



Paseo Geológico por Murcia.

Por Luis Ángel Alense Matilla



En Murcia. ¿La nieve? Pues claro

(por jero3c-google)



Cuántas Murcia nos hemos imaginado y cuántas son reales.



Murcia de montañas y Sanuras.

Relieves del Cretácico Sup., desde el Cuaternario del NW Hoja de Yecla NE de la de Ontur, Murcia. (por patomor66-google)



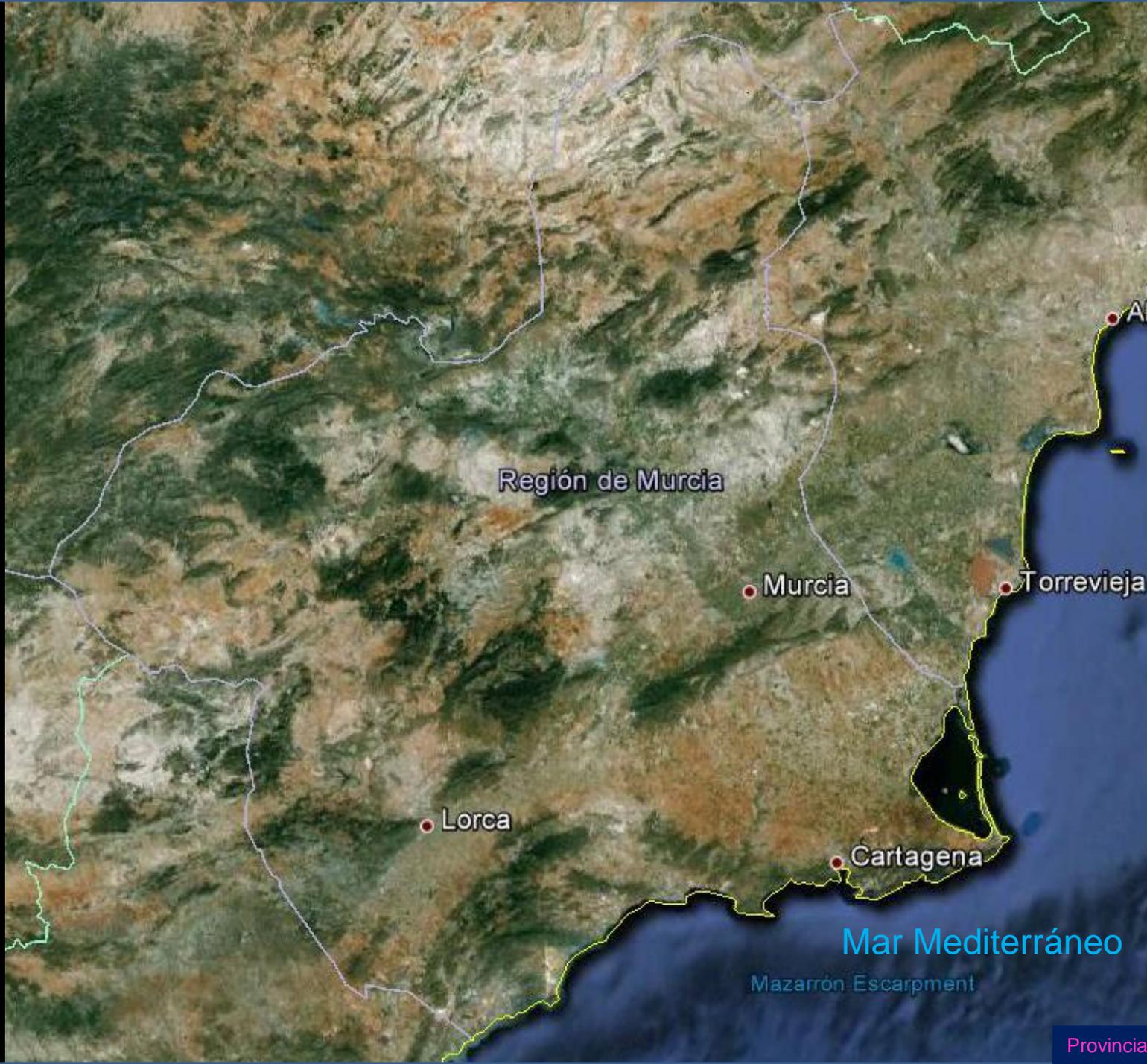
En las biocalcarenitas del Mioceno, Terciario en Cerro Arabi, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia. (por Carioco-Google)

Siempre que intentamos realizar estos Paseos Geológicos nos hemos de enfrentar con la realidad de no poder en ocasiones localizar ciertas imágenes y geologías, dado que el vehículo de Google no ha circulado por donde nosotros nos hubiera gustado.

Tiempo al tiempo.

Para este Archivo 1 del Paseo Geológico por Murcia nos hemos ayudado de las siguientes Hojas, a escala 1:50.000, del Mapa Geológico del Igme: Montealegre del Castillo, 818; Caudete, 819; Ontur, 844; Yecla, 845; Isso, 868; Jumilla, 869 y Pinoso, 870. ¿Te imaginabas Murcia con estos relieves, con estos paisajes..? .

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



Región de Murcia

Murcia

Torrevieja

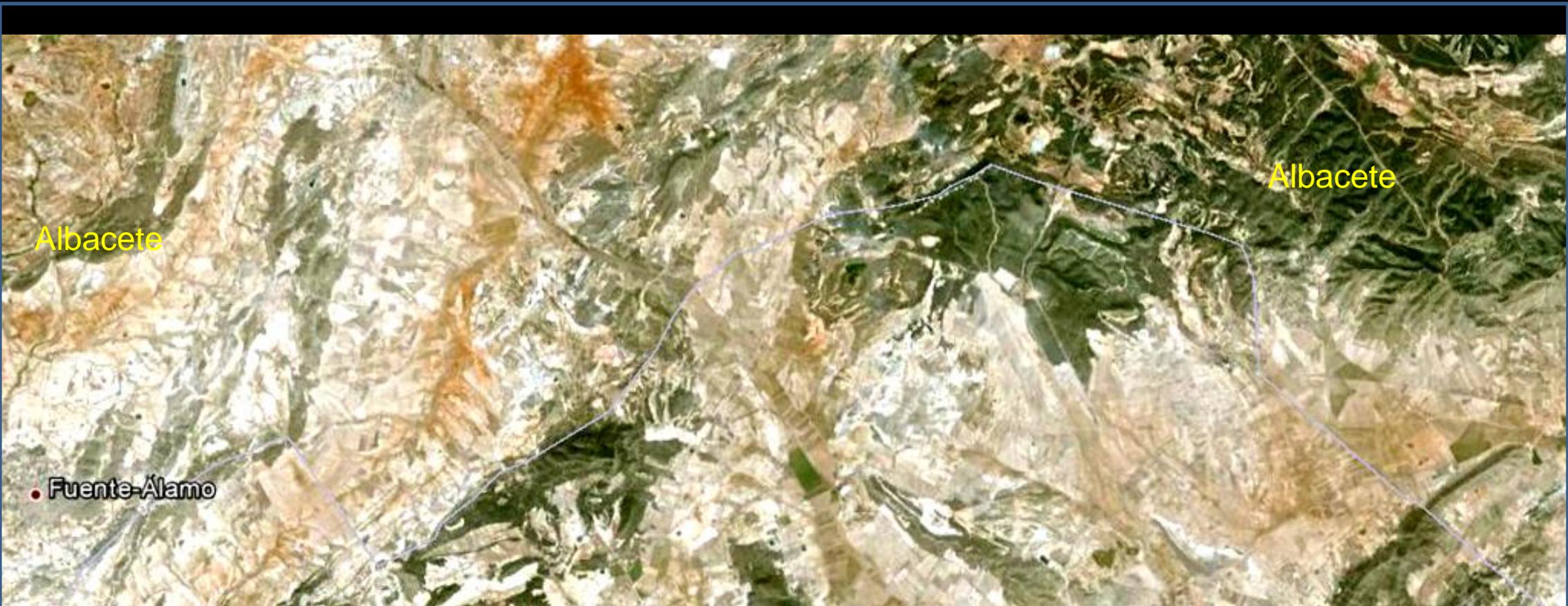
Lorca

Cartagena

Mar Mediterráneo

Mazarrón Escarpment

Provincia de Murcia



Entorno en las Hojas de Montealegre del Castillo- 818, y Caudete-819. N Murcia.



Por el N de Murcia. S Centro Hoja de Montealegre del Castillo. Terciario y relieves mesozoicos.



En zona de cabalgamientos con calizas mesozoicas. Loma Los Reventones, S-Centro Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



Secano en terrenos del Plioceno, Neógeno. Mioceno, Terciario, y glacis del Cuaternario.
S de Loma Los Reventones, S Centro Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



MU-404

En terrenos del Plioceno, Neógeno, Mioceno, Terciario, y glaciares del Cuaternario.
W Cerro Morteruelos, S Centro Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



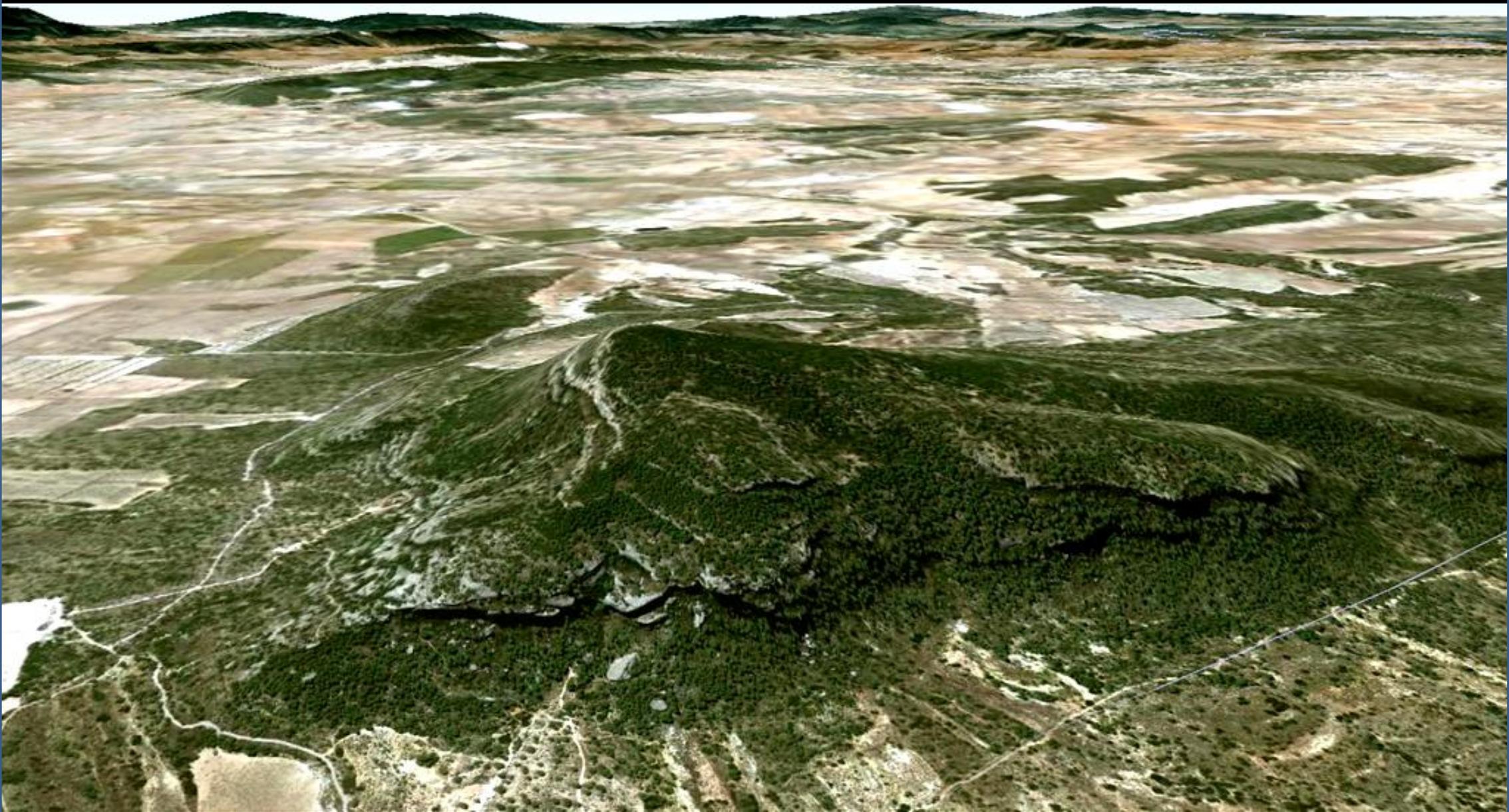
Zona con terra rosa al W de Cerro Morteruelos, S
Centro Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



Red hidrográfrica sub-superficial en terrenos Cretácicos y Terciarios al W de Cerro Morteruelos, S Centro Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



En el cabalgamiento de biocalcarenes del Mioceno, Terciario, en Cerro Arabi, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia. (por Ana Carpena-Google)



Perspectiva desde el N hacia el S – relieve realzado- de la zona de cabalgamiento de las biocalcarenitas del Mioceno, Terciario en Cerro Arabi, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



Formas de erosión en las biocalcarenitas del Mioceno, Terciario en Cerro Arabi, Yecla, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia. (por tentation-google)



Formas de erosión en las biocalcarentas del Mioceno, Terciario en Cerro Arabi, Yecla, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia. (por Fernando Cifuentes Duque-Google)



Zona del Terciario con relieves mesozoicos, en el entorno del Arroyo de Agua Solana. SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia.



Relieves carbonatados del Cretácico con plegamiento de dirección Ibérica. E de El Pulpillo, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia



Perspectiva desde el SSW –relieve realizado-de imagen anterior. Relieves carbonatados del Cretácico con plegamiento de dirección Ibérica. E de El Pulpillo, SE Hoja de Montealegre del Castillo- N Murcia. N



Dolomías sub-horizontales del Cenomaniense-Cretácico Sup. Las Moratillas, SE Hoja de Montealegre del Castillo- SW de la de Caudete. N Murcia.



Dolomías sub-horizontales karstificadas del Cenomaniense-Cretácico Sup. Las Moratillas, SE Hoja de Montealegre del Castillo- SW de la de Caudete. N Murcia. (por Ramón Azorín-Google)



Por los glacia Cuaternarios al S de Sierra Lacera, Murcia. SW Hoja de Caudete,



• Ontur

Albatana

Albacete - Murcia

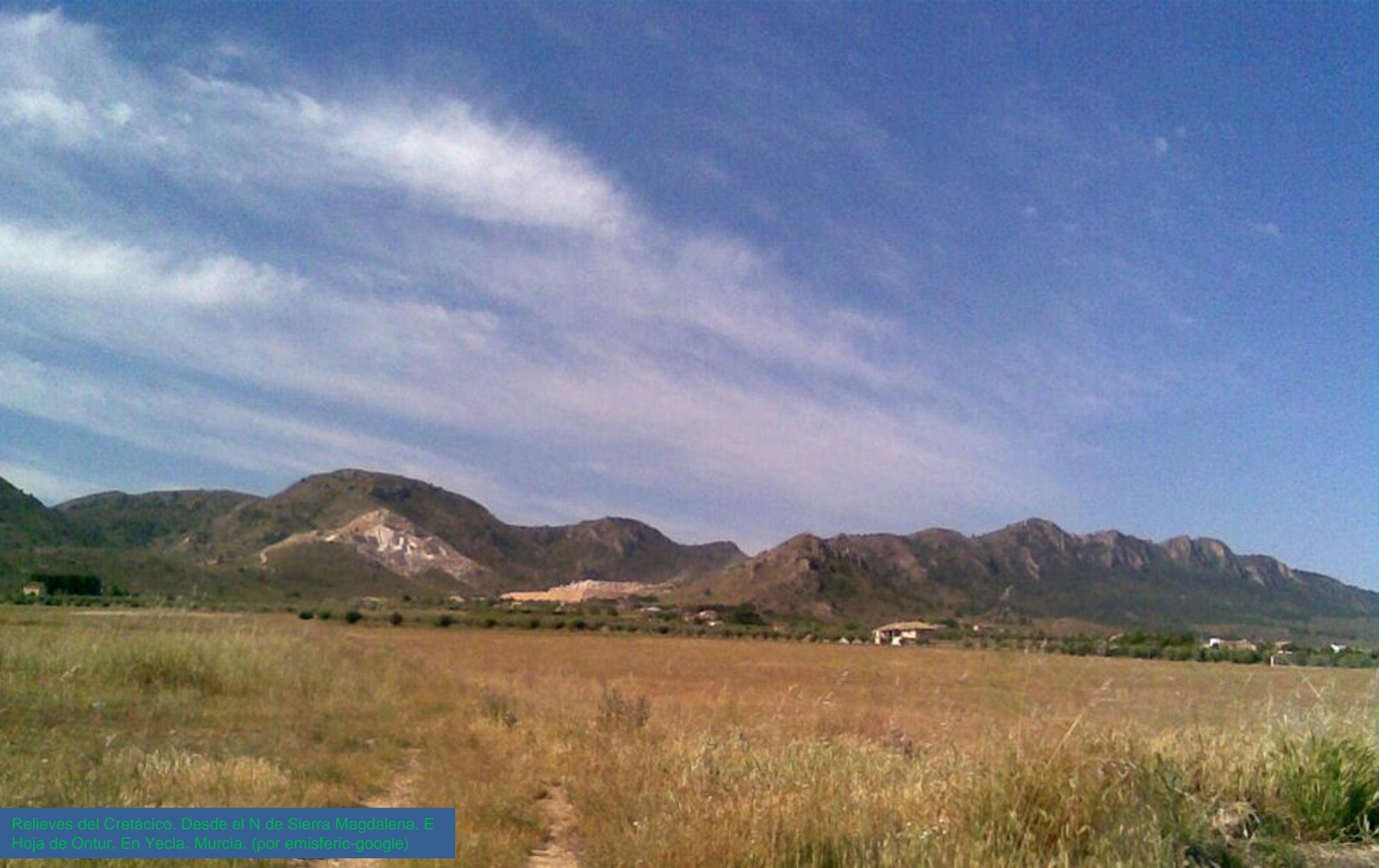
Entorno en la Hoja de Ontur-844. Albacete -Murcia



Zona de campos sobre areniscas del Plioceno, Terciario.
Al NE de El Calderoncillo, NE Hoja de Ontur. Murcia.



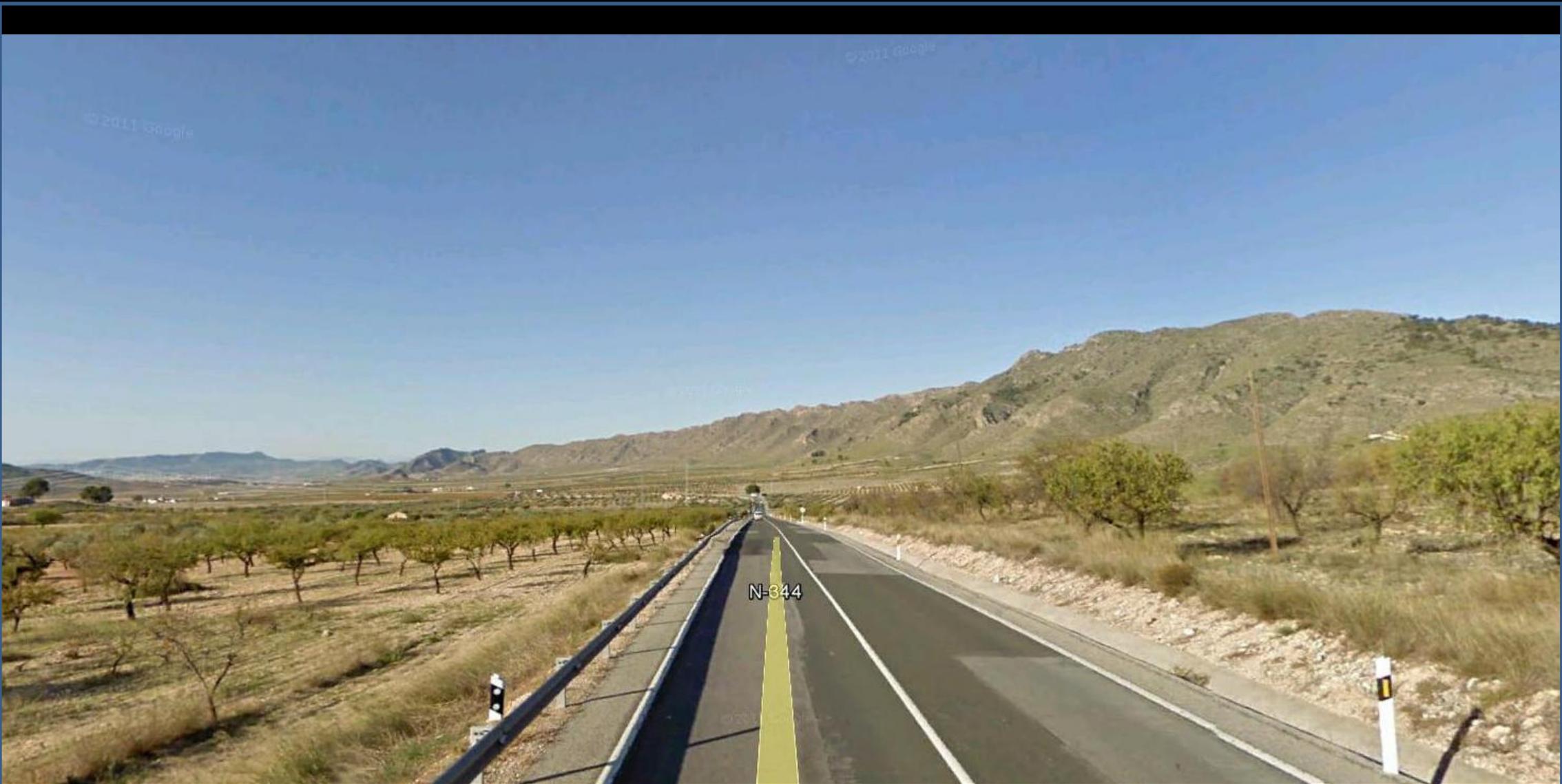
En terrenos del Cuaternario, en El Estanque. Al fondo relieves Jurásicos del N de Cortijo de Las Atalayas. NE Hoja de Ontur.



Relieves del Cretácico. Desde el N de Sierra Magbilera. E. Hoja de Oñur. En Ycaza. Murcia. (por emiliano-google)



Desde las margas del Mioceno, Terciario, a los relieves del Cretácico Sup. E de Casa de los Agüeros. E Centro Hoja de Ontur. Murcia.



Desde la carretera, en Plio-Cuaternarios, los bajos relieves del Cretácico Sup., de Sierra de La Cingla, SE Hoja de Ontur. Murcia



Desde los relieves del Cretácico Sup., de Sierra de La Cingla, SE Hoja de Ontur. Murcia. (por Marisnosk8-Google)



Calizas/dolomías del Cretácico Sup. Cueva Sierra de La Cingla, en Jumilla, NE de Ponte del Pino, Murcia. SW Hoja de Ontur. (por Marinosk8-Google)



Biocalcarenitas del Mioceno Med. Terciario. La Peñarubia. Jumilla. W de Puente del Pino. S Hoja de Ontur, Murcia. (por r.bernal-google)



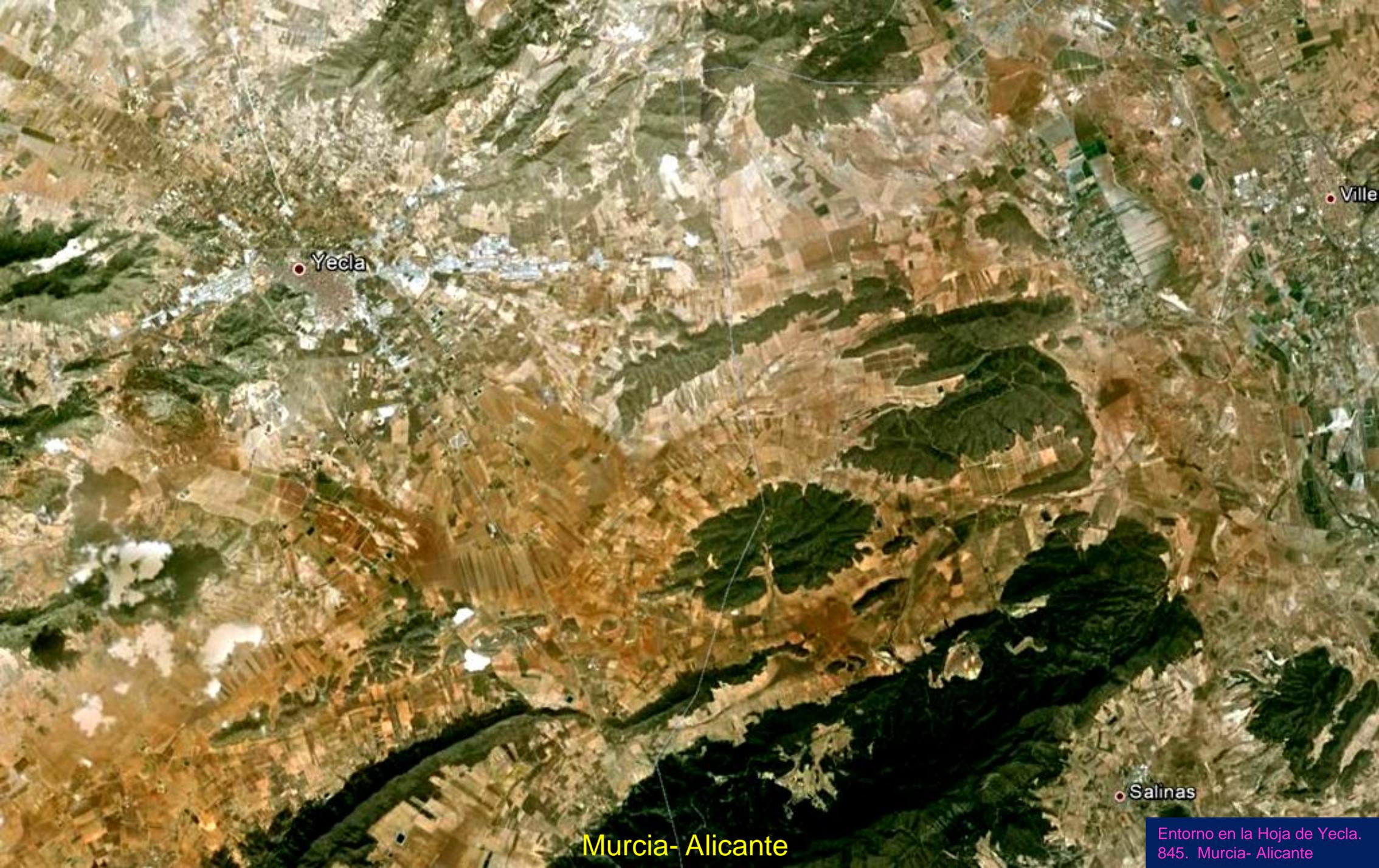
Desde los Cuaternarios de La Cañada, Jumilla, Murcia.
S Centro Hoja de Ontur. (por Ramón Gallego-Google)



Relieves de calizas y dolomías. Cretácico Sup., y, al fondo izq., Triásico de la Sierra de Las Cabras. S Centro Hoja de Ontur. Murcia



Desde Sierra del Buey, relieves al fondo de calizas Cretácico Sup. Jumilla, SE Hoja de Ontur, Murcia. (por exray_echo-google)



Yecla

Ville

Salinas

Murcia- Alicante

Entorno en la Hoja de Yecla.
845. Murcia- Alicante



Relieves de calizas del Cretácico Sup., sub-horizontales, fallados.
Monte de Felipe, NW Hoja de Yecla- SW de la de Caudete. Murcia.



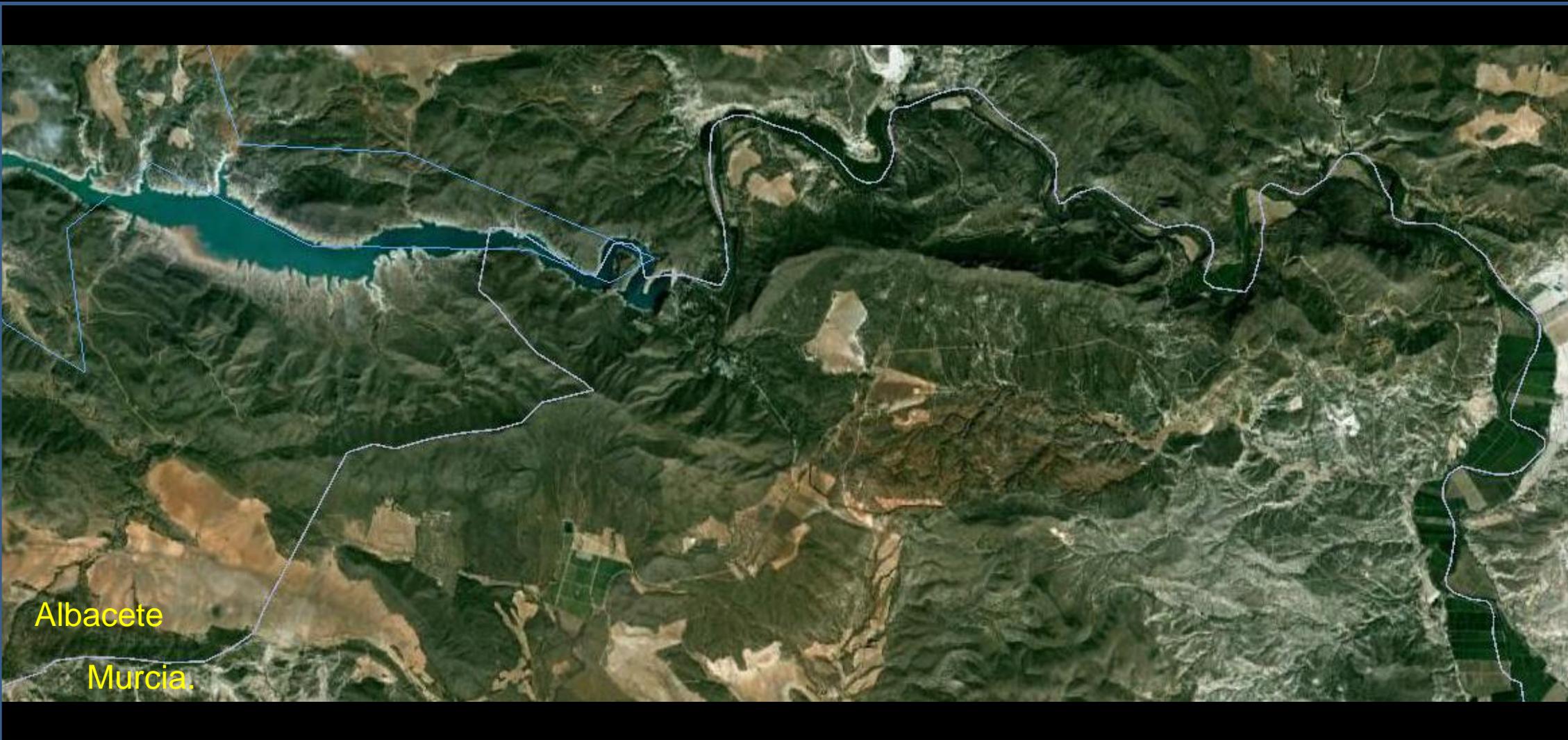
Cantera en las dolomías del Turoense, Cretácico Sup.
Al W de Yecla. NW Hoja. (por Marinosk8-Google)



Relieves de rocas carbonatadas del Senoniense, Cretácico Sup., plegadas y falladas, de la Sierra de Enmedio, entre Murcia y Alicante. Centro S Hoja de Yecla.



Estalactitas en la Cueva del cerro Laurel, Sierra de Las Salinas, S Centro Hoja de Yecla. (por Ramón Azorin-Google)

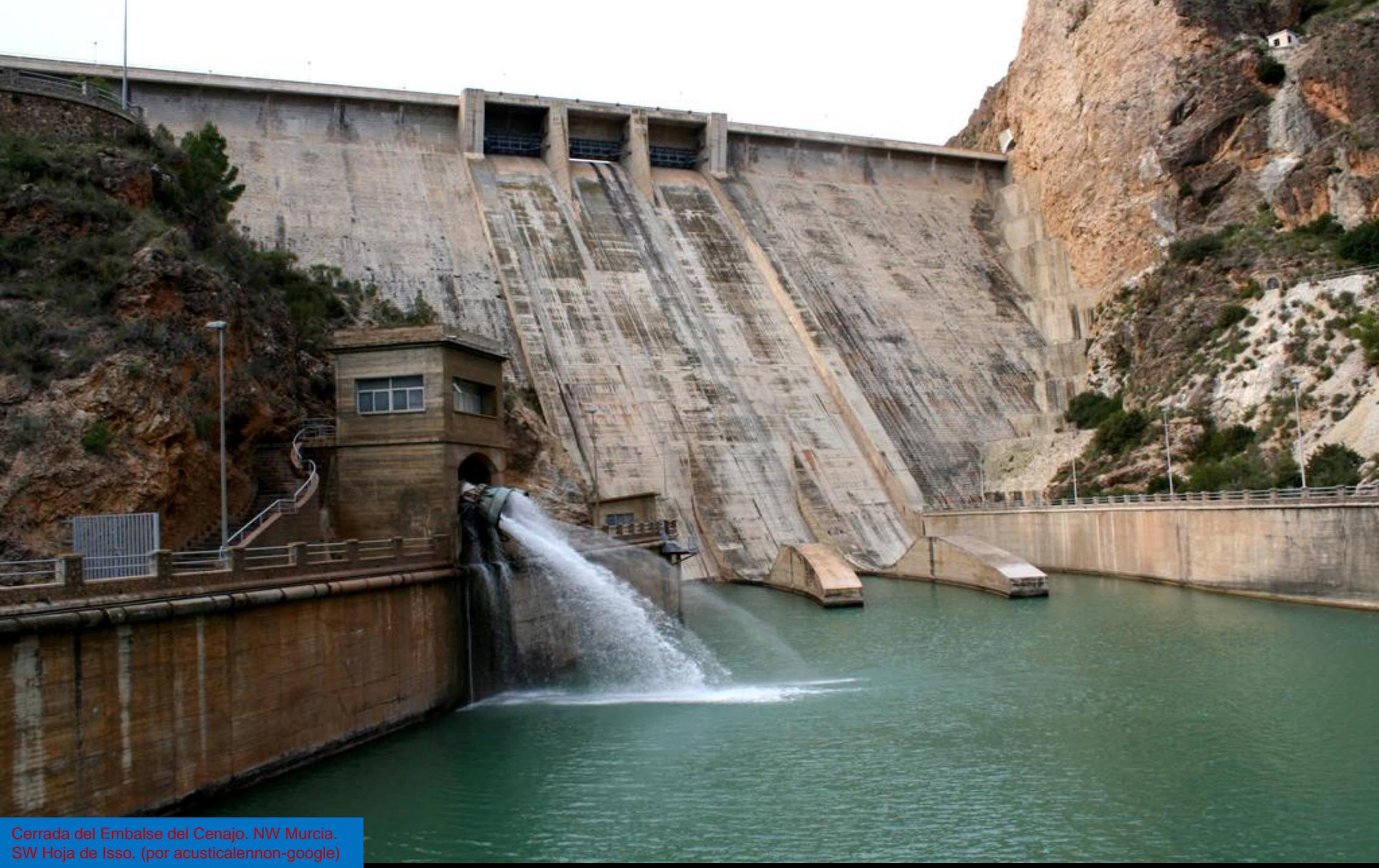


Entorno en la zona S de la Hoja de Issso, 868. Albacete – Murcia.



En el Embalse del Cenajo. NW Murcia./Albacete. SE Hoja de Elche de La Sierra- SW Hoja de Isso. (por Zeus74-Google)





Cerrada del Embalse del Cenajo. NW Murcia.
SW Hoja de Isso. (por acusticalennon-google)



Estrecho de La Herradura y Cerrada del Embalse del Cenajo, entre dolomías del Jurásico Med-Inf. NW Murcia. SW Hoja de Isso. (por Antonio Callejas Gallar-Google)



Cerrada del Embalse del Cenajo, entre dolomías del Jurásico Med-Inf.
NW Murcia. SW Hoja de Isso. (por Antonio Callejas Gallar-Google)



Cerrada del Embalse del Cenajo, entre dolomías del Jurásico Med-Inf. NW Murcia. SW Hoja de Isso. (por Antonio Callejas Gallar-Google)



Por entre las dolomías del Jurásico Med-Inf., próximas a la cerrada. NW Murcia. SW Hoja de Isso. (por Antonio Callejas Gallar-Google)



Depósitos margo arenosos del Mioceno, Terciario. NW Collado del Águila, SW Hoja de Issó. (por acusticalennon-google)



Depósitos margo arenosos del Mioceno, Terciario. NW Collado del Águila, SW Hoja de Isso. (por acusticalennon-google)



Río Segura, entre Albacete y Murcia. SW Hoja de Iso. (por Manuel Sagredo Navarro-Google)



Río Segura, entre Albacete y Murcia. SW Hoja de Isso. (por Manuel Sagredo Navarro-Google)



Río Segura por el E de la Sierra de Cubillas. Murcia. S Centro Hoja de Isso. (por Antonio Callejas Gallar-Google)



Red hidrográica en terrenos del Mioceno, Terciario, al W de Mojarque, S Centro Hoja de Isso. Murcia.

Albacete - Murcia.

Jumilla

Entorno en el E de Hoja de Issó, 868 y
en la de Jumilla, 869. Albacete y Murcia.



Calcarenitas del Mioceno Inf. Terciario. Zona de Las Hermanas de Jumilla. NW Hoja, Murcia. (por Antonio Aroca-Google)



© 2011 Google

Calcarenitas y calizas de algas del Langhiense, Mioceno Med. Terciario. Cerro Hermana, S de Albatana. NW Hoja de Jumilla, Murcia.



Calcarenitias del Mioceno Inf. Terciario. Zona de Las Hermanas de Jumilla. NW Hoja, Murcia.



Campos en Cuaternario, desde las calcarenitas y calizas del Mioceno Inf., Terciario de la Cueva del Barranco de Villena, NE Hoja de Jumilla, Murcia. (por Moys-Google)



Calizas/dolomías tableadas, subverticales, del Cretácico Sup., Sierra del Buey, NE de Jumilla, N Centro E Hoja. (por Alsamuz-Google)



Calizas/dolomías tableadas, subverticales, del Cretácico Sup., Sierra del Buey, NE de Jumilla, N Centro E Hoja. (por Alsamuz-Google)



Calizas tableadas del Cretácico Sup. Sierra del Buey, NE de Jumilla y de Hoja. Murcia. (por Alsamuz-Google)



Jumilla en Cuaternario, desde las calizas tableadas del Cretácico Sup. Sierra del Buey, NE de Jumilla y de Hoja. Murcia. (por Alsamuz-Google)



Relieves de dolomías masivas del Turoniense, Cretácico Sup.
Los Hermanillos. NE de Jumilla, y de Hoja. (por zinaztli-google)



Proceso kárstico en la Hermana, de Jumilla. Calcarenitas y calizas de algas del Langhiense, Mioceno Med. Terciario. (por Antonio Aroca-Google)



Proceso kárstico de la Cueva del Monje, la Hermana de Jumilla. Calcarenitas y calizas de algas del Langhiense, Mioceno Med. Terciario. (por Ramón Azorín-Google)



Dolomias del Cretácico Sup. En el Castillo de Jumilla.
Murcia. NW de la Hoja. (por Jessica Lopez-Google)



Relieves de calizas blancas del Senoniense, Cretácico Sup. S Sierra de Enmedio, NE Hoja de Jumilla, Murcia.



Arcillas y limos, del Mioceno Sup. Terciario. S del cerro Hermana. W de Jumilla. NW Hoja.



Arcillas, limos y conglomerados del Mioceno Sup.
Terciario. S del cerro Hermana. W de Jumilla. NW Hoja.



Arcillas, limos y conglomerados del Mioceno Sup. Terciario. S del cerro Hermana. W de Jumilla. NW Hoja.



Acarcavamiento en las arcillas, limos y conglomerados del Mioceno Sup. Terciario. La Celia. W de Jumilla. NW Hoja.



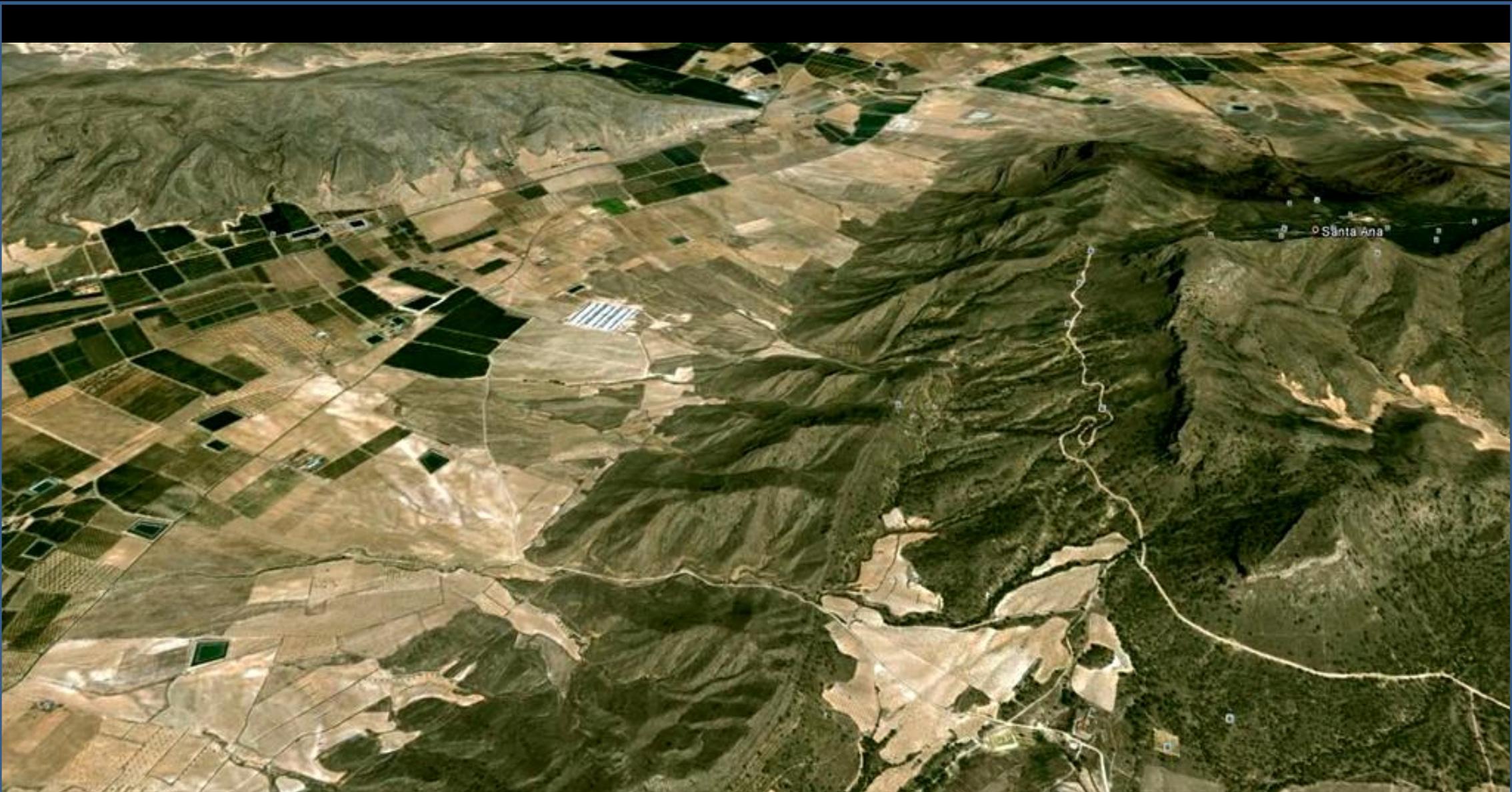
Acarcavamiento en las arcillas, limos y conglomerados del Mioceno Sup. Terciario. La Celia. W de Jumilla. NW Hoja.



Tectónica compleja en las calizas del Cretácico Sup. de la Sierra del Molar. Centro E Hoja de Jumilla.



Perspectiva desde el S- relieve realzado- de los relieves de calizas del Cretácico Sup. de la Sierra del Molar. Centro E Hoja de Jumilla. De Imagen anterior.



Perspectiva desde el S –relieve realizado- de los Cretácicos del Collado de Santa Ana, a derecha, el valle de Cañada del Judío, y los del SE de Sierra del Molar. Murcia. Hoja de Jumilla



Imagen de campo hacia el S, de la anterior: Desde los Cretácicos del Collado de Santa Ana, el valle de Cañada del Judío, y estribaciones del SE de Sierra del Molar. Murcia. Hoja de Jumilla



Margas abigarradas y arcillas rojas con yesos, del Keuper, Triásico Sup. Cabezo de La Rosa. N de Casas del Puerto, SE Hoja de Jumilla. (por bertocueva-google)



Arcillas rojas con yesos, del Keuper, Triásico Sup. Cabezo de La Rosa. N de Casas del Puerto, SE Hoja de Jumilla. (por bertocueva-google)



Dolomías del Cretácico Sup. La Buitrera, SE Hoja de Jumilla. Murcia. (por r.bernal-google)



Caliza y dolomías del Cretácico- Med- SW de El Cabezo. SW Hoja de Jumilla. Murcia.



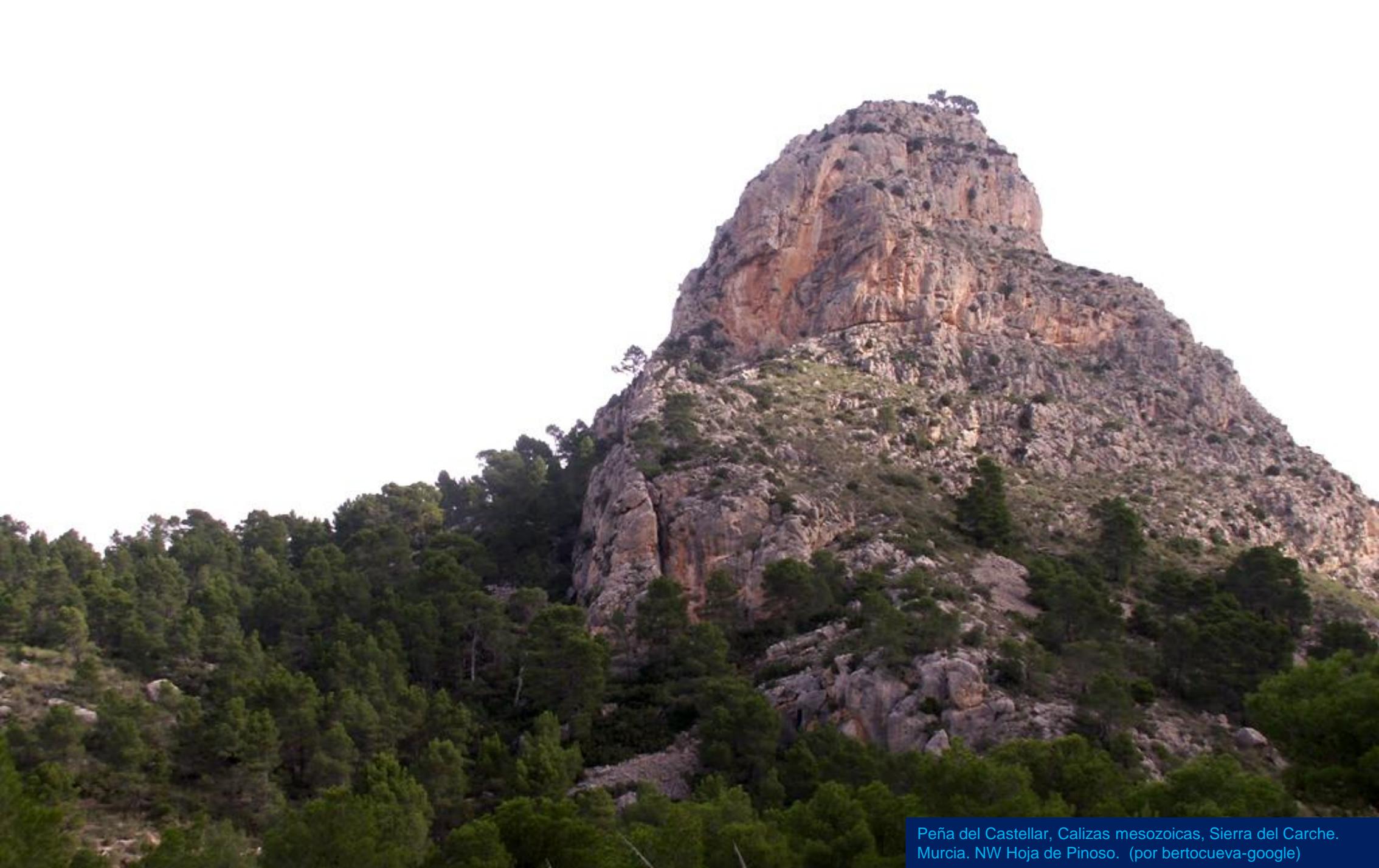
Caliza y dolomías del Cretácico- Med- tectonizadas.
SW de El Cabezo. SW Hoja de Jumilla. Murcia.

Murcia -Alicante

• Pinoso

• La Romana

Entorno en la Hoja de Pinoso,
870. Murcia -Alicante



Peña del Castellar, Calizas mesozoicas, Sierra del Carche. Murcia. NW Hoja de Pinoso. (por bertocueva-google)



Campos en Terciarios y Cuaternarios en Torre del Rico, Murcia. SW Hoja de Pinoso. (por Donna & Kirk-Google)



(por burnem-google)

Y nos vamos con los viñedos.. al archivo 2.