



Paseo Geológico por Teruel.

Para

Por Luis Angel Alonso Matilla

(por bolufer-Google)

aprender a amarlo



Paseo Geológico por Teruel

Norte
Con Google-Earth

(por Anielm Google)

Por Luis Angel Alonso Matil



Amanece... atardece... es Gallocanta

(por ZanHer-google)



Entorno en la
provincia de Teruel



Teruel, tal vez porque.. Es diferente



Decir **Teruel**...es tanto..

En otras ocasiones te he ido mostrando la geología y los paisajes, con ayuda del programa informático de Google Earth y del Mapa Geológico de España a escala 1 :50.000.

Ahora también, pero ojalá sigas ampliando esta selección de miradas con aportes tuyos sobre una tierra tan diversa, compleja y sencilla, y... ¿misteriosa por sus silencios?.

Las características de esta muestra, a la que llamamos paseo geológico, son las de los otros paseos por la Península Ibérica que ya hemos visto en los anteriores recorridos. Por razones de densidad informática dividimos toda la provincia, en este caso 'barrida' por 46 mapas geológicos, en tres bandas a las que denominamos Teruel Norte, Centro y Sur.

Para este **Teruel Norte** hemos empleado los siguientes Mapas Geológicos: Pina de Ebro, 412; Gelsa, 413; Azuara, 439; Belchite, 440; Hajar, 441; Caspe, 442; Daroca, 465; Moyuela, 466; Muniesa, 467; Albalate del Arzobispo, 468; Alcañiz, 469; Gandesa, 470; Odón, 490; Calamocha, 491; Segura de Los Baños, 492; Oliete, 493; Calanda, 494; Castelseras, 495; y Horta de San Juan, 496.

Ojalá te sorprenda y disfrutes... con calma.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla

(por lucio-perca-google)



Y entonces... Teruel. Conozcámoslo más.

ria de Ebro

Quinto

Velilla de Ebro

Teruel.

Entorno en la Hoja de Gelsa, 413. Zaragoza Teruel.

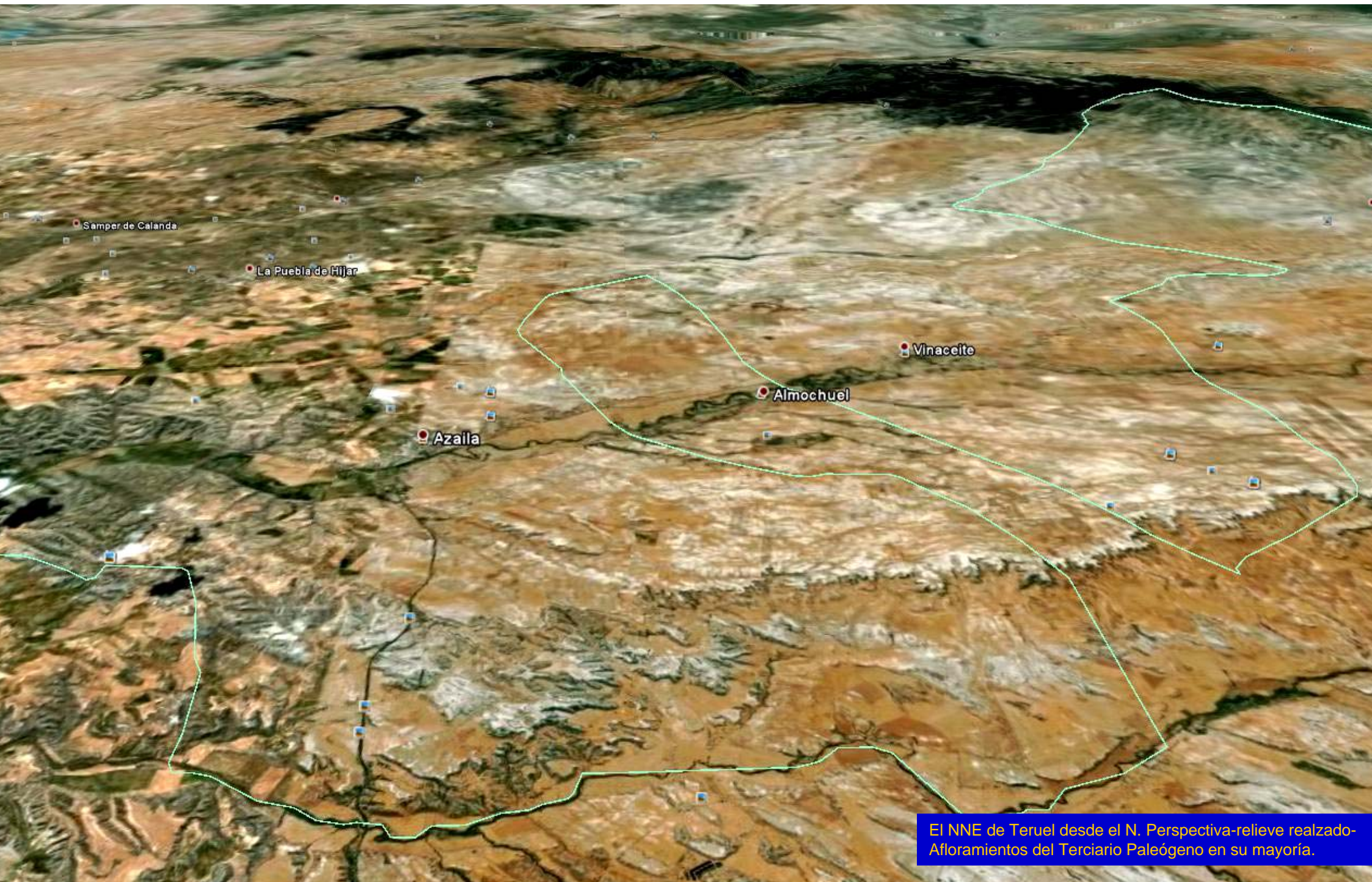




Oligoceno en el Desierto de Los Monegros.
SW Hoja de Gelsa. (por jotahoyas.-google)



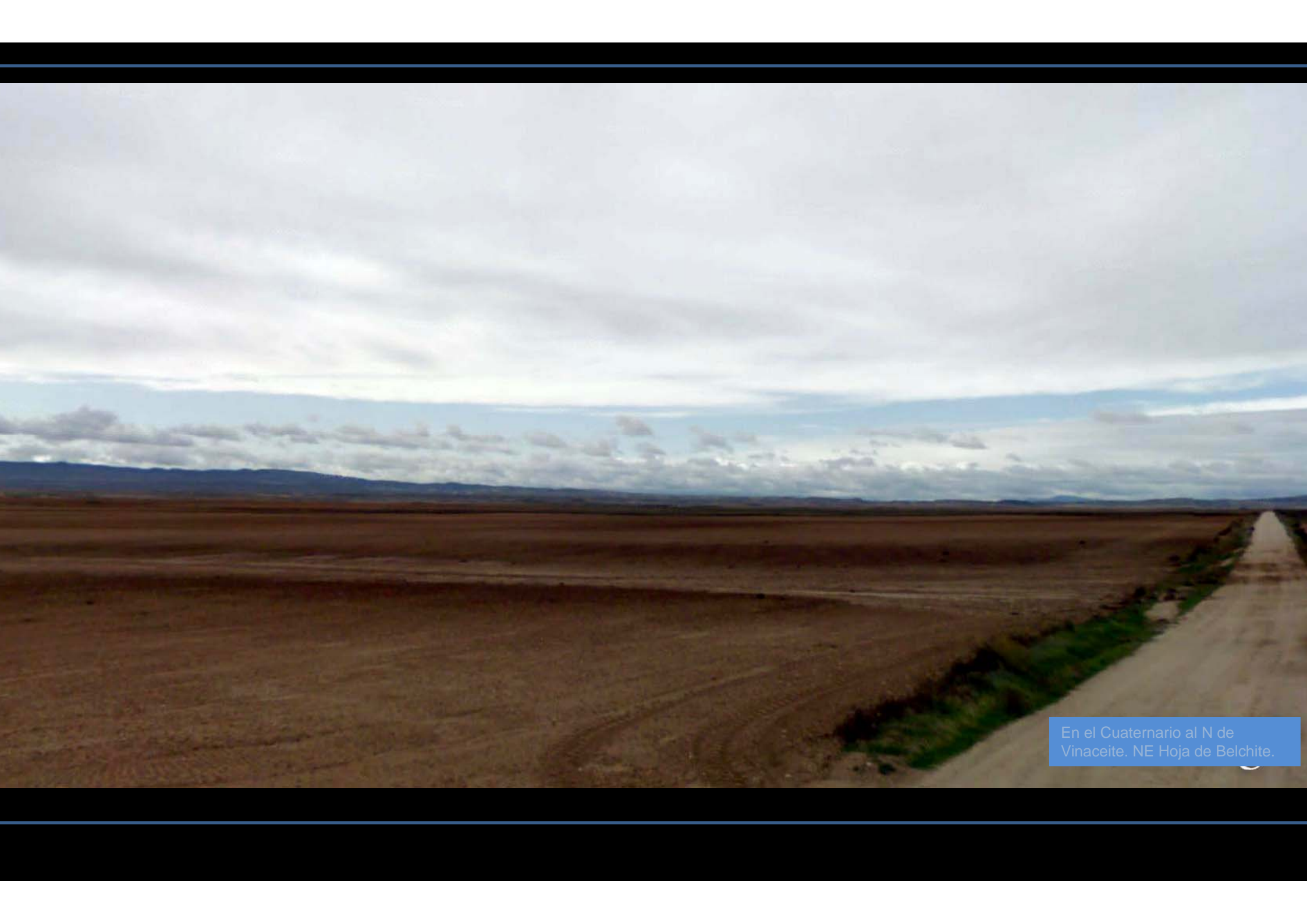
Arcillas rojas con nódulos yesíferos. Chatiense, Oligoceno, Paleogeno, Yerciario. N de Azalla. SW Hoja de Gelsa



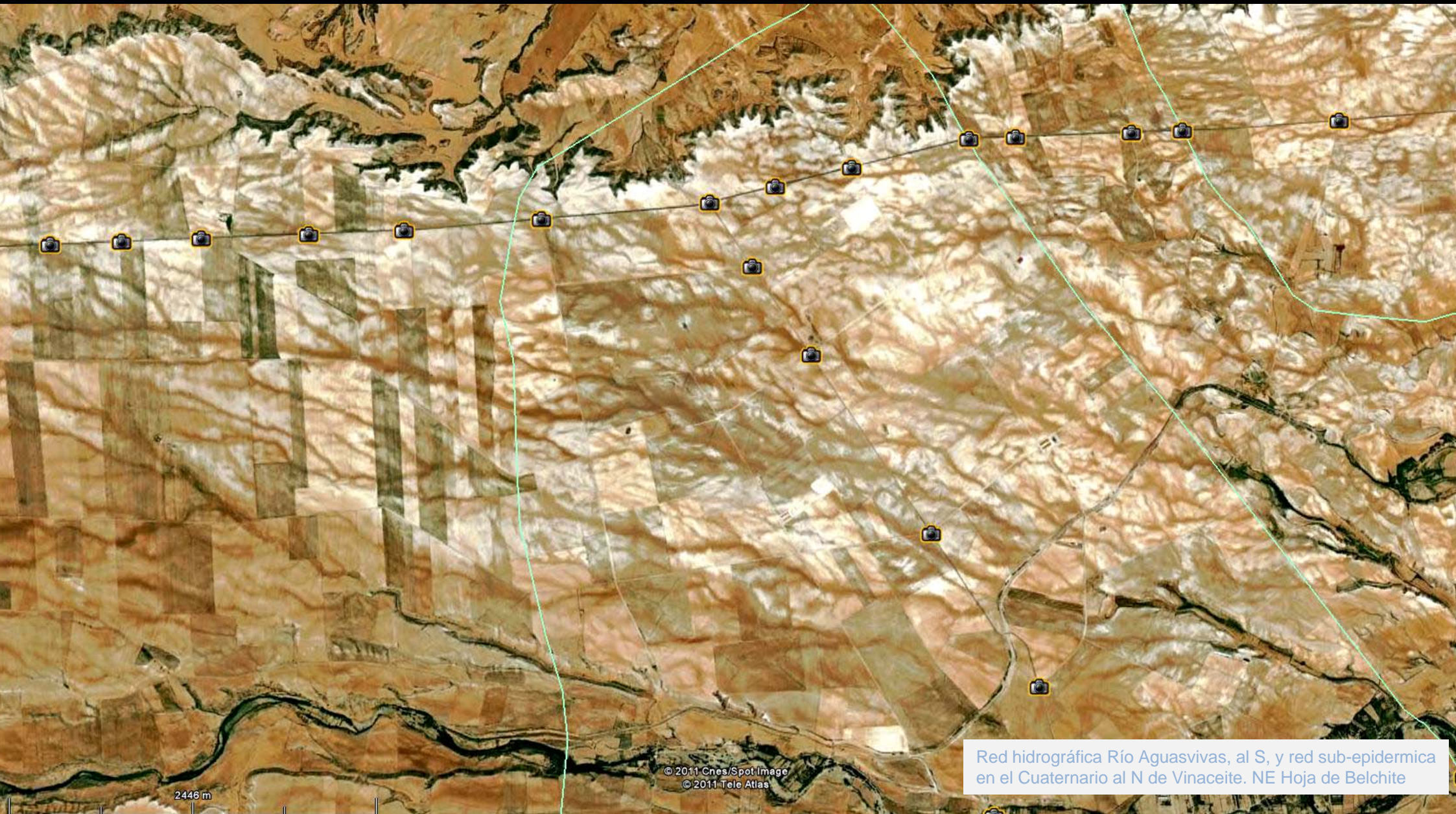
El NNE de Teruel desde el N. Perspectiva-relieve realizado-
Afloramientos del Terciario Paleógeno en su mayoría.



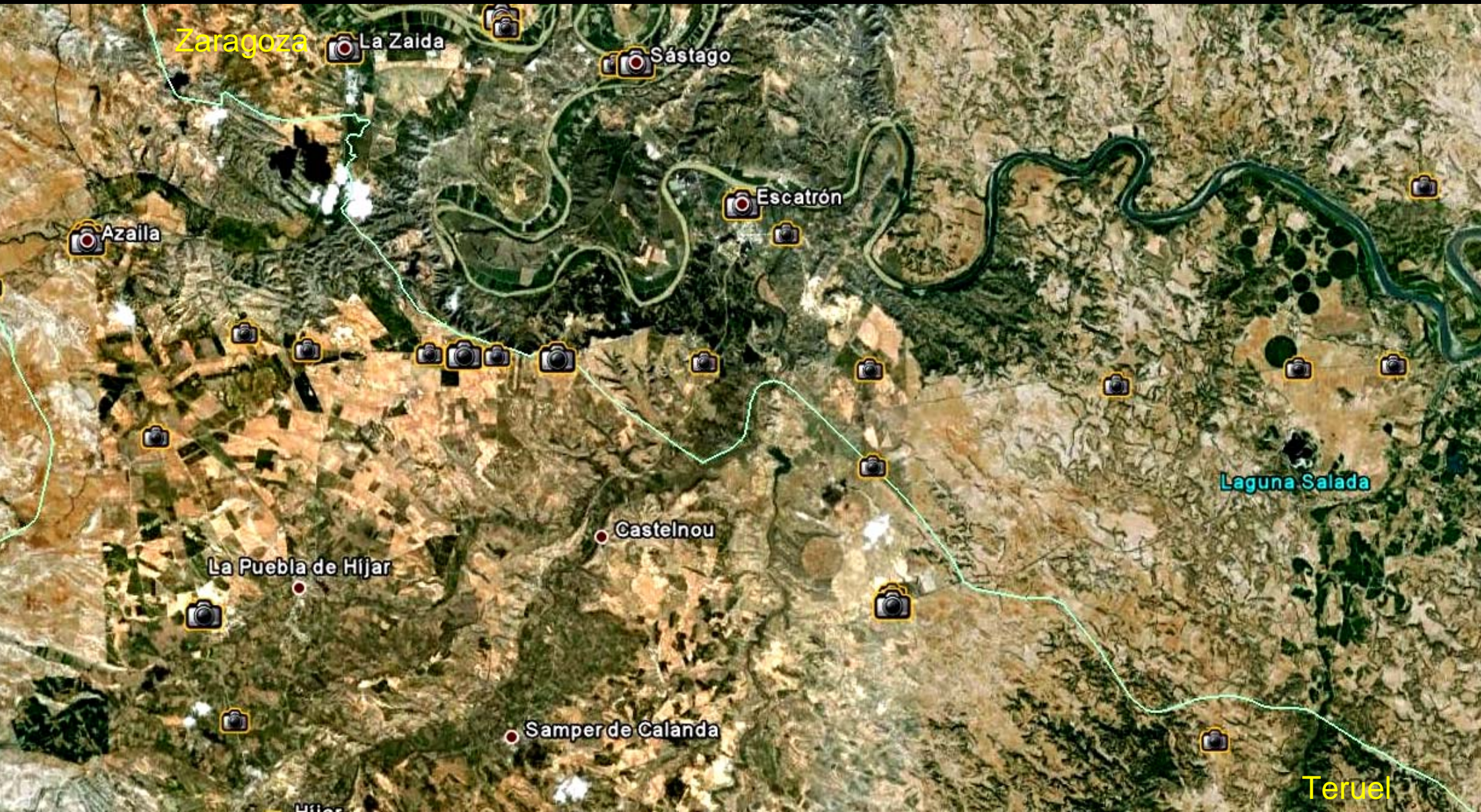
Entorno en la Hoja de Belchite,
440. Teruel Zaragoza



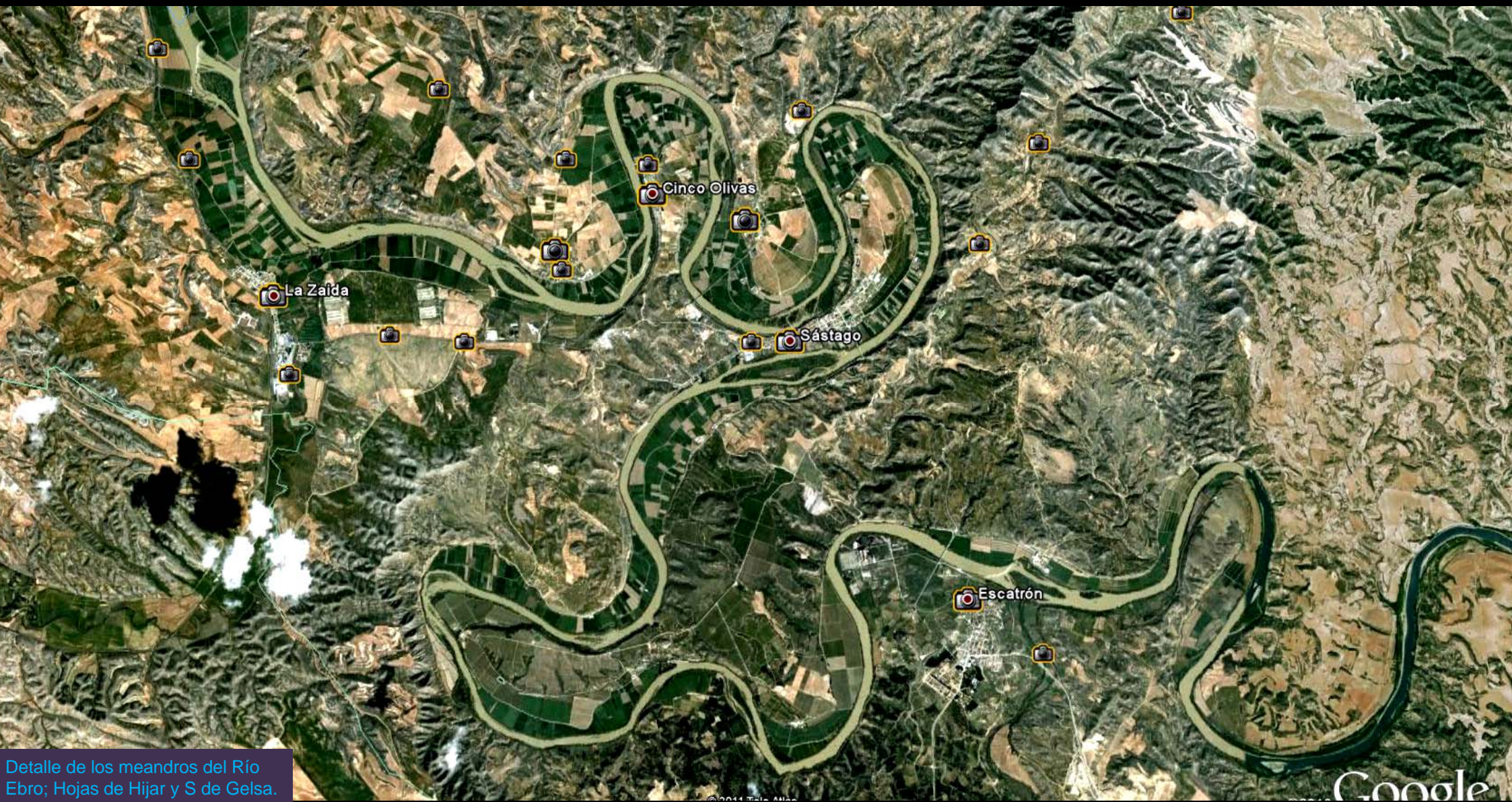
En el Cuaternario al N de
Vinaceite. NE Hoja de Belchite.



Red hidrográfica Río Aguasvivas, al S, y red sub-epidermica en el Cuaternario al N de Vinaceite. NE Hoja de Belchite



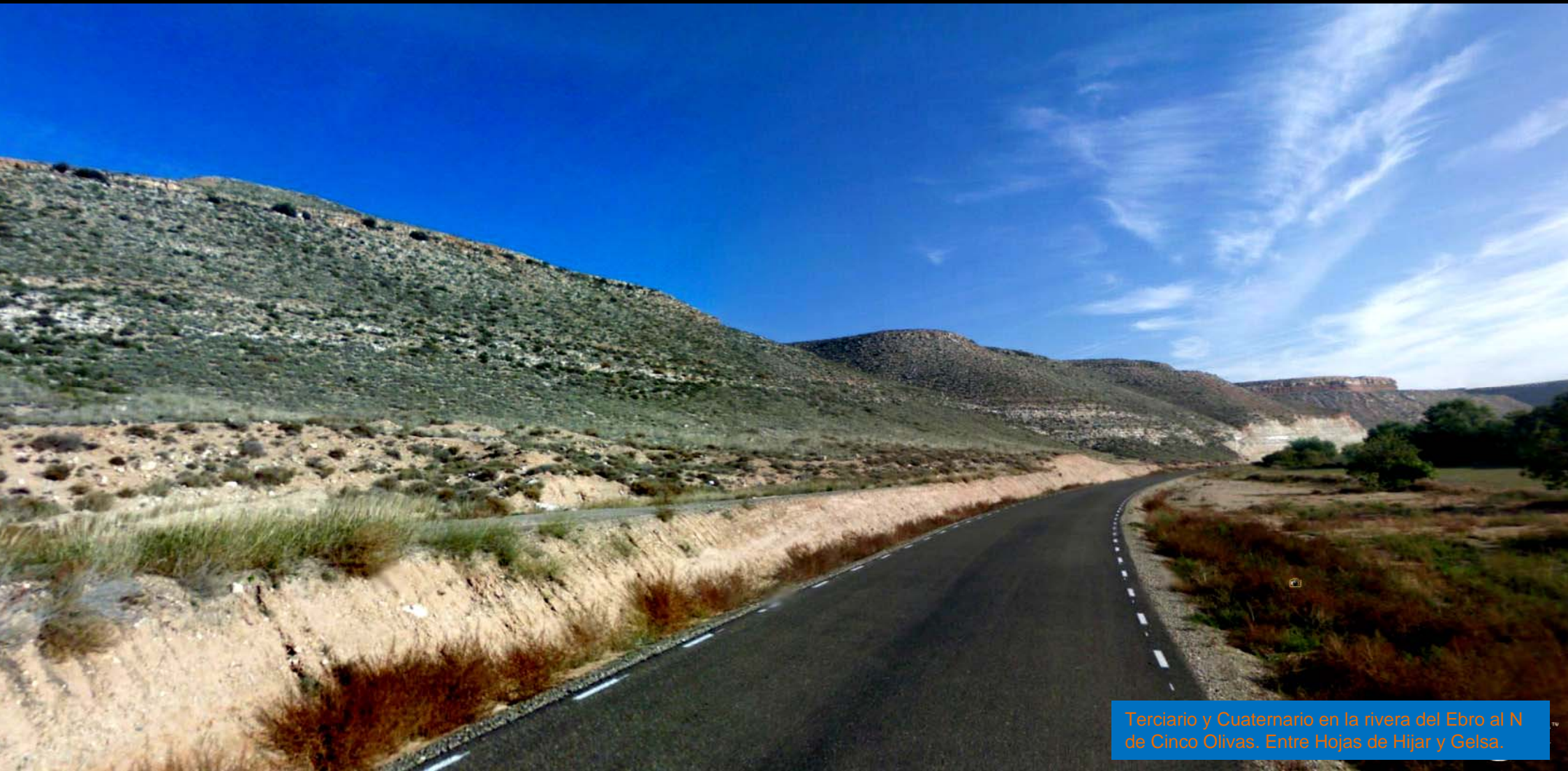
Entorno en las Hojas de Híjar-441 y Caspe-442. Teruel Zaragoza



Detalle de los meandros del Río Ebro; Hojas de Hija y S de Gelsa.



Arcillas, areniscas y capas de calizas del Chattense, Oligoceno, Paleogeno, Terciario al S de Cinco Olivas. N Hoja de Hajar.



Terciario y Cuaternario en la rívera del Ebro al N de Cinco Olivas. Entre Hojas de Híjar y Gelsa.



Terciario Paleogeno. Río Ebro.
SE de Sástago. N Hoja de Hjar.



Daroca

Cucalón

Zaragoza

Teruel,

Burbáguena

Entorno en la Hoja de Daroca,
465. Zaragoza- Teruel,



Freático sub-superficial en el Mioceno, Terciario, del E de Lechón. E Hoja de Daroca. Zaragoza-Teruel



Limolitas del Mioceno Sup., en primer plano. En Venta del Cuerno, SW de Ferreruela de Huerva. SW Hoja de Daroca (por Fernando Segura-Google)



Limolitas rojas del Mioceno Sup. Al NW de Ferrerueta de Huerva. SW Hoja de Daroca



Mioceno, Terciario del NW de Cuencabuena, SE Hoja de Daroca. (por Nick Weall-Google)



Pizarras del Cambrico Inf-Med. NE de Burbáguena. S Hoja de Daroca.

A-2511



Cuarcitas y pizarras del Cámbrico Med-Inf., muy tectonizadas. NE de Burbáguena. S Hoja de Daroca.



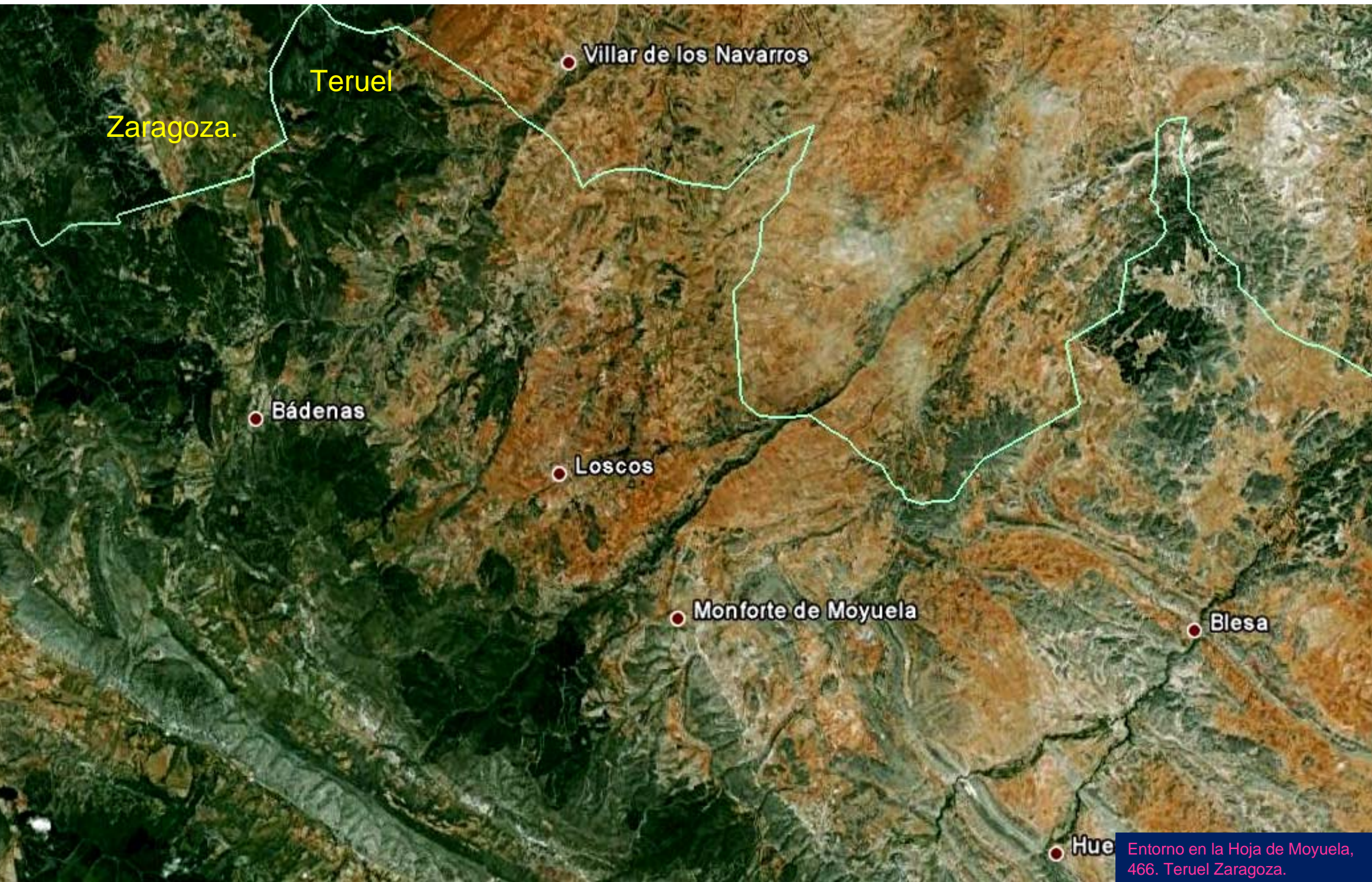
Cuarcitas y pizarras del Cámbrico Med-Inf., muy tectonizadas. NE de Burbáguena. S Hoja de Daroca.



Perspectiva-en relieve realizado- de la fosa del Río Jiloca. Desde el E. y NW provincia de Teruel.



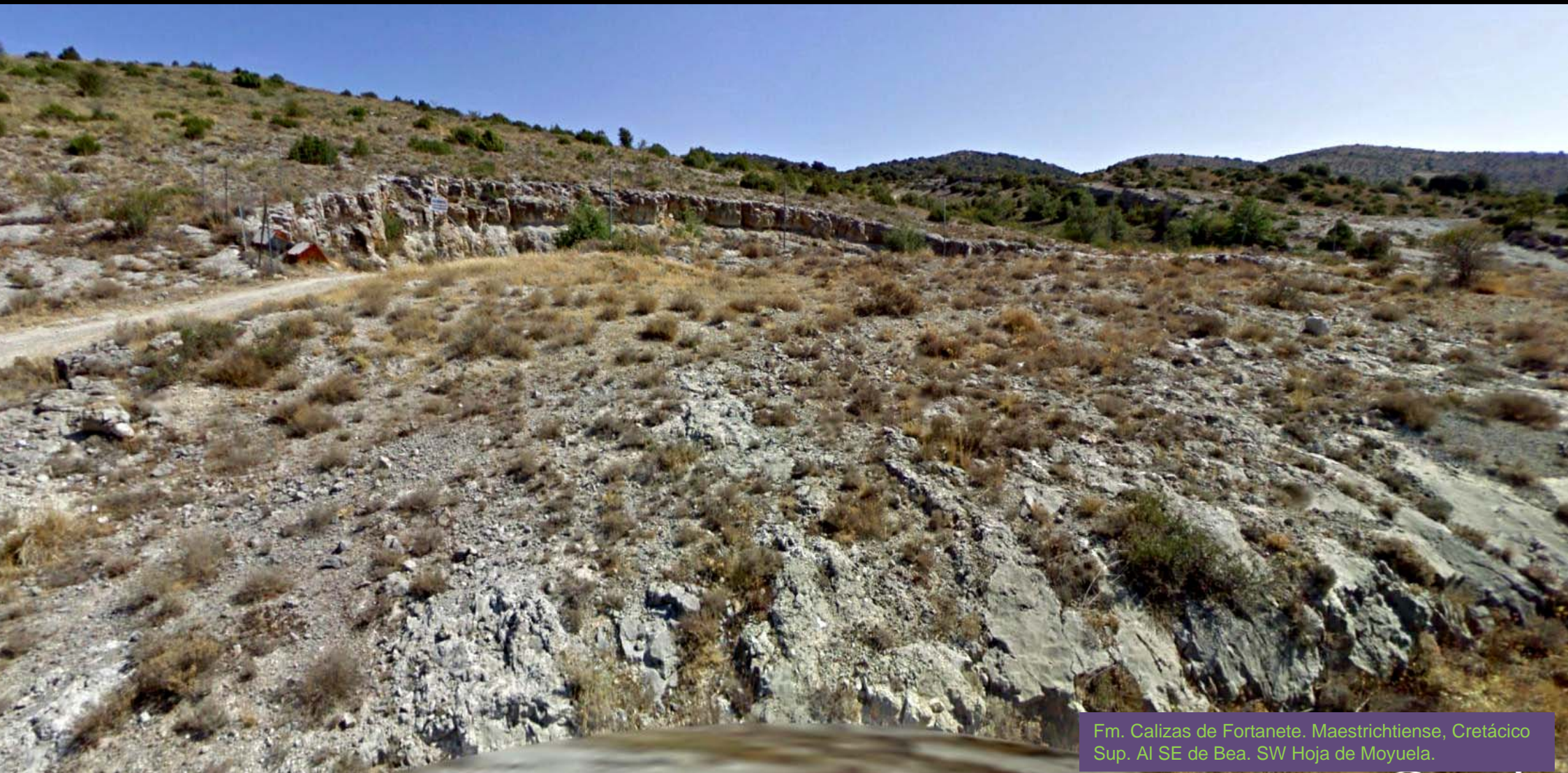
Conglomerados areniscas, arcillas, del Paleógeno. Terciario. NE de Burbáguena. S Hoja de Daroca.



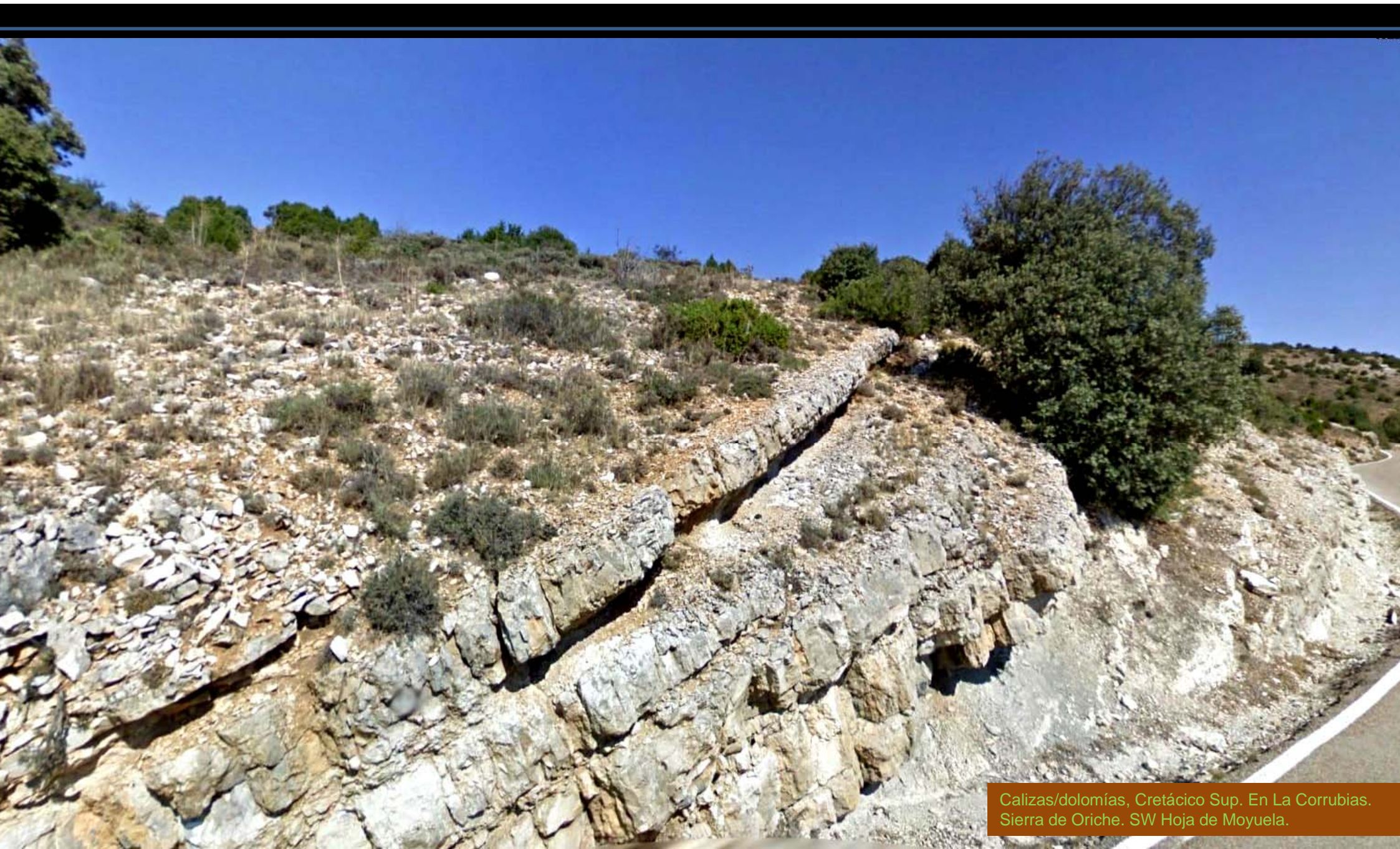
Entorno en la Hoja de Moyuela, 466. Teruel Zaragoza.



Tras el Terciario Paleógeno- Bea- y los Cretácicos buzando al SW. Sierra de Oriche. SW Hoja de Moyuela. Perspectiva desde el SW-relieve realizado.



Fm. Calizas de Fortanete. Maestrichtiense, Cretácico Sup. Al SE de Bea. SW Hoja de Moyuela.



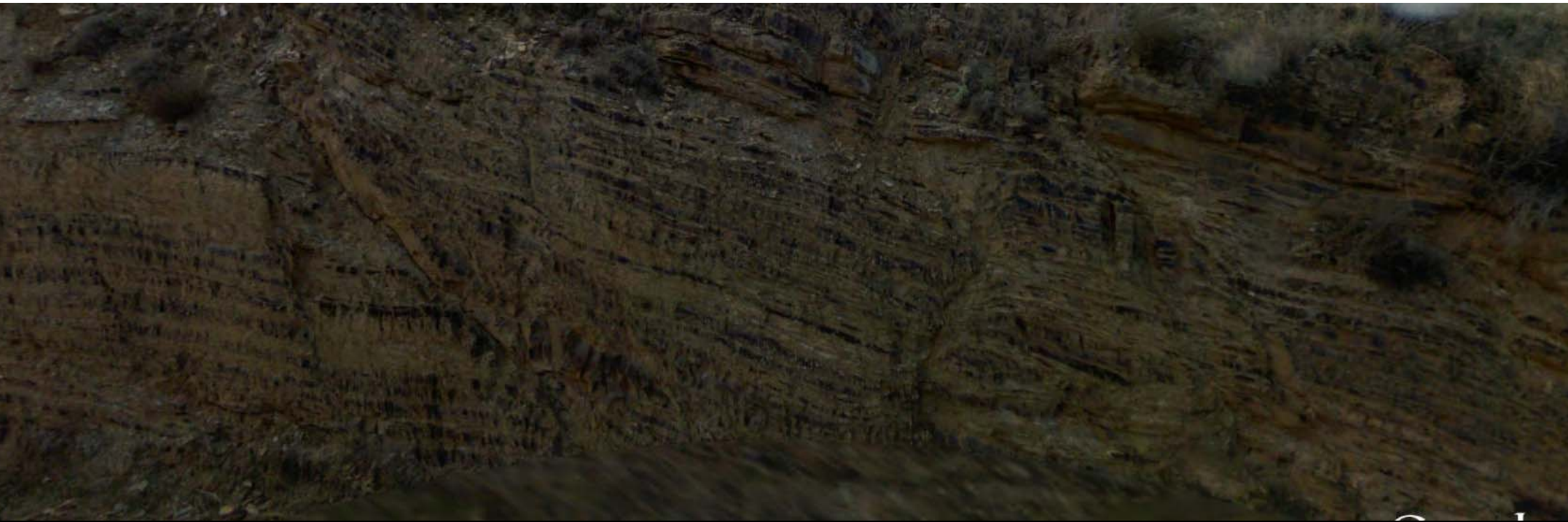
Calizas/dolomías, Cretácico Sup. En La Corrubias.
Sierra de Oriche. SW Hoja de Moyuela.



Fallas de pequeño salto en las calizas y margas del Cretácico Sup. SE de Piedrahita. S centro Hoja de Moyuela.



Areniscas y arenas, Fm Utrillas. Cretácico Inf.
SE de Piedrahita. S centro Hoja de Moyuela.



Pizarras, limolitas y cuarcitas. Fm. Badenas, Silurico. SW de Badenas. W Hoja de Moyuela.



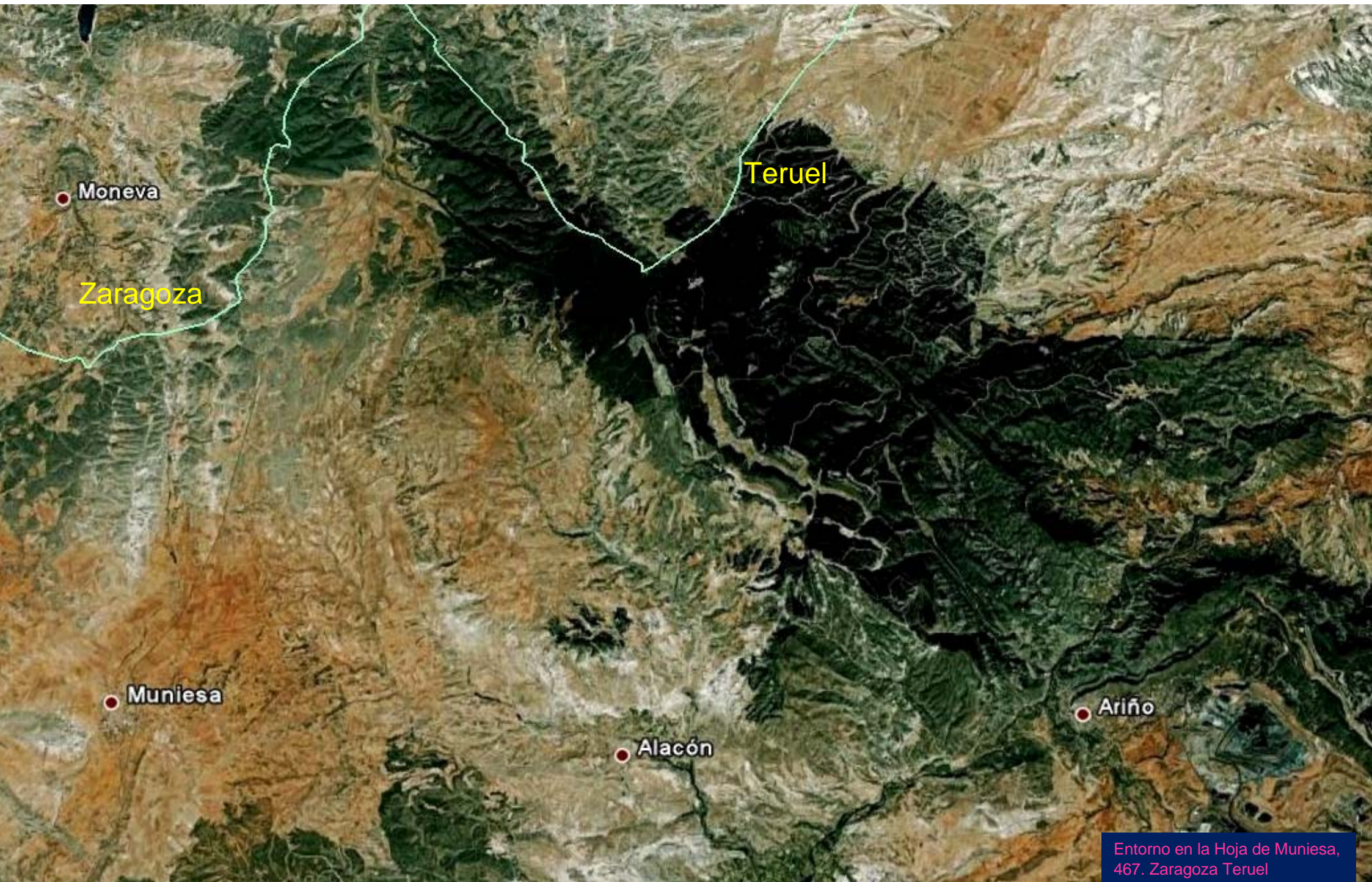
Limolitas y cuarcitas del Silurico. NW Santa Cruz de Noguerras. NW Hoja de Moyuela.



Margas y dolomías del Muschelkalk, Triásico. SW de Piedrahita , Arroyo de Prado Medio. S Hoja de Moyuela.



Margas y yesos del Keuper, y margas y dolomías del Muschelkalk, Triásico,. Zona de La Solana. SW de Piedrahita. Arroyo de Prado Medio. S Hoja de Moyuela



Entorno en la Hoja de Muniesa, 467. Zaragoza Teruel



Entre dolomías del Triásico Sup. Baños del Río Ariño. N de Ariño.
SE Hoja de Muniesa. (por Ricardo Rodriguez Ca..-Google)



Calizas del Jurásico Sup. N de Alacón. S Hoja de Muniesa.
Barranco del Mortero.(por Juan A Malo de Molina-Google)



Calizas del Jurásico Sup. N de Alacón. S Hoja de Muniesa.
Barranco del Mortero.(por Juan A Malo de Molina-Google)



Cantil de calizas del Cretácico Sup. Al SW de Albalate del Arzobispo. Hoja de Muniesa. (por harry@wildwux.ch-google)



Ariño

© 2011 Cnes/Spot Image

Explotación minera en el Albiense en F Utrillas del Cretácico Inf., en el E de Ariño. SE Hoja de Muniesa.



Explotación minera en el Albiense en Andorra y el SW de la Hoja de Albalate del Arzobispo. Hoja de Muniesa (por michelcoumans-google)



Terciario y Cretácico al SW de Albalate del Arzobispo, Los estrechos del Río Martín. Hoja de Muniesa. (por Asenvi-Google)



Calizas del Kimmeridgiense Inf. Jurásico. W de Ventas de Muniesa-Apeadero, Cerca de Ermita de San Mateo. NW Hoja de Muniesa.



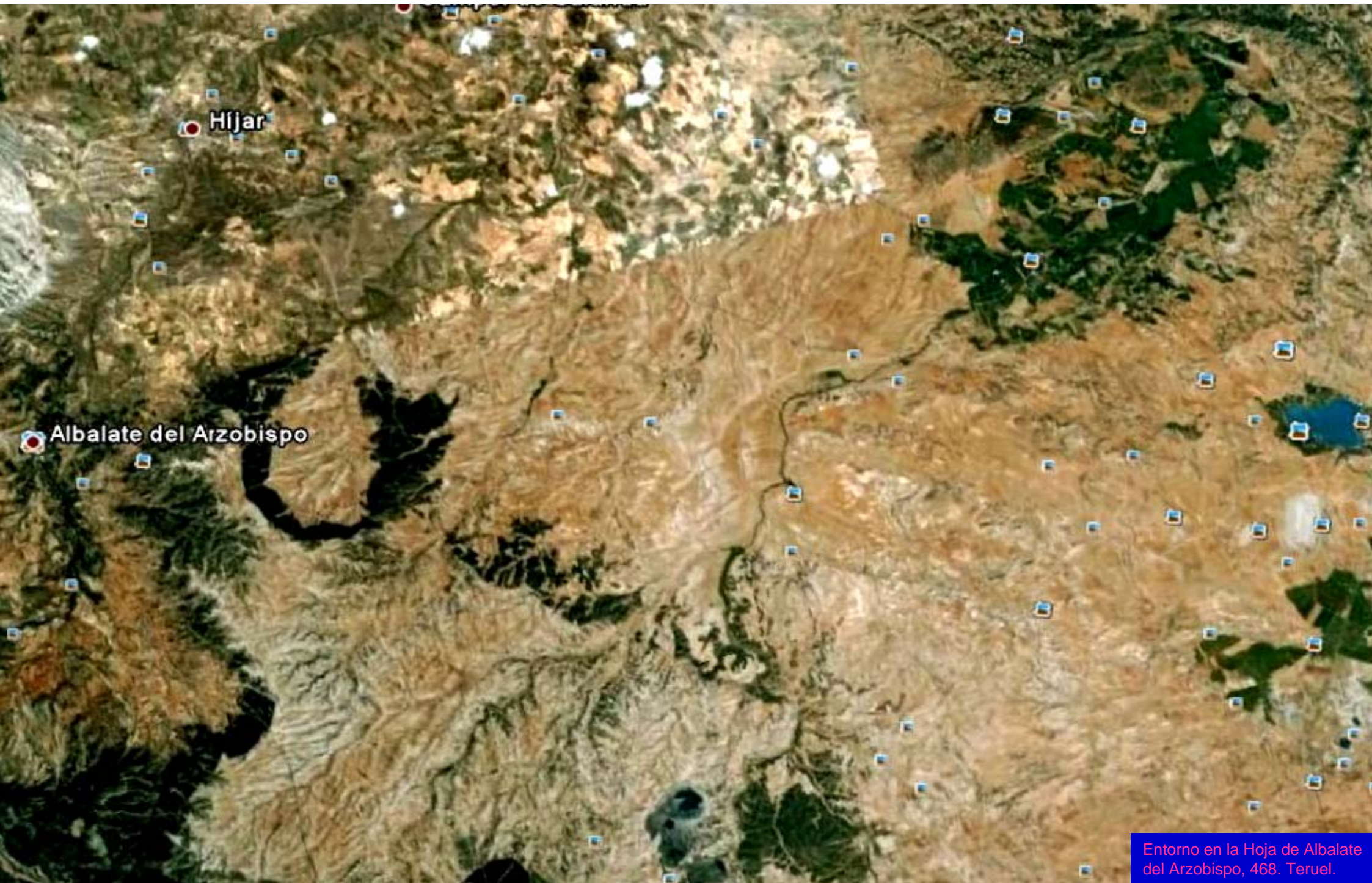
Arcillas, areniscas y conglomerados, Mioceno Sup. Terciario. En Moneva. NW Hoja de Muniesa



Mioceno, Terciario. NW de Albalate del Arzobispo, pero en Hoja de Muniesa.



Domo de Moneva de materiales del Keuper Triásico. NW Hoja de Muniesa



Híjar

Albalate del Arzobispo

Entorno en la Hoja de Albalate del Arzobispo, 468. Teruel.



Salada de Calanda. En Mioceno, Terciario. Entre las Hojas de Calanda y de Albalate del Arzobispo. (por anjlm-Google)



Urrea de Gaén

563 m

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

Albalate del Arzobispo

Google

Terciario del NW Hoja de Albalate del Arzobispo. Y Cuaternario en zona del Río Martín. Perspectiva desde el S-relieve realizado-



Puente sobre el Río Martín. Paleógeno, Terciario. SE de Urrea de Gaen
NW Hoja de Albalate del Arzobispo. (por Carlos J. Fernandez.-Google)



Cuaternario y Terciario al SW de Campillo de Franco. Llanuras en Teruel. Centro E Hoja de Albalate del Arzobispo



Al SE de Hjar. Mioceno Neógeno, Terciario. Arcillas, arenas, areniscas. NW Hoja de Albalate del Arzobispo.(por Rosa Lob-Google)



El Mioceno, Terciario de Alcañiz. S de Peña Blanca, SE Hoja de Albalate del Arzobispo. (por anjilm-Google)



Salada de La Jabonera de Las Terrazas, en Mioceno, Terciario. En La Estanca, E Hoja de Albalate del Arzobispo. (por anj olm-Google)



Paleógeno, Terciario al SE – y
Hoja- de Albalate del Arzobispo



Entorno en la Hoja de Calamocha, 491. Teruel -Zaragoza



Cuaternario y Terciario en el N de la Laguna de Callocanta, NW Hoja de Calamocha. (por acrocephalus-google)

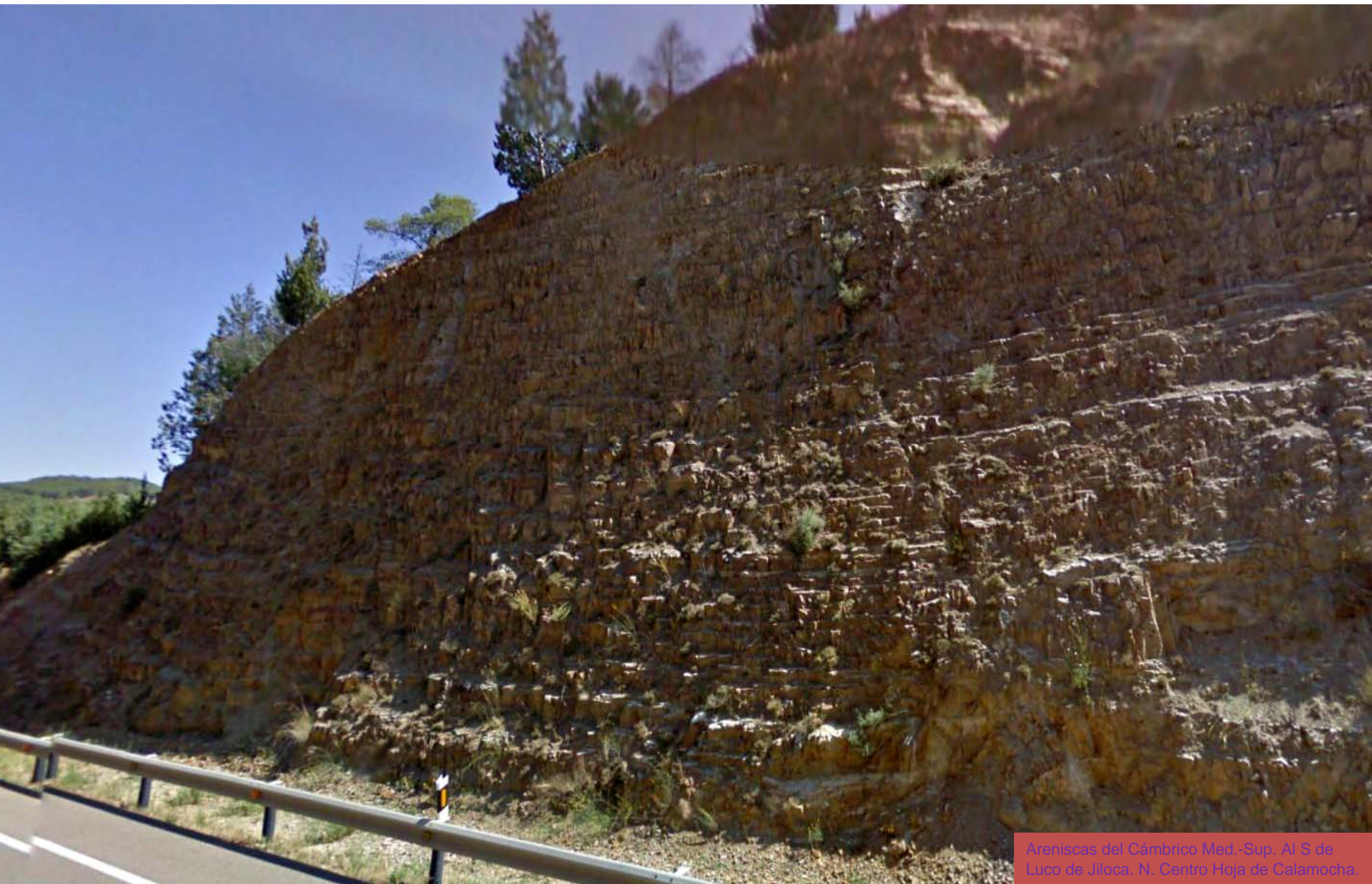


Y paseando desde Tormo hacia la Laguna de Gallocanta...

(por jesusto-google)



Cuarcitas del Arenigiense, Ordovícico Inf. SE de Tornos-
hacia bello. NW Hoja de Calamocha. (por Jesusto-Google)



Areniscas del Cámbrico Med.-Sup. Al S de
Luco de Jiloca. N. Centro Hoja de Calamocha.



Tortuera

Embid

Zaragoza

Guadalajara

Teruel

Campillo de Dueñas

Odón

Entorno en la Hoja de Odón, 490,
Teruel- Zaragoza-Guadalajara

Aragón



Pleistoceno, Cuaternario. SE de Las Cuerlas. Teruel-Zaragoza. E Hoja de Odón



Zaragoza Teruel

una de Gallocanta

Tornos

Bello

Torralba de Los Sisonos

Calamocha

Caminreal

Entorno en la Hoja de Calamocha,
491. Teruel- Zaragoza



Cretácico Sup., carbonatado- de casi horizontales a subverticales; al S de Bello. -y algo de Cuaternario en salmón/beiges-.SW Hoja de Calamocho- Se de la de Odón



Los Cretácicos de la imagen anterior en campo, al S de Bello. –y algo de Cuaternario. SW Hoja de Calamocho (por // islamargarita-google)



En la Laguna de Gallocanta. NW Hoja de Calamocha. (por Victor de Lara-Google)



Desde el Cuaternario al SE de Gallocanta, NW Hoja de Calamocha.



Gallocanta de Teruel (por [acrocephalus/hector pastor/alfonsoK17/-Google](#))





Río Jiloca a su paso por el S de Luco de Jiloca. N centro Hoja de Calamocha. (por joaquinmcastell-google)



Viaducto de Lechago sobre El Pancrudo- Autovía Mudejar, A23- Entorno de materiales del Mioceno, Terciario. (por Rosaflor-Google)



Terreno – del Mioceno, Terciario- acaravado en Calamocha.
E Hoja de Calamocha (por lucioperca-google)



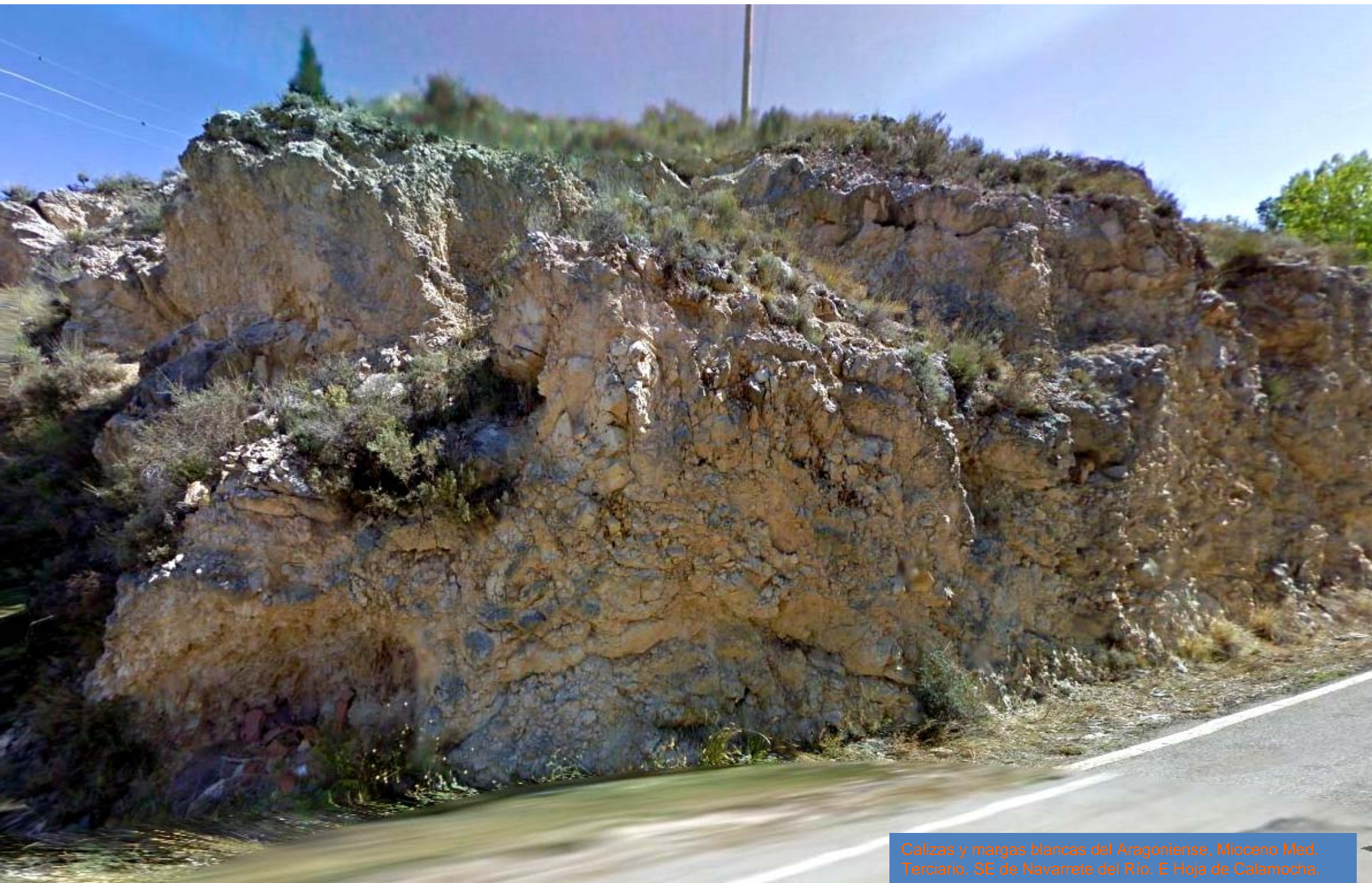
Terreno – del Mioceno, Terciario- acaravado en Calamocha. E Hoja de Calamocha (por lucioperca-google)



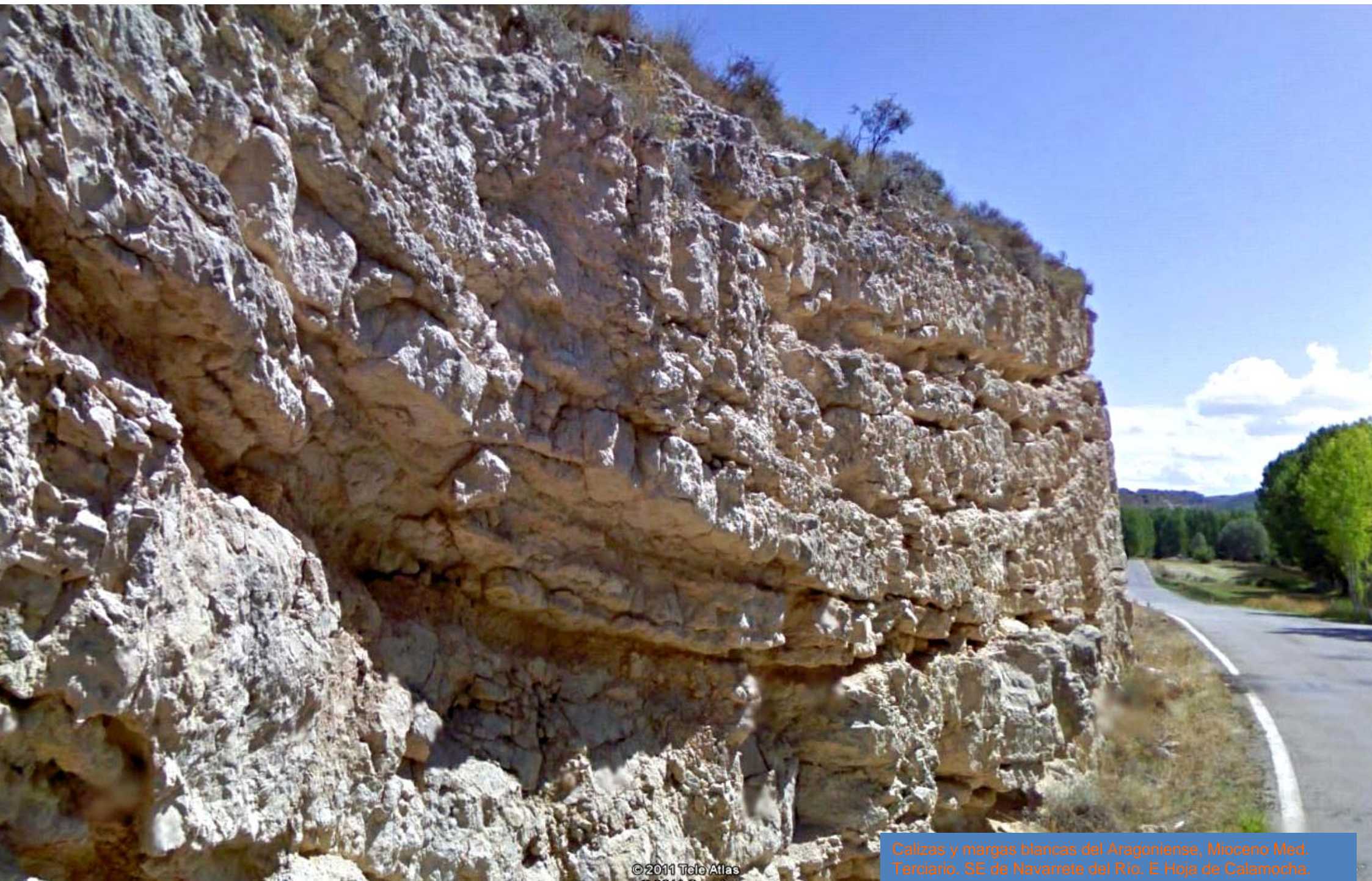
Yesos y limolitas yesíferas del Ageniense Sup, Mioceno Inf, Terciario. S de Navarrete del Río, E Hoja de Calamocha.



Yesos y limolitas yesíferas del Ageniense Sup, Mioceno Inf, Terciario, SE de Navarrete del Río, E Hoja de Calamocha.

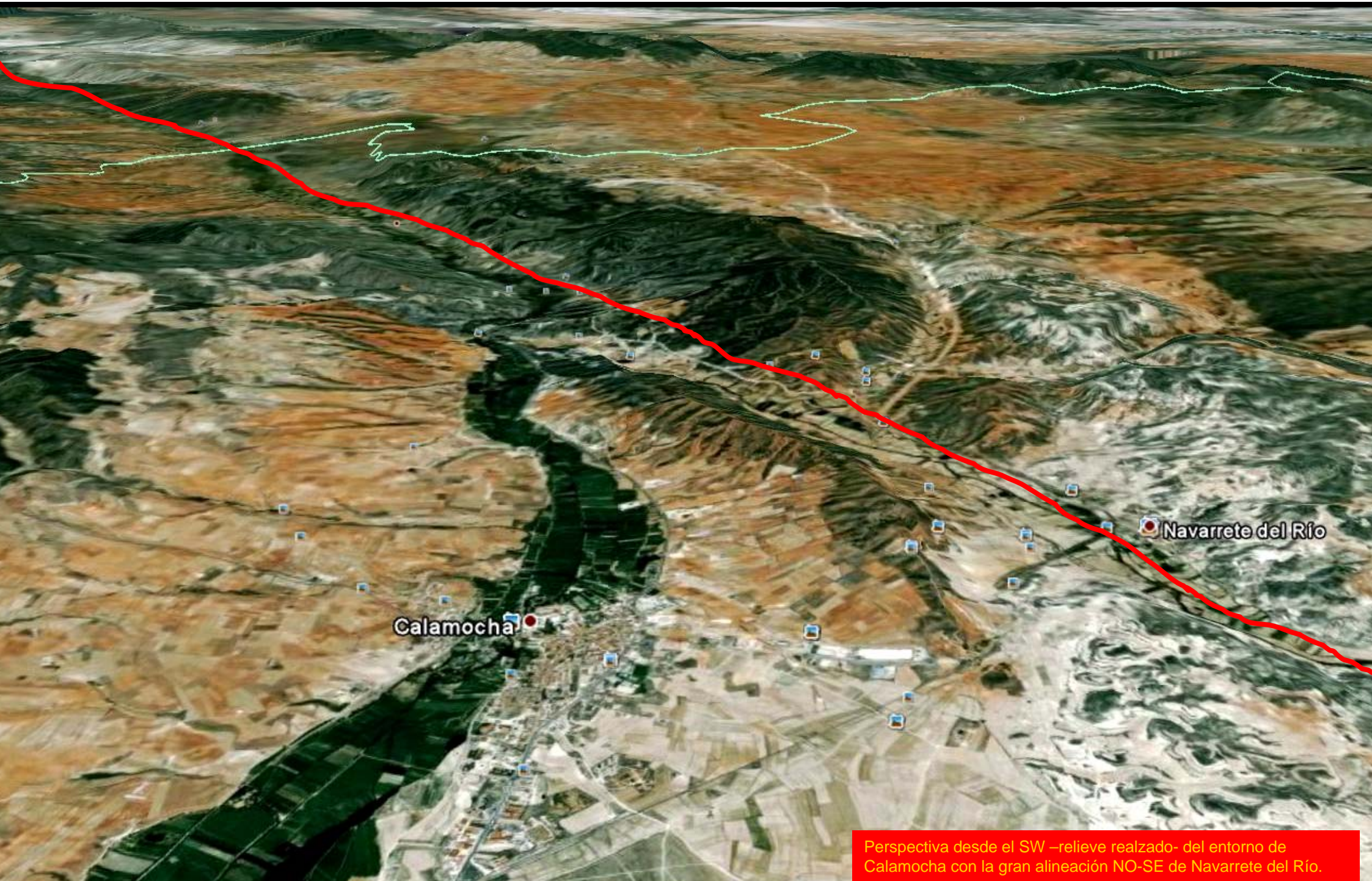


Calizas y margas blancas del Aragoniense, Mioceno Med. Terciario. SE de Navarrete del Rio, E Hoja de Calamocha.



© 2011 Tcle Atlas

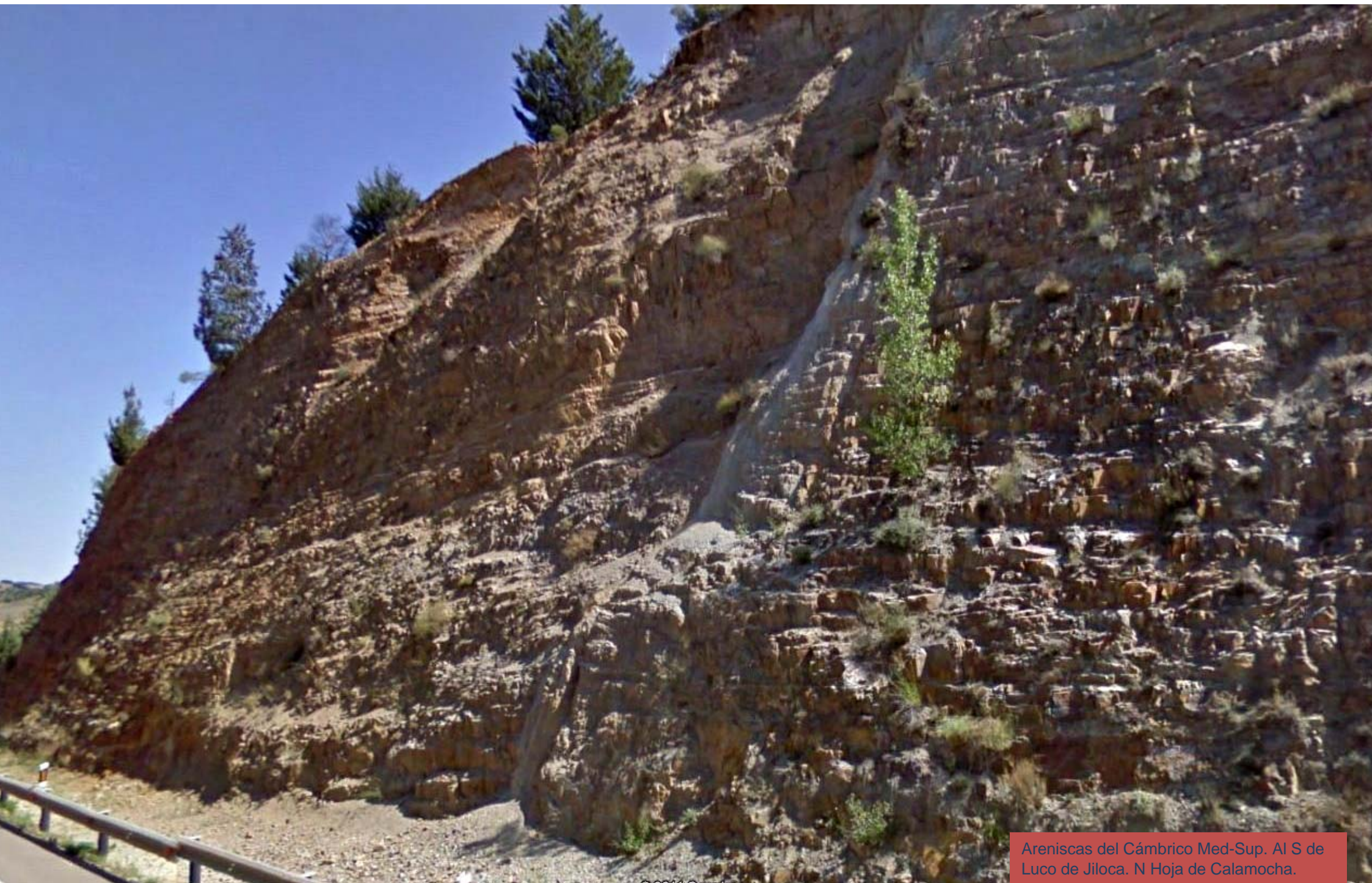
Calizas y margas blancas del Aragoniense, Mioceno Med.
Terciario. SE de Navarrete del Rio. E Hoja de Calamocha.



Calamocha

Navarrete del Río

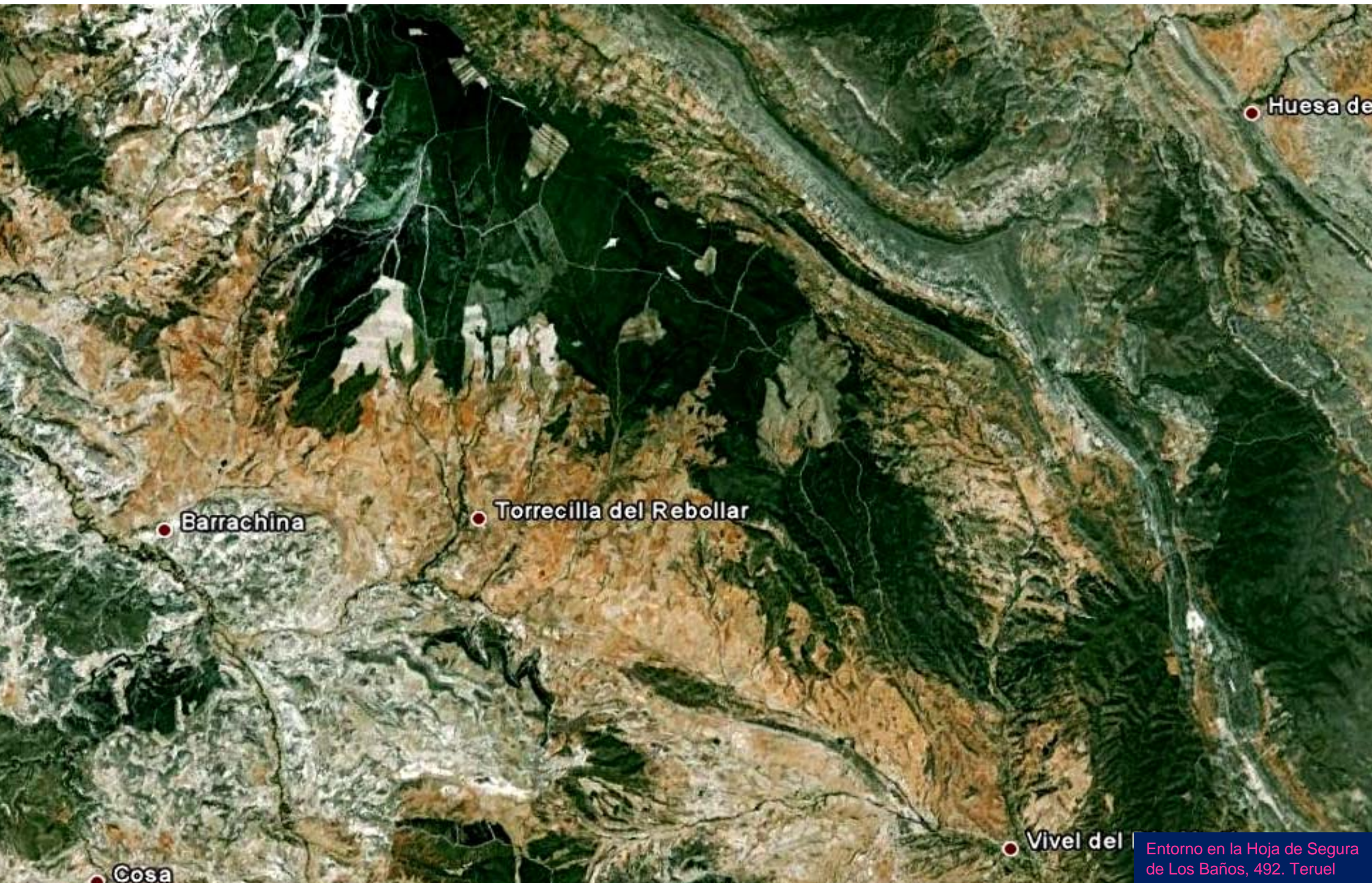
Perspectiva desde el SW –relieve realizado- del entorno de Calamocha con la gran alineación NO-SE de Navarrete del Río.



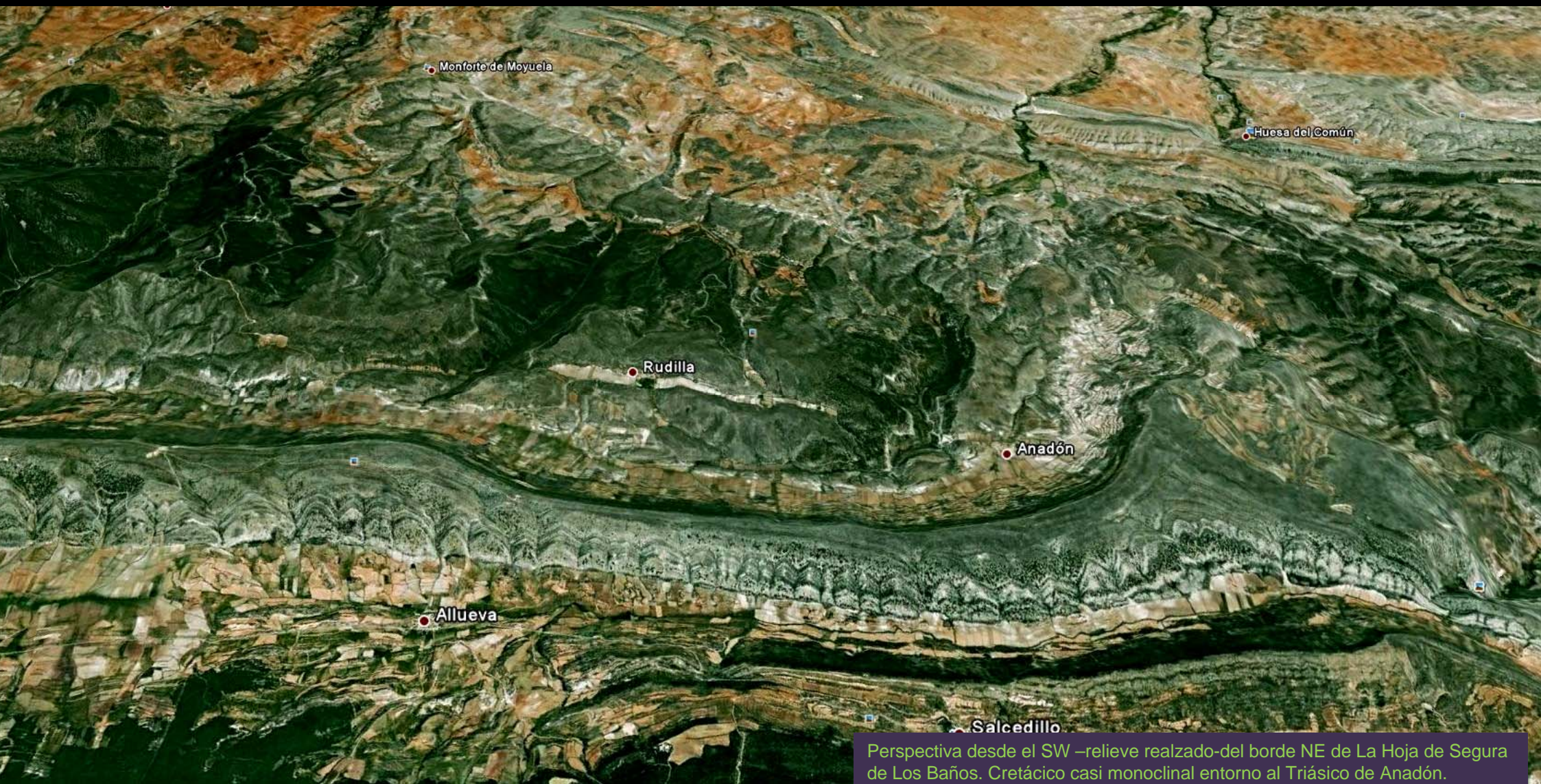
Areniscas del Cámbrico Med-Sup. Al S de Luco de Jiloca. N Hoja de Calamocha.



Miocenos desde el cerro de Bañón. SW Hoja de Calamocha (por salesiano-google)



Entorno en la Hoja de Segura de Los Baños, 492. Teruel



Perspectiva desde el SW –relieve realzado–del borde NE de La Hoja de Segura de Los Baños. Cretácico casi monoclinial entorno al Triásico de Anadón.



Calizas del Cretácico –cinglas- al NE de la Hoja de –y en- Segura de Los Baños (por Antonio Villuendas C-Google)



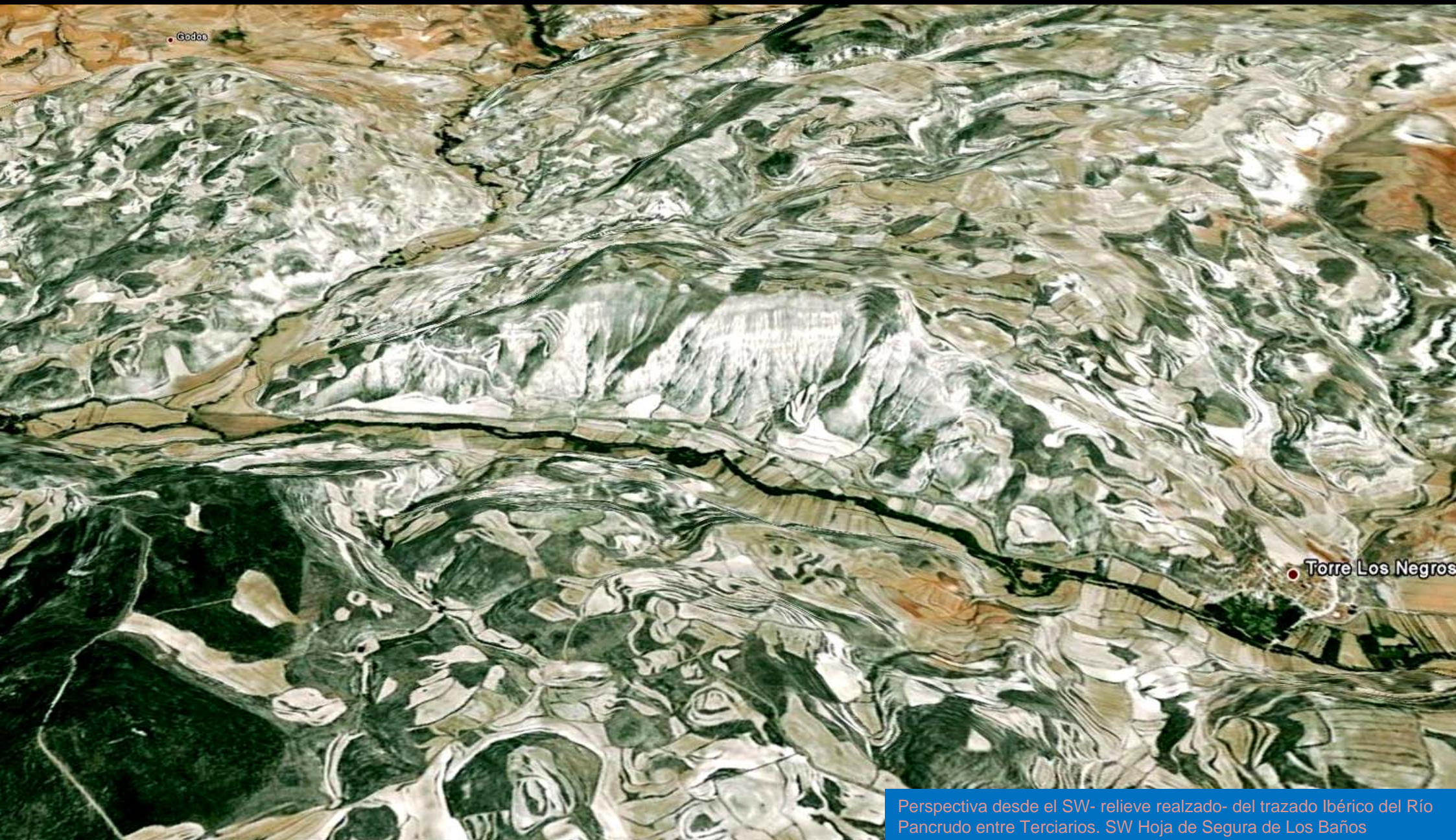
Sinclinal en materiales del Cretácico al N de Maicas, NE Hoja de Segura de Los Baños



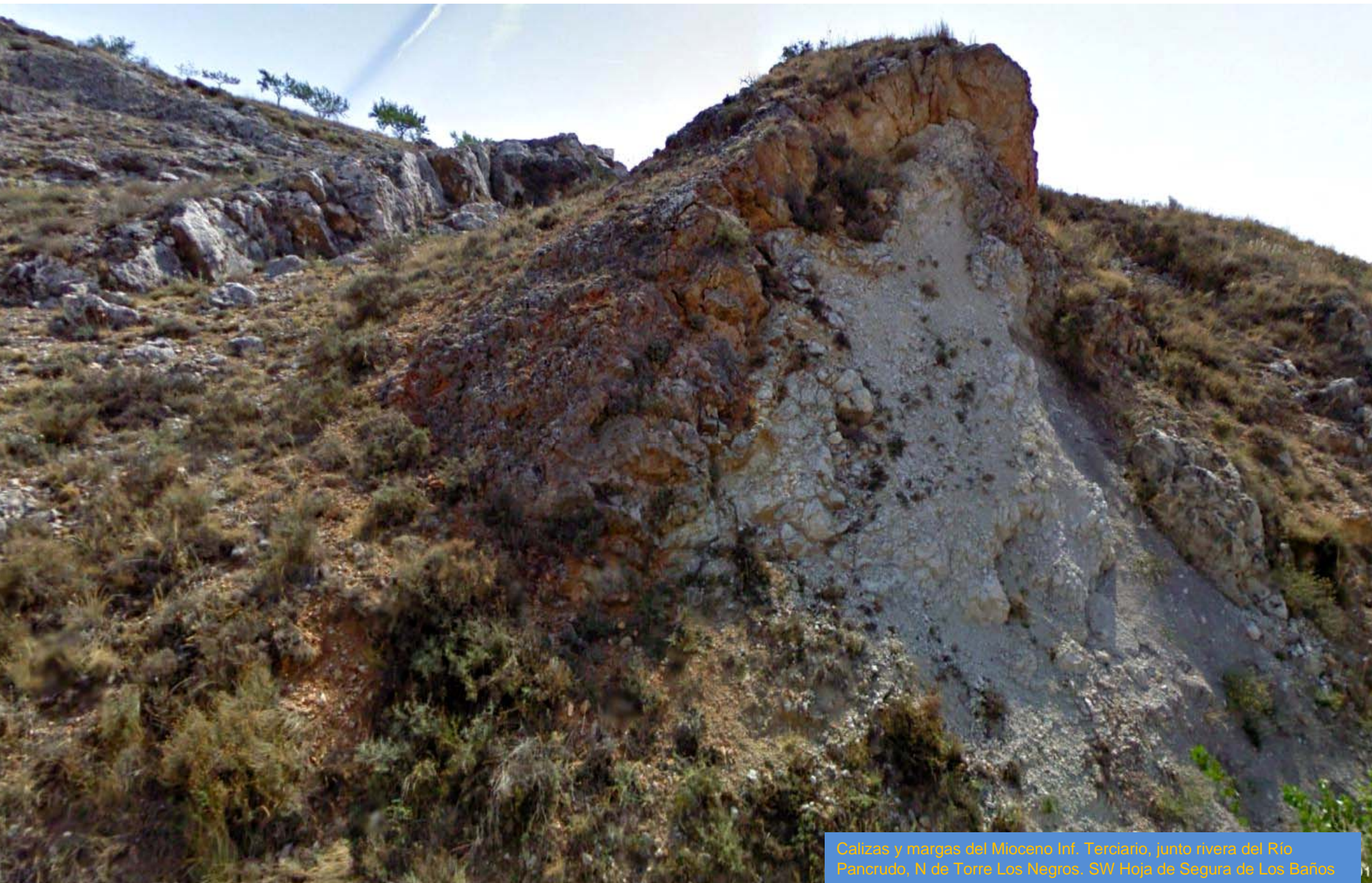
Terciario entre Barrachina y Torre Los Negros. Rivera del Río Pancrudo. SW Hoja de Segura de Los Baños



Relieves de yesos blancos del Mioceno Med.-Inf. Terciario, junto rivera del Río Pancrudo, N de Torre Los Negros. SW Hoja de Segura de Los Baños



Perspectiva desde el SW- relieve realzado- del trazado Ibérico del Río Pancrudo entre Terciarios. SW Hoja de Segura de Los Baños



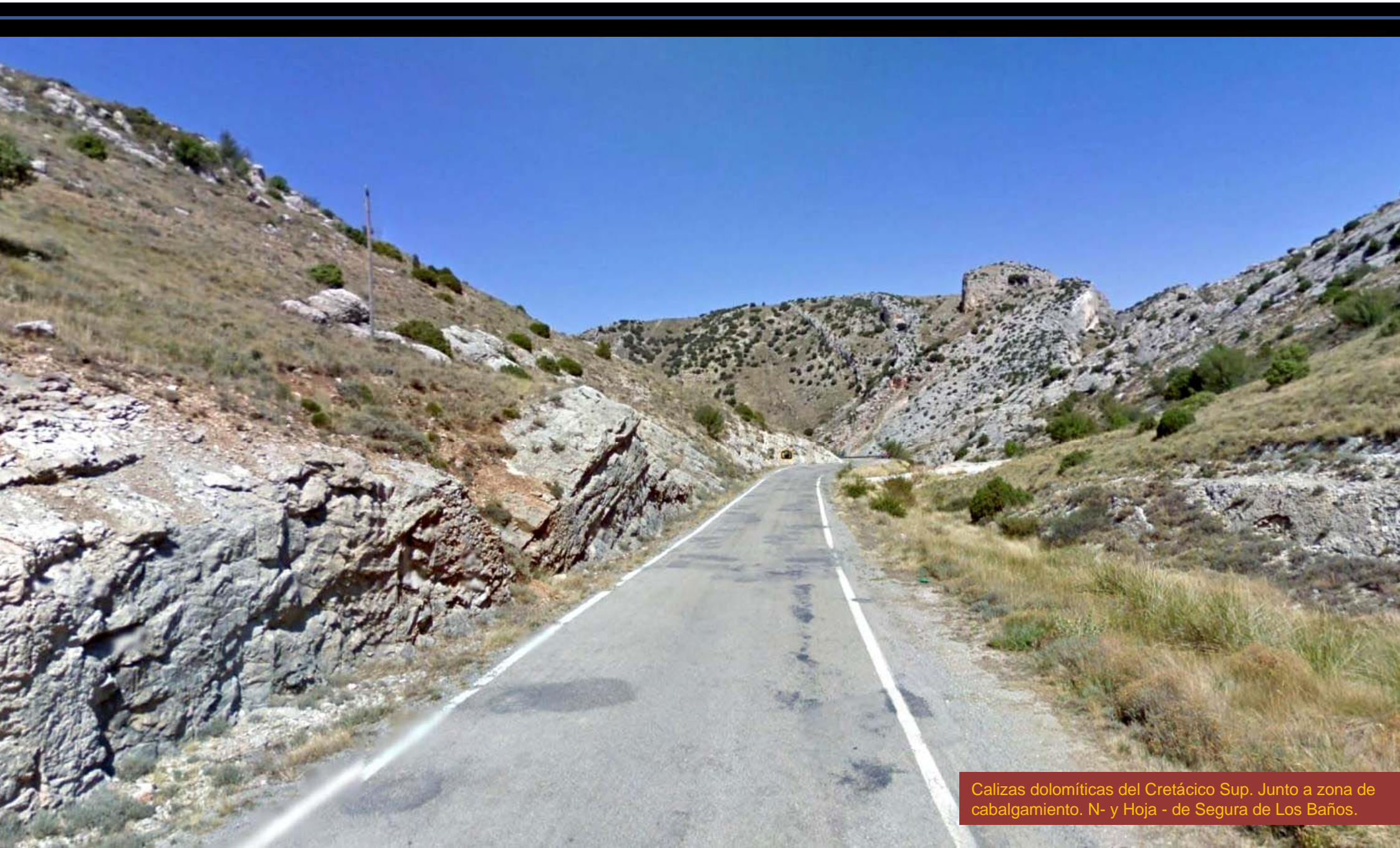
Calizas y margas del Mioceno Inf. Terciario, junto riera del Río Pancrudo, N de Torre Los Negros. SW Hoja de Segura de Los Baños



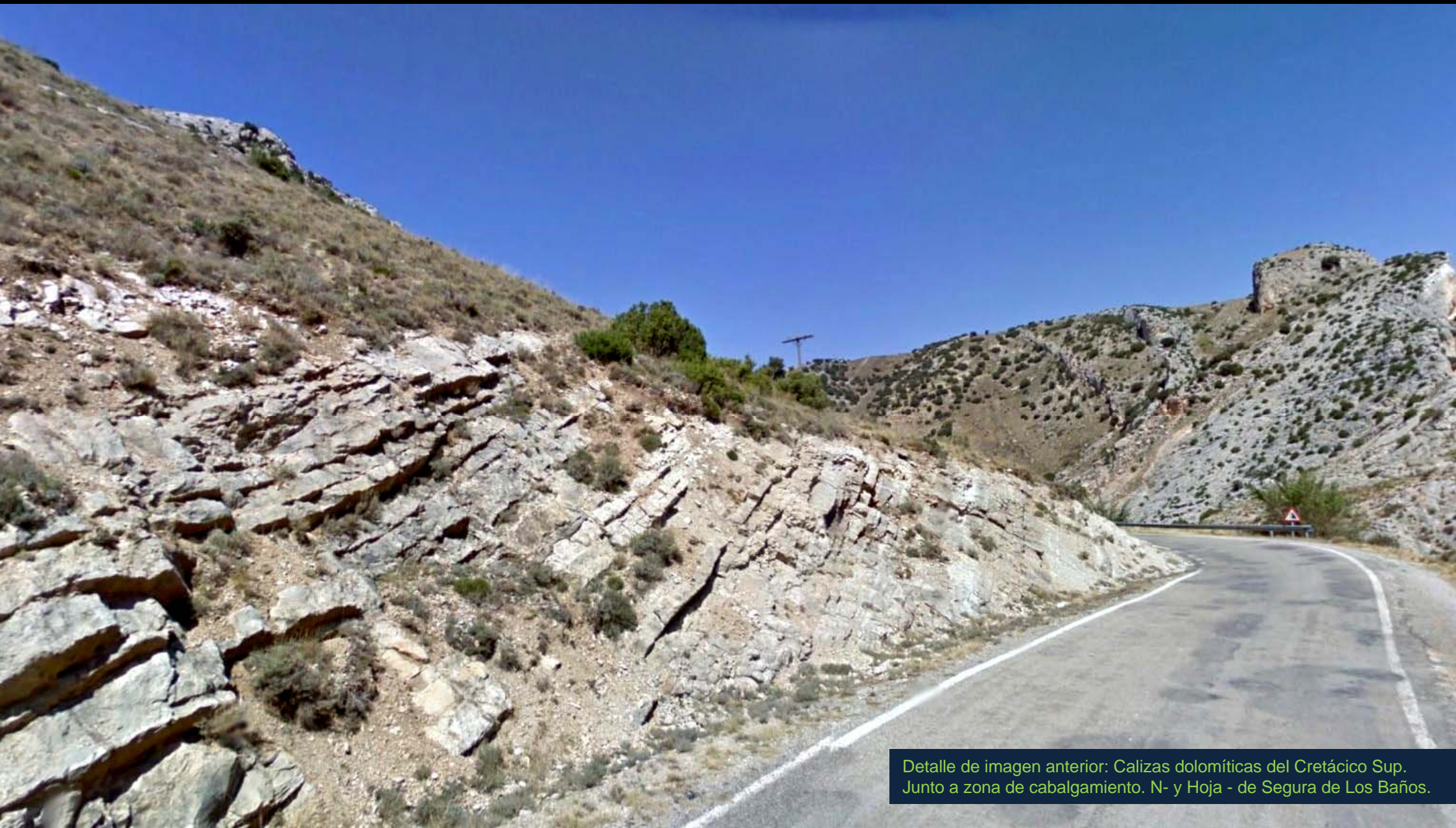
Areniscas y conglomerados del Eoceno, Terciario, al SE de Allueva. Centro N Hoja de Segura de Los Baños



Areniscas y conglomerados del Eoceno, Terciario, al SE de Allueva. Centro N Hoja de Segura de Los Baños



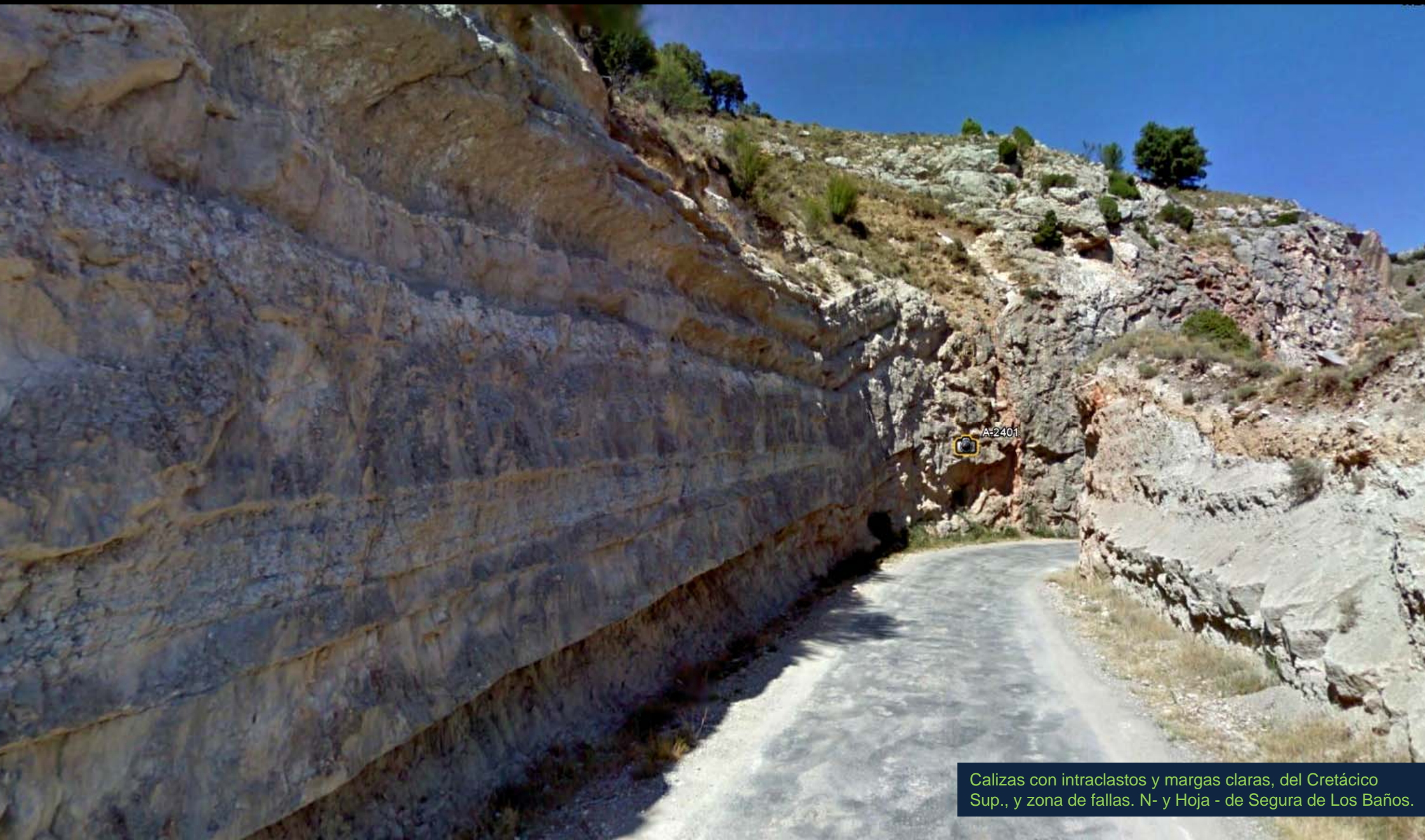
Calizas dolomíticas del Cretácico Sup. Junto a zona de cabalgamiento. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



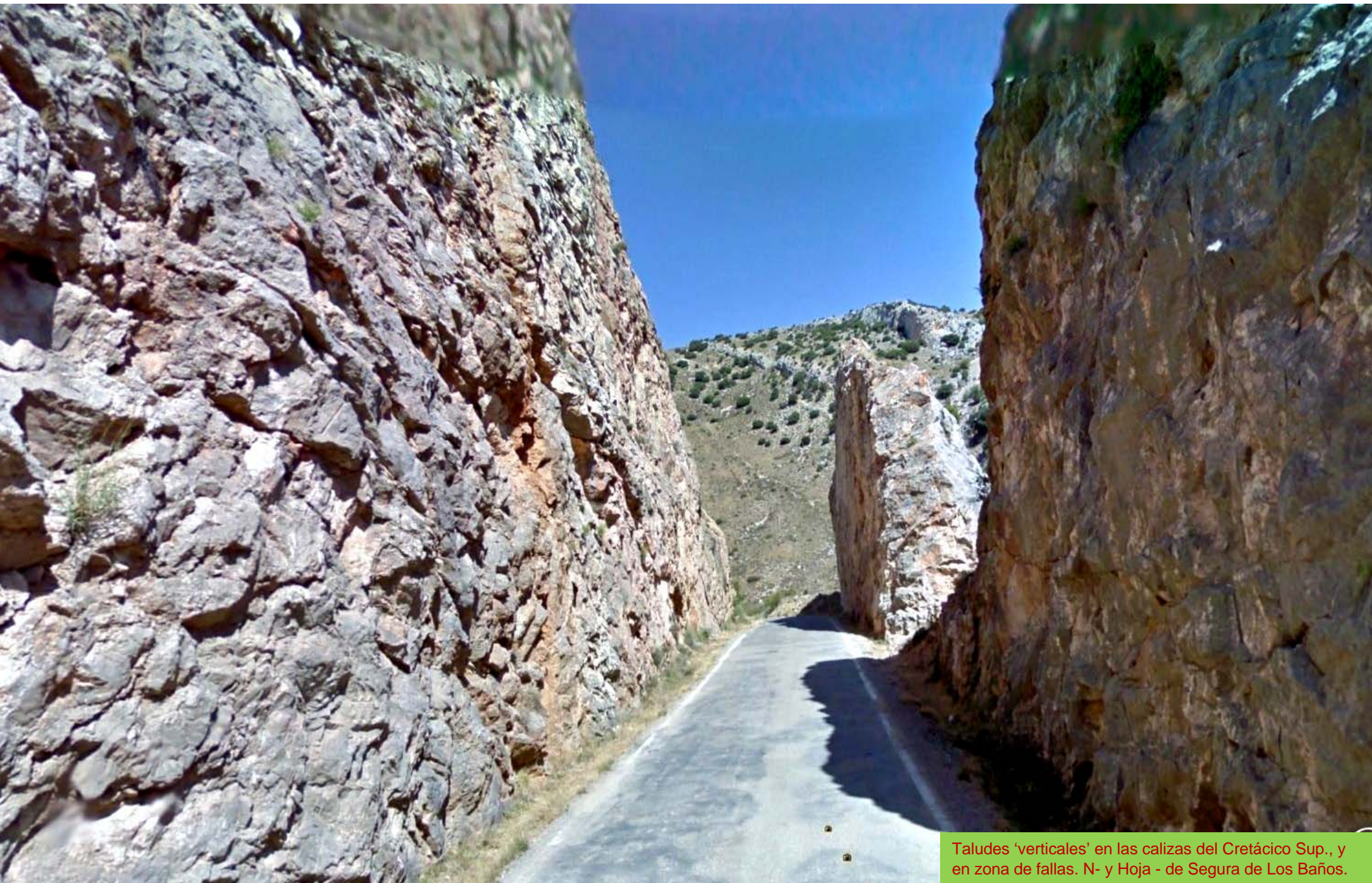
Detalle de imagen anterior: Calizas dolomíticas del Cretácico Sup. Junto a zona de cabalgamiento. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



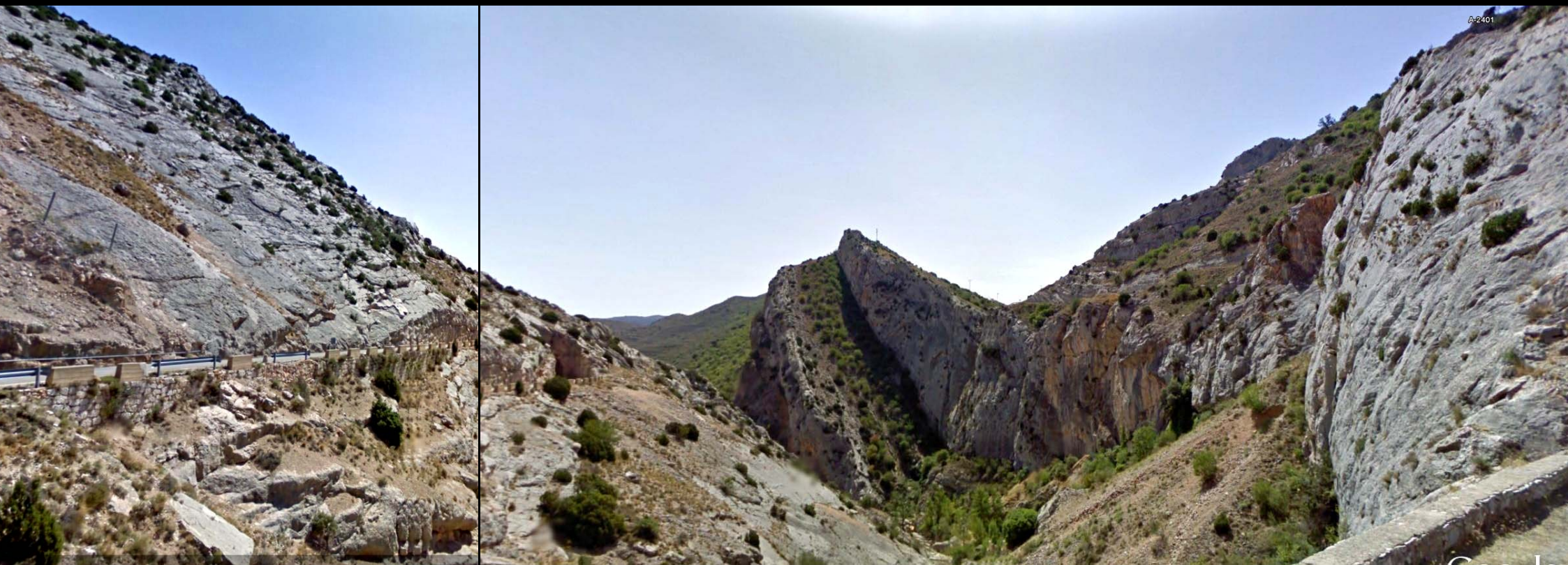
En zona de tectónica intensa: Calizas dolomíticas del Cretácico Sup. Junto a zona de cabalgamiento. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



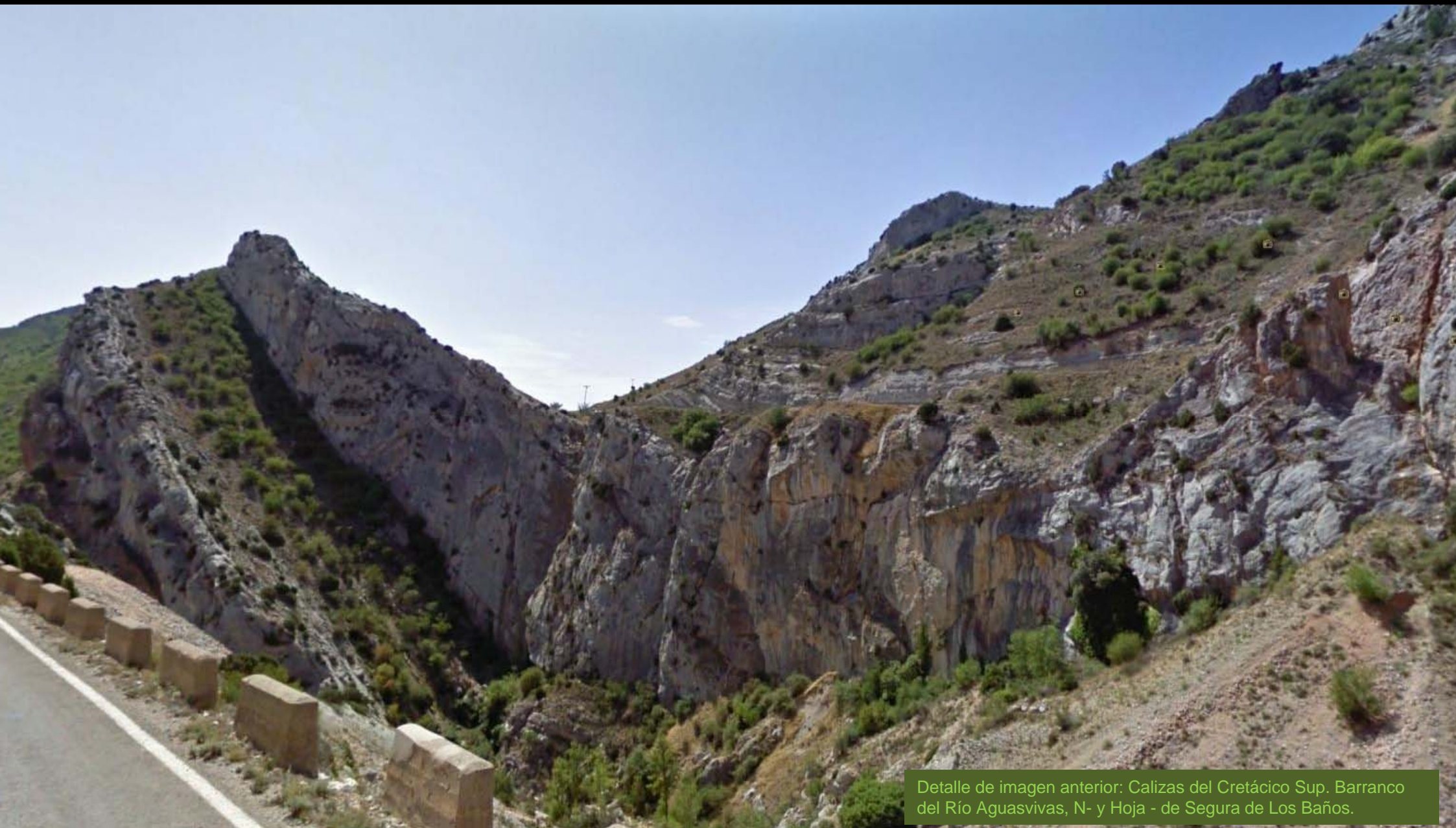
Calizas con intraclastos y margas claras, del Cretácico Sup., y zona de fallas. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



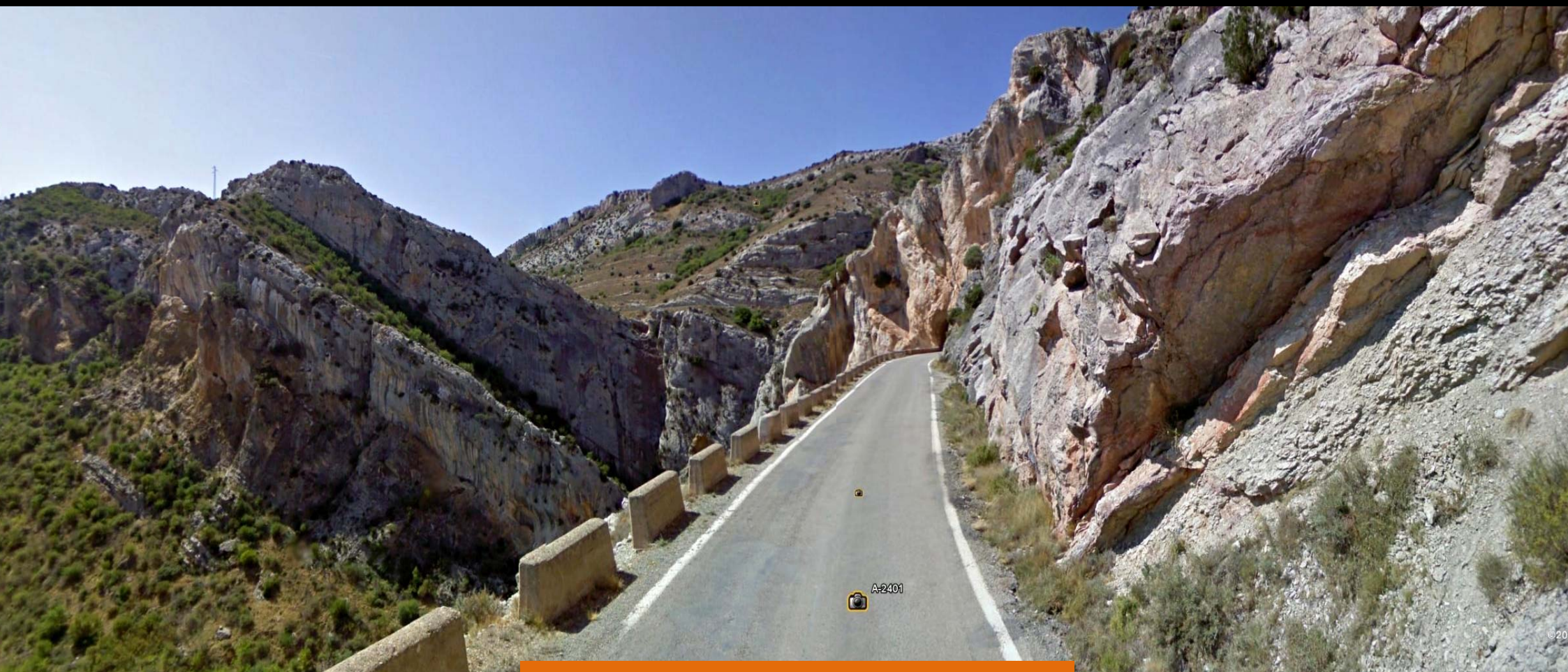
Taludes 'verticales' en las calizas del Cretácico Sup., y en zona de fallas. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



Parte del anticlinal del Cretácico Sup. en zona de fallas. Barranco Río Aguasvivas, N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



Detalle de imagen anterior: Calizas del Cretácico Sup. Barranco del Río Aguasvivas, N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



En las calizas del Cretácico Sup. Barranco del Río Aguasvivas, salida E del túnel. N- y Hoja - de Segura de Los Baños.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico.
N y Hoja - de Segura de Los Baños.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico. Al fondo calizas del Cretácico Sup. N y Hoja - de Segura de Los Baños.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico. N y Hoja - de Segura de Los Baños.



Pizarras y grauvacas del Carbonífero. SW de Maicas. NE Hoja de Segura de Los Baños.



Pizarras y grauvacas del Carbonífero. SW de Maicas. NE Hoja de Segura de Los Baños.



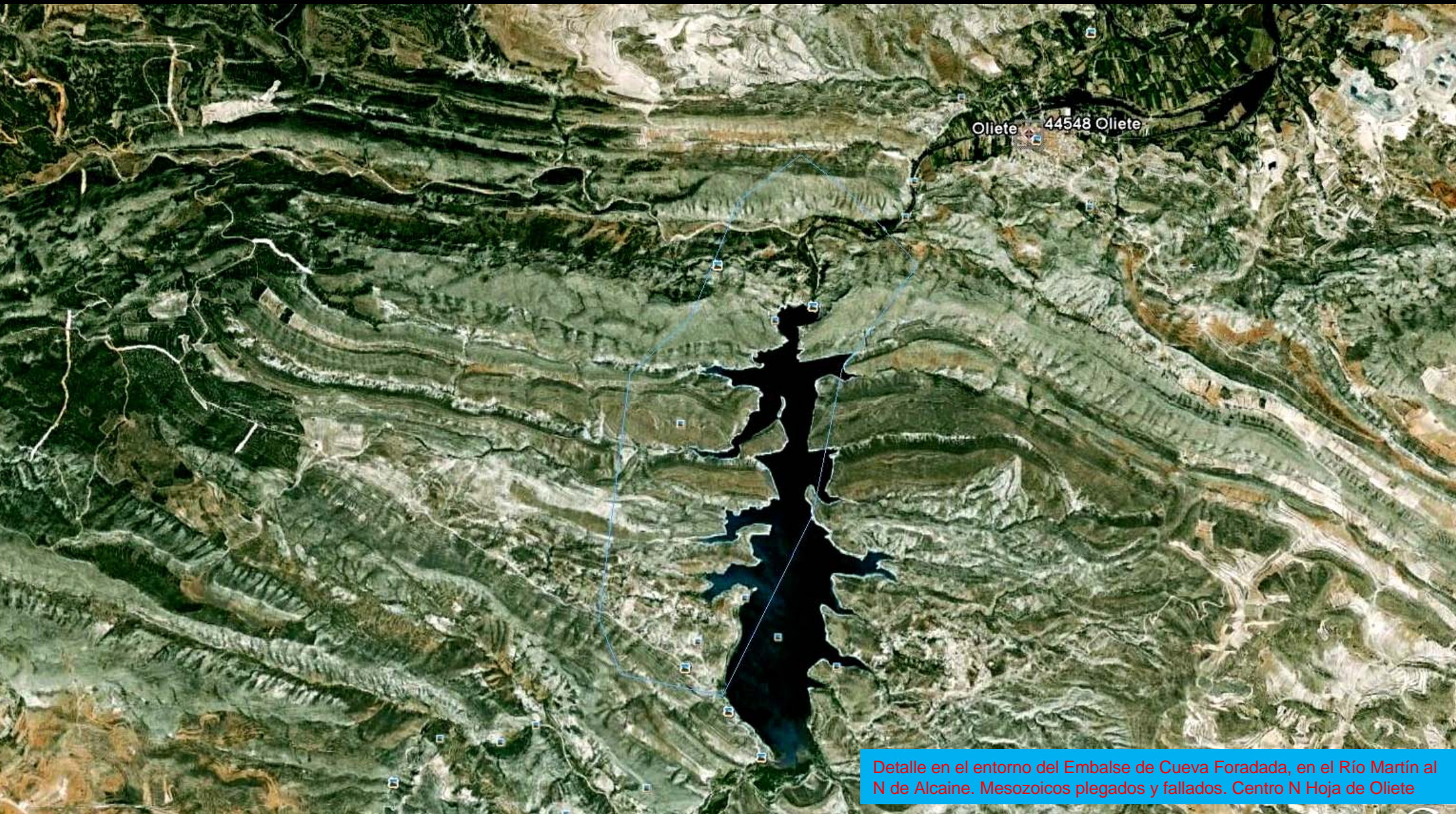
Areniscas, conglomerados, arenas, del Paleógeno, Terciario, con mallazo de protección. SE de Fuerterrada. Centro S Hoja de Segura de Los Baños.



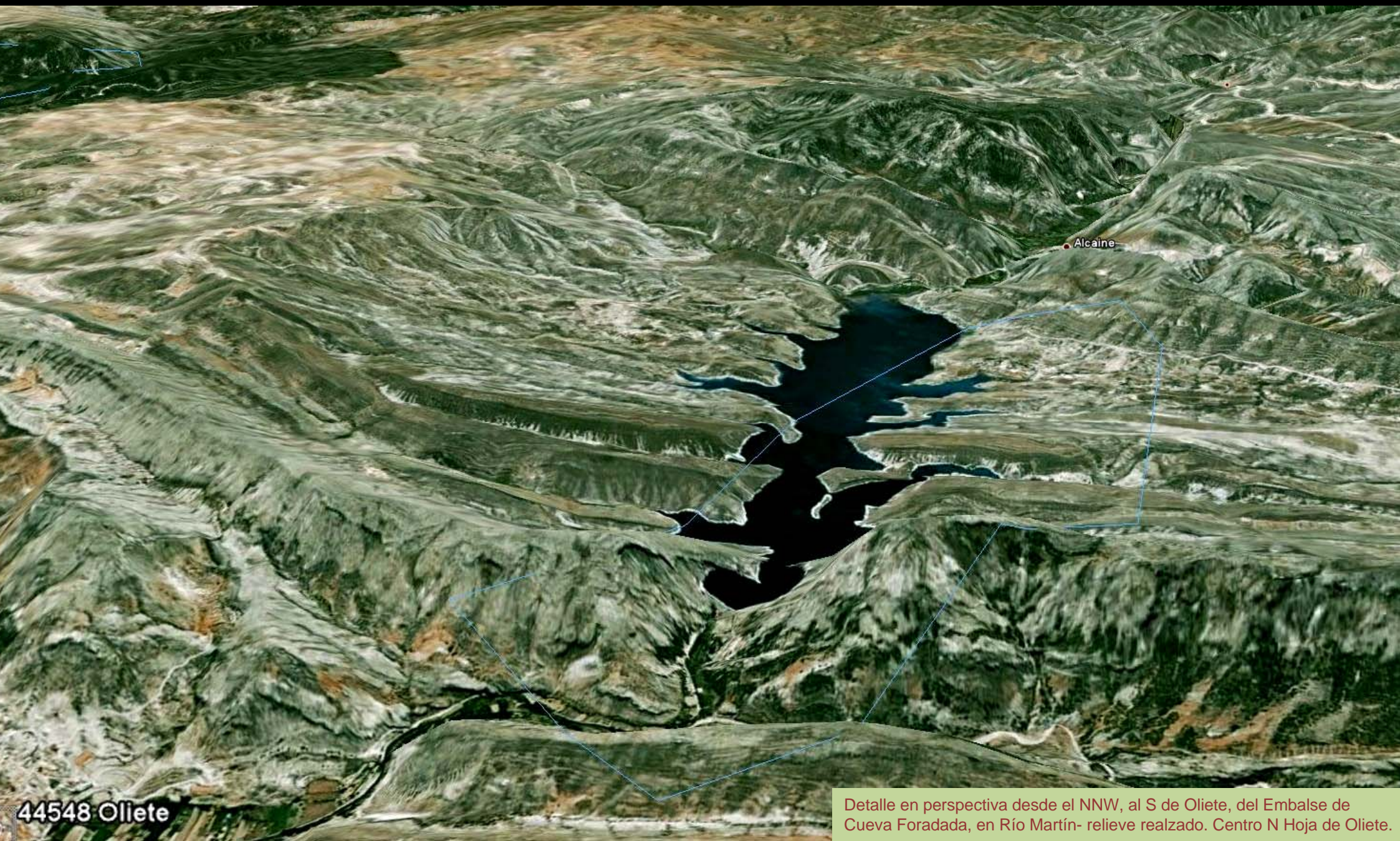
Cretácico con muy bajos buzamientos y abundantes fallas. Entre las Hojas de Segura de Los Baños y Argente.



Estercuel



Detalle en el entorno del Embalse de Cueva Foradada, en el Río Martín al N de Alcaine. Mesozoicos plegados y fallados. Centro N Hoja de Oliete



44548 Oliete

Detalle en perspectiva desde el NNW, al S de Oliete, del Embalse de Cueva Foradada, en Río Martín- relieve realzado. Centro N Hoja de Oliete.



Cerrada del Embalse de Cueva Foradada, en Río Martín al N de Alcaine. Y Aliviadero. N Hoja de Oliete. (por santoslm2-google)



Aliviadero en el Embalse de Cueva Foradada, en Río Martín al N de Alcaine. Escaleras en el Embalse. (por López Pedro-Google)



Cantil de calizas del Jurásico. Embalse de Cueva Foradada, en Río Martín al N de Alcaine. N Hoja de Oliete. (por santosm2-google)



Jurásico tableado y fallado en el Río Martín al N de Alcaine. Centro N Hoja de Oliete. (por TheRaven-Google)



Río Radón entre calizas del Jurásico, al W de Alcaine.
Centro N Hoja de Oliete.(por mespuny-google)



Margas asalmonadas, areniscas y conglomerados del Oligoceno, - Mioceno, Terciario. Junto Río Escuriza. NE Hoja de Oliete



Margas asalmonadas, areniscas y conglomerados del Oligoceno-Mioceno, Terciario. Junto Río Escuriza. NE Hoja de Oliete



Margas asalmonadas, areniscas y conglomerados del Oligoceno-Mioceno, Terciario. Junto Río Escuriza. NE Hoja de Oliete



Arriba ,el Terciario. En carretera, la Facies Utrillas arenosa y, sobre ella, algo de terraza Cuaternario. Junto Río Escuriza. NE Hoja de Oliete



Erosión en 'palomitas de maiz' de las margas arcillosas bajo areniscas, del Oligoceno-Mioceno, Terciario. Junto Río Escuriza. NE Hoja de Oliete



Niveles conglomeráticos del Paleógeno, Terciario.
Al NW de Alloza. NE Hoja de Oliete



Taludes de arcillas y conglomerados Oligoceno-Mioceno, Terciario, al W de Josa NW Hoja de Oliete



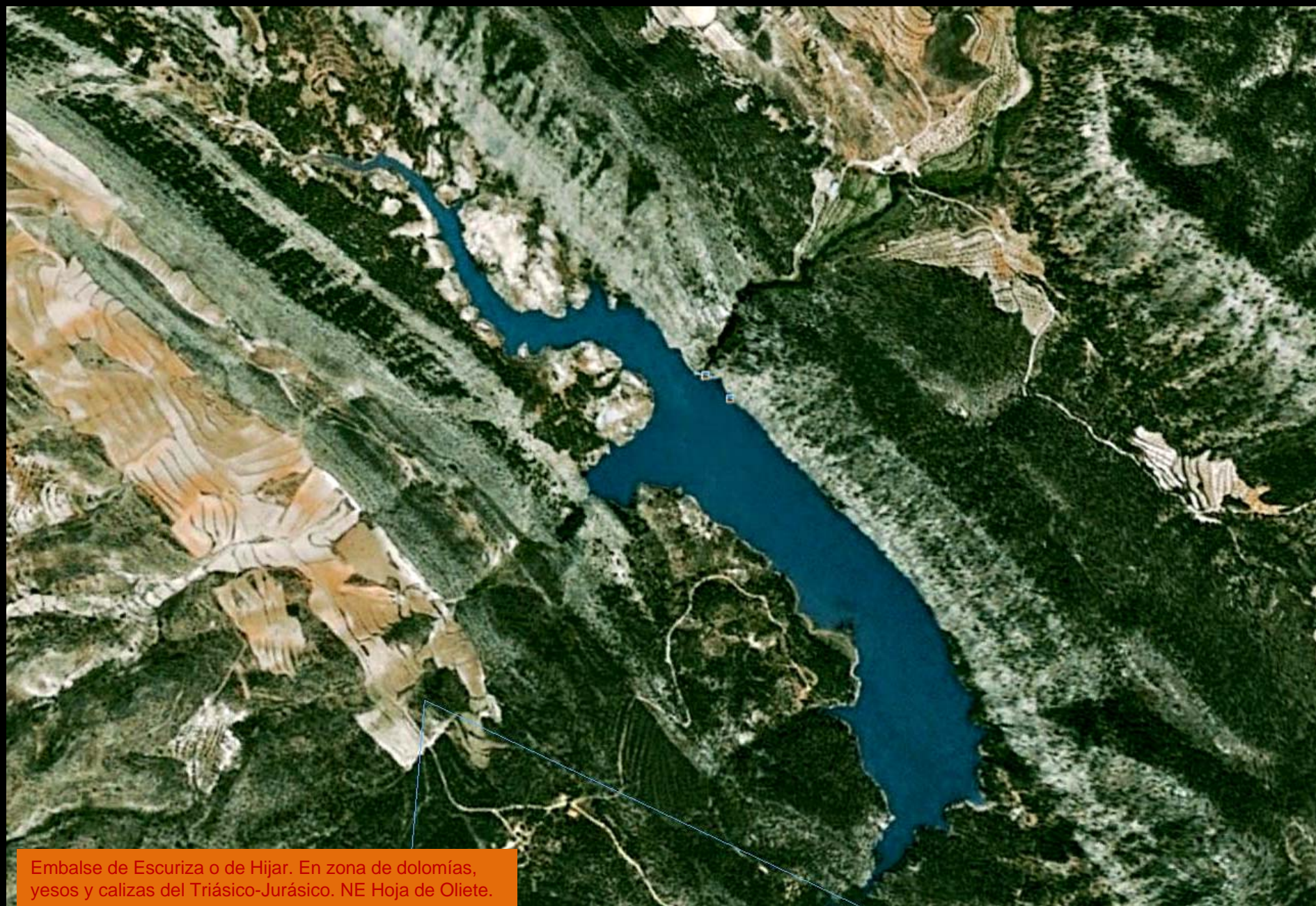
Río Radón entre calizas y carniolas del Jurásico, al NW de Alcaine. Centro N Hoja de Oliete.(por mespuny-google)



Río Martín. En El Cubo, al SW de Alcaine, y en el NE de Obón, entre calizas tableadas del Jurásico Inferior. Centro Hoja de Oliete (por Fcaroz-Google)



Embalse de Ecuriza o de Hajar. En zona de dolomías, yesos y calizas del Triásico-Jurásico. NE Hoja de Oliete. (por fsalazarwp-google)



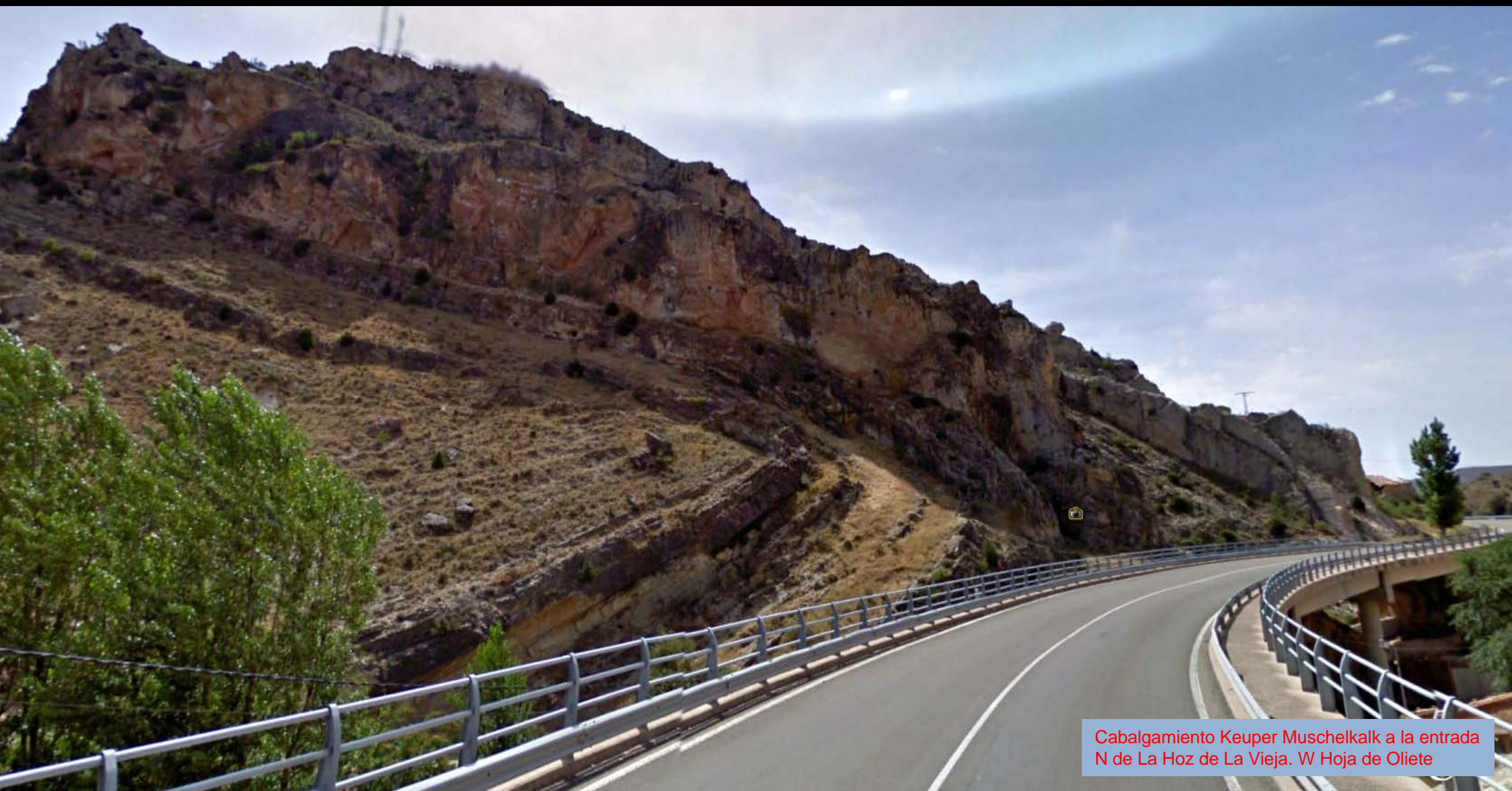
Embalse de Ecuriza o de Hajar. En zona de dolomías, yesos y calizas del Triásico-Jurásico. NE Hoja de Oliete.



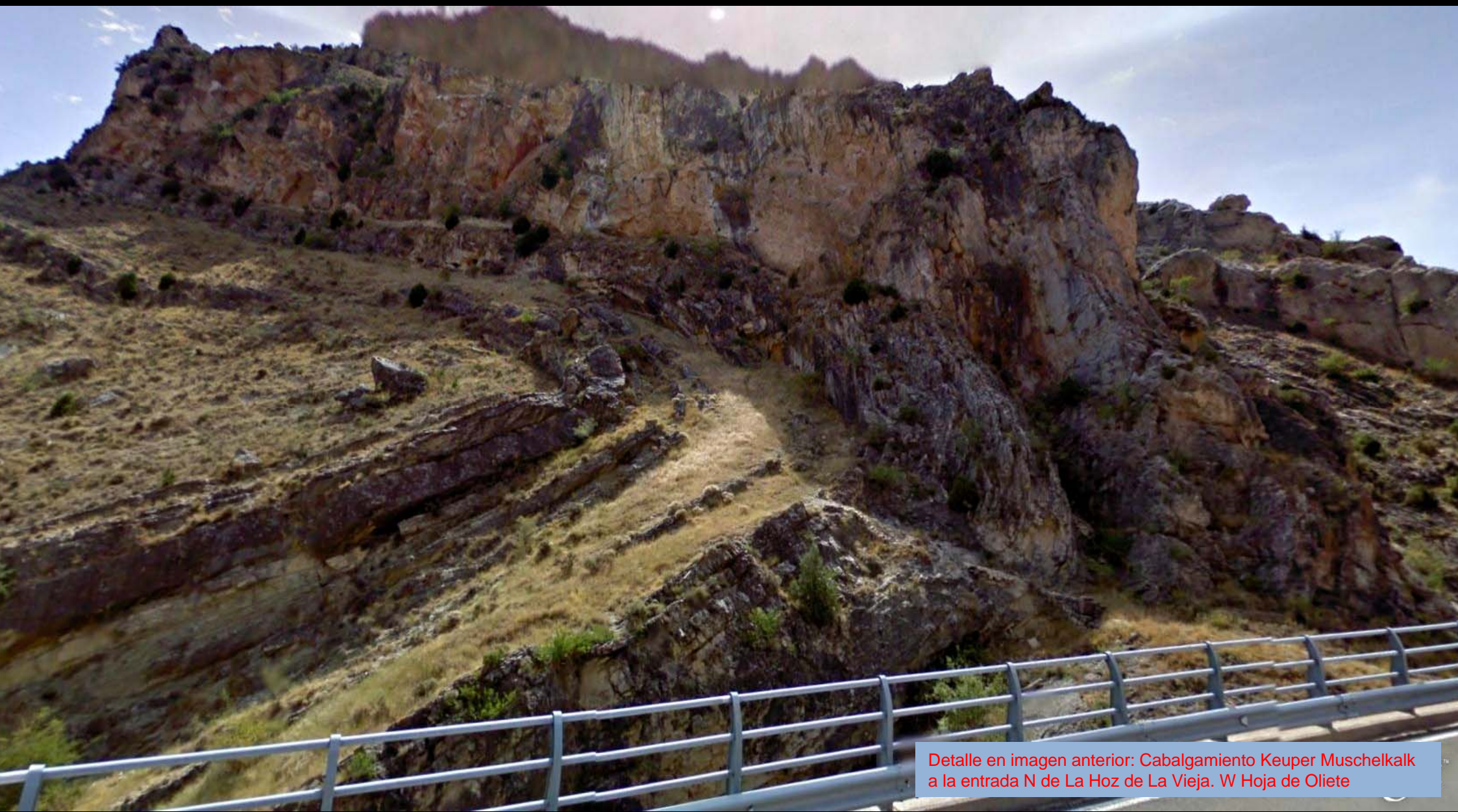
Calizas liásicas, Jurásico, al N de Obón, entorno rambla del Río Cobra. Centro Hoja de Oliete. (por O.J.Luna-Google)



Calizas liásicas, Jurásico, al N de Obón, entorno rambla del Río Cobra. Centro Hoja de Oliete. (por O.J.Luna-Google)



Cabalgamiento Keuper Muschelkalk a la entrada N de La Hoz de La Vieja. W Hoja de Oliete



Detalle en imagen anterior: Cabalgamiento Keuper Muschelkalk a la entrada N de La Hoz de La Vieja. W Hoja de Oliete



Flysch calcáreo del Carbonífero Sup. S de La Hoz de La Vieja. W Hoja de Oliete



Pizarras Carbonífero Sup. S de La Hoz de La Vieja. W Hoja de Oliete



Taludes de pizarras Carbonífero Sup. S de La Hoz de La Vieja. SW Hoja de Oliete



Deslizamiento 'reciente' en las pizarras, grauwacas y cuarcitas del Carbonífero Sup. S de La Hoz de La Vieja. SW Hoja de Oliete



Pizarras y grauwacas del Carbonífero Sup. S de La Hoz de La Vieja. SW Hoja de Oliete



Pizarras y cuarcitas del Carbonífero Sup.,
falladas. NW de Montalbán. SW Hoja de Oliete



Pizarras y cuarcitas del Carbonífero Sup., falladas. (junto a la anterior) NW de Montalbán. SW Hoja de Oliete



Cretácicos horizontales, al W de Obón, W Hoja de Ollite.



Minería en las Facies Utrillas, Albiense, Cretácico Inf. al NW de Estercuel. S Hoja de Oliete. (por manoliu-google)



Detalle de la minería en la Facies Utrillas. Albiense, Cretácico Inf. al NW de Estercuel. S Hoja de Oliete. (por apostolos granpuente-google)



Detalle de facies Utrillas. Albiense, Cretácico Inf. al NW de Estercuel. S Hoja de Oliete. (por apostolos granpuente-google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico, al N de Peñaroyas (por [jokin&mariona/ocminter-google](#)) /Los Castilletes.
Dolomías del Rethiense-Hettangiense, Triásico-Jurásico Inf. al N de Peñaroyas. S Hoja de Oliete



Areniscas del Buntsandstein, Triásico, en primer plano; al fondo Jurásico. Al N de Peñaroyas. S Hoja de Oliete. (por espirope-google)



Areniscas del Buntsandstein, Triásico, en primer plano; Al S de Torre de Las Arcas. S Hoja de Oliete. (por J. Latorre-Google)



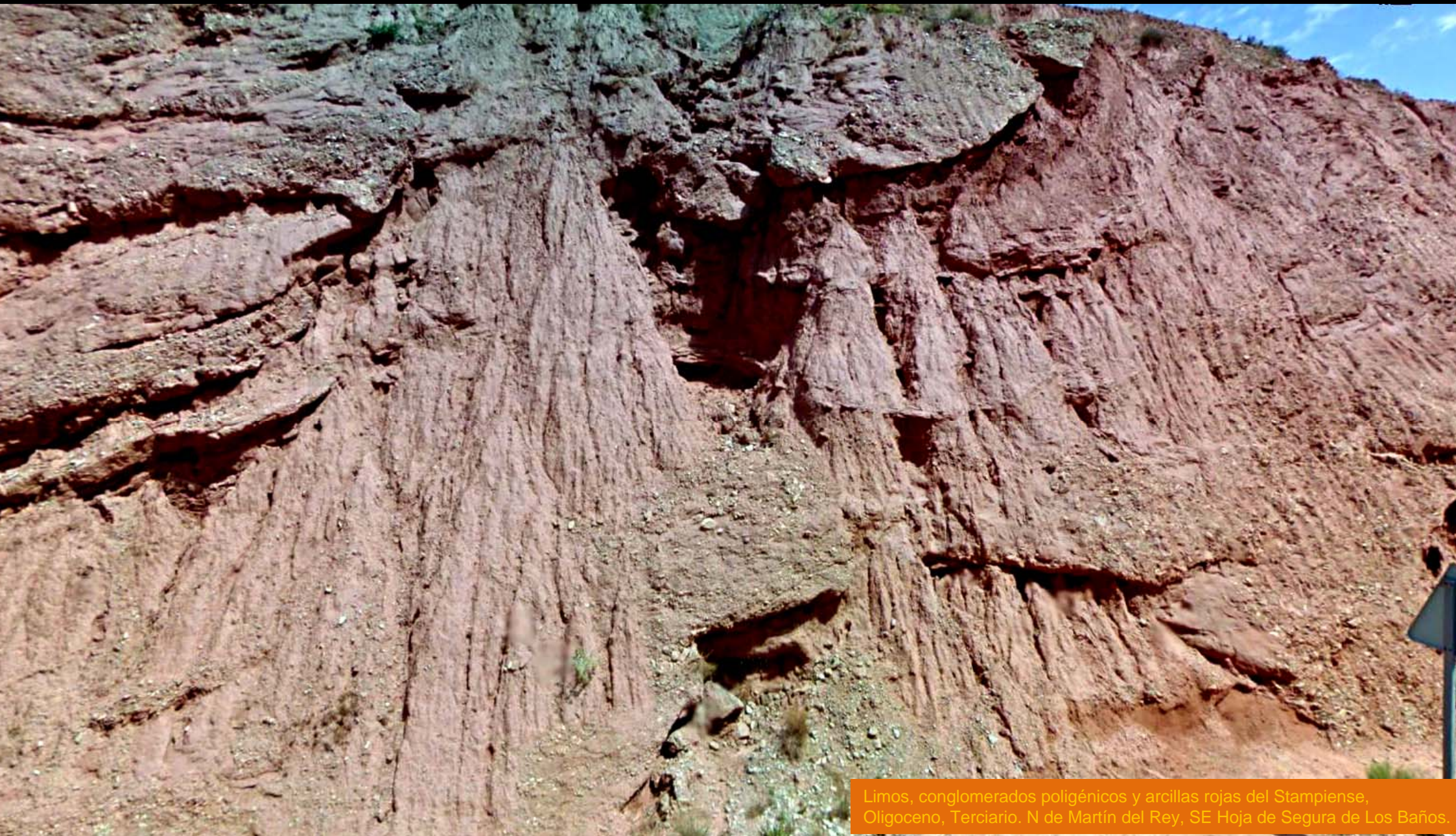
Conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. Con mallazo de protección. N Ede Martín del Rey, SW Hoja de Oliete.



Conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario.
Con mallazo de protección. NE de Martín del Rey, SW Hoja de Oliete.



Conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. N de Martín del Rey, SE Hoja de Segura de Los Baños.



Limos, conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. N de Martín del Rey, SE Hoja de Segura de Los Baños.



Inestabilidad en talud de conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. NE de Martín del Rey, SW Hoja de Oliete.



Detalle de imagen anterior: talud de conglomerados poligénicos y arcillas rojas del Stampiense, Oligoceno, Terciario. NE de Martín del Rey, SW Hoja de Oliete.



Jurásico al S de Obón, desde el Mirador del Sargal.
Centro Hoja de Oliete. (por jamjas-google)



lloza

Andorra

Calanda

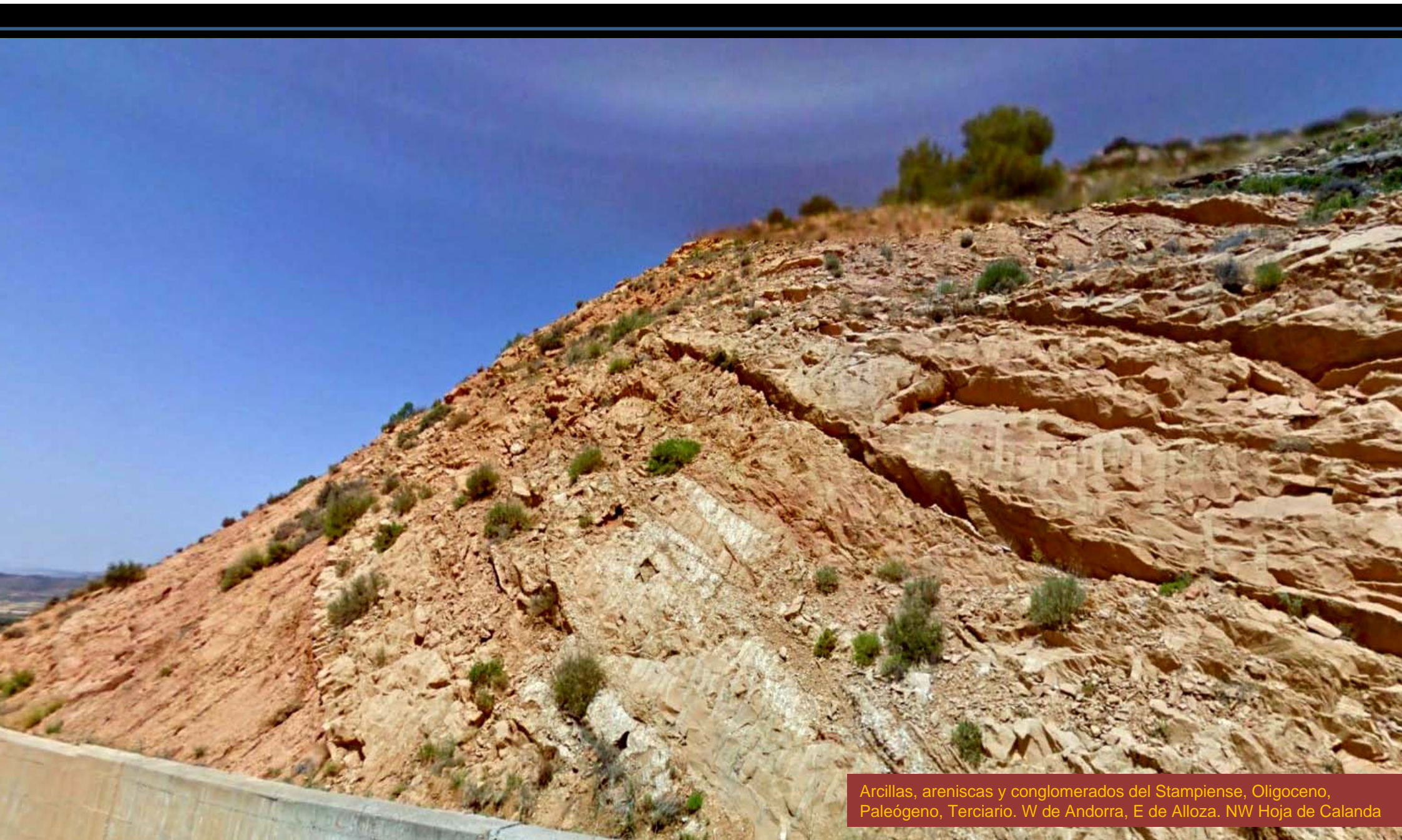
Alcorisa

La Mata de los Olmos

Berge



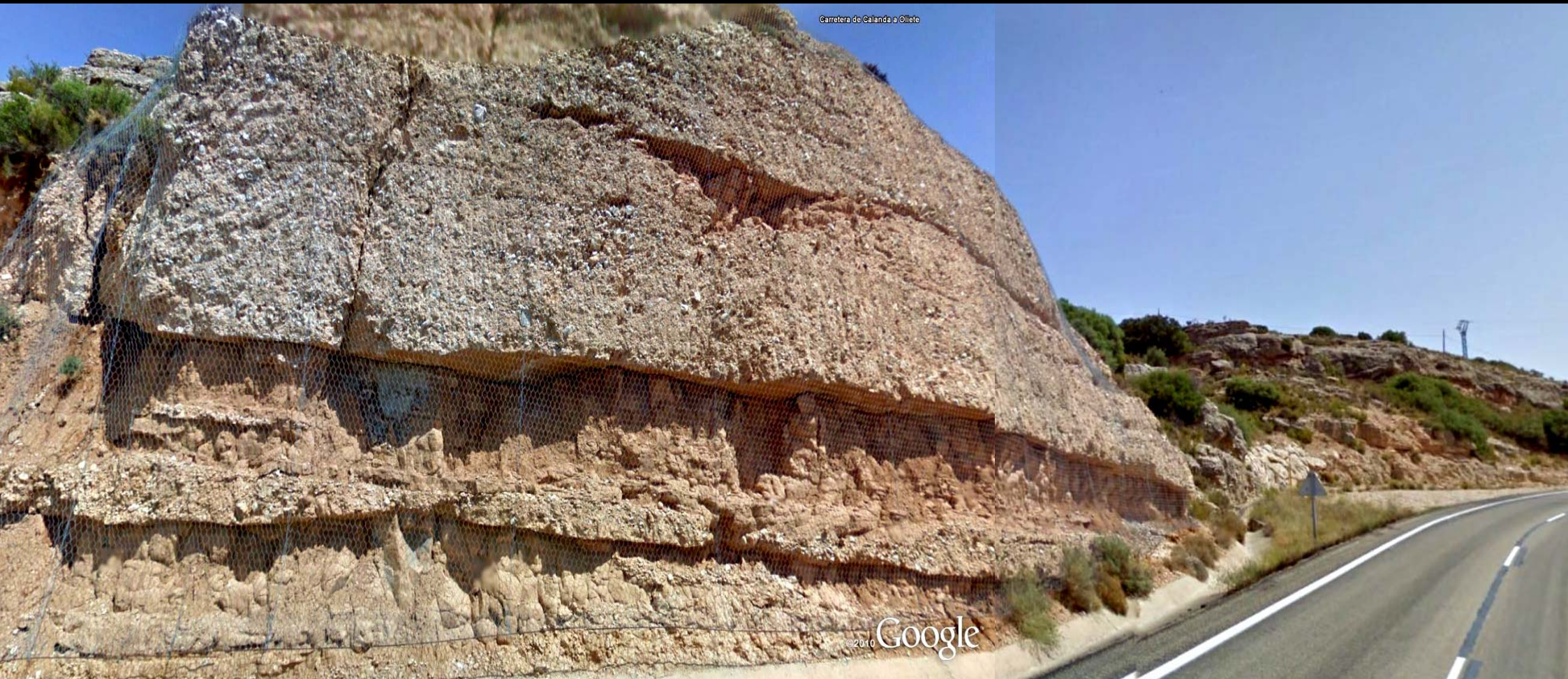
Hoya de Ayoza, rellena de Terciario. NW Hoja de Calanda. (por Jose Lorenz-Google)



Arcillas, areniscas y conglomerados del Stampiense, Oligoceno, Paleógeno, Terciario. W de Andorra, E de Alloza. NW Hoja de Calanda



Areniscas del Stampiense, Oligoceno, Paleógeno, Terciario.
W de Andorra, E de Alloza. NW Hoja de Calanda



Carretera de Calanda a Ollite

©2010 Google

Arcillas, areniscas y conglomerados del Stampiense, Oligoceno, Paleógeno, Terciario. W de Andorra, E de Alloza. NW Hoja de Calanda



Detalle de los conglomerados, y areniscas del Stampiense, Oligoceno, Paleógeno, Terciario. W de Andorra, E de Alloza. NW Hoja de Calanda



Relieves Mesozóicos y fosa del Río Guadalopillo. Foz
-Calanda. NE Hoja de Calanda. (por Xboix-google)



Oligoceno-Mioceno Med. Y Cerro Montalbos –Mioceno Sup.-Plioceno. SW de Andorra. NW de Hoja de Calanda.



Embalse de Gallipúen, Cretácico- Terciario; N de Berge. SW Hoja de Calanda. (por Raquel Felez-google)



Embalse de Gallipué, Cretácico- Terciario; en N de Berge. SW Hoja de Calanda. (por bilirock-google)



Dolomías Triásico Sup-Jurásico Inf.
W -y NE Hoja- de Calanda.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico Sup. Al N de Foz- Calanda. NE Hoja de Calanda.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico Sup. Al N de Foz- Calanda. NE Hoja de Calanda.



Arcillas y yesos del Keuper, Triásico Sup. Contra dolomías Triásico-Juras. Al N de Foz- Calanda. NE Hoja de Calanda.



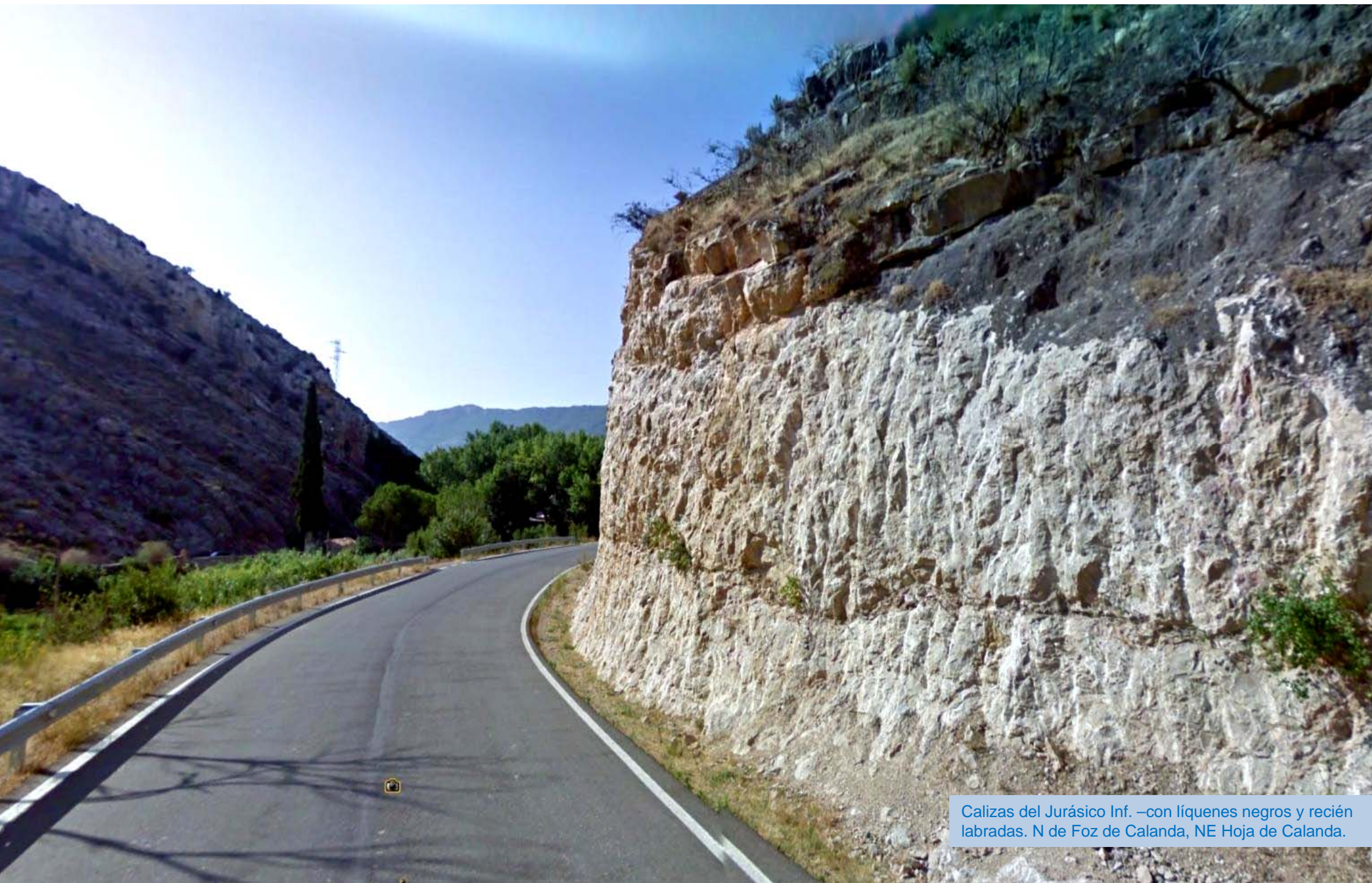
Dolomías Triásico Sup-Jurásico Inf. N de Foz de Calanda, NE Hoja de Calanda.



Dolomías Triásico Sup-Jurásico Inf. N de Foz de Calanda, NE Hoja de Calanda.



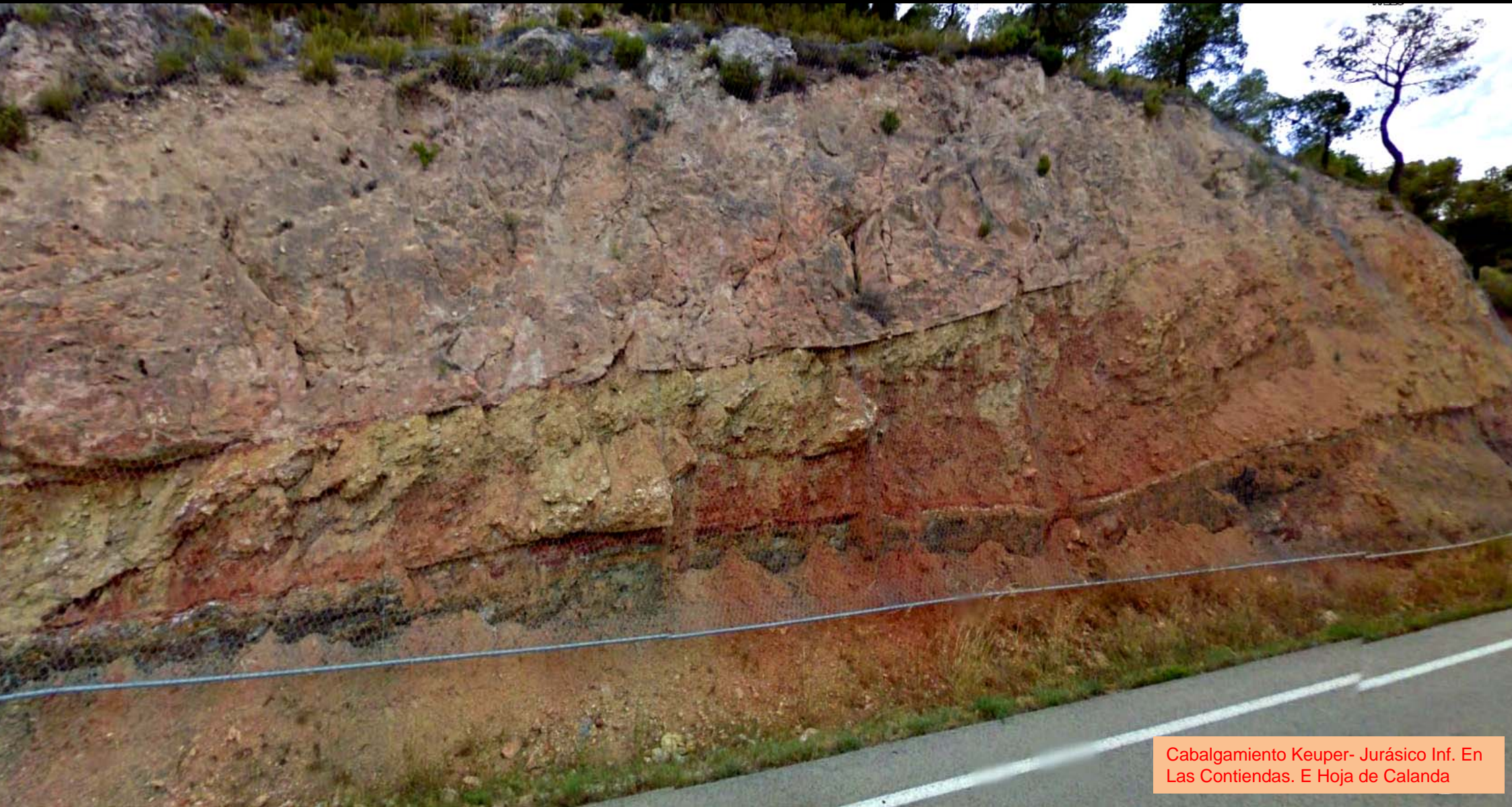
Dolomías – carniolas- Triásico Sup-Jurásico
Inf. N de Foz de Calanda, NE Hoja de Calanda.



Calizas del Jurásico Inf. –con líquenes negros y recién labradas. N de Foz de Calanda, NE Hoja de Calanda.



Arcillas versicolores y yesos del Keuper-Triásico Sup. En Las Contindas. E Hoja de Calanda



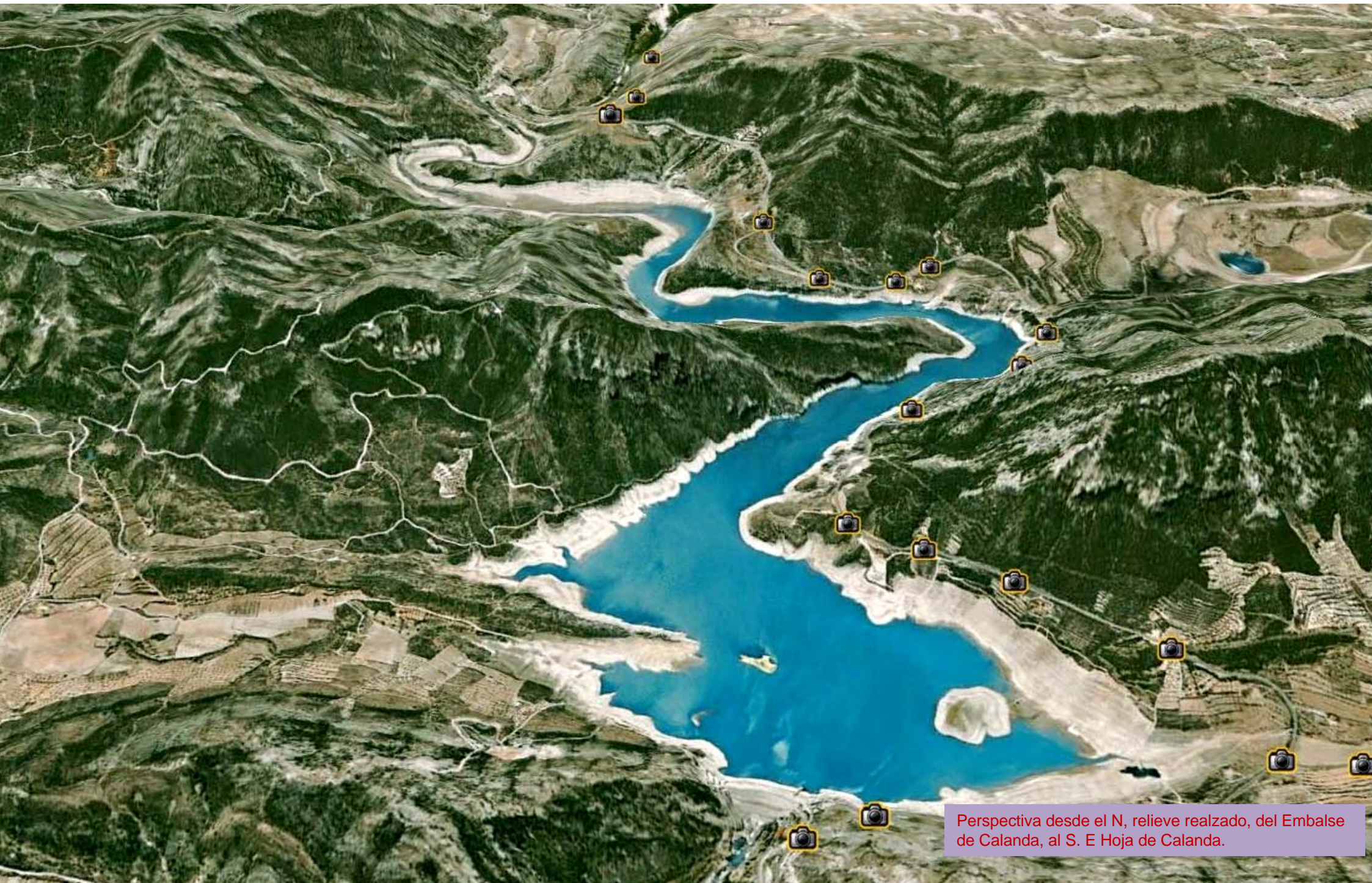
Cabalgamiento Keuper- Jurásico Inf. En Las Contiendas. E Hoja de Calanda



Yesos sacaroideos y arcillas fallados, del Keuper. En Las Contindas. E Hoja de Calanda



Desde el Oligoceno, Terciario, relieves mesozoicos. Cuesta del Caballo, SW de Foz –Calanda. E Hoja de Calanda. (por Xboix-Google)



Perspectiva desde el N, relieve realzado, del Embalse de Calanda, al S. E Hoja de Calanda.



Cerrada del Embalse de Calanda, al S. E Hoja de Calanda.



Calizas del Jurásico falladas en túnel junto cerrada Embalse de Calanda, al S. E Hoja de Calanda.



Cuaternario fluvial – Río Guadalupe- en zona de La Ginebrosa. Imagen partida y girada. E Hoja de Calanda.



En los taludes areniscas y conglomerados del Terciario -el embalse- y calizas del Cretácico. E de Foz-Calanda. E Hoja de Calanda



Contacto por cabalgamiento entre Terciario- a la der-y arcillas versicolores del Keuper, Triásico. Reculaje Embalse de Calanda, E Hoja de Calanda.



Contacto por cabalgamiento entre Terciario- a la izq- y arcillas versicolores del Keuper, Triásico. Reculaje Embalse de Calanda, S Hoja de Calanda.



Jurásico Inf. Plegado y fallado. Reculaje
Embalse de Calanda, E Hoja de Calanda.



Jurásico Inf. Plegado. Reculaje embalse de Calanda, E Hoja de Calanda.



Jurásico a la salida del túnel N en reculaje Embalse de Calanda, SE de Foz de Calanda. E Hoja de Calanda.



Jurásico a la entrada del 2º túnel en reculaje embalse de Calanda. SE de Foz-Calanda. E Hoja de Calanda.



Tectónica compleja a la entrada del túnel de imagen anterior: Jurásico a la entrada del 2º túnel en reculaje embalse de Calanda, SE de Foz de Calanda. E Hoja de Calanda.



Salida en facies Utrillas del 2º túnel de imagen anterior. Rotura de la estructura de hormigón. En reculaje Embalse de Calanda. SE Foz-Calanda. E Hoja de Calanda.



Cretácico Albiense. Arcillas lignitíferas. En reculaje Embalse de Calanda, SE de Foz.-Calanda. E Hoja de Calanda.



Ríos Bergantes y Guadalopillo. SE –y NE de Hoja- de Calanda. (por rambar 48- google)



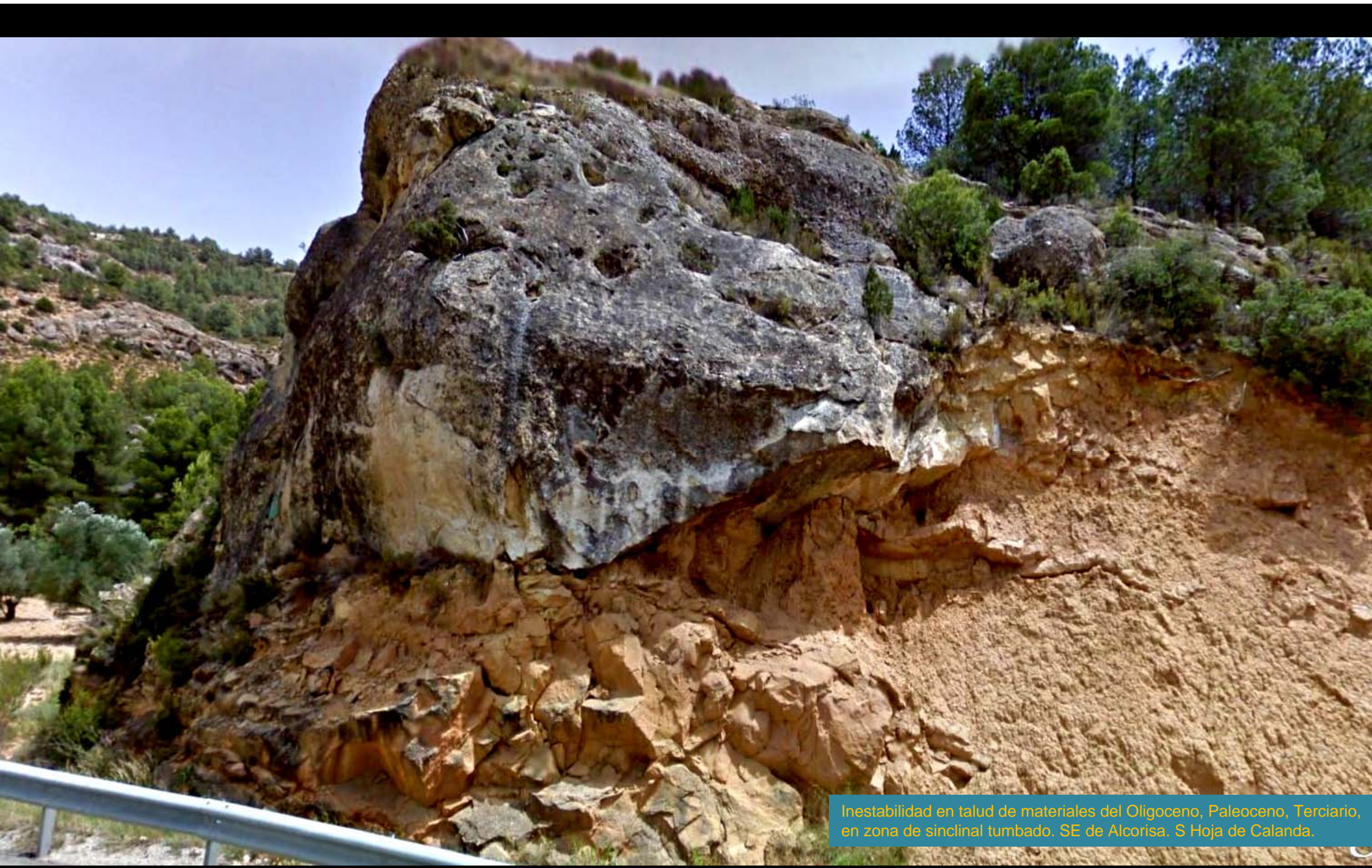
Cretácico en sinclinal tumbado y erosionado en centro. La Risera. SE de Los Olmos. SW Hoja de Calanda. (por martinlot-google)



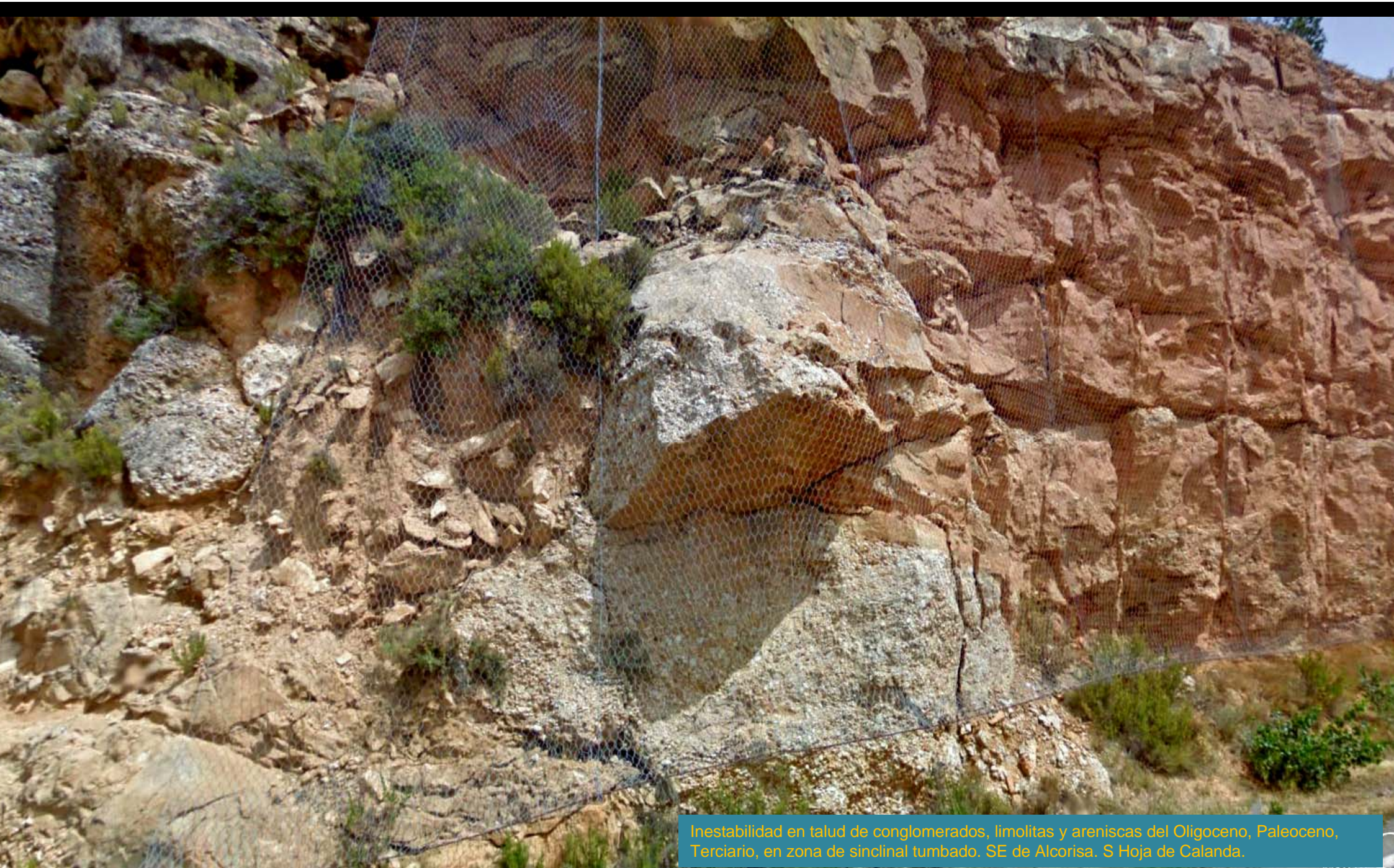
Areniscas y conglomerados del Oligoceno, Paleoceno, Terciario. E de Alcorisa. S Hoja de Calanda.



Areniscas y conglomerados del Oligoceno, Paleoceno, Terciario, en zona de sinclinal tumbado. E de Alcorisa. S Hoja de Calanda.



Inestabilidad en talud de materiales del Oligoceno, Paleoceno, Terciario, en zona de sinclinal tumbado. SE de Alcorisa. S Hoja de Calanda.



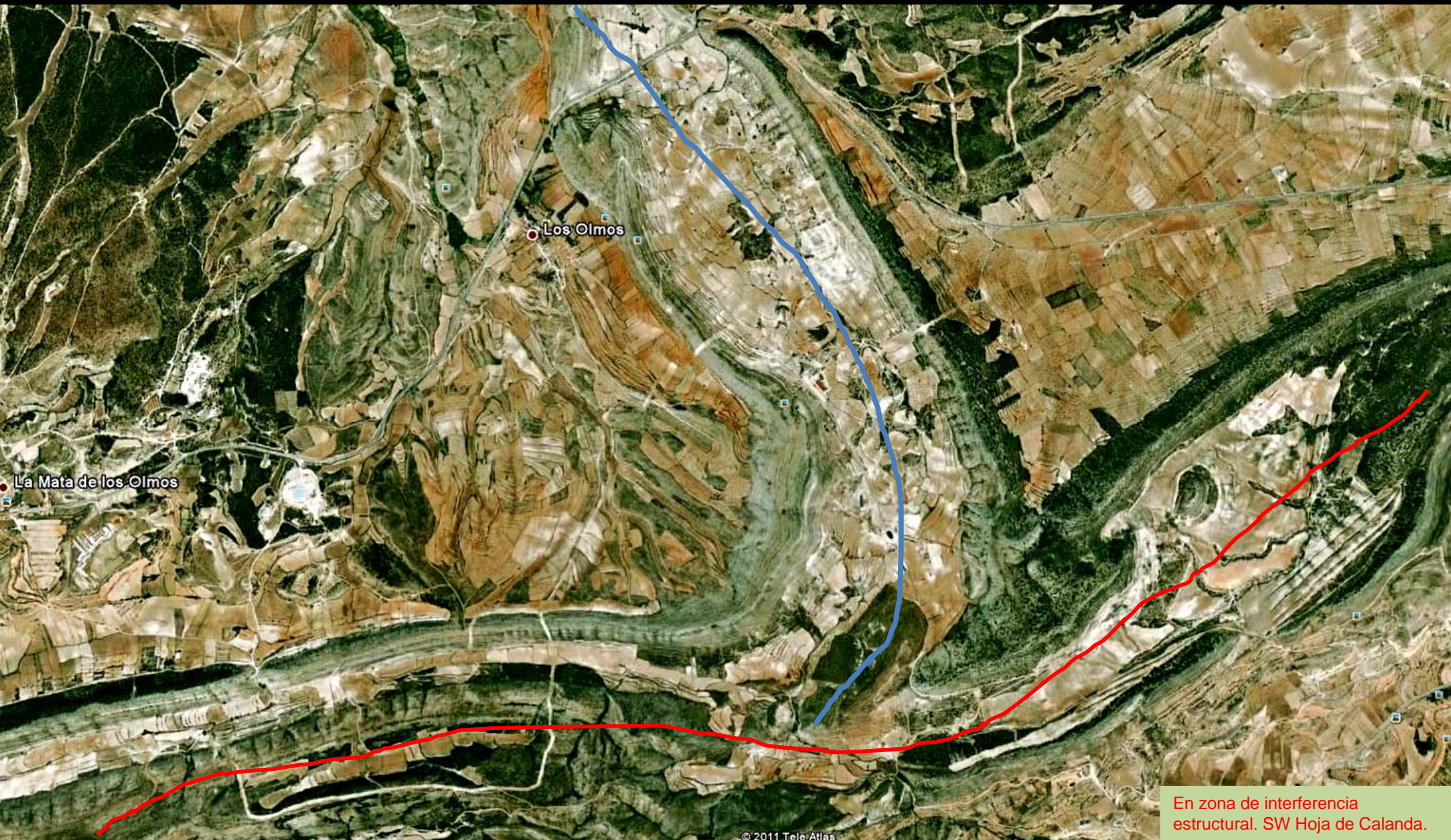
Inestabilidad en talud de conglomerados, limolitas y areniscas del Oligoceno, Paleoceno, Terciario, en zona de sinclinal tumbado. SE de Alcorisa. S Hoja de Calanda.



En zona de cabalgamiento Jurásico –Triásico con Oligoceno, Paleoceno, Terciario, SE de Alcorisa. Puerto del Caballo. S Hoja de Calanda.



Cretácico Sup en Berge. S Hoja de Calanda. (por Isabel Rebello-Google)

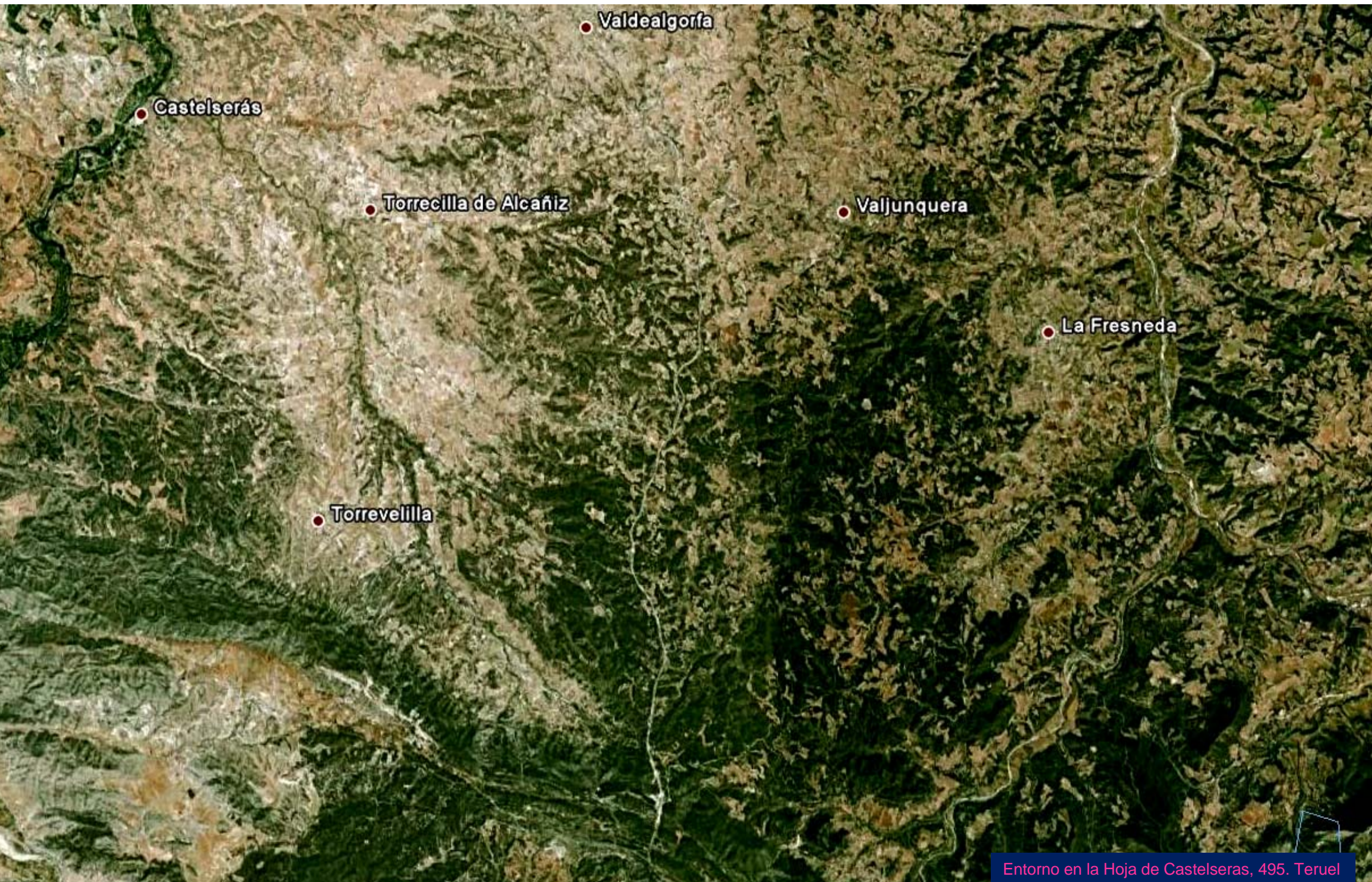


Los Olmos

La Mata de los Olmos

© 2011 TeleAtlas

En zona de interferencia estructural. SW Hoja de Calanda.





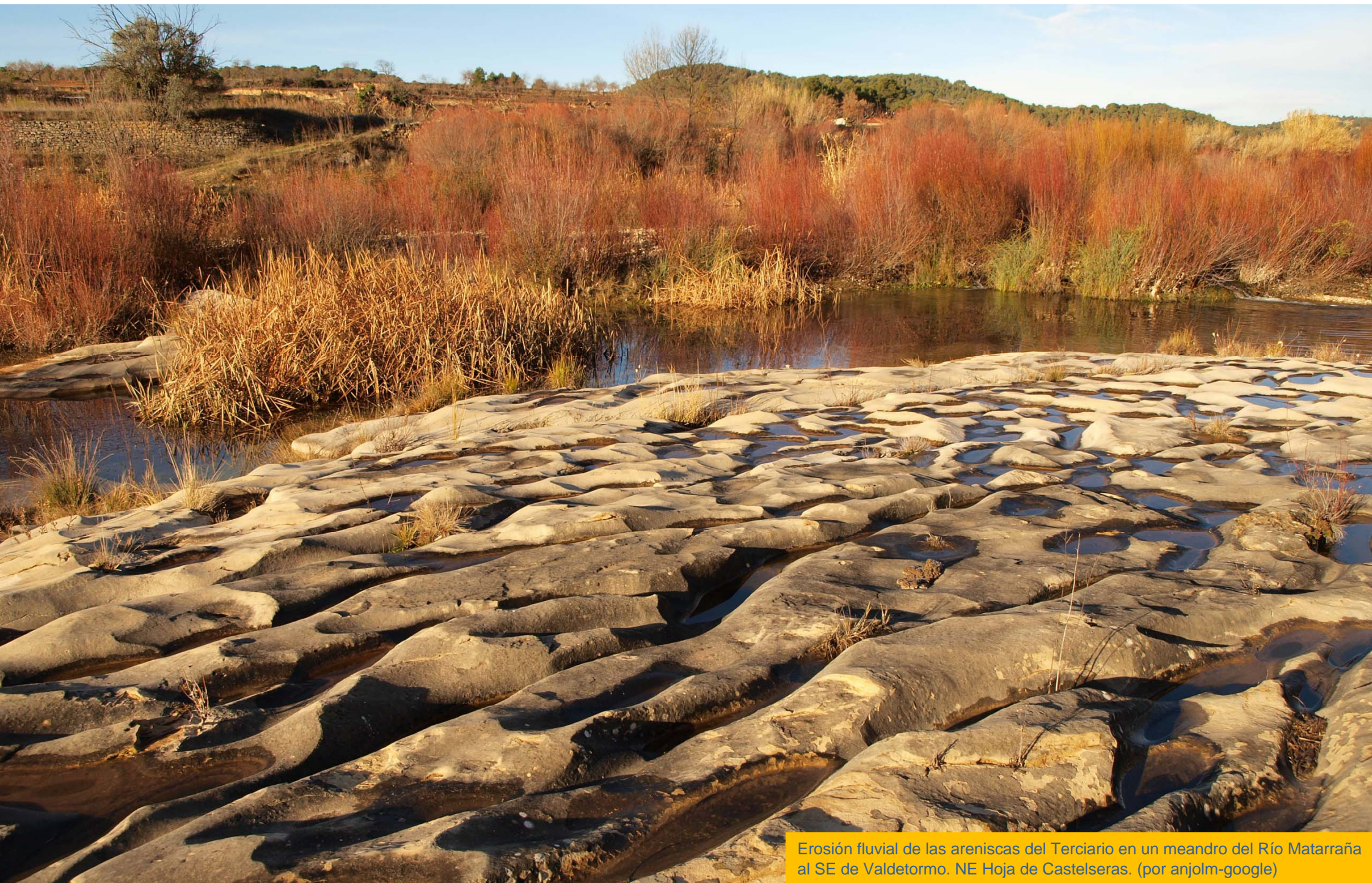
Trinchera y paso superior en las areniscas del Terciario al NE de Valjunquera. NE Hoja de Castelseras. (por jumigopa-google)



Túnel en las areniscas del Terciario al S de Valdetormo.
NE Hoja de Castelseras. (por jumigopa-google)



Areniscas del Terciario al E de Valdetormo. NE Hoja de Castelseras. (por Franc Roig-Google)



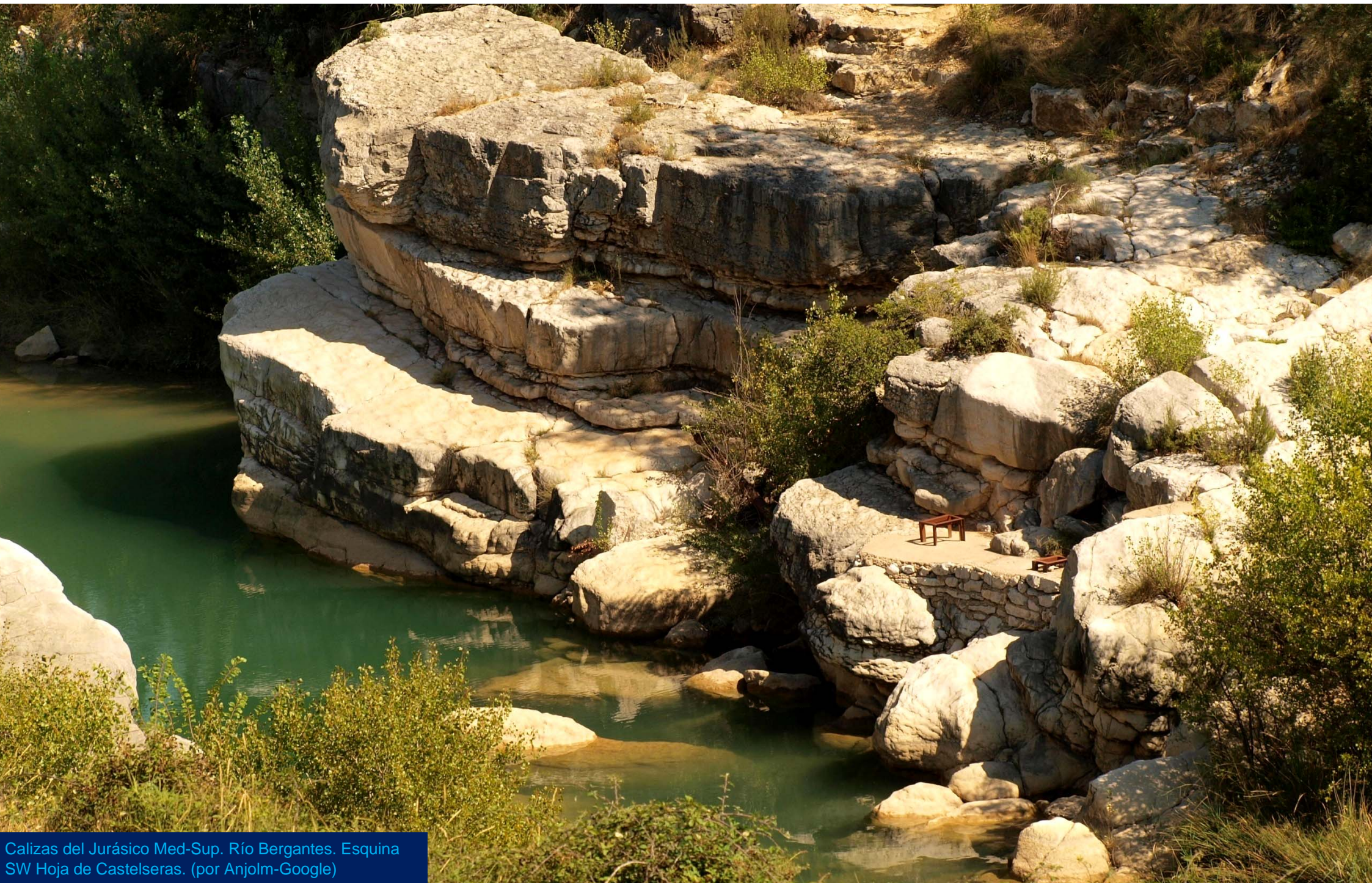
Erosión fluvial de las areniscas del Terciario en un meandro del Río Matarraña al SE de Valdetormo. NE Hoja de Castelseras. (por anj olm-google)



Puente sobre el Río Matarraña. Al SE de Valdetormo. NE Hoja de Castelseras. (por anj olm-google)



Salto de La Portellada. En las areniscas y conglomerados del Terciario del Río Tastavins. SE Hoja de Castelseras (por Santos Merchan-Google)



Calizas del Jurásico Med-Sup. Río Bergantes. Esquina SW Hoja de Castelseras. (por Anjorm-Google)

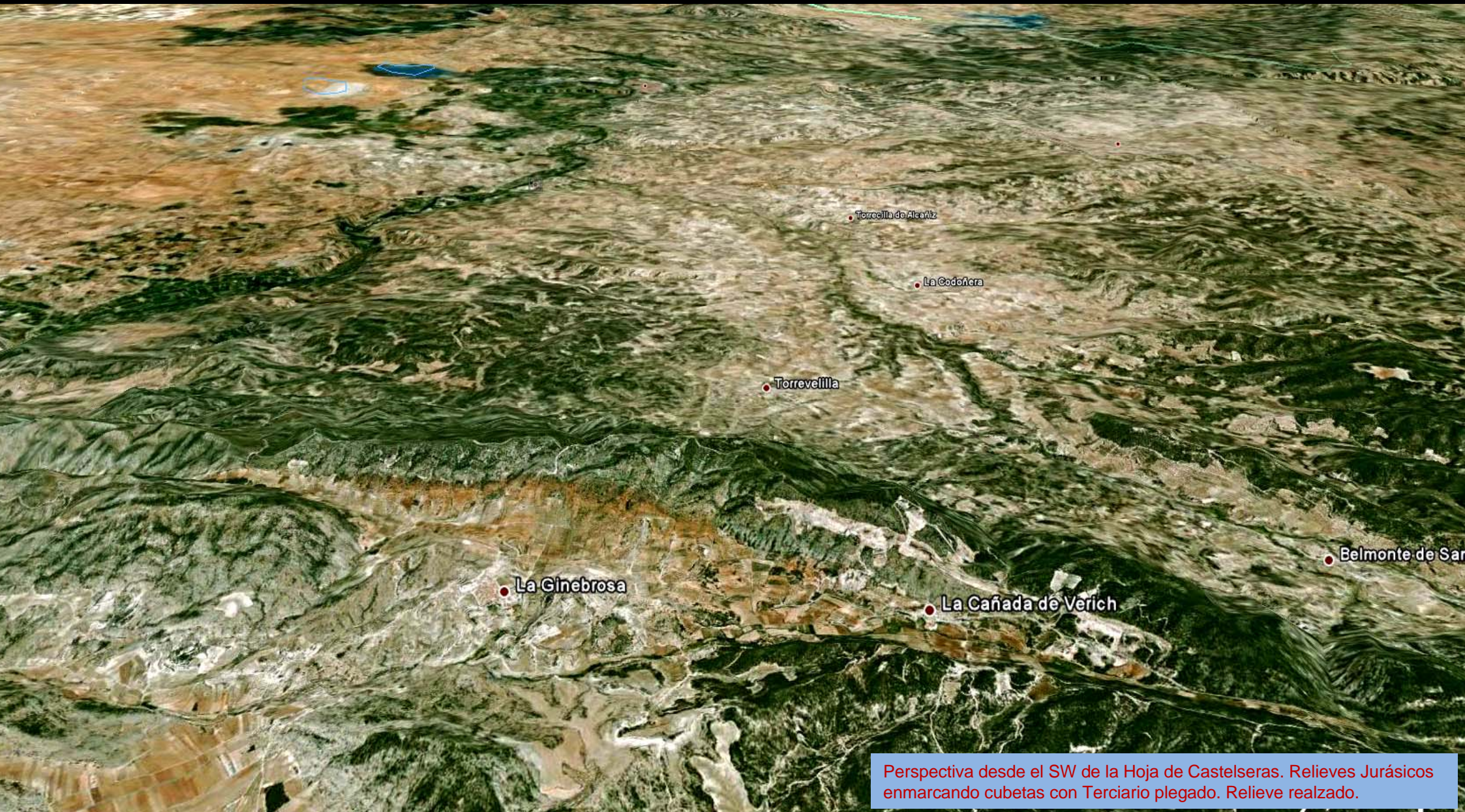


Arcillas y areniscas del Oligoceno-Mioceno, Terciario, al S de Valdealgofra N Centro Hoja de Castelseras

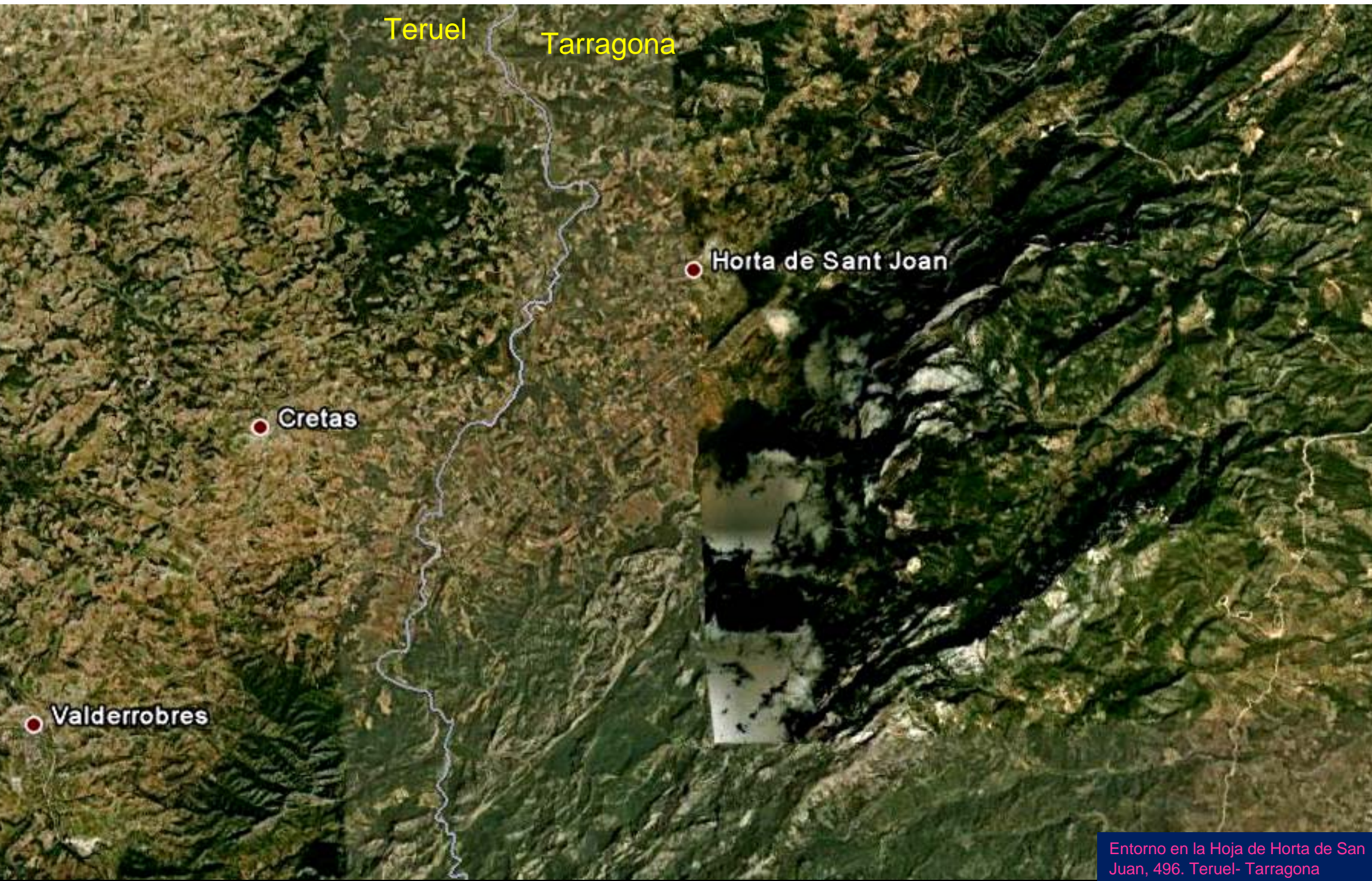


N-420

Arcillas y areniscas del Oligoceno-Mioceno, Terciario.
W de Valdeltormo. NE de Hoja de Castelseras



Perspectiva desde el SW de la Hoja de Castelseras. Relieves Jurásicos enmarcando cubetas con Terciario plegado. Relieve realizado.



Teruel

Tarragona

Horta de Sant Joan

Cretas

Valderrobres

Entorno en la Hoja de Horta de San Juan, 496. Teruel- Tarragona



Toll de La Tremolosa. Río Algas. SW Hoja de Horta de San Juan (por jordimf-google)



Areniscas y arcillas ocre, Aquitaniense, Neógeno, Terciario.
SE de Arens de Lledó. N Hoja de Horta de San Juan.



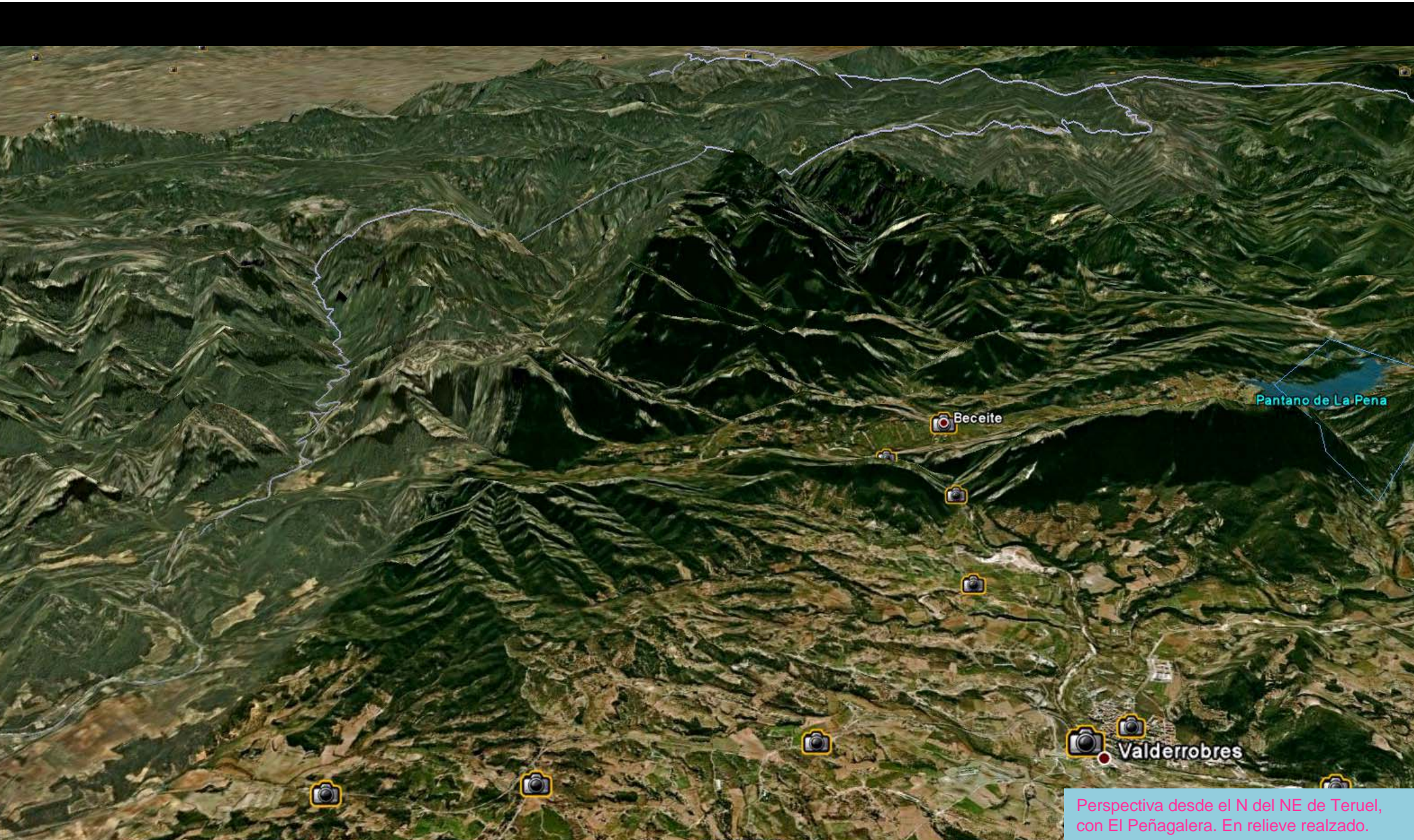
Areniscas y arcillas ocre, Aquitaniense, Neógeno, Terciario. N de Lledó. N Hoja de Horta de San Juan.



Dolomias del Liásico con espejos de fallas junto al Río Matarraña. SW Hoja de Horta de San Juan.



Túnel sin revestimiento en las Dolomías y calizas del Liásico Med. Jurásico, junto Río Matarraña, al N de Beceite. SW Hoja de Horta de San Juan.



Perspectiva desde el N del NE de Teruel, con El Peñagalera. En relieve realizado.



Panorámica desde Peñagalera. SW Hoja de San Juan (por Javier de Luna-Google)



Conglomerados del Oligoceno, Terciario, La Moleta de Peñagalera. SW Hoja de Horta de San Juan. (por Lluís Ibañez-Google)



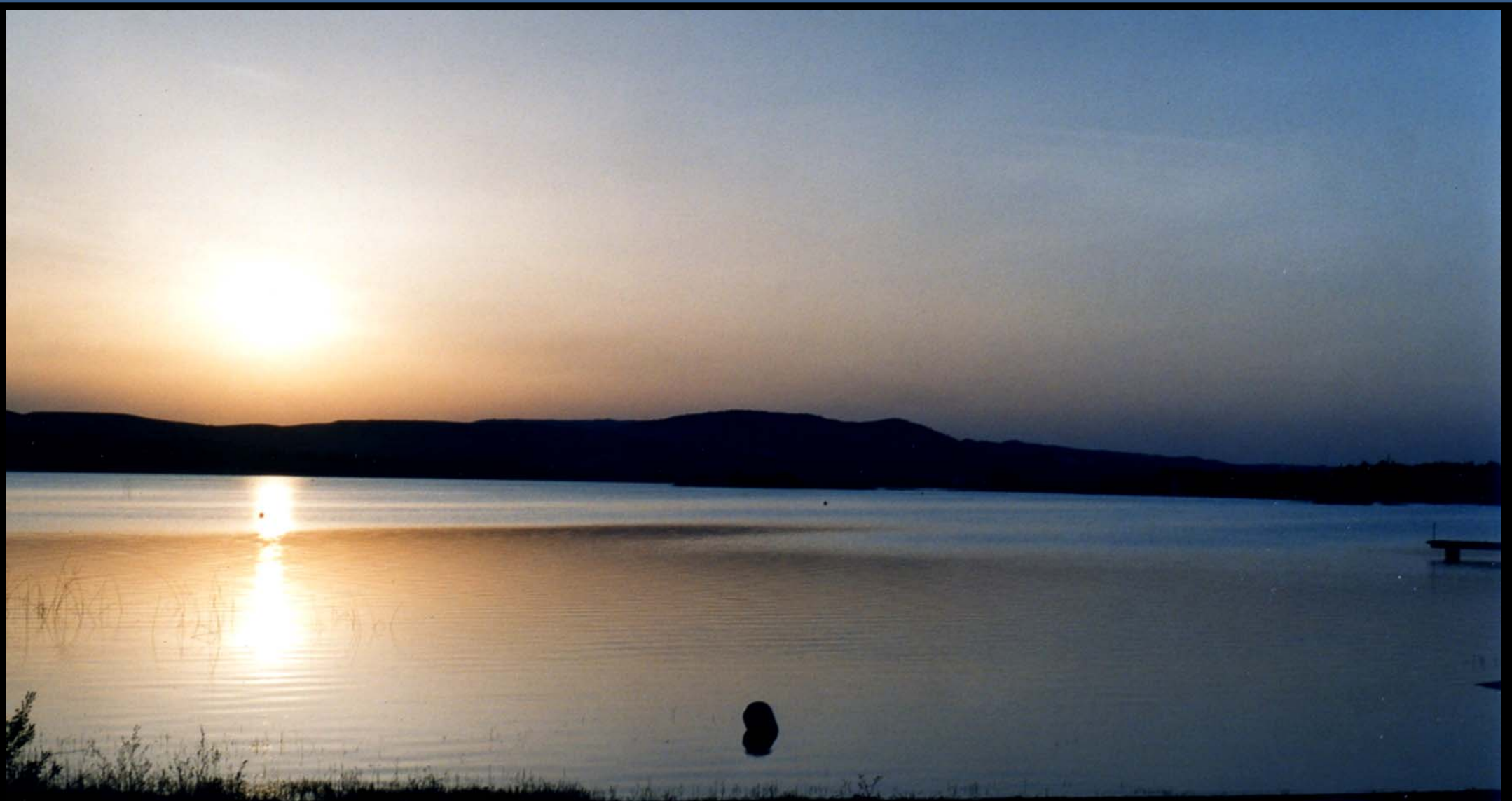
Conglomerados del Oligoceno, Terciario, Peñagalera.
SW Hoja de Horta de San Juan. (por easyrider-google)



Gallocanta desde Hornos

Chezal

¿Qué te intente explicar qué...?



No será mudejar... pero es otra belleza de Teruel.

(por William Thome-Google)



¿Descubrir... Teruel?. Quién sabe...



Y en la tarde...al
recogimiento del centro.

(por bilinrock -google)



Vamos.

(por Aragón radio2-google)