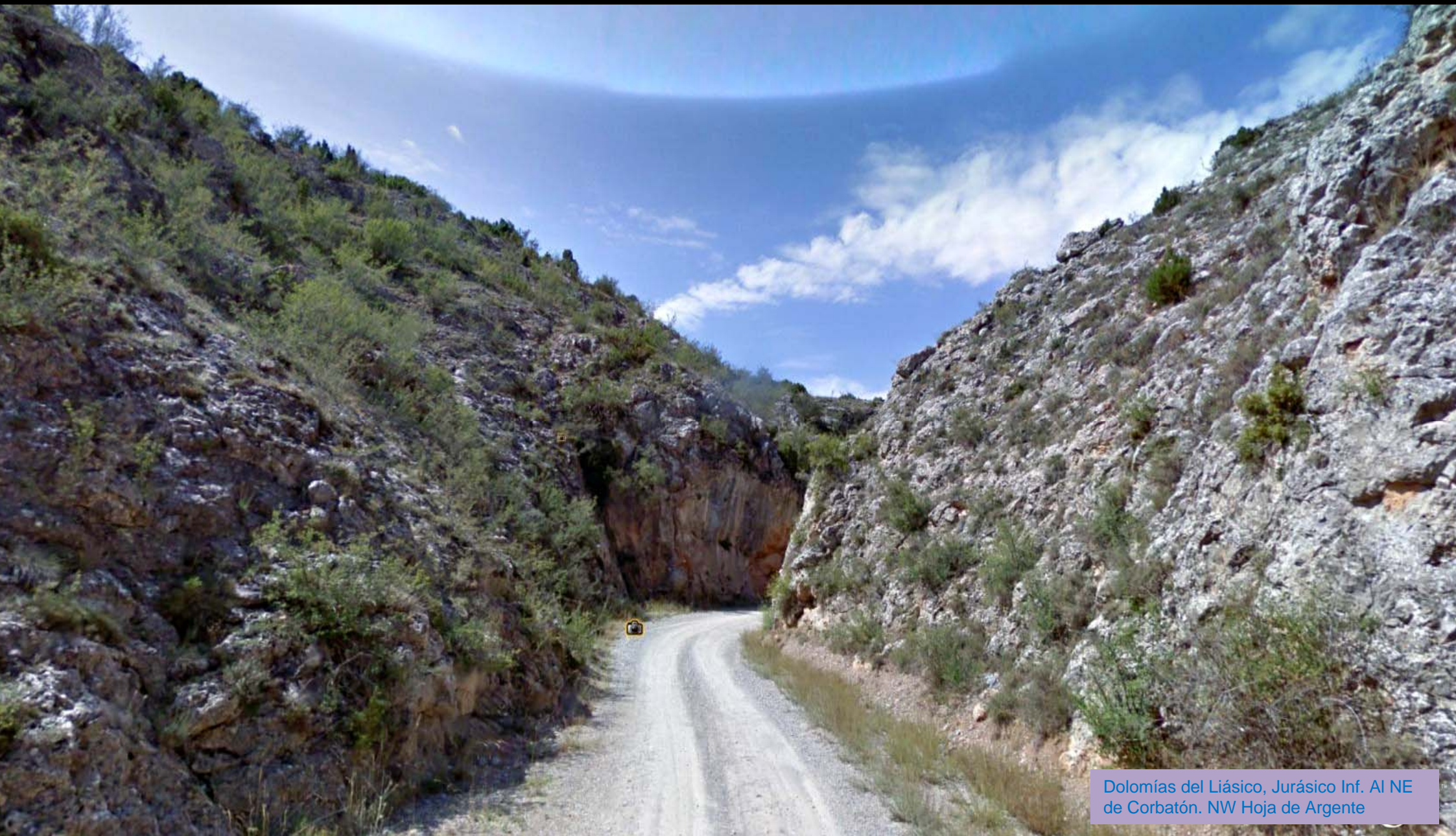
Arenas caoliníferas de Facies Utrillas del Albiense, Cretácico Inf. NW de Alpeñés, NW Hoja de Argente



Arenas, areniscas y arcillas facies Utrillas.
NW de Alpeñés, NW Hoja de Argente



Relieves calizos del Jurásico; y en primer plano arcillas versicolores Keuper. SE de Alpeñés. NW Hoja de Argente.



Dolomías del Liásico, Jurásico Inf. Al NE de Corbatón. NW Hoja de Argente



Dolomías del Liásico, Jurásico Inf. Al NE de Corbatón. NW Hoja de Argente



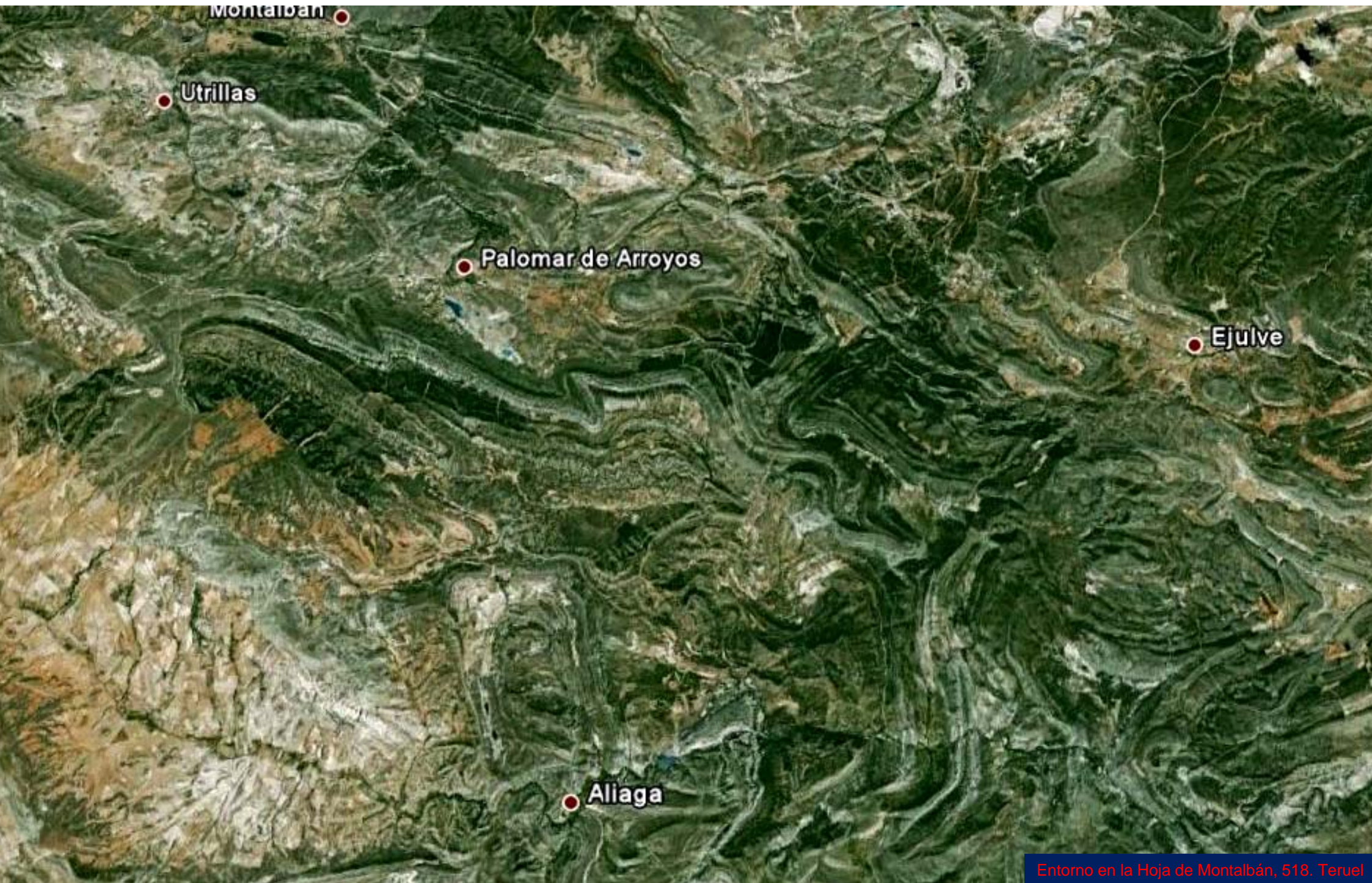
Dolomías/ calizas tableadas del Liásico, Jurásico
Inf. NE de Corbatón- NW Hoja de Argente

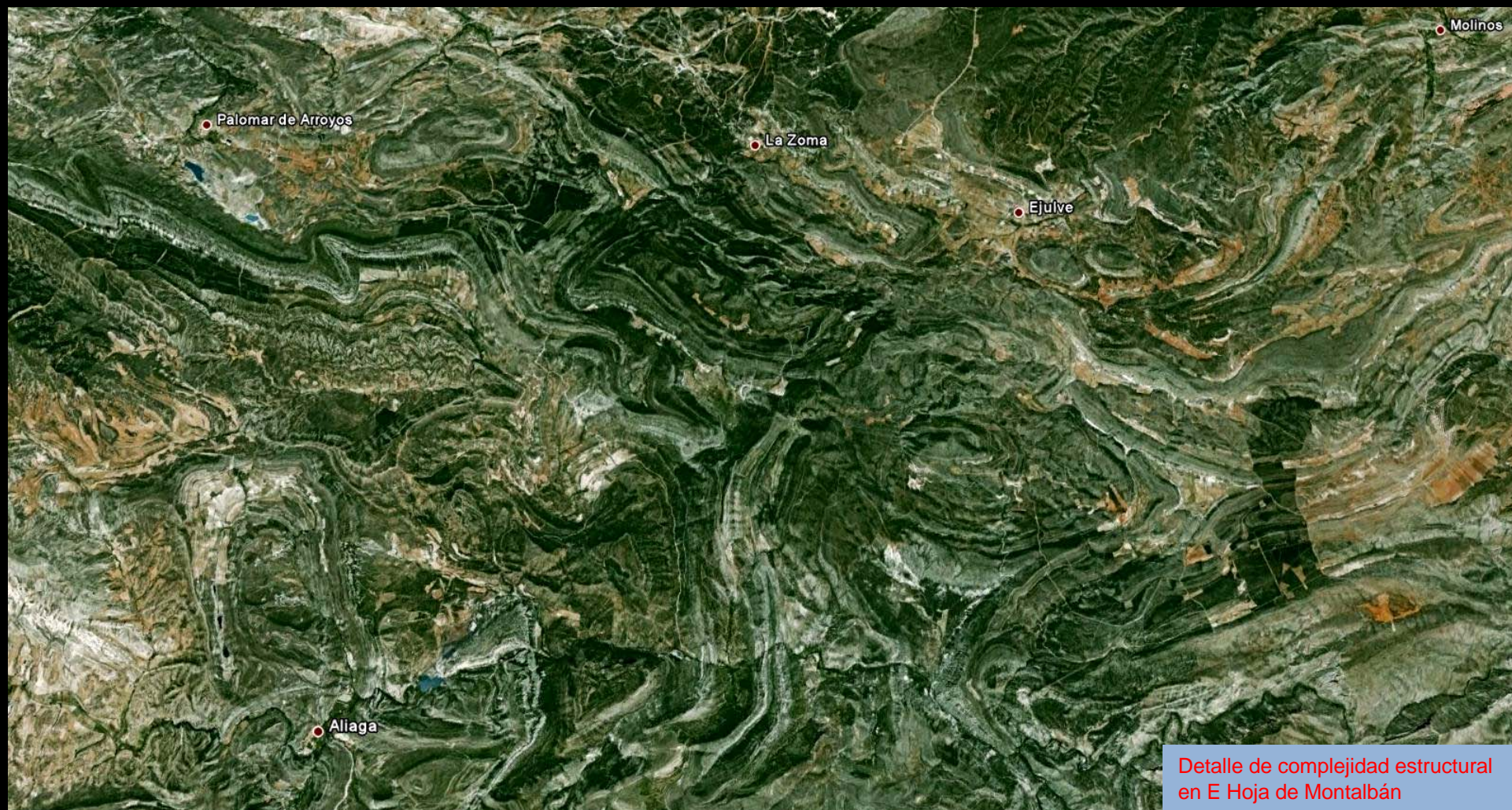


Detalle de imagen anterior: Dolomías/ calizas tableadas del Liásico, Jurásico Inf. NE de Corbatón- NW Hoja de Argente



En la zona de la anterior; Dolomías/ calizas tableadas, verticales, del Liásico, Jurásico Inf. NE de Corbatón- NW Hoja de Argente





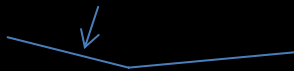
Detalle de complejidad estructural
en E Hoja de Montalbán



Conglomerados, areniscas, arcillas del Oligoceno, Terciario, al SE de Montalbán. NW Hoja de M.



Calizas, margas y arcillas del Oligoceno. Terciario. Al SE de Montalbán. NW Hoja de M. Imagen partida





Abajo, Albiense, arriba, Oligoceno.
NE de Montalbán. NW de Hoja de M.



Viaducto del Río Ancho. NE de Montalbán.
Al fondo el Cretácico. NW de Hoja de M.



Conglomerados, areniscas, arcillas del Oligoceno, Terciario, al E de Castel de Cabres. NW Hoja de Montalbán



Imagen cortada de talud en areniscas y arcillas del Albiense, Cretácico Inf. E de Castel de Cabres. Centro N Hoja de Montalbán.



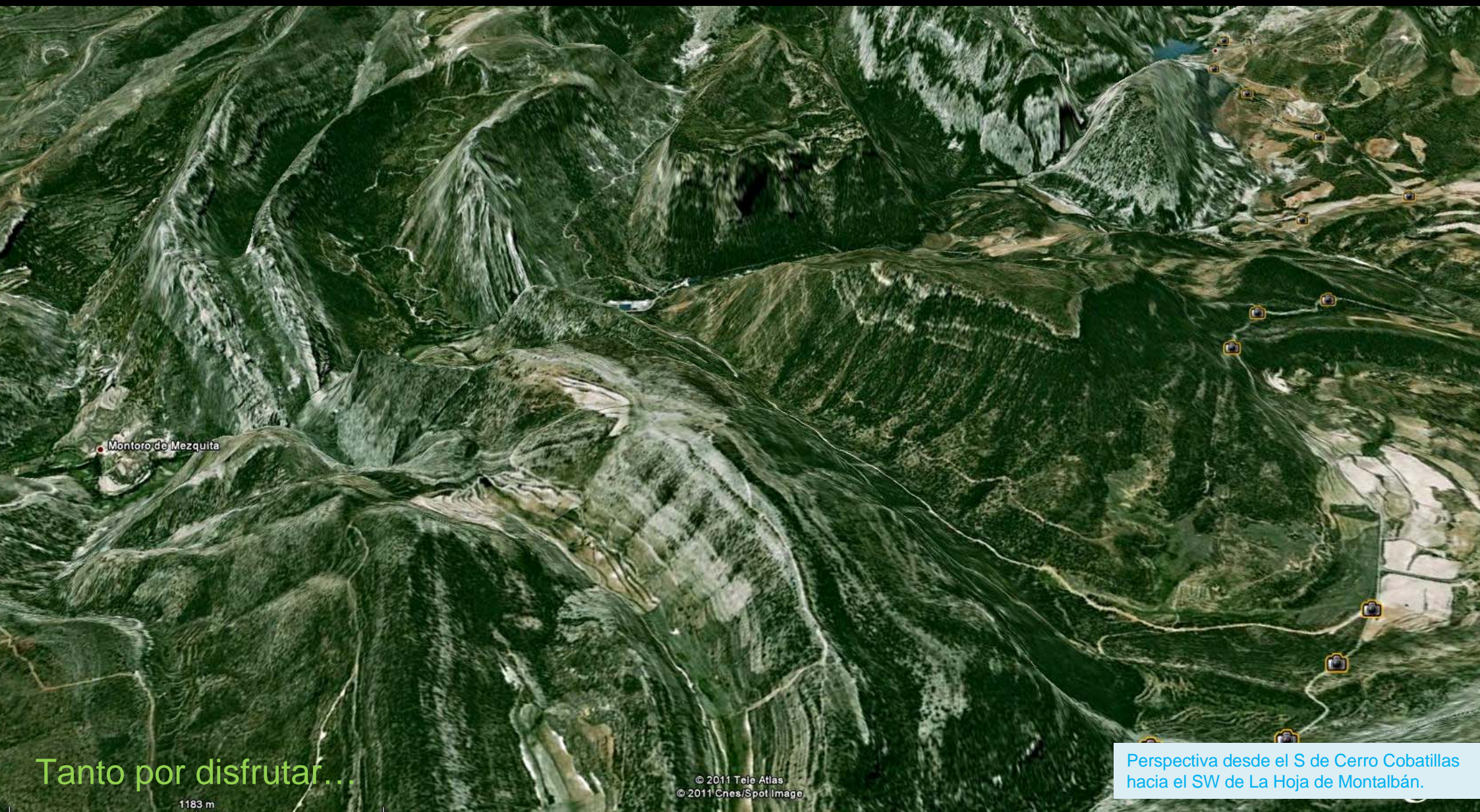
Falla entre Cretácicos. E de Castel de Cabres. Centro N Hoja de Montalbán



Calizas/dolomías brechificadas del Cretácico. SE Cañizar del Olivar. N Centro Hoja de Montalbán



Calizas del Cretácico Sup., al S de Cañadilla E Hoja de Montalbán.



Montoro de Mezquita

Tanto por disfrutar...

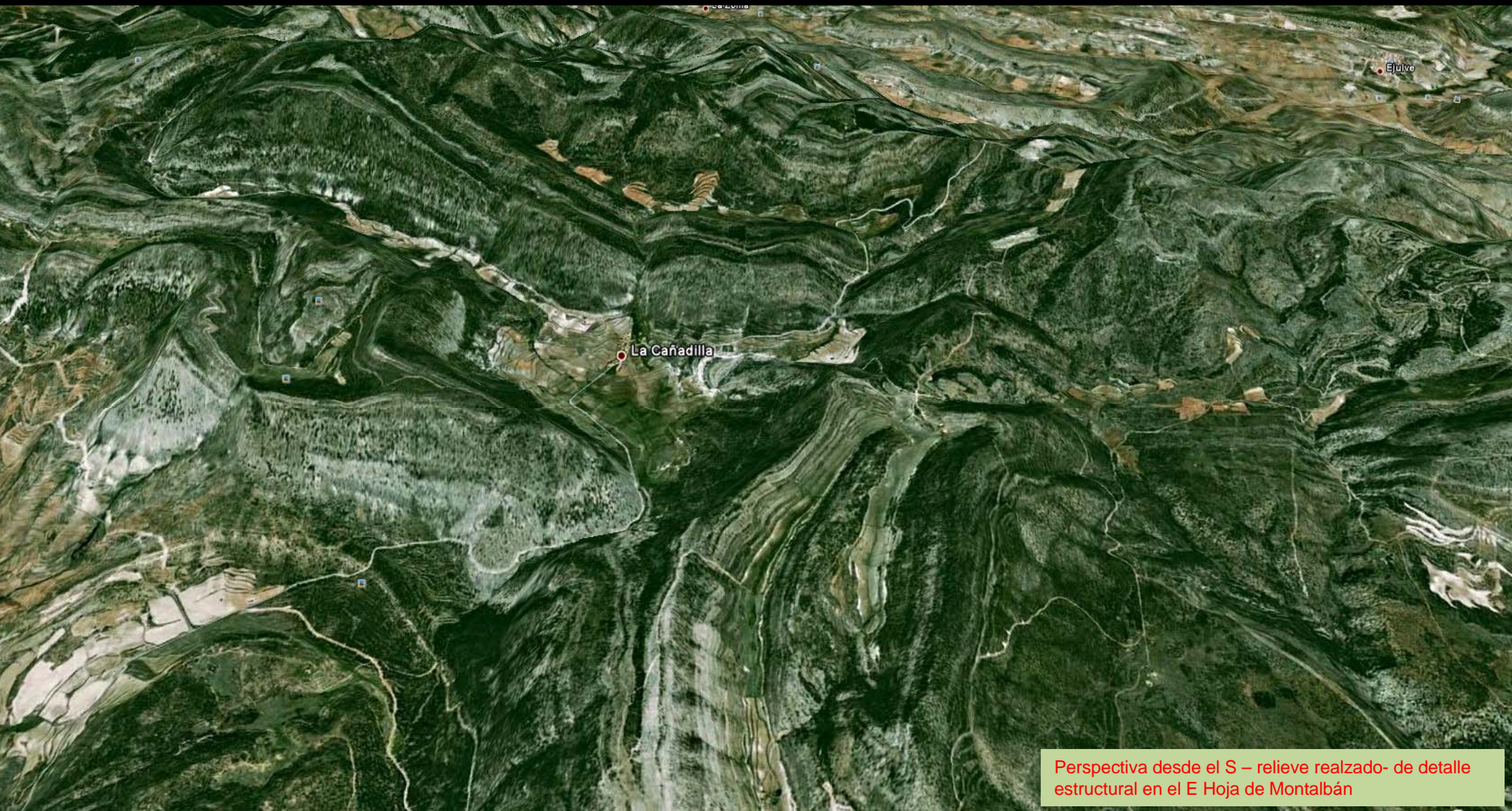
1183 m

© 2011 Tele Atlas
© 2011 Cnes/Spot Image

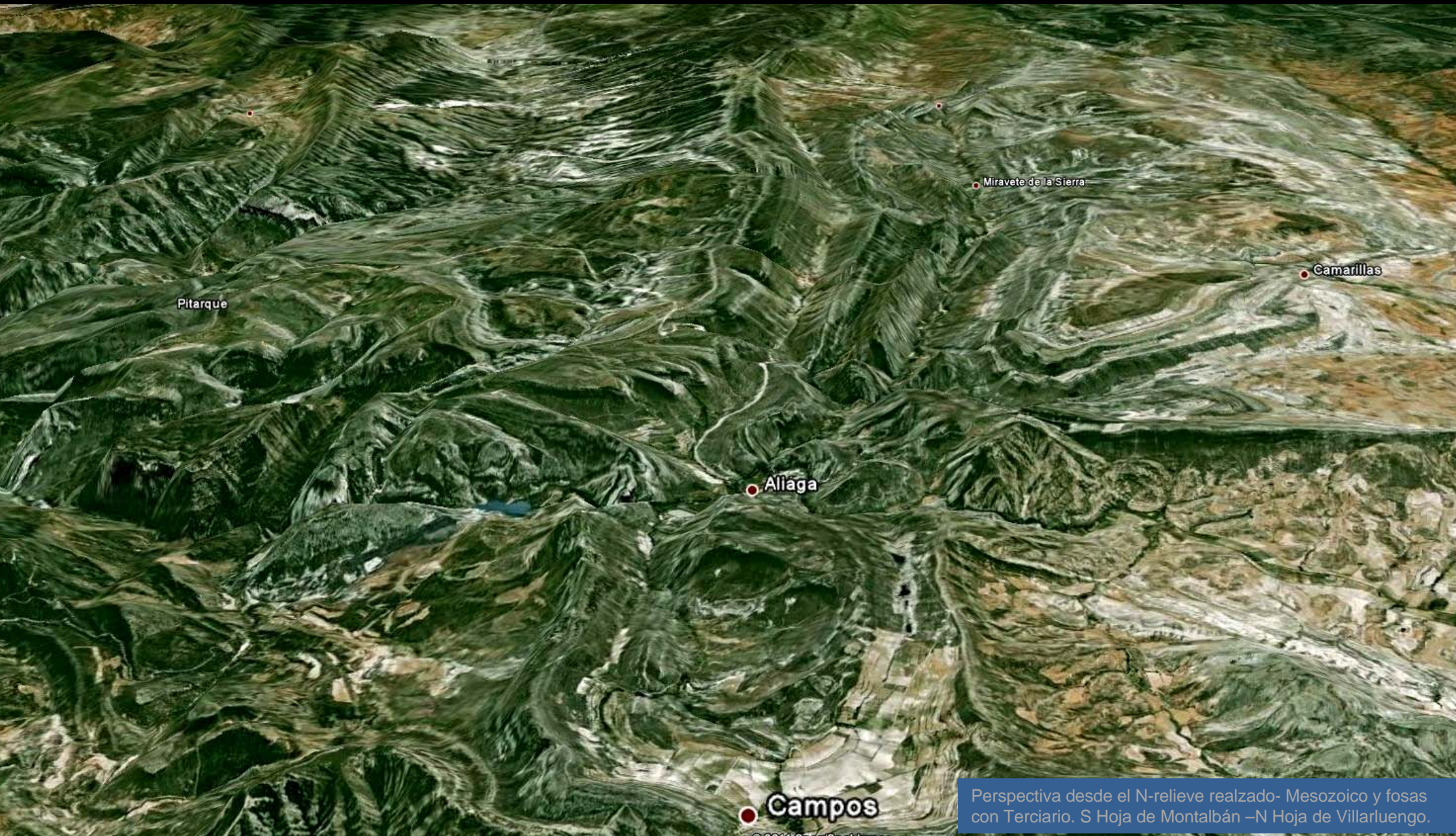
Perspectiva desde el S de Cerro Cobatillas
hacia el SW de La Hoja de Montalbán.



Sinforma en las calizas del Cretácico Sup.,
al S de Cañadilla E Hoja de Montalbán.



Perspectiva desde el S – relieve realzado- de detalle estructural en el E Hoja de Montalbán



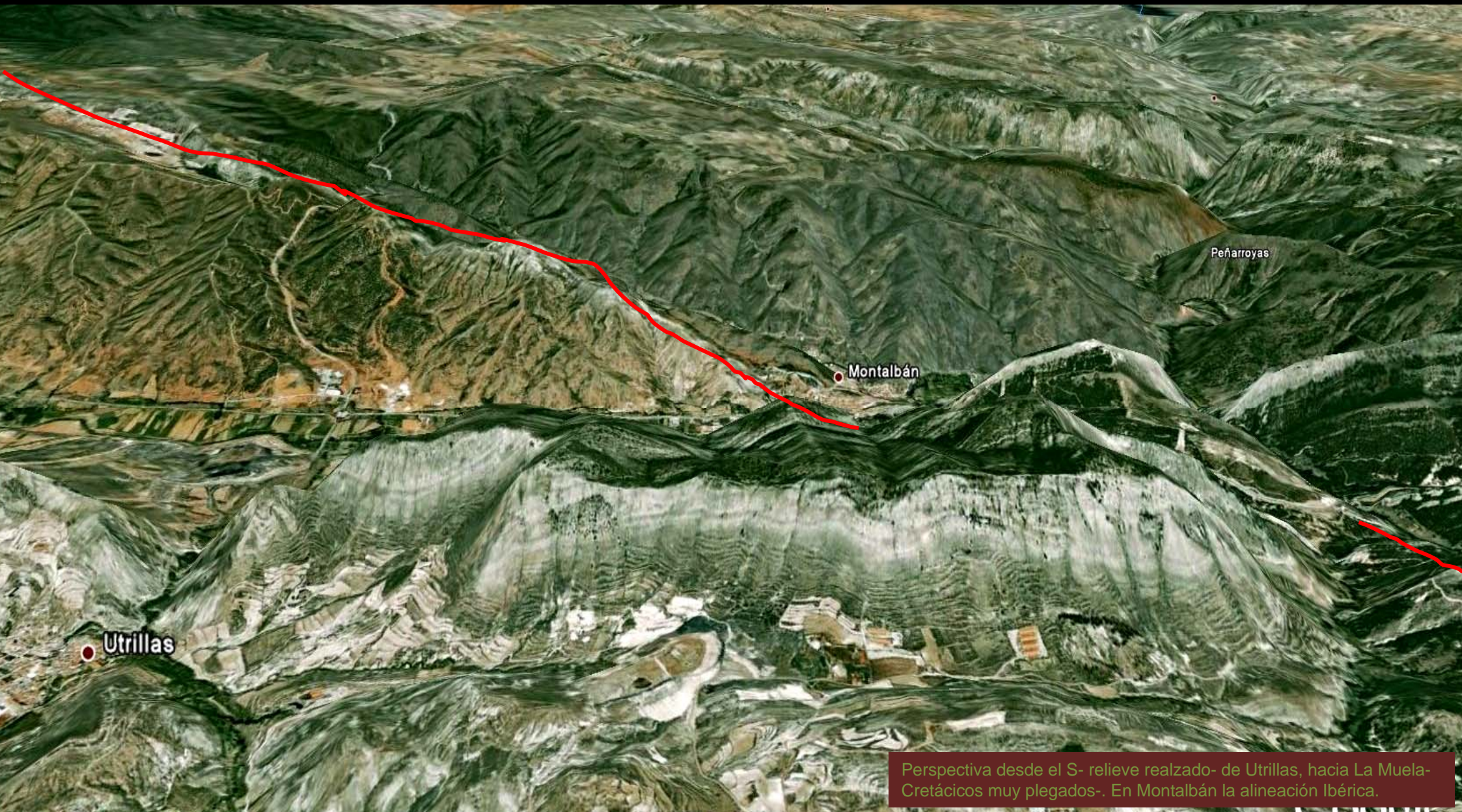
Perspectiva desde el N-relieve realzado- Mesozoico y fosas con Terciario. S Hoja de Montalbán –N Hoja de Villarluego.



Cabalgamiento Cretácico- Terciario. Camino a Valdemiguel, al S -y Hoja - de Montalbán. (por Keronea-Google)



Cabalgamiento Cretácico- Terciario. Entre Utrillas y Montalbán, NW Hoja de Montalbán. (por Keronea-Google)



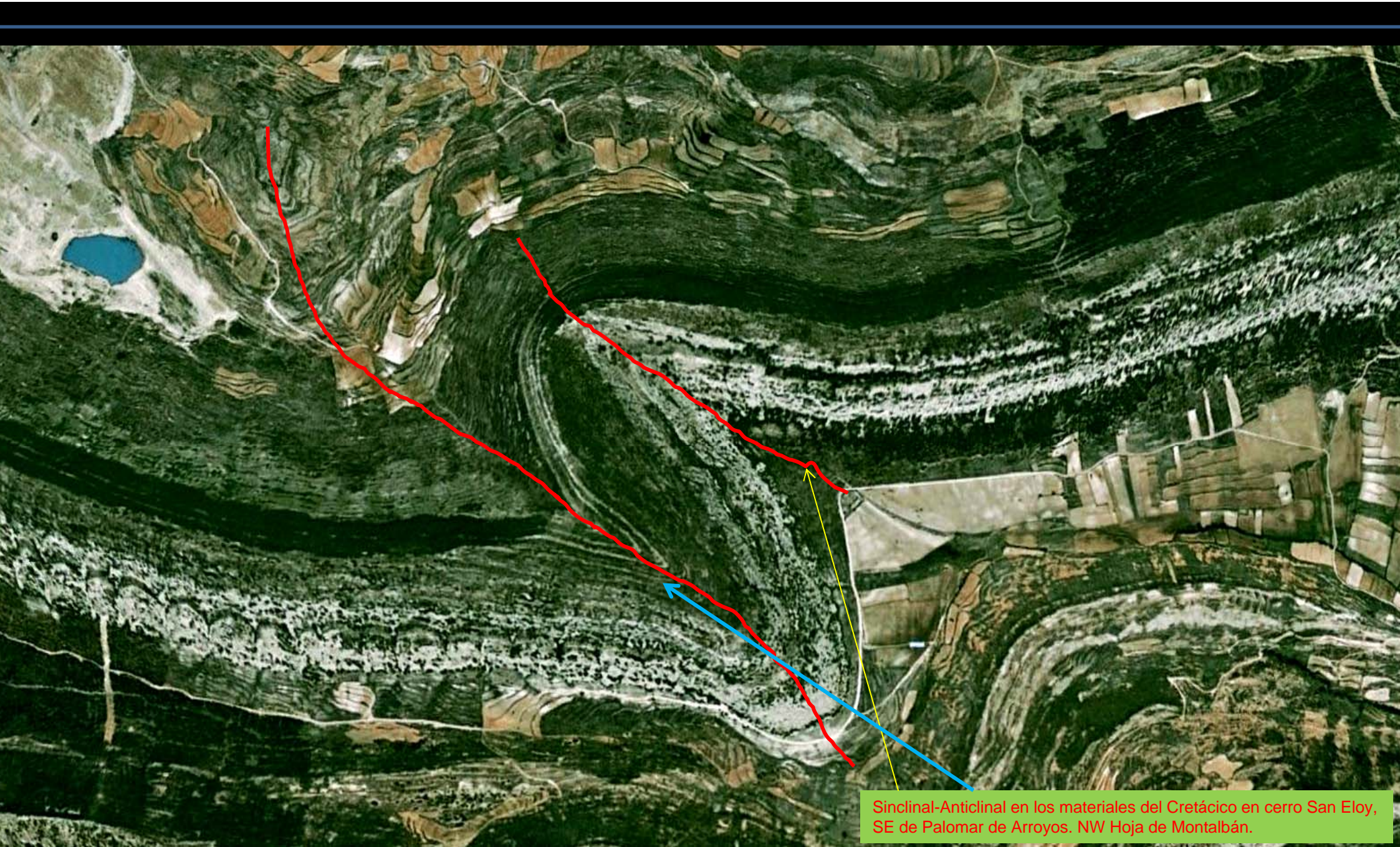
Perspectiva desde el S- relieve realizado- de Utrillas, hacia La Muela- Cretácicos muy plegados-. En Montalbán la alineación Ibérica.



El Cretácico calizo al N de Escucha. NW
Hoja de Montalbán. (por luiangcol-google)



Repliegues de los materiales del Cretácico en cerro Trinidad, SW de Palomar de Arroyos. NW Hoja de Montalbán.



Sinclinal-Anticlinal en los materiales del Cretácico en cerro San Eloy, SE de Palomar de Arroyos. NW Hoja de Montalbán.



Los Organos de Montoro. Relieves Cretácicos, E de Montoro de Mezquita. SE Hoja de Montalbán. (por Argimiro-Google)



Calizas del Cretácico: Río Guadalupe, Estrecho al NW de Montoro de Mezquita, y Villarrosario, al E de Aldehuela. S y SW Hoja de Montalbán. (Valleré-Google)



Embalse de Aliaga sobre el Río Guadalope. Cerrada y aliviadero en Calizas del Cretácico Senoniense. SE de Aldehuela. S Hoja de Montalbán. (por mauriclefer-google)



Carretera de Aliaga a Ejulve

Conglomerados del Oligoceno, Terciario. En el reculaje del Embalse de Aliaga, SE de Aldehuela. S Hoja de Montalbán.



Detalle en imagen anterior: Conglomerados del Oligoceno, Terciario. En el reculaje del Embalse de Aliaga, SE de Aldehuela. S Hoja de Montalbán.



Detalle de la lámina de agua del Embalse de Aliaga sobre el Río Guadalupe. Relieves Cretácico Sup. SE de Aldehuela. S Hoja de Montalbán. (por mauriclefer-google)

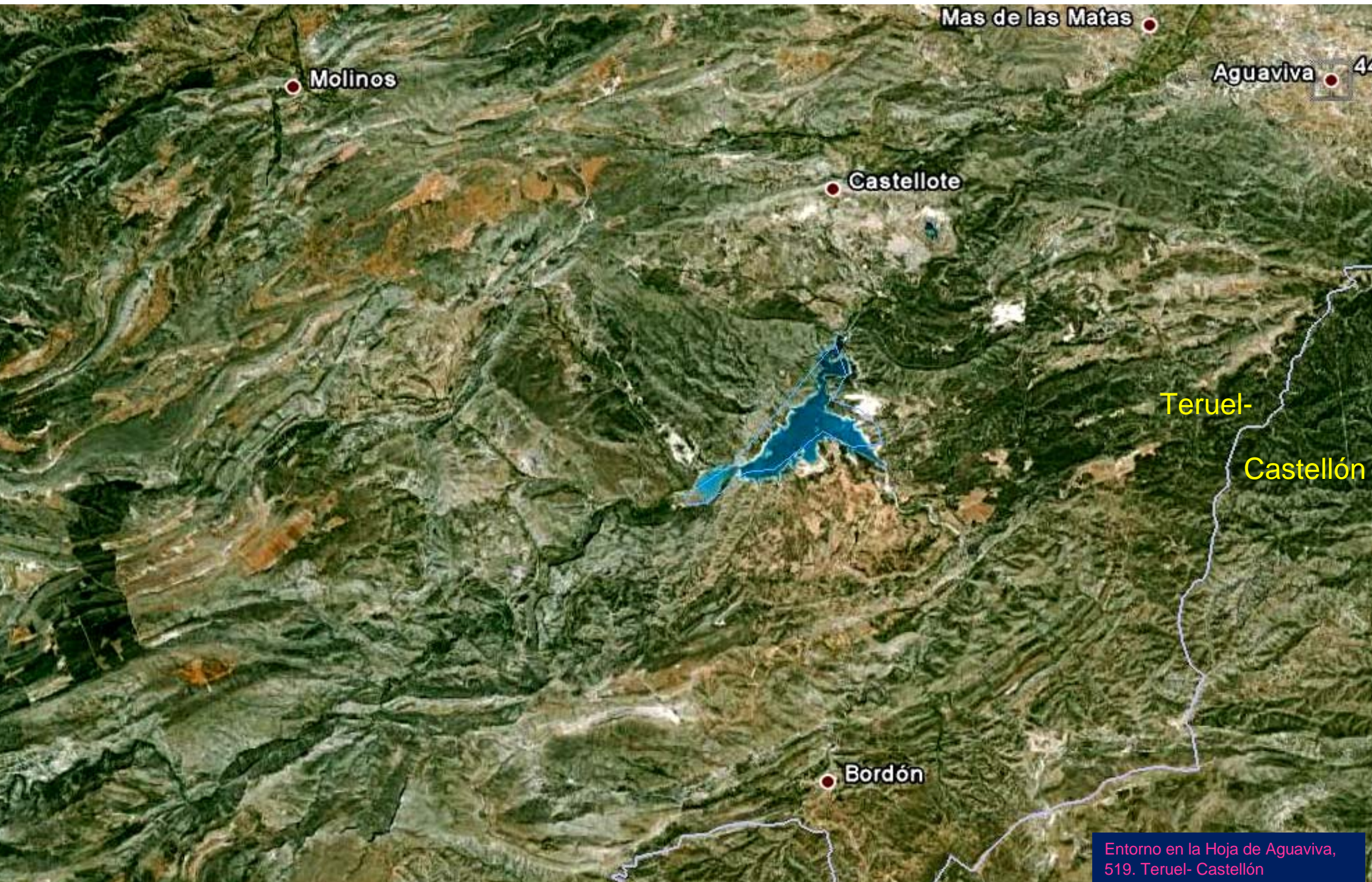


Calizas del Cretácico Sup., Al NE de Aliaga. S Hoja de Montalbán.



Hay un
Parque
Geológico en
Aliaga. ¿Por
qué no vas a
ver...esos
otros Teruel?

(por Kayto-Google)



Molinos

Mas de las Matas

Aguaviva 4

Castellote

Teruel-

Castellón

Bordón

Entorno en la Hoja de Aguaviva,
519. Teruel- Castellón



Puente en calizas del Cretácico Sup., en Barranco de Dos Torres, Castellote. NW Hoja de Aguaviva. (por echusco-google)



Salto de San Juan, con travertino en calizas del Cretácico Sup. E de Las Cuevas de Cañart. NW Hoja de Aguaviva. (por Víctor C-Google)



El Cabezo y Los Morrones, Jurásico Sup-Cretácico Inf. En el Crespol Centro W Hoja de Aguaviva (por ocminter-google)



Entorno calizo del Jurásico Sup-Cretácico Inf. En el S de El Crespol. Alrededores de Ladrunau. Centro W Hoja de Aguaviva (por ocminter-google)



Calizas Mesozoicas de La Balsilla, al fondo Seno.
SE Hoja de Aguaviva. (por smartinezh-google)



Calizas mesozoicas en Seno. NE Hoja de Aguaviva. (por smartinezg-google)



Cerro aislado de calizas Aptienses, Cretácico Inf. Al E de Seno. NE Hoja de Aguaviva. (por smartinezg-google)



Ermita del Llovedor. Cretácico Sup. Cabalgamiento. NE
Hoja de Aguaviva. (por Javier Garcia Canals-Google)



Tremendo, espléndido... ¿Qué más?...
Teruel. Vale.



(NE de Castellote)

Solo hay que ...fijarse

Pero, ¿a que es guapo y elegante, y la caliza/



Talud de margas, con fallas, del barremiense-Aptiense
Inf. ENE de Castellote. NE Hoja de Aguaviva



Bulonado en serie carbonatada cretácica
al W de Abenfigo, NE Hoja de Aguaviva



Serie caliza del Cretácico Sup., con circulación puntual de lodos arcillosos. W de Abenfigo, NE Hoja de Aguaviva



©2010 Google



Arenas y niveles carbonosos del Albiense, Cretácico Inf. Al W de Abenfigo, NE Hoja de Aguaviva.



El Morrón, Cretácicos, zona de reculaje del Embalse de Alcolea. Centro Hoja de Aguaviva (por ocminter-google)



Calizas del Albiense-Cretácico Inf.- y del Cenomaniense- Cret. Sup- junto a la cerrada del Embalse de Santolea. Centro Hoja de Aguaviva.



Perspectiva desde el N –relieve realzado- del Embalse de Santolea. Centro Hoja de Aguaviva



Cerrada, en calizas del Cretácico, del Embalse de Santolea. Centro Hoja de Aguaviva.



Calizas en Embalse Santolea. Centro Hoja de Aguaviva. (por Javier García Canals-Google)



Calizas Cretácicas junto cerrada Embalse Santolea. Centro Hoja de Aguaviva. (por Doumenjou-Google)



Los Cretácicos de la zona N del Embalse Santolea. Centro Hoja de Aguaviva. (por el ojo que todo lo v.-google)



Los Cretácicos de la zona N del Embalse Santolea.
Centro Hoja de Aguaviva. (por Wap62.-google)



Cretácicos en el Embalse Santolea. Centro Hoja de Aguaviva. (por Argimiro/Dani Carrillo/Carlos Portolés-Google)



Cretácicos, Terciario y Cuaternario en el reculaje del Embalse Santolea. Centro Hoja de Aguaviva. (por maurichefer-google)



Calizas del Cenomaniense en estribo derecho del Embalse de Santolea. Centro Hoja de Aguaviva.



Túnel en las calizas del Cenomaniense en estribo derecho del Embalse de Santolea. Centro Hoja de Aguaviva.



Acueducto sobre calizas del Cretácico al NW de Castellote. (por ikeryul-google)



Los Molinos. Calizas del Cretácico. Hoja de Aguaviva (por Pinche-Google)



Calizas y margas del Cretácico Sup. SE de Los Molinos. NW Hoja de Aguaviva



Detalle de imagen anterior: Pliegues y fallas en las calizas y margas del Cretácico Sup., al SE de Los Molinos. NW Hoja de Aguaviva



Pliegues evolucionando a fallas en las calizas y margas del Cretácico Sup., al SE de Los Molinos. NW Hoja de Aguaviva



En zona de cabalgamiento en materiales del Cretácico Sup., al SE de Los Molinos. NW Hoja de Aguaviva,



En zona de cabalgamiento en materiales del Cretácico Sup., al SE de Los Molinos. NW Hoja de Aguaviva,



Para ... 'disfrutar su tectónica'

Perspectiva desde el SW en las partes N de la Hojas de Montalbán y Aguaviva. Relieve realizado.



Arenas claras del Albiense, Cretácico Inf., recubiertas de derrubios, y calizas del Cretácico al W de Seno. NW Hoja de Aguaviva.



Arenas blancas del Albiense, Cretácico Inf.
al W de Seno. NW Hoja de Aguaviva.





Detalle de imagen anterior: Calizas Jurásico Sup- Cretácico Inf. En el N de Ladruñan. Centro W Hoja de Aguaviva.(por ladru-google)



Tectónica en la Ibérica. **Un no parar.** Mesozoicos, y algo de Terciario, plegados, fallados, cabalgados.. W y SW de Hoja de Aguaviva, E y SE de

(desde el SW)



A tantos seres hermosos les gustarían seguir donde están, el NW del mapa es una



Azud en el W de Bordón. SW Hoja de Aguaviva (por ocminter-google)

latas

Aguaviva

Teruel

Castellón

Monroyo

Peñarroya de Tastavins

Zorita del Maestrazgo

Entorno en la Hoja de Peñarroya de
Tastavins, 520. Teruel Castellón



Descubriendo el Río. Ahora el Bergantes, entre calizas y margas del Cretácio Inf. en el SE de Aguaviva. (por Pablo Moreda-Google)



Conglomerados, areniscas y arcillas rojas del Oligoceno, Terciario. Al N de – y Hoja- Peñarroya de Tastavins.



Detalle de los conglomerados del Oligoceno de la zona de la Imagen anterior. Al N de – y Hoja- Peñarroya de Tastavins.



A-1414

Taludes en los conglomerados, areniscas y arcillas rojas del Oligoceno, Terciario. NE de Fuentespalda. NE Hoja de Peñarroya de Tastavins



A-1414

Detalle de los conglomerados, areniscas y arcillas rojas del Oligoceno de la zona de la Imagen anterior. NE de Fuentespalda. NE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



Puente de Cananillas en Aguaviva. Terciario Oligoceno-Mioceno. Río Bergantes. (por rambar48-google)



Puente en Torre de Arcas, en zona de Terciario. (por Rusell-Google)



Puente feo y remendado, al N de Peñarroya de Tastavins.
Zona de Terciarios.(por jordi domènech-google)



Rocas del Mas Mut. Terciario y Cretácico Sup. SE – y Hoja - de Peñarroya de Tastavins. (por joseppanisello-google)



Detalle de Peñas de Mas Mut, conglomerados Oligoceno-Mioceno y fondo Cretácicos, SE de – y Hoja - de Peñarroya de Tastavins. (por espe.herranz-google)



Perspectiva desde el SE del Embalse de la Peña. Mitad superior los relieves del Mesozoico en sinclinal tumbado. Mitad inferior el Terciario



Cerrada del Embalse de la Peña. (por José Palu Domenech/anj olm-google). NE Hoja de Peñarroya de Tastavins.



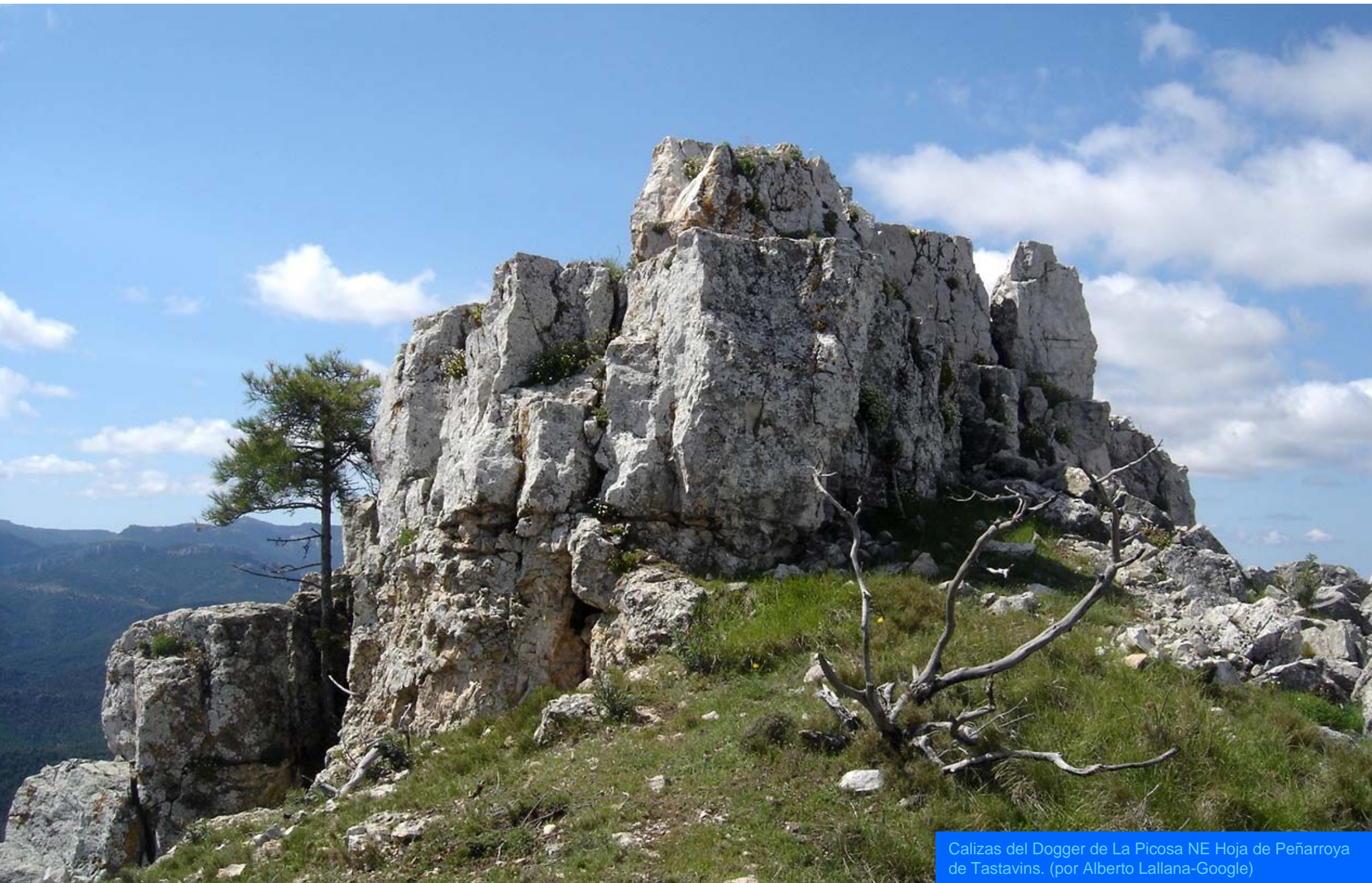
Cerrada, en el Cretácico Sup., del Embalse de La Peña. NE Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por José Palau Domenech-Google)



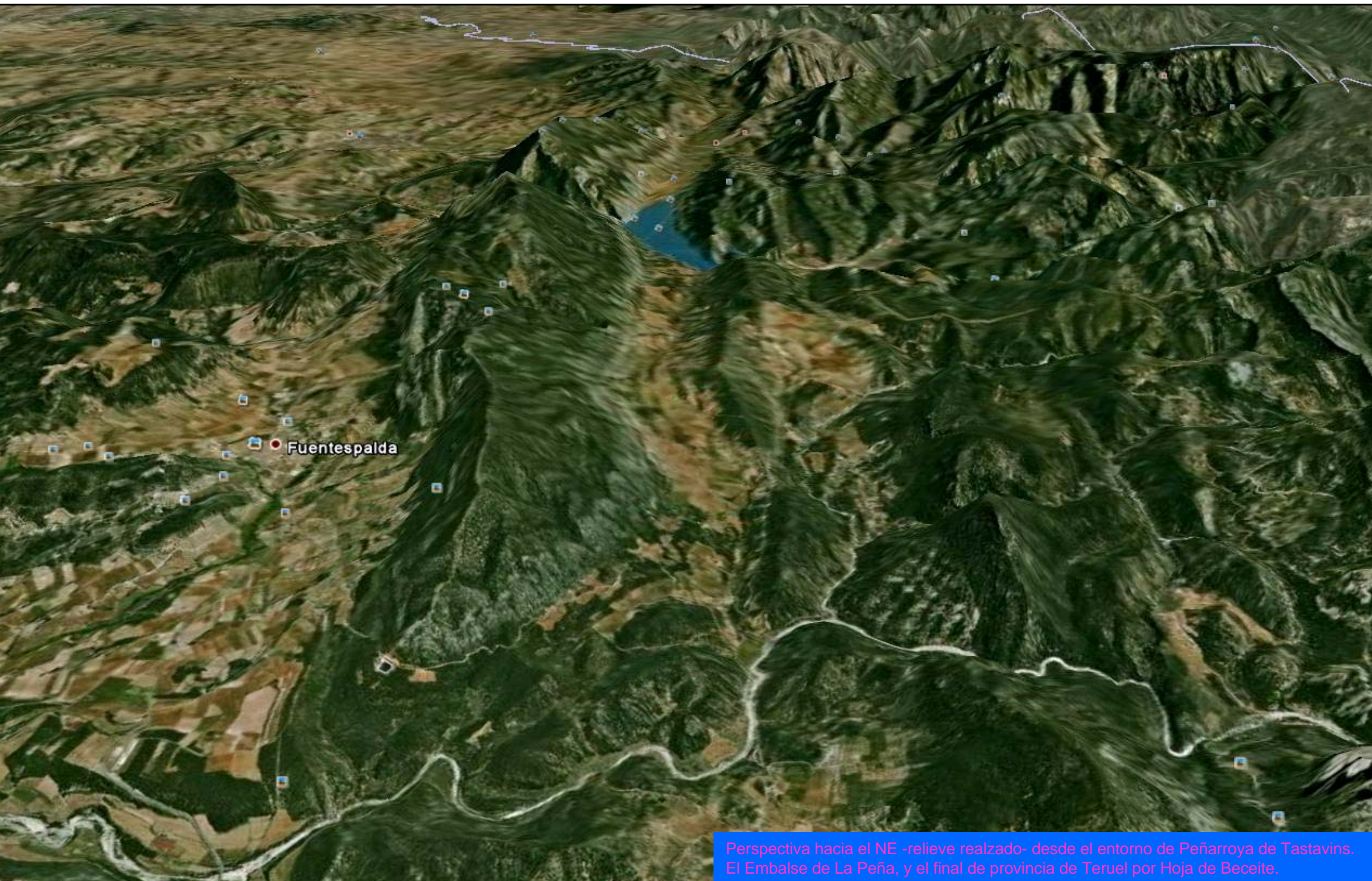
Embalse de la Peña, en Valderobles. NE Hoja de Peñarroya de Tastavins. Parte Inferior Terciarios, Relieves Mesozoicos. (por Raquel Ayala-Google)



Embalse de La Peña desde los Cretácicos del NE de Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por Lluís Ibañez-Google)



Calizas del Dogger de La Picoza NE Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por Alberto Lallana-Google)



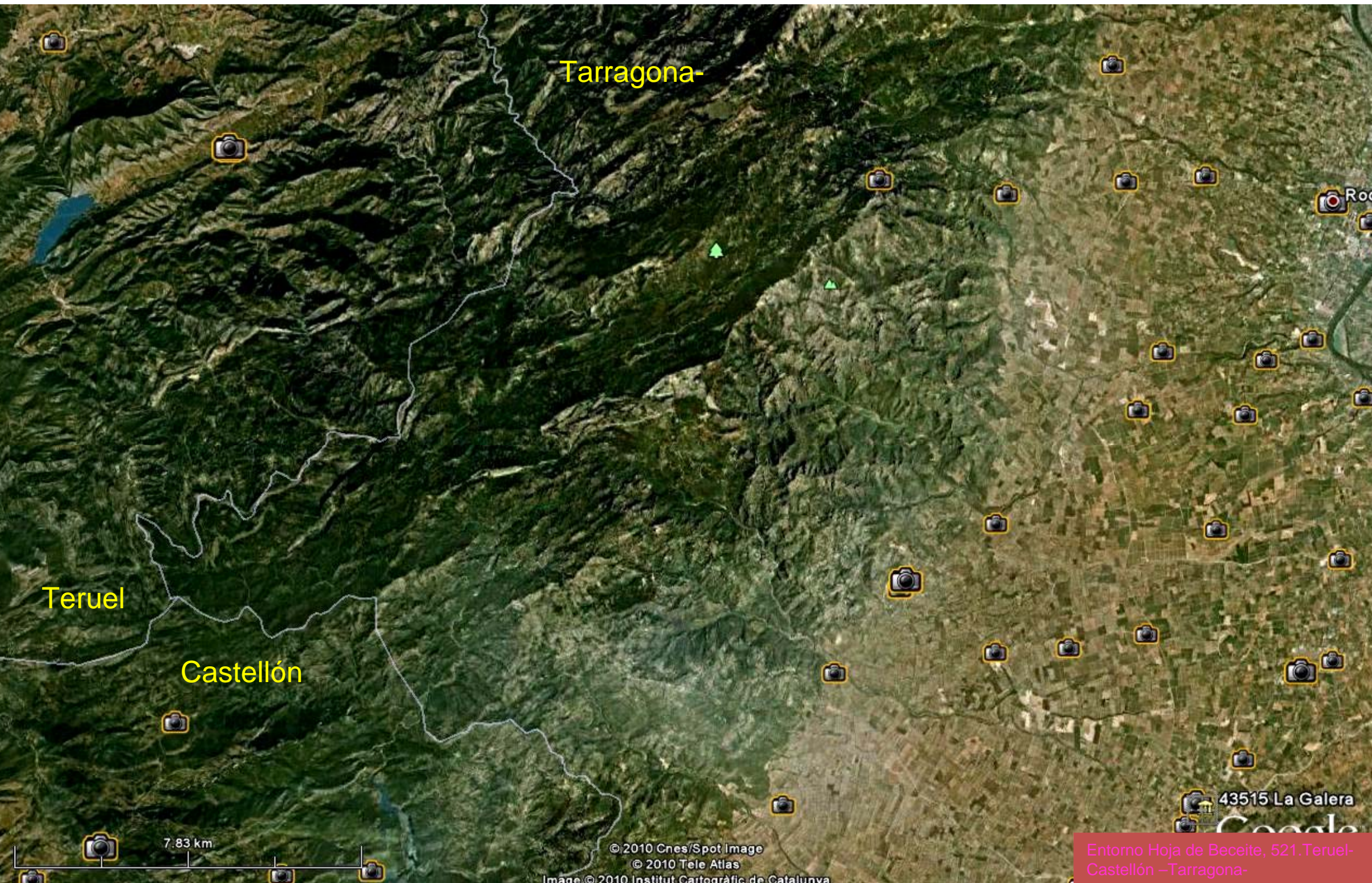
Perspectiva hacia el NE -relieve realzado- desde el entorno de Peñarroya de Tastavins. El Embalse de La Peña, y el final de provincia de Teruel por Hoja de Becelte.



Calizas del Cretácico Inf. Al S de-y Hoja- Peñarroya de Tastavins. Zona de Molinars. (por Virgili Verge-Google)



Les Bassetes, en zona de margas del Cretácico Inf. NE
Hoja de Peñarroya de Tastavins. (por Petercero- Google)



Tarragona-

Teruel

Castellón

7.83 km

© 2010 Cnes/Spot Image
© 2010 Tele Atlas
Image © 2010 Institut Cartogràfic de Catalunya

43515 La Galera

Entorno Hoja de Beceite, 521. Teruel-Castellón -Tarragona-



Río Ulldemó por entre los conglomerados del Oligoceno-Mioceno, Terciario, al E de – y NW de la Hoja- Beceite. (por llobetgus-google)



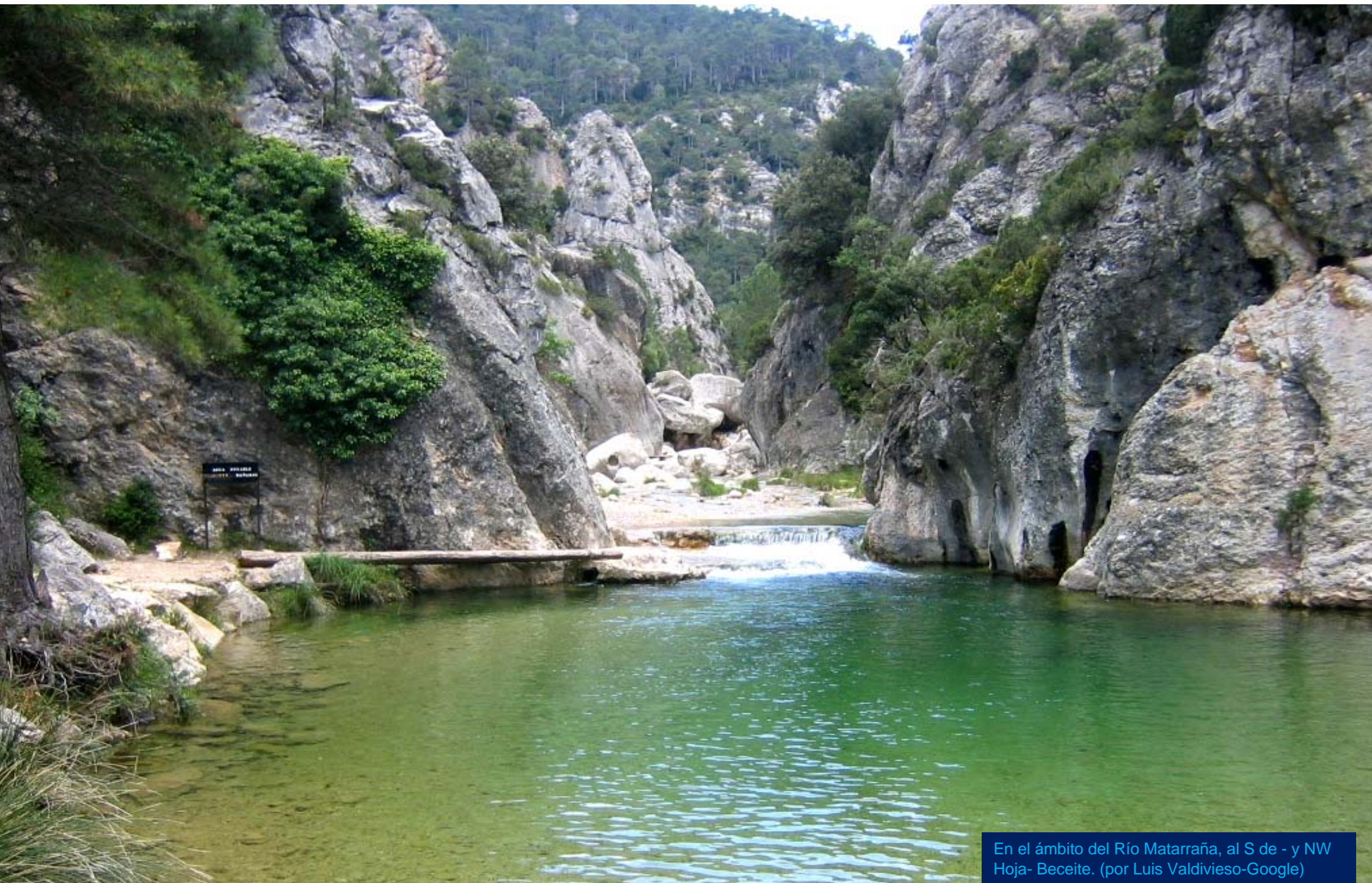
Puente de Beceite, sobre sedimentos del Terciario. ¿A que es majo?.Hoja de B. (por Luis Valdivieso-Google)



Dolomías masivas grises del Jurásico Sup. Barranco del Matarraña, al S de Cima Arán. S de – y NW de la Hoja- Beceite, (por llobetgus-google)



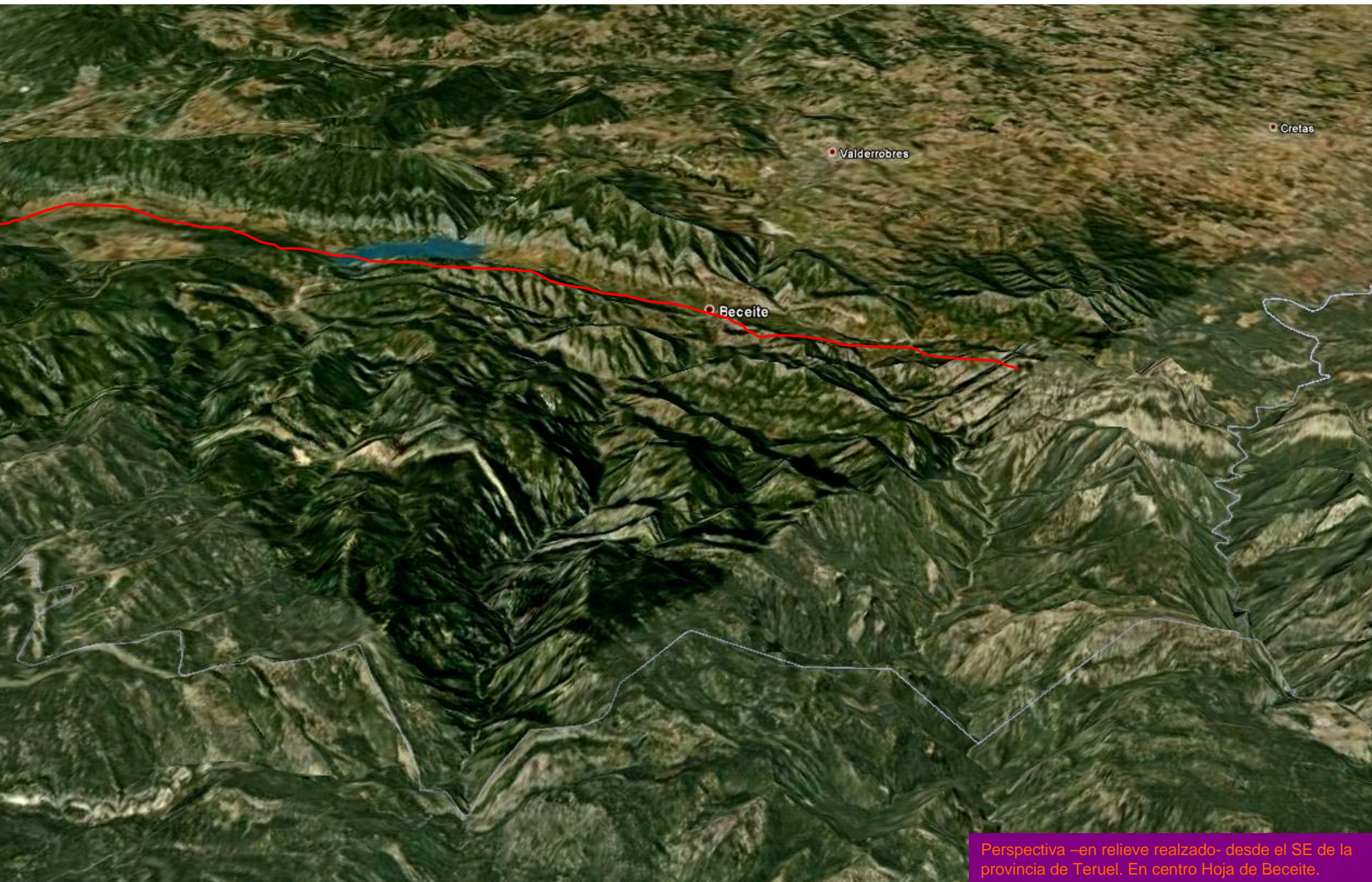
Entre las dolomías del Jurásico Sup. El Río Ulldemó. SE de – y NW de Hoja- Beceite.



En el ámbito del Río Matarraña, al S de - y NW Hoja- Beceite. (por Luis Valdivieso-Google)



En zona de cabalgamiento Jura-Cretácico. Por la cuenca del Río Matarraña. Al SE de-y NW de la Hoja- Beceite. (por lluis ibañez-google)



Perspectiva –en relieve realizado- desde el SE de la provincia de Teruel. En centro Hoja de Beceite.



Guadalajara

Teruel

19310 Checa Checa

Orea

Orihuela del Tremedal

Bronchales

Entorno en la Hoja de Checa,
540. Guadalajara- Teruel



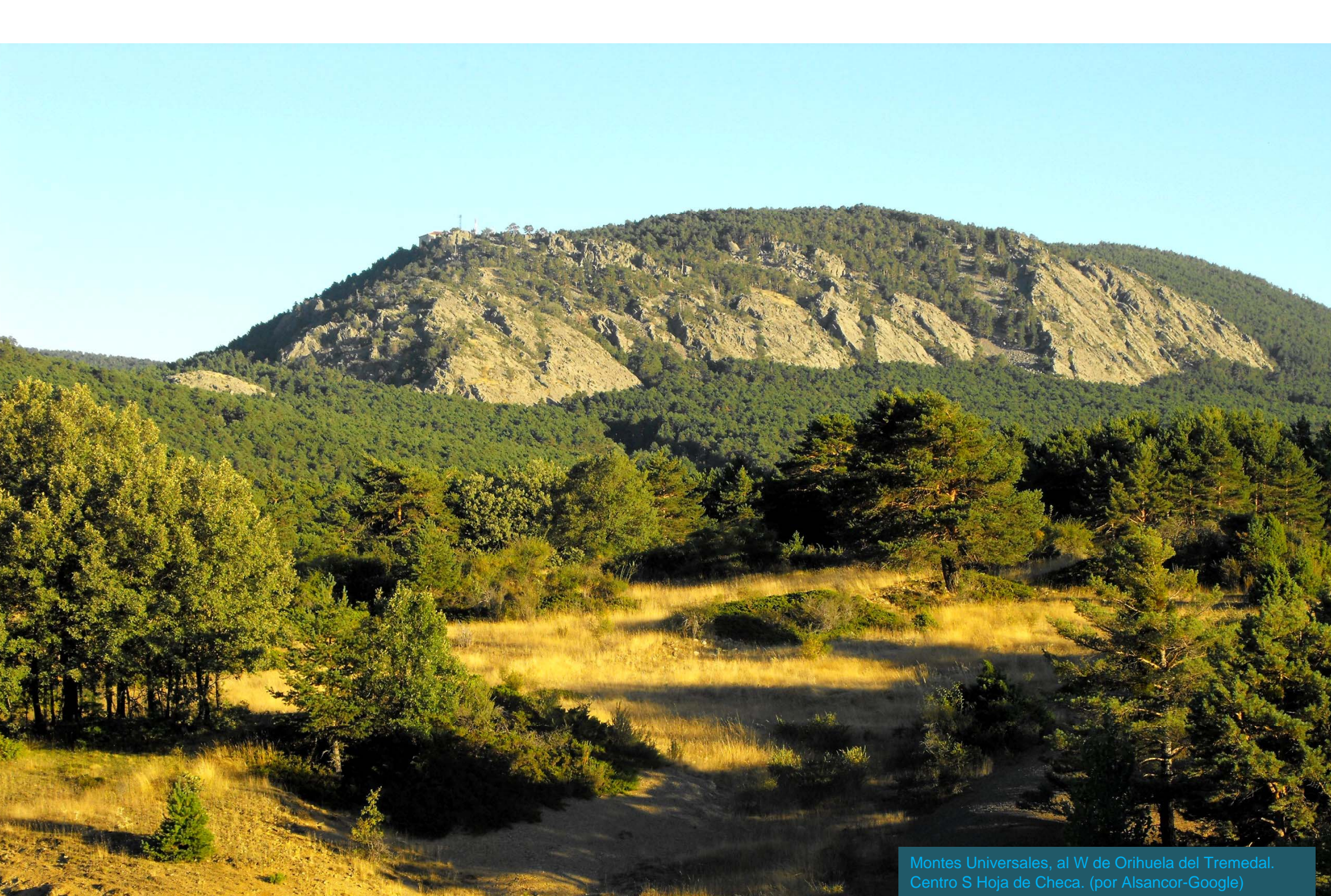
El Hoyón de Ródenas. Dolina en las calizas del Dogger, Jurásico Med.. E Hoja de Checa. (por Roberto trek-Google)



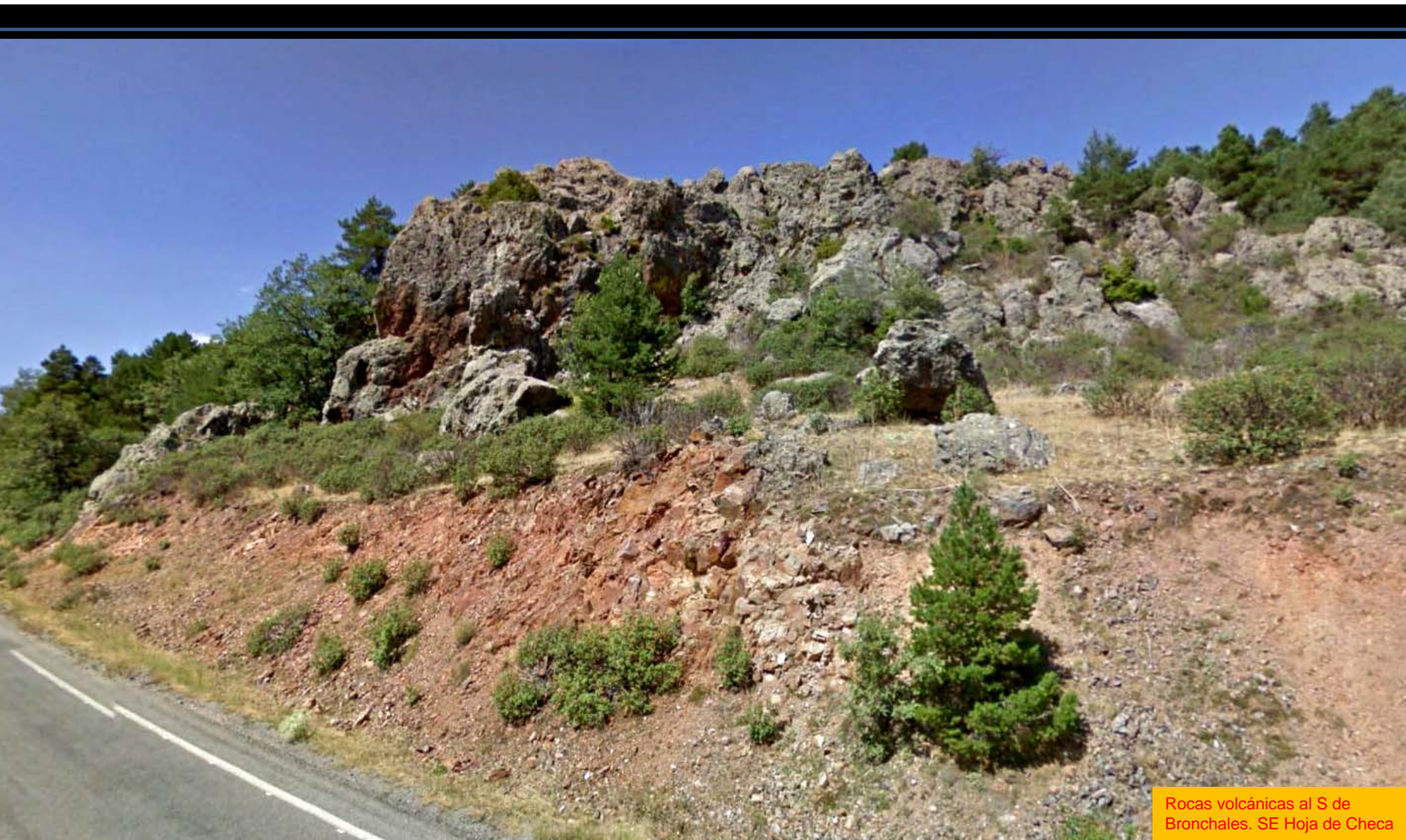
Dolina en las calizas del Dogger, Jurásico Med. En NE de Bronchales. E Hoja de Checa. (por eboluferr-google)



Canchal en el S de Orihuela del Tremedal. SE Hoja de Checa. (por ebulufer-google)



Montes Universales, al W de Orihuela del Tremedal.
Centro S Hoja de Checa. (por Alsancor-Google)



Rocas volcánicas al S de Bronchales. SE Hoja de Checa



Naciendo el Río Gallo Al W de Orihuela del Tremedal.
Centro S Hoja de Checa (por Rexton-Google)





Humedal al SE de Rodenas. NW Hoja de Santa Eulalia. (por eboluferr-google)



Si estas piedras no te dejan ... es que.. Pues eso.



Areniscas rojas del Buntsandstein, Triásico Inf.
Peracense. NW Hoja de Santa Eulalia. (por ET-Google)



Pero si solo ves
piedras.. Hazte
mirar ..los
juanetes. Lo
demás no tiene
remedio.

Areniscas rojas del Buntsandstein, Triásico Inf.
Peracense. NW Hoja de Santa Eulalia. (por
Robmor/ebolufer-Google)



Domo de Singra. Keuper, Triásico. Rodeado de campos en terrenos del Plioceno. NE Hoja de Santa Eulalia.





Detalle en la anterior: Autovía Mudejar cortando el domo de Singra. Keuper arcilloso y yesífero. N Hoja de Santa Eulalia.



En la zona E de la
Hoja Santa Eulalia.

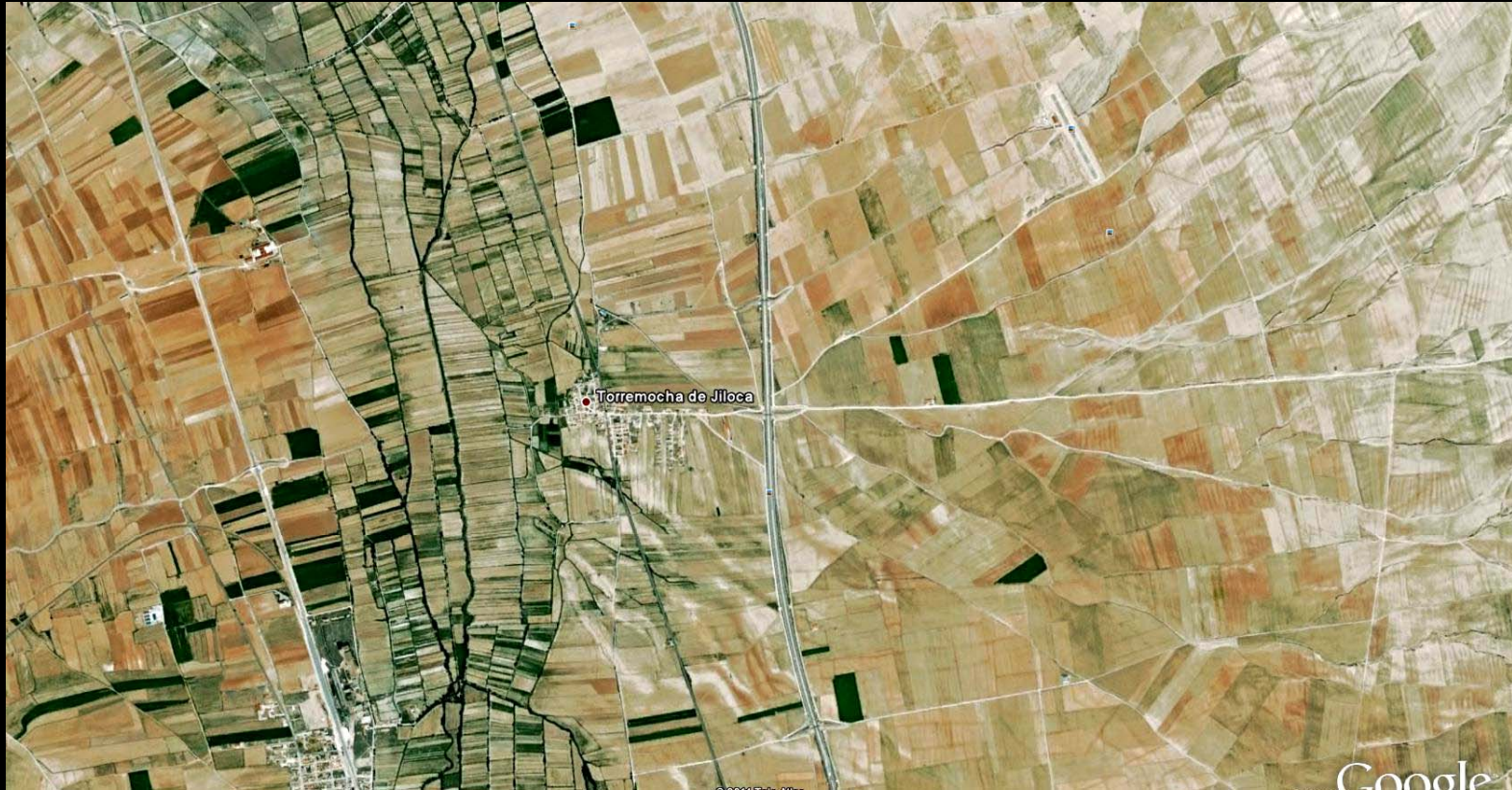
© 2011 Tele Atlas

© 2011

Los glaciares se 'escapan desde los relieves verdes, el Jurásico, hacia Torre La



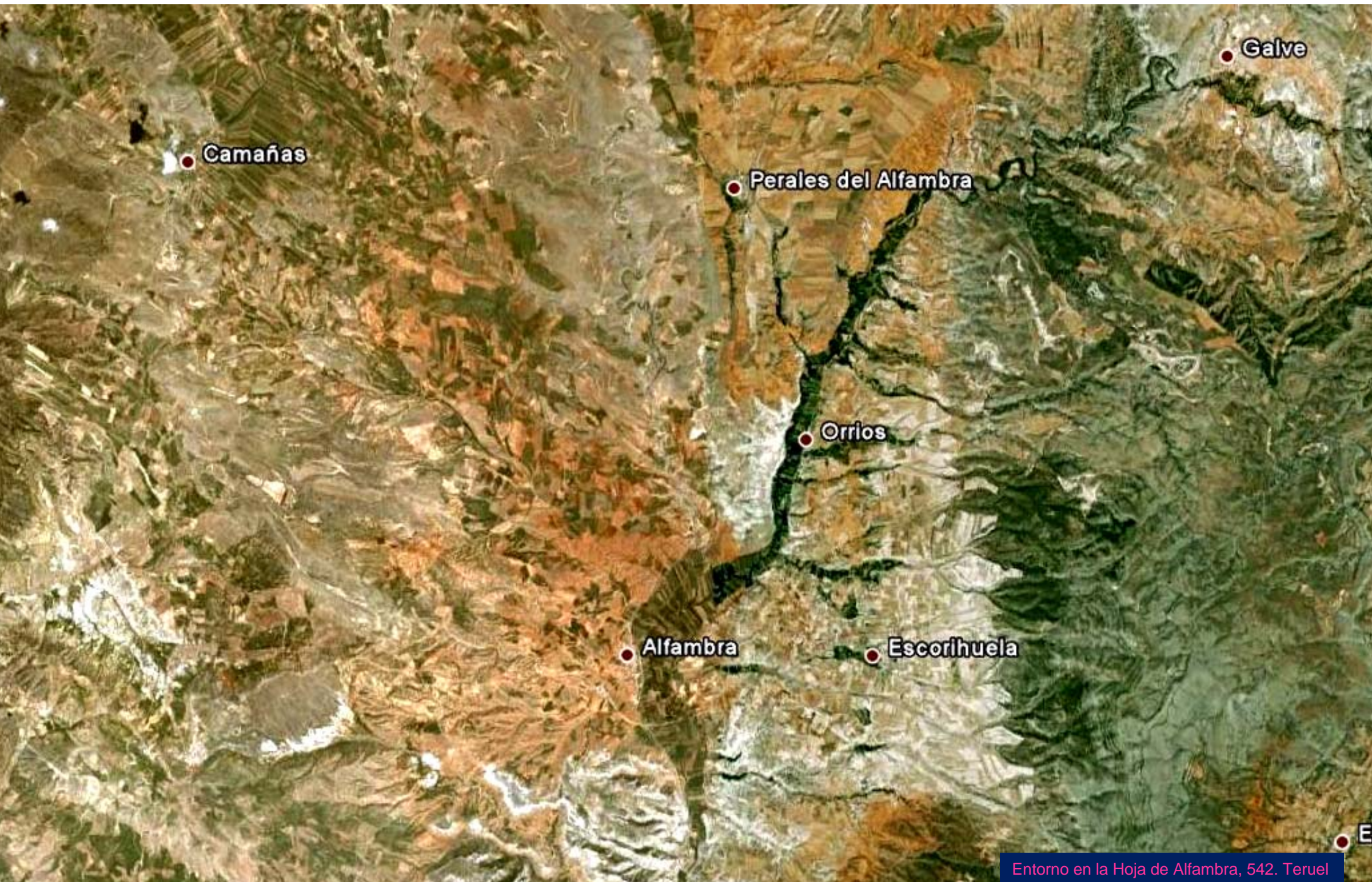
Desde Torre la Cárcel, en Plioceno, los Jurásicos de la Peña Palomera, al ESE. En el límite E de La Hoja de Santa Eulalia. (por Kuarzo-Google)



Bajo la influencia del Río Jiloca. Torremocha del Jiloca. E Hoja de Santa Eulalia.



Bueno sí, el barranco, la rambla de Villarrosano; los glacia, los terrenos del Paleógeno.. Al E de la Hoja de Santa Eulalia.. **Ya. Pero además...pues eso, disfruta con calma y ve**

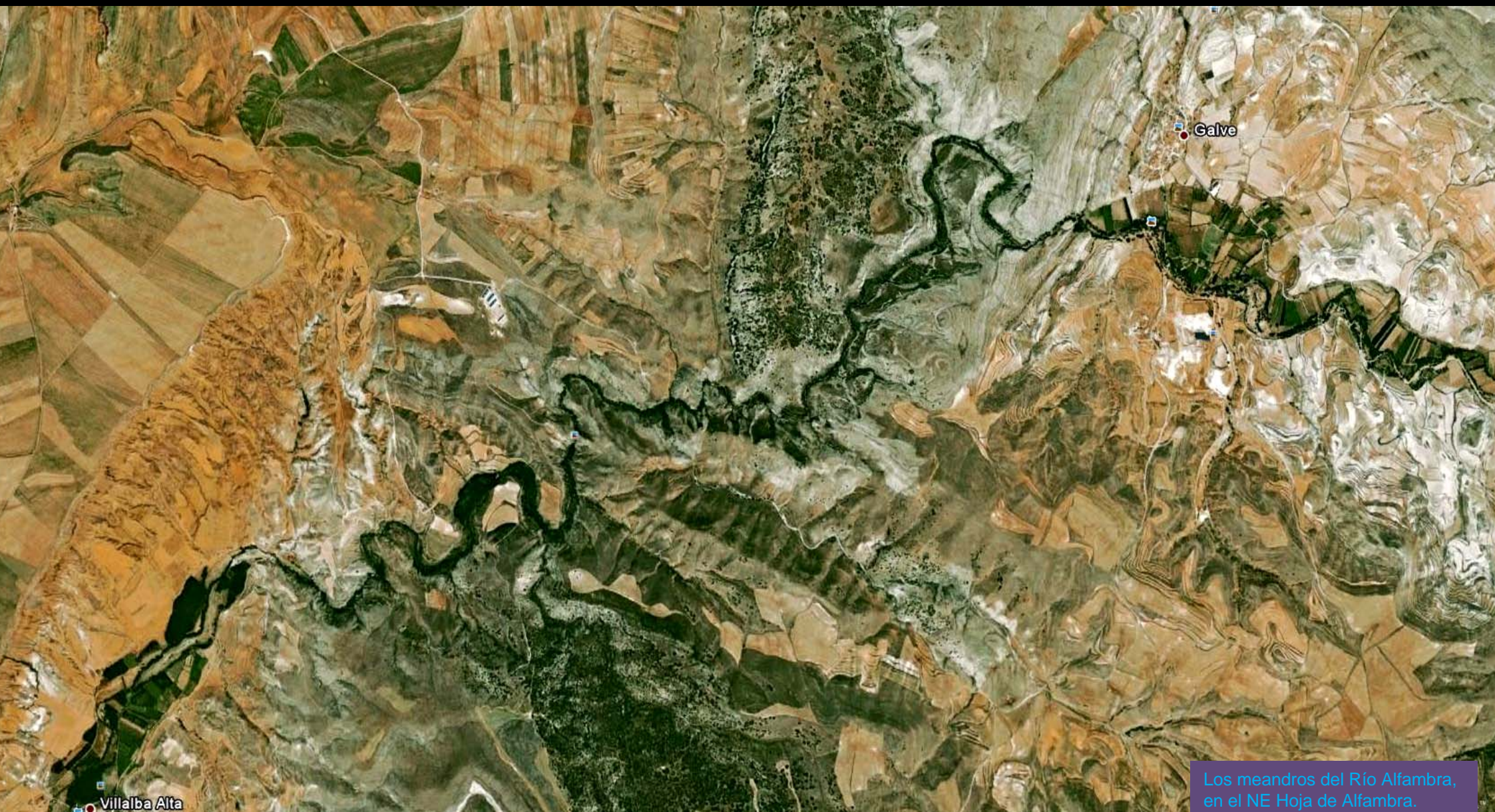




Campos agrícolas en el Holoceno de Camañas.
NW Hoja de Alfombra. (por ipanguio-google)



En primer término el Eoceno, al fondo las calizas del Jurásico Sup.
En el W de Camañas. NW Hoja de Alfambra. (por ROnrubia-Google)



Los meandros del Río Alfambra, en el NE Hoja de Alfambra.



El Río Alfambra entre calizas del Dogger, E de Perales de Alfambra. NE Hoja de Alfambra. (por Javi(Capi)- Google)



Cuenca de recepción en materiales casi todos del Mioceno- y algo de Jurásico-del Barranco de Altabás. Cuarto NW de Hoja de Alfambra.

Image © 2011 DigitalGlobe
© 2011 Tele Atlas

©2010 Google



Desde el Mioceno de la imagen anterior. Cuarto NW de Hoja de Alfambra. (por ipanquio-google)

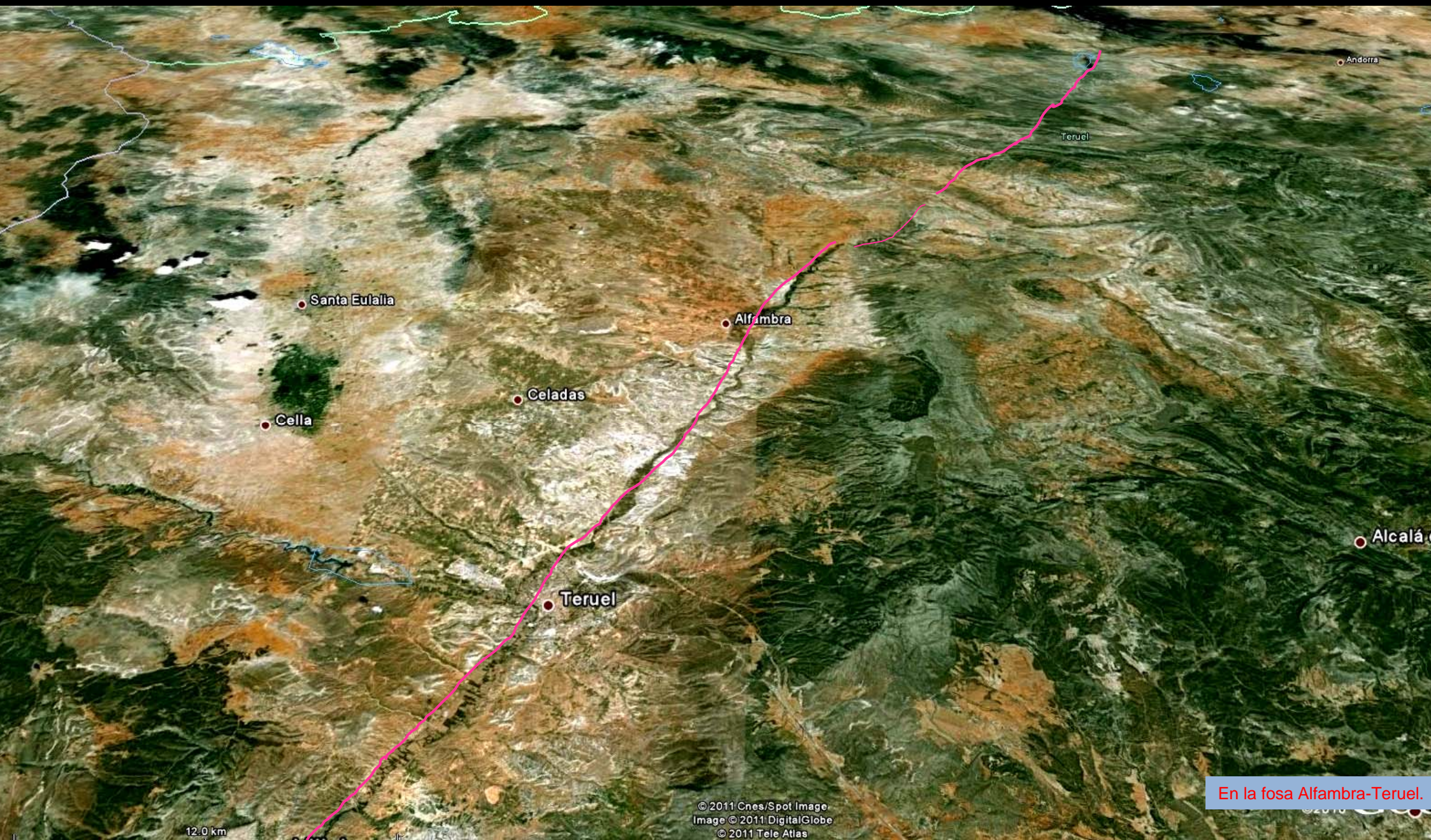


© 2011 Cnes/Spot In

Vista aérea desde el W del Cerro de Los Erisales. Jurásicos Sup. –en verde- 'casi' horizontales; Cretácico Inf- en cerro; y arriba Mioceno. Sinclinal. SE Hoja de Alfambra



Mioceno, Terciario, al NW de-
al S de Hoja de- Alfambra.



En la fosa Alfambra-Teruel.

© 2011 Cnes/Spot Image
Image © 2011 DigitalGlobe
© 2011 Tele Atlas



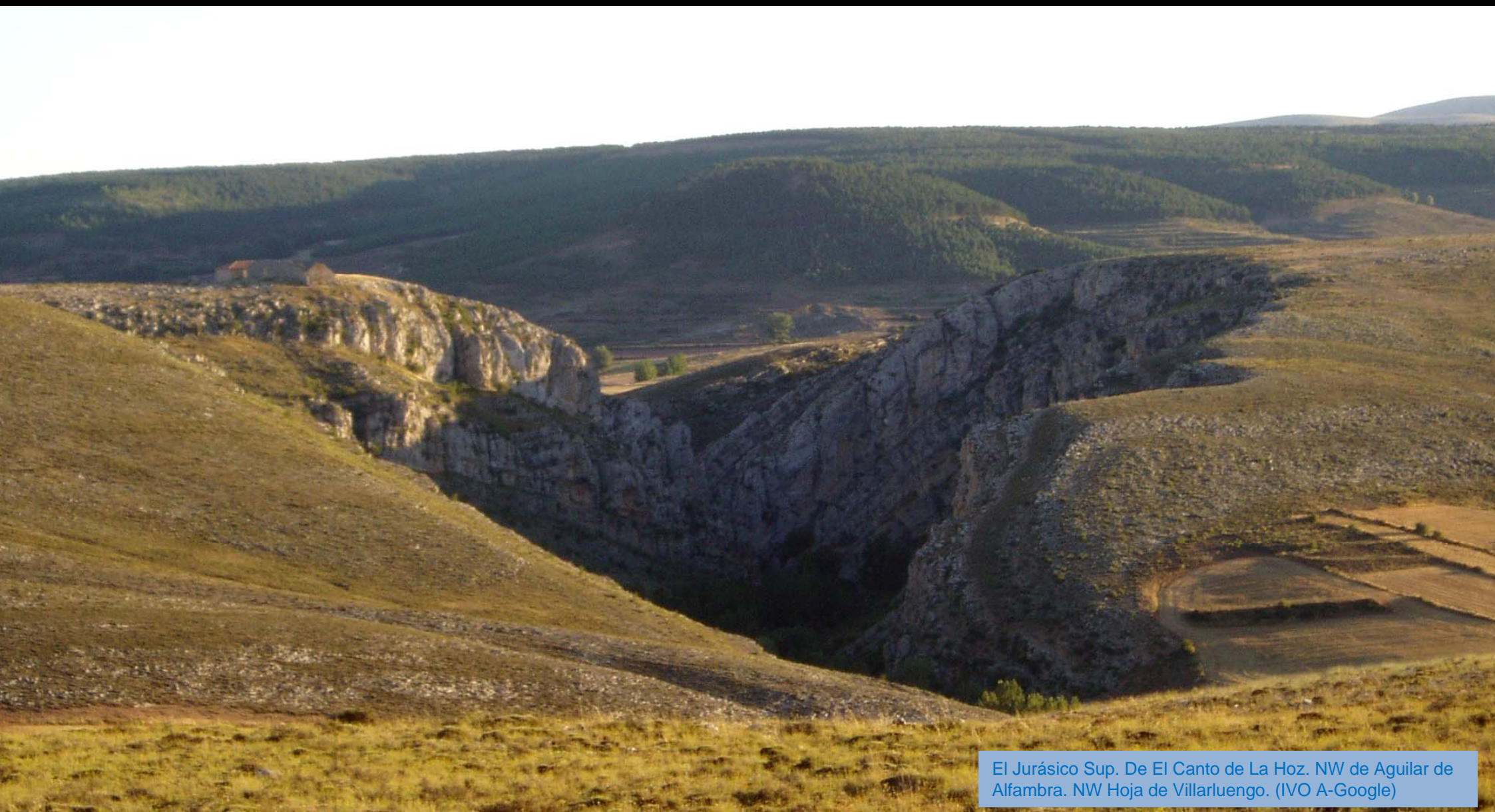
Mioceno de areniscas y conglomerados rojos, al W –Centro S Hoja de- de Alfambra.



Entorno en la Hoja de Villarluengo, 543. Teruel



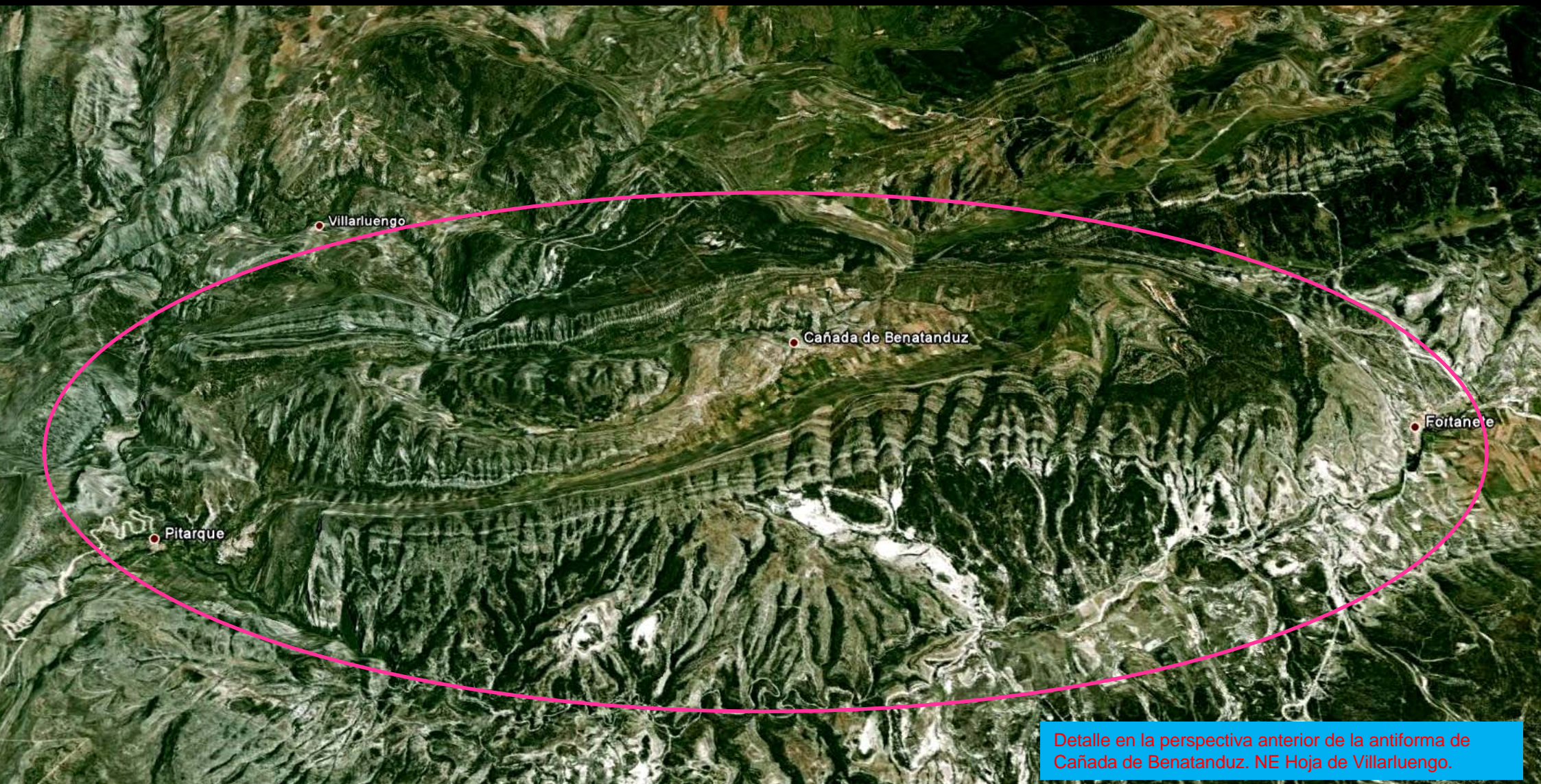
Perspectiva desde el E- relieve realzado- de los relieves de materiales Mesozóicos, con isleos del Terciario. De los alrededores de la Hoja de Villarluego



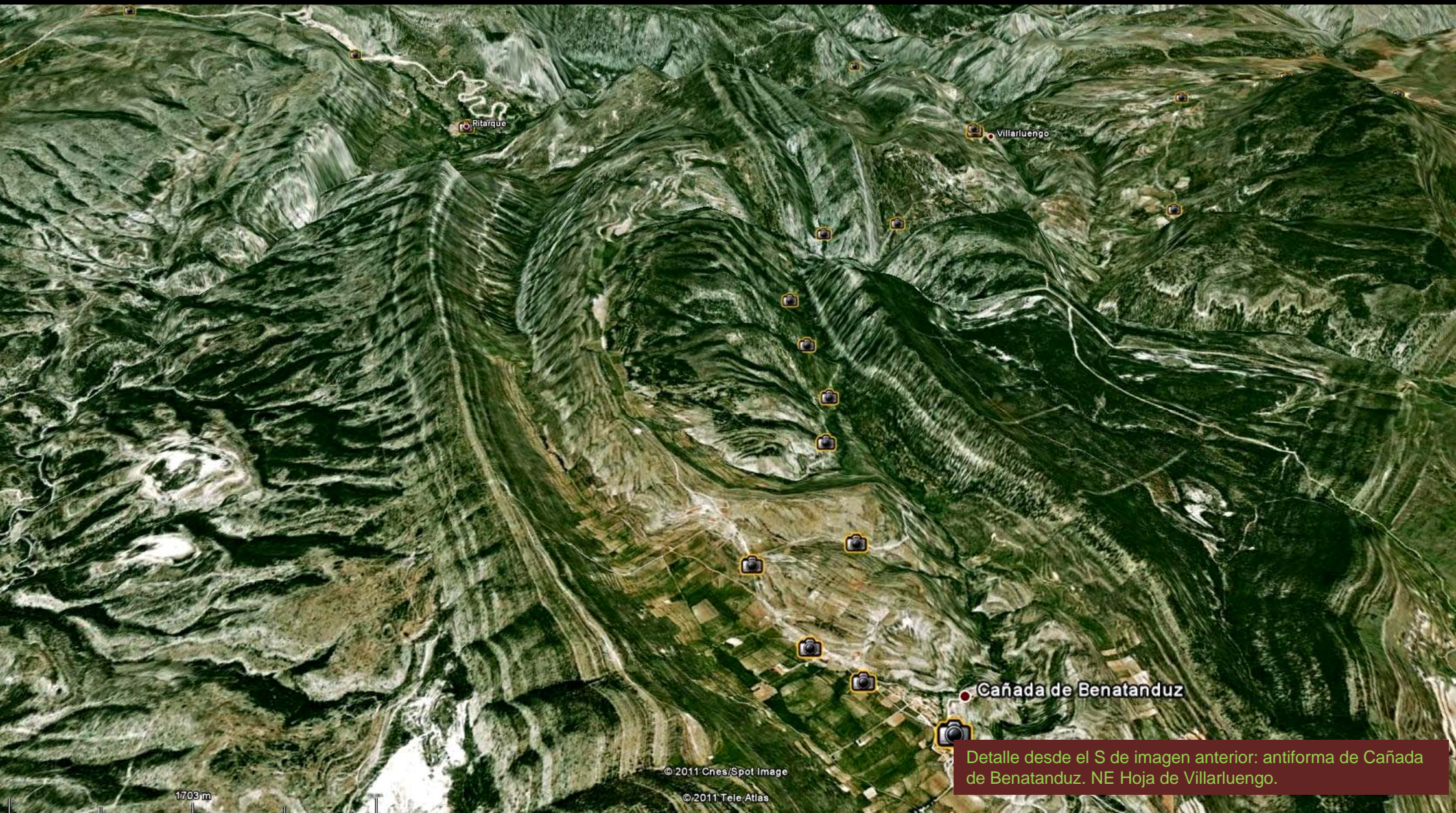
El Jurásico Sup. De El Canto de La Hoz. NW de Aguilar de Alfambra. NW Hoja de Villarluengo. (IVO A-Google)



Calizas del Jurásico Sup., de Estrecho de La Hoz. Barranco de Gascón. W de Aguilar de Alfambra. NW Hoja de Villarluego. (IVO A-Google)



Detalle en la perspectiva anterior de la antifoma de Cañada de Benatanduz. NE Hoja de Villarlengo.



Pitarque

Villarluengo

Cañada de Benatanduz

1703m

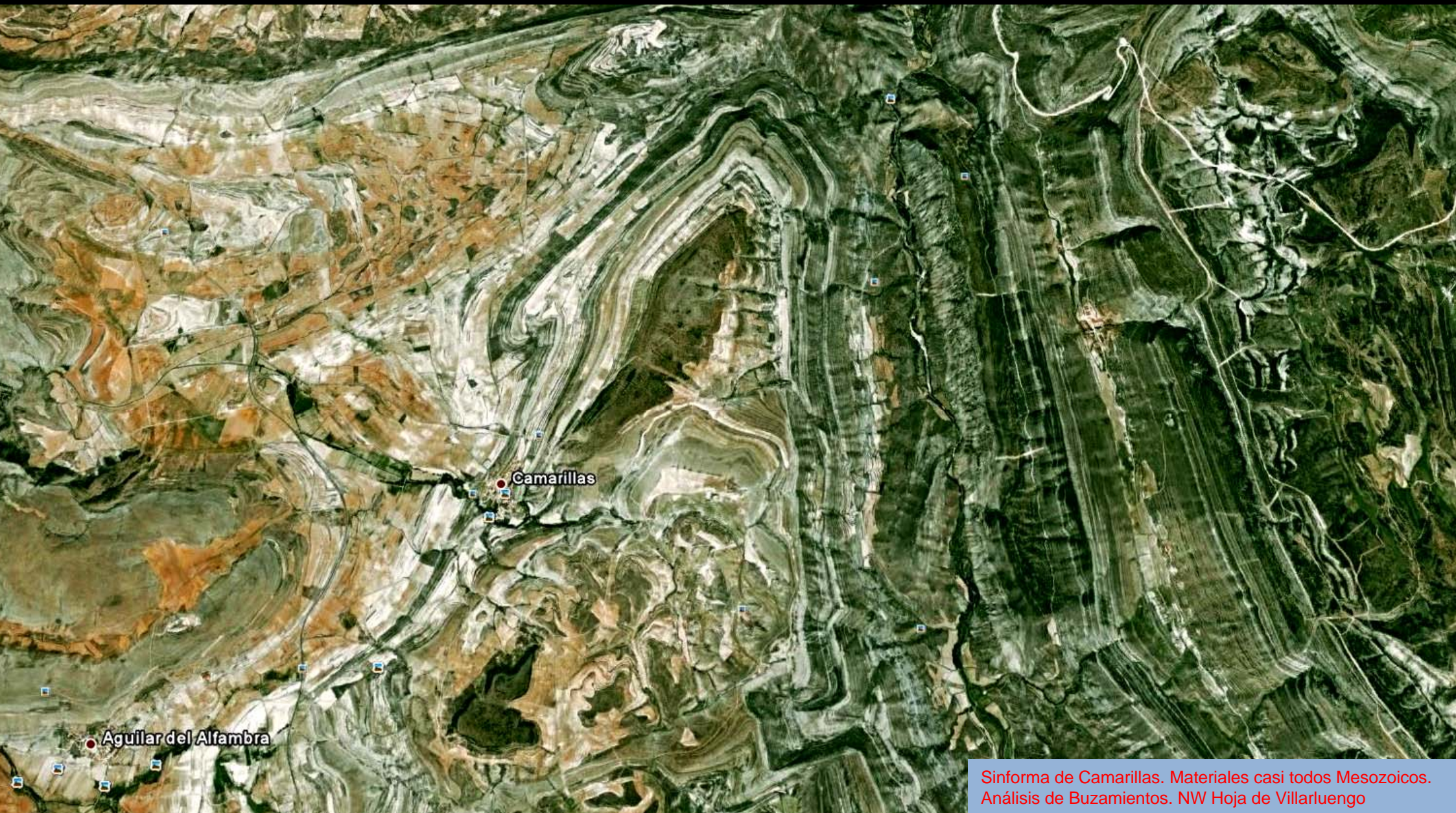
© 2011 Cnes/Spot Image

© 2011 Tele Atlas

Detalle desde el S de imagen anterior: antiforma de Cañada de Benatanduz. NE Hoja de Villarluengo.



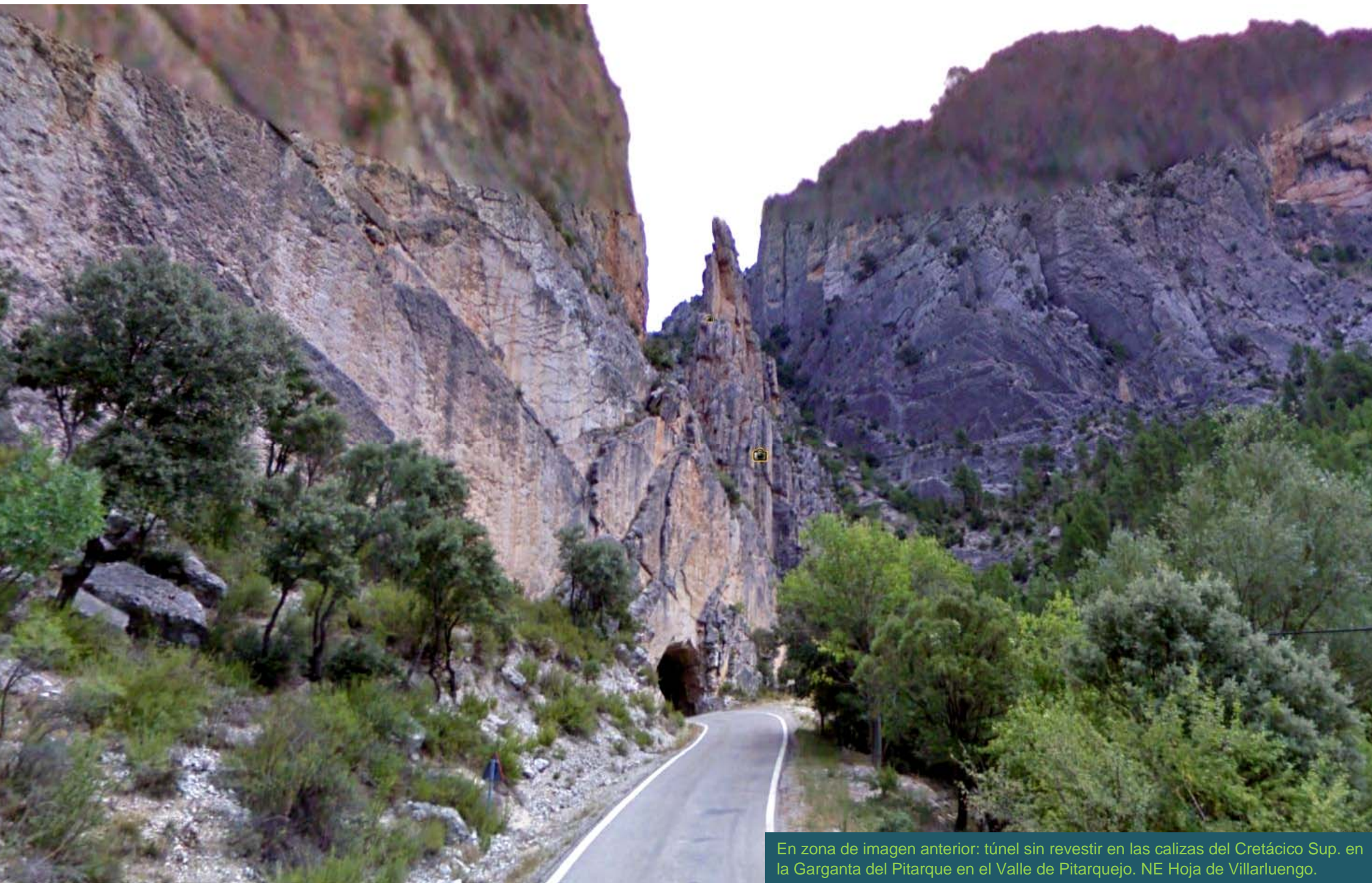
Estratos mesozoicos subverticales al NE de Camarillas, Centro N Hoja de Villarluengo. (por Stephen Phillips-Google)



Sinforma de Camarillas. Materiales casi todos Mesozoicos.
Análisis de Buzamientos. NW Hoja de Villarluego



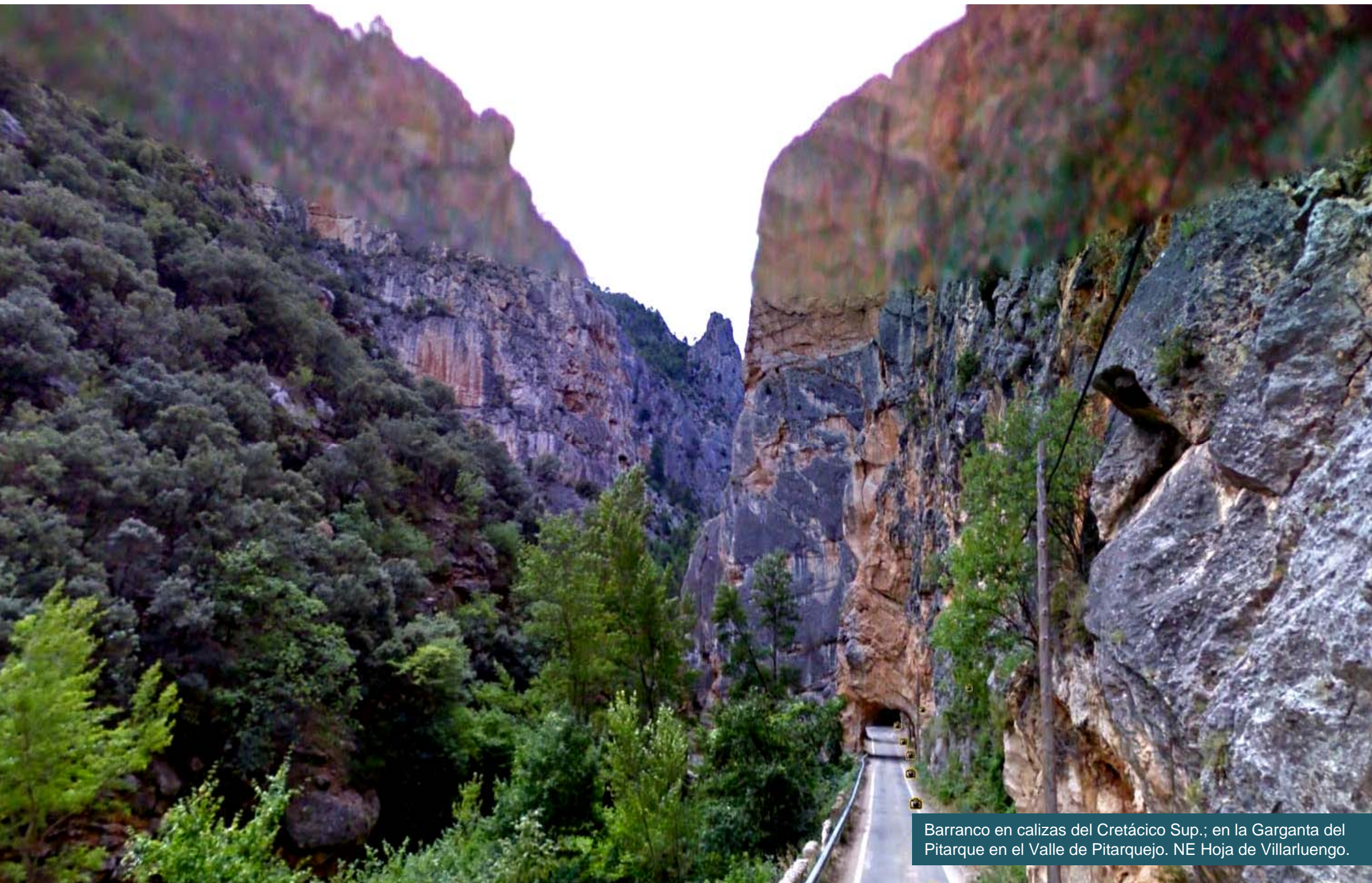
Calizas del Cretácico Sup. en la Garganta del Pitarque en el Valle de Pitarquejo. NE Hoja de Villarluego.



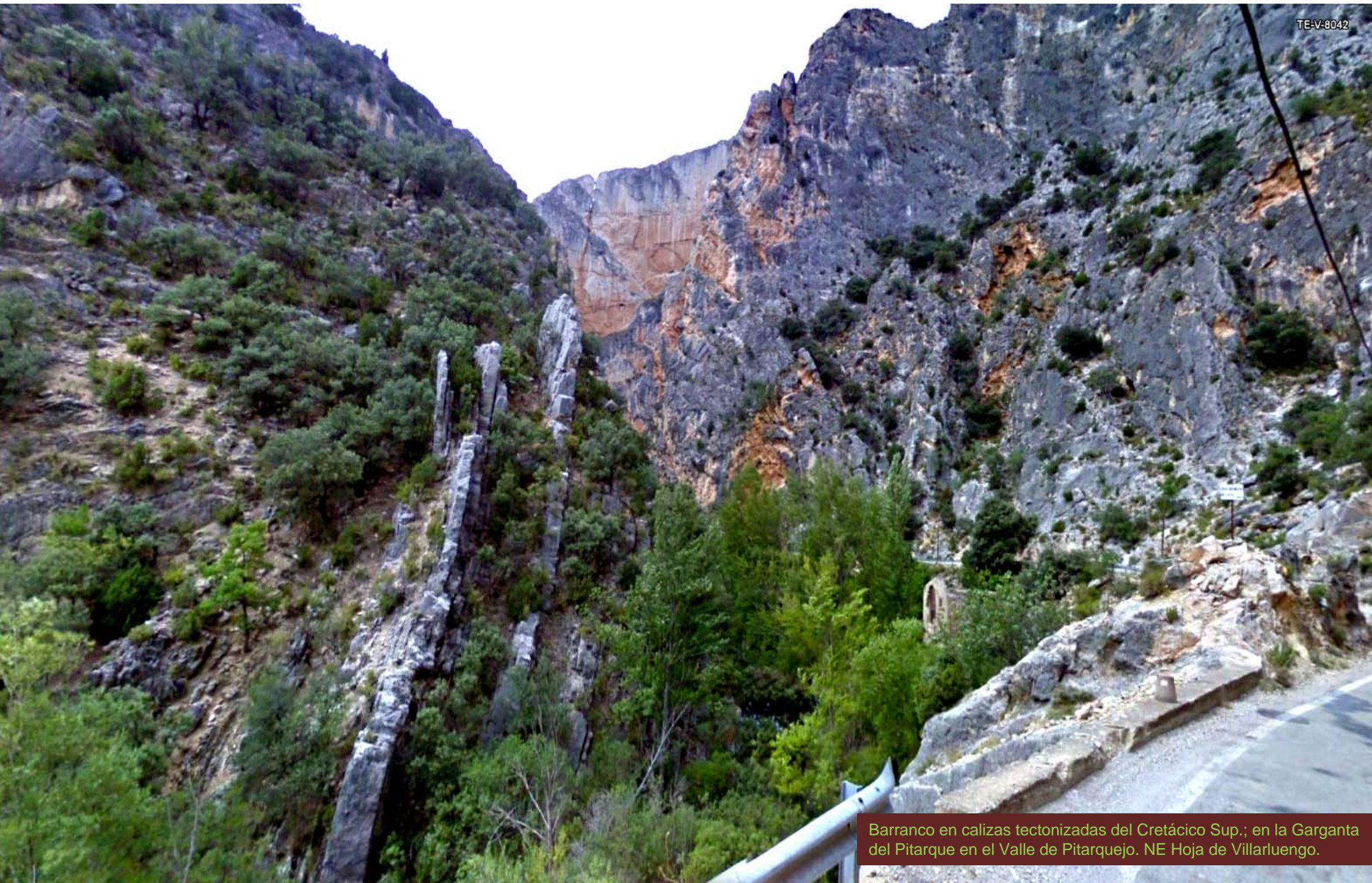
En zona de imagen anterior: túnel sin revestir en las calizas del Cretácico Sup. en la Garganta del Pitarque en el Valle de Pitarquejo. NE Hoja de Villarluego.



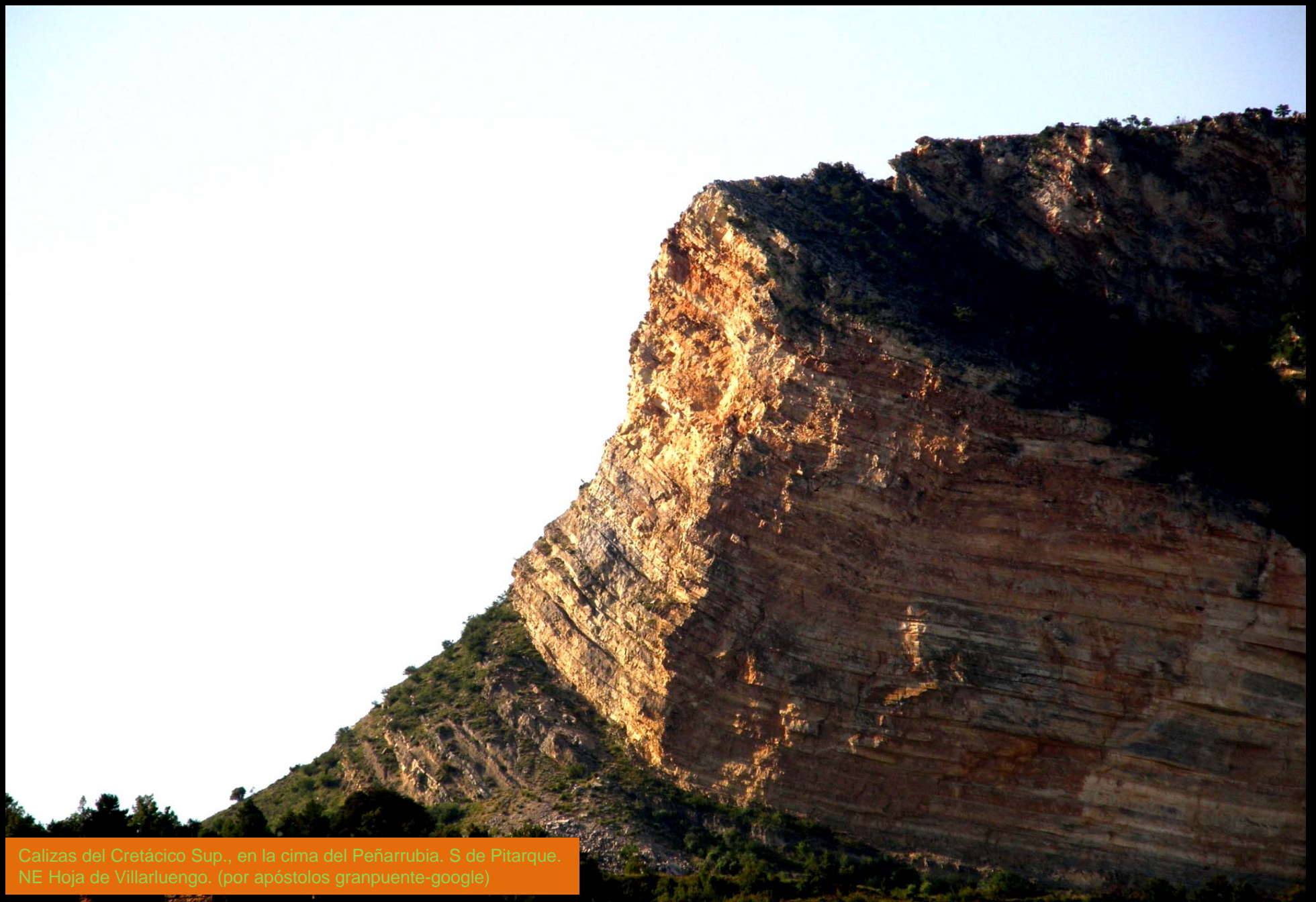
Túneles sin revestimiento en las calizas del Cretácico Sup. Al NE de Pitarque. NE Hoja de Villarlengo. (por elvilama-google)



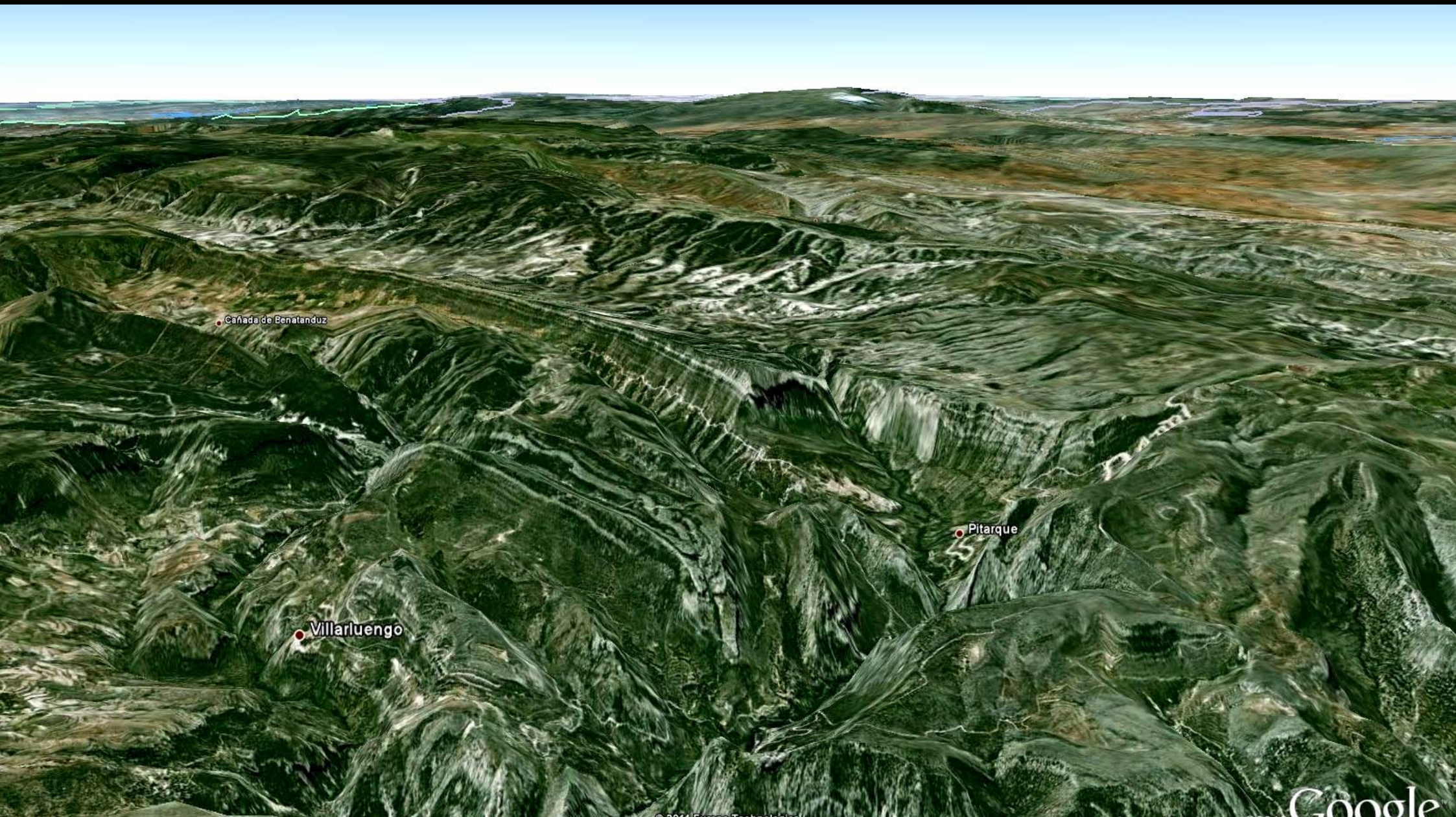
Barranco en calizas del Cretácico Sup.; en la Garganta del Pitarque en el Valle de Pitarquejo. NE Hoja de Villarluego.



Barranco en calizas tectonizadas del Cretácico Sup.; en la Garganta del Pitarque en el Valle de Pitarquejo. NE Hoja de Villarluego.



Calizas del Cretácico Sup., en la cima del Peñarrubia. S de Pitarque, NE Hoja de Villarluengo. (por apóstolos granpuente-google)



Teruel, Teruel.. Y los barrancos y los cañones y ...la buena tierra mostrándote toda la geología. ¿Irse lejos..? cuando aquí..



Cretácicos verticales al NW de –
NE Hoja- Villarlengo.



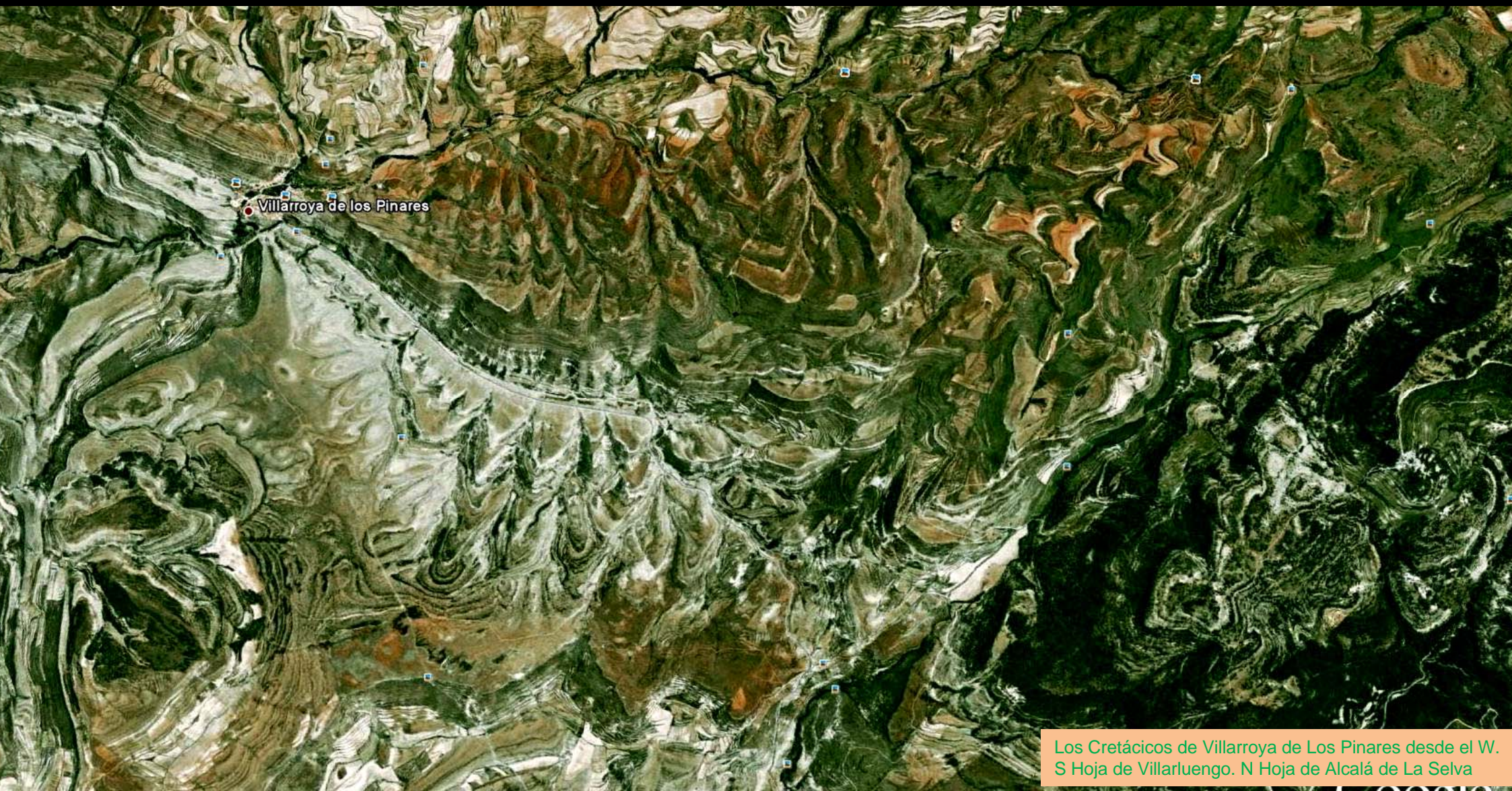
Ponte a estudiar el Cretácico – si puedes- en el Barranco del Río Pitarque. S de P. NE Hoja de Villarluengo. (por michelcoumans-google)



Erosión en las calizas del Cretácico Sup. En el Barranco del Río Pitarque. S de P. NE Hoja de Villarluengo. (por jamjas-google)



Calizas del Cretácico Sup. En el Barranco del Río Pitarque. S de P. NE Hoja de Villarluego. (por Alberto Quagliaroli-Google)



Los Cretácicos de Villarroya de Los Pinares desde el W.
S Hoja de Villarluego. N Hoja de Alcalá de La Selva



Erosión en capas verticales de areniscas de facies Utrillas, del Cretácico Inf. SE de Hoyas. N centro Hoja de Villarluego



©2010

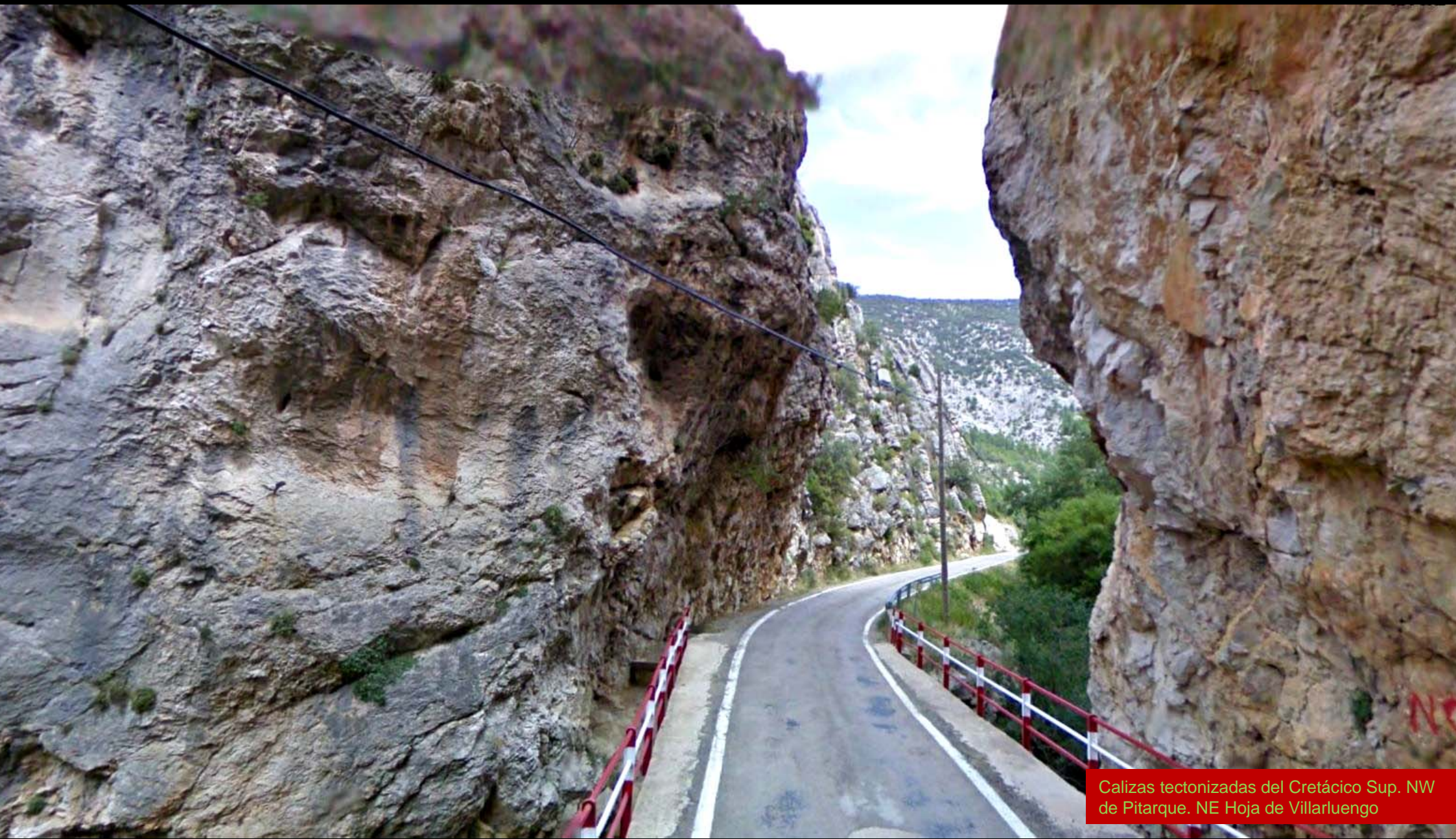
Fallas en las areniscas de facies Utrillas, del Cretácico Inf. SE de Hoyas. N centro Hoja de Villarluego



Calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup.
NW de Pitarque. NE Hoja de Villarluengo



Fuerte tectónica en las calizas del Cenomaniense, Cretácico Sup. NW de Pitarque. NE Hoja de Villarluego



Calizas tectonizadas del Cretácico Sup. NW de Pitarque. NE Hoja de Villarluengo



Calizas tectonizadas del Cretácico Sup.
NW de Pitarque. NE Hoja de Villarluego



Teruel

Castellón

arluengo

Todolella

Forca

Olocau del Rey

Tronchón

Mirambel

Cinctorres

a de Benatanduz

Cantavieja

9.05 km

© 2011 Cnes/Spot Image
Image © 2011 DigitalGlobe

Entorno en la Hoja de
Forcall, 544. Teruel Castellón



Barranco del Carrascal, Cretácicos al SW de Cantavieja.
SW Hoja de Forcall. (por Jam Neruda-Google).



Areniscas y arcillas del Albiense, Facies Utrillas, Cretácico Inf. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall



La facies Utrillas. Cretácico Inf. Areniscas, arenas versicolores. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.



Cretácico Inf. Areniscas, arenas versicolores.
NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.



La facies Utrillas. Cretácico Inf. Areniscas, arenas versicolores. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.



Detalle en imagen anterior: facies Utrillas. Cretácico Inf. Areniscas, arenas versicolores. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.

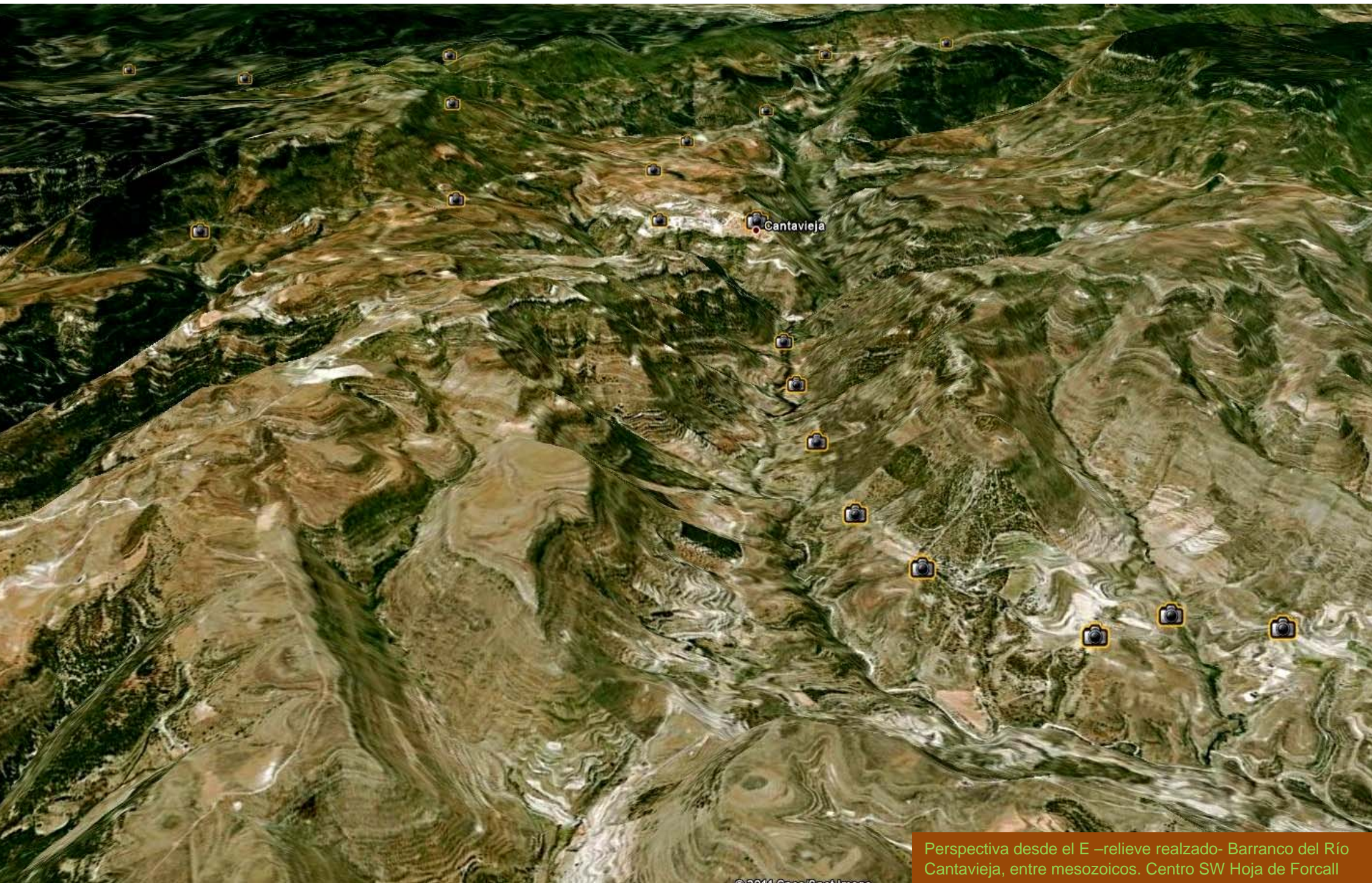


TE-V-8424

Erosión pluvial en las areniscas, arenas versicolores, facies Utrillas.
Cretácico Inf. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.



Areniscas, arenas versicolores, facies Utrillas. Cretácico Inf. NW de Tronchón. NW Hoja de Forcall.



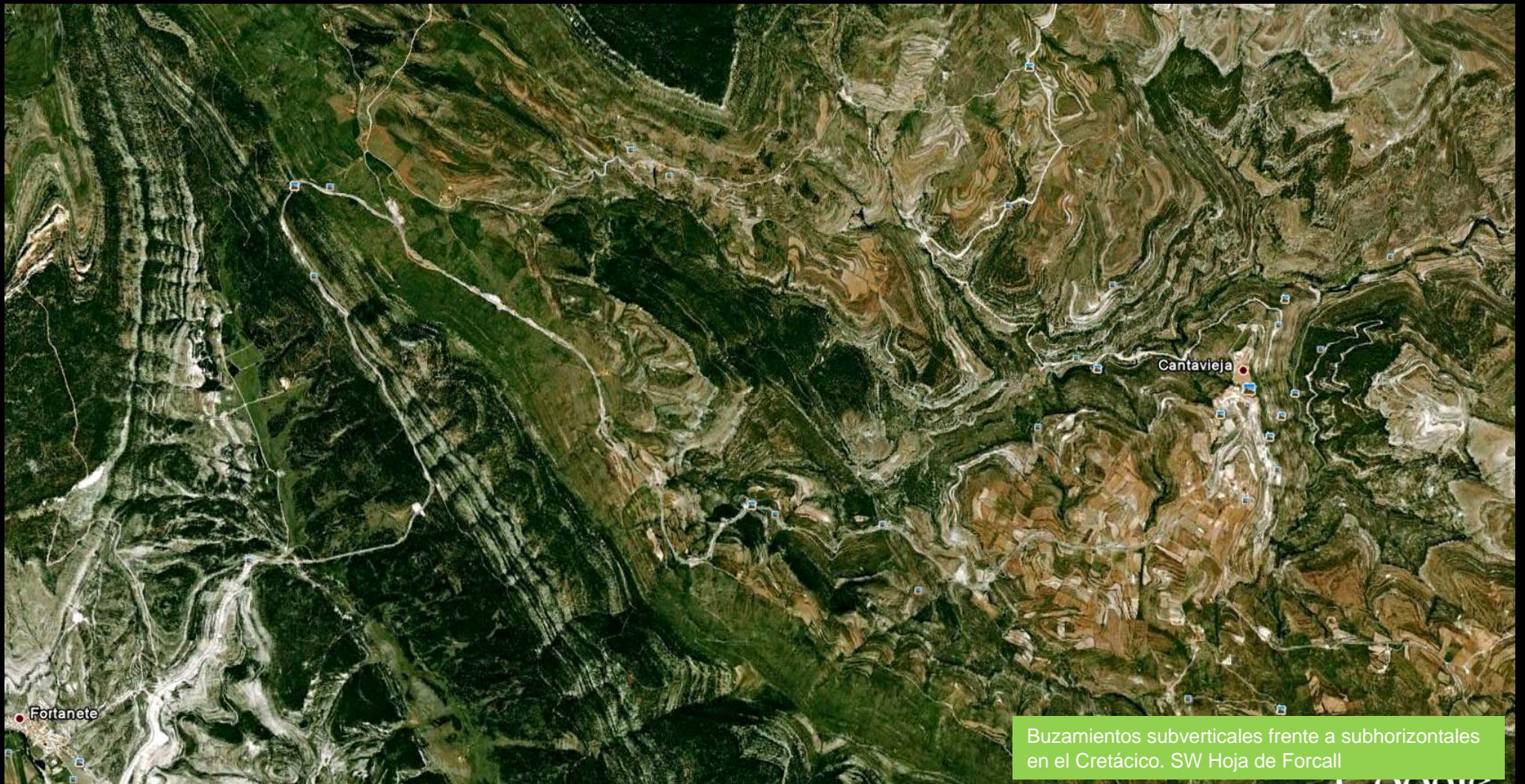
Perspectiva desde el E –relieve realzado- Barranco del Río Cantavieja, entre mesozoicos. Centro SW Hoja de Forcall



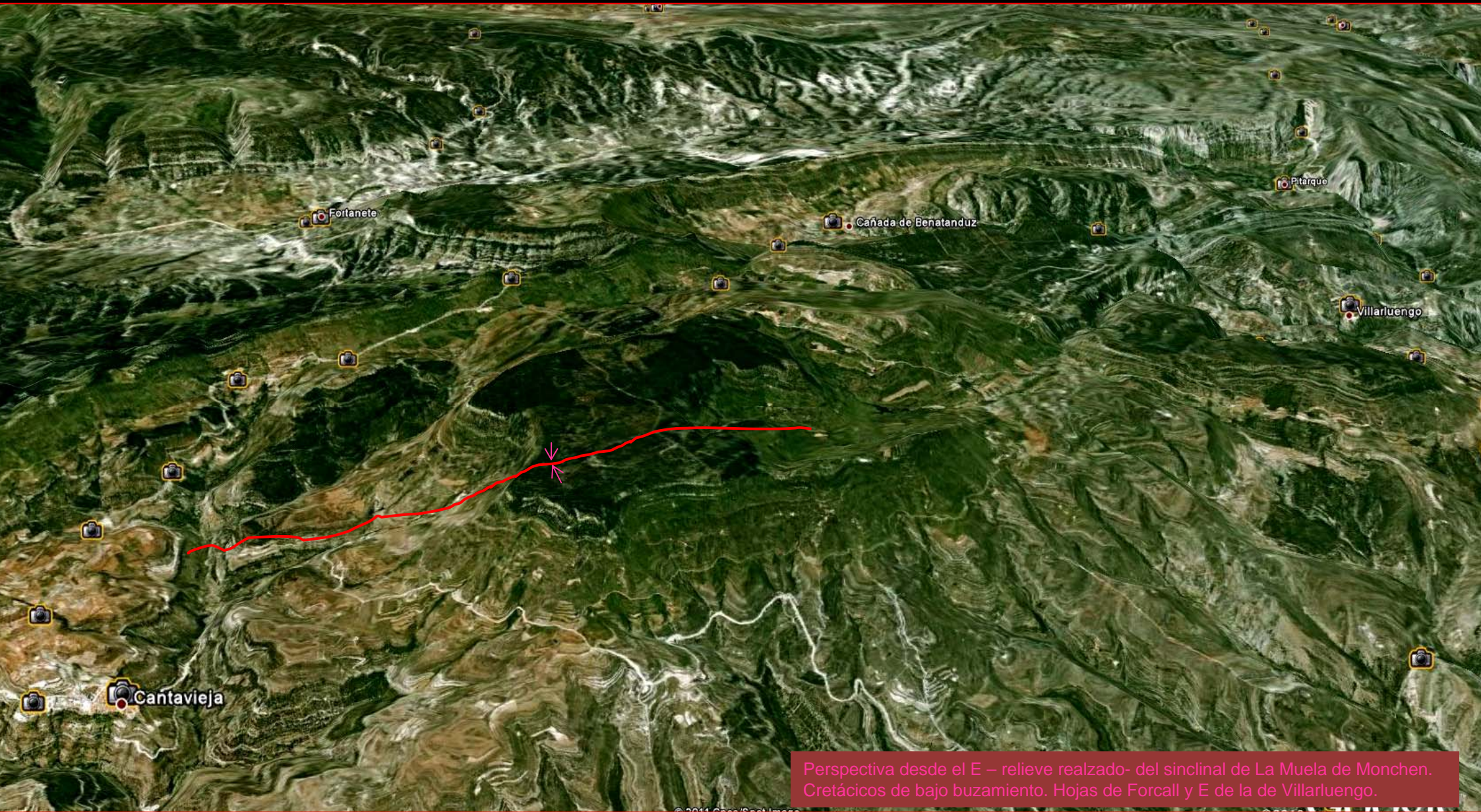
Cretácico al NE de Cantavieja.
SW Hoja de Forcall



Calizas del Aptiense, Cretácico Inf. E de Cantavieja. SW Hoja de Forcall.



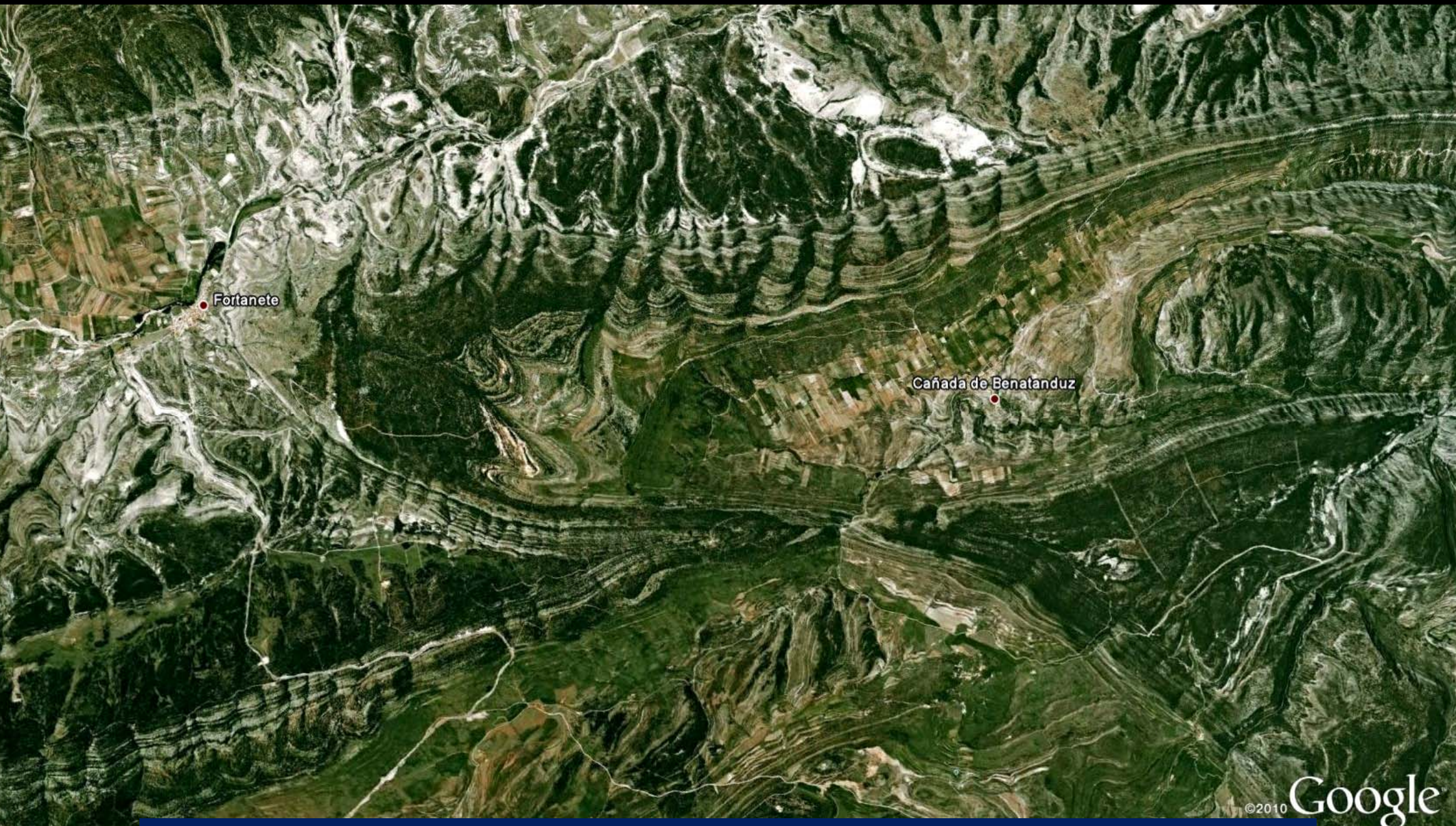
Buzamientos subverticales frente a subhorizontales en el Cretácico. SW Hoja de Forcall



Perspectiva desde el E – relieve realzado- del sinclinal de La Muela de Monchen. Cretácicos de bajo buzamiento. Hojas de Forcall y E de la de Villarlúengo.



Cretácicos subhorizontales entre Teruel y Castellón de la Plana. S Centro Hoja de Forcall.



Dicen que en Teruel la Geología escribe su firma y la mantiene.. ¿Qué piensas? Si, bueno, con Cretácicos. Pero..



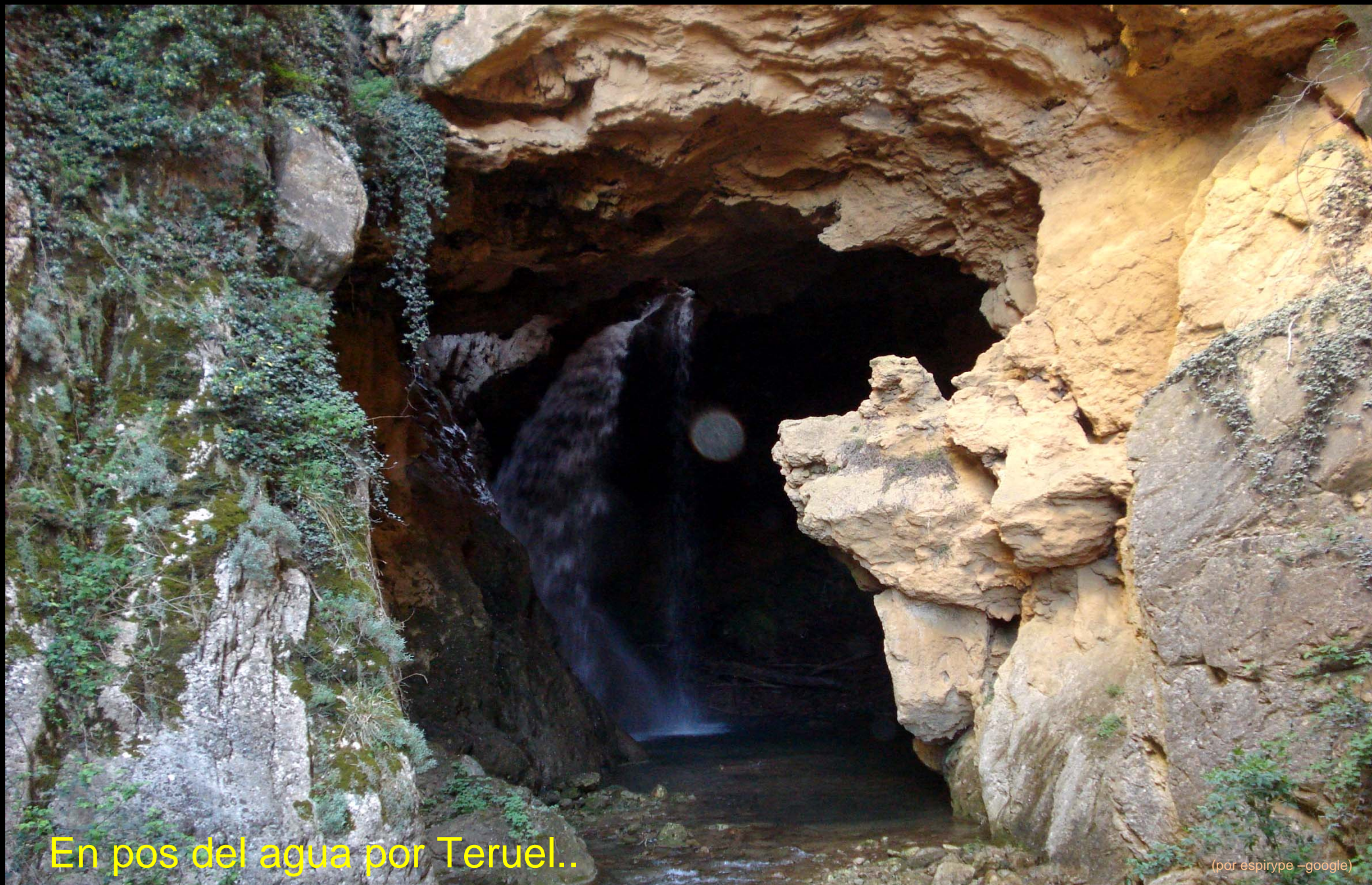
Vamos acabando este Teruel Centro.
Bueno lo de acabar...

(por Luis Antonio Gil-Google)



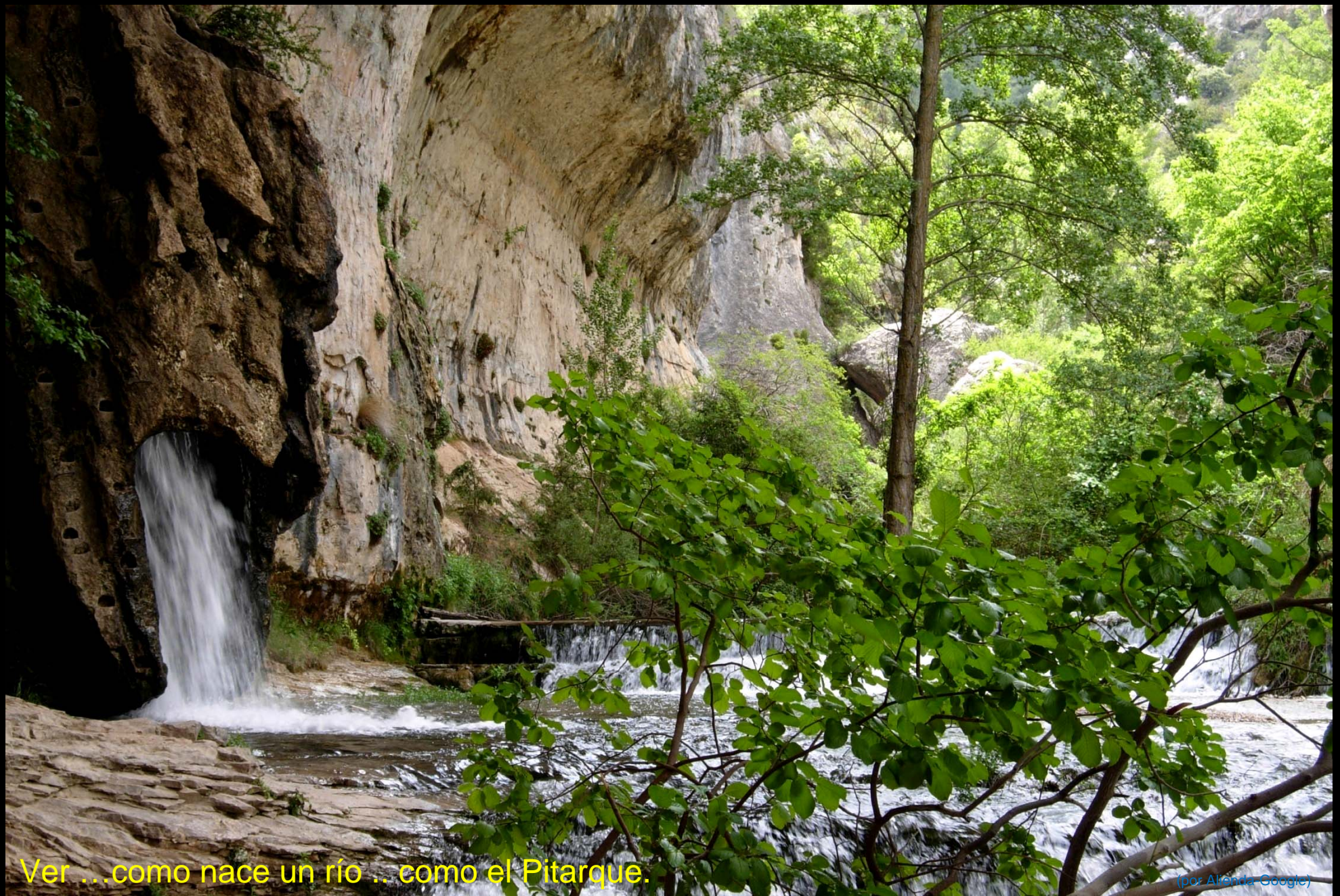
(Bueno, pero solo una pista.. N de Alia..)

¡Qué esperas. Vete a descubrir donde puede estar!



En pos del agua por Teruel..

(por espirope -google)



Ver ... como nace un río .. como el Pitarque.

(por Allenda Google)



Teruel... otros dirían
intimidación.
Depende de la mirada.





Hay zonas que desde el aire son algo más
que..¿piedras?



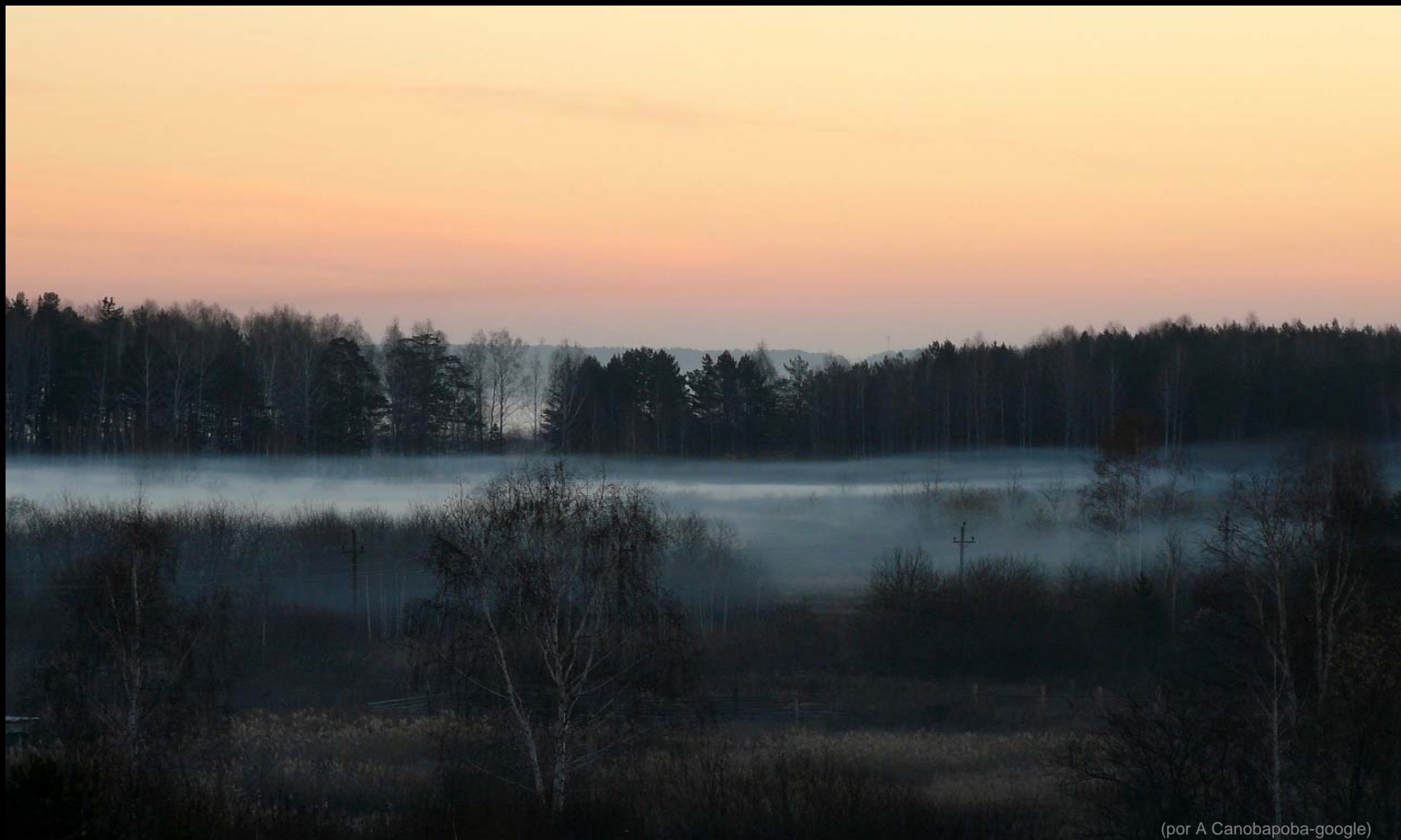
(p. Francés Alarcón-Google)

Ve a buscar y descubrir las mil caras



Disfrutar Teruel... claro que hay muchos más.
Vámonos ahora al sur

(por llobetgus-google)



(por A Canobapoba-google)

Al Sur, al Sur de Teruel...Dejando el gran Centro y el Norte. Vamos al Sur.



Cuando las rocas bajan a
besar... Teruel. Y el Cretácico
Sup... también. En Las Parras de Martín

(por José Ramón Blasco-Google)



(por IVO A. Google)

Porque esta tierra tal vez... No, tal vez ...no. Es más de lo que digan de ella. Paseemos hacia el Sur y límitate a disfrutar.