Archivo 2.

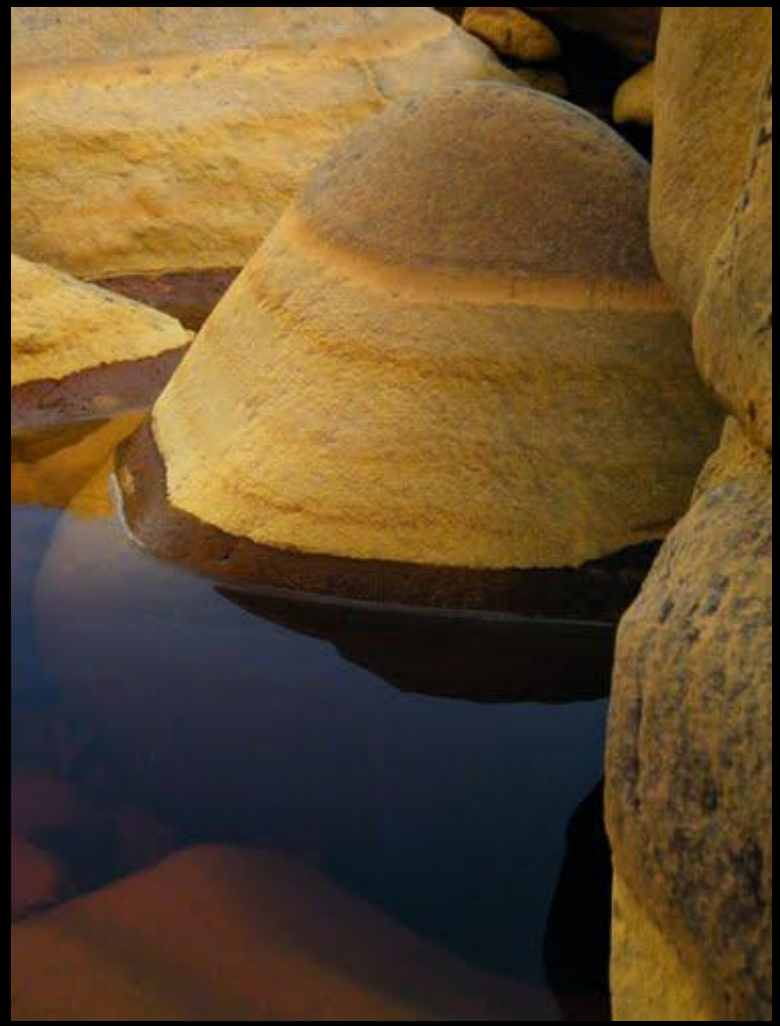
Paseo Geológico por Sevilla.

Por Luis Angel Alonso Matilla.

En Embalse José Torál. (por Francisco Veredas-Google)

Cuando en la mañana apetece salir a ver las piedras ..en Sevilla.

En Embalse La Minilla. (por Josejuan35-Google)



A ver las piedras, el aire, las dehesas al amancer.. Ir a ver otro Sevilla.

(por amg1973/sandraab-google)

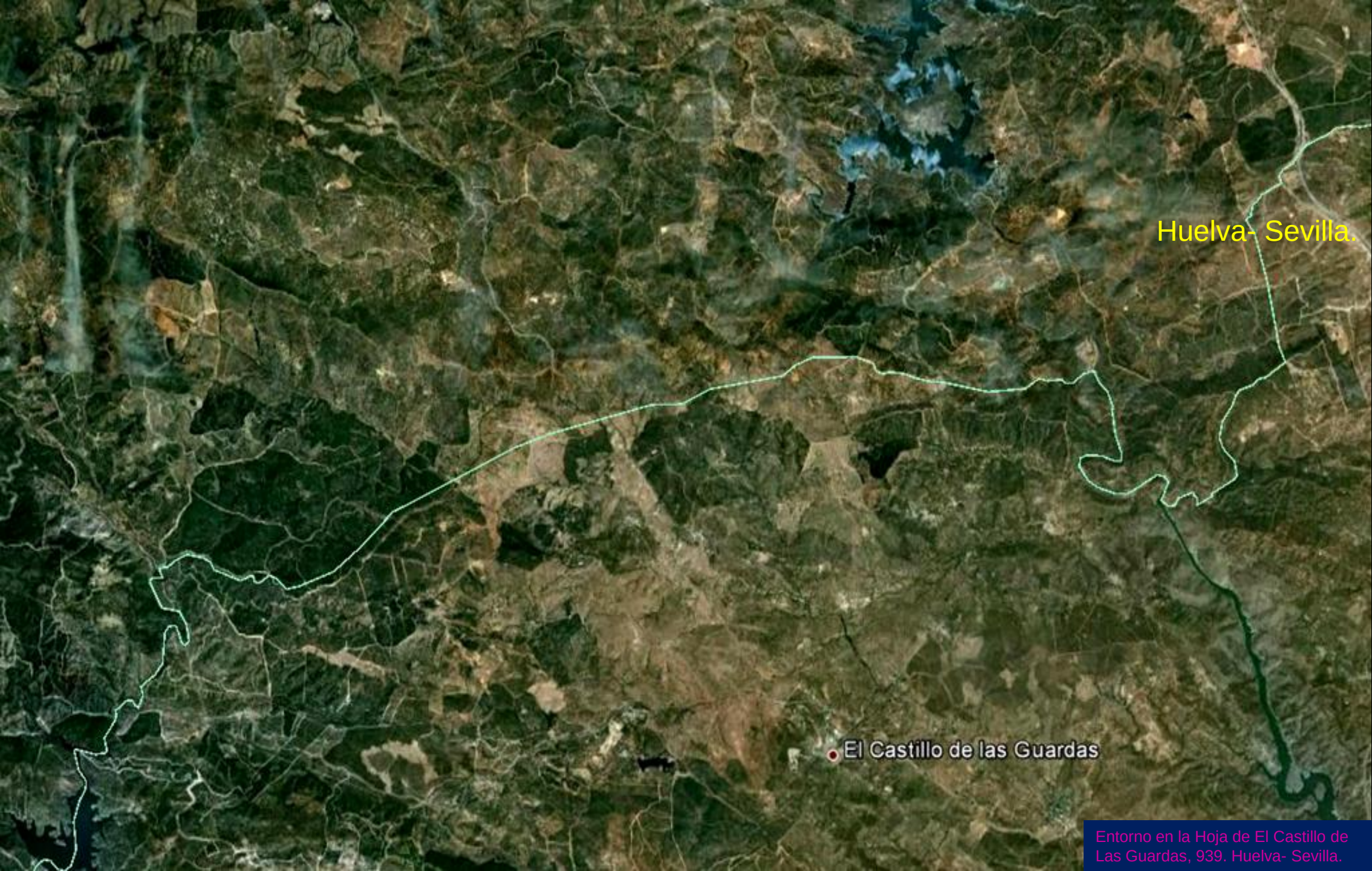
Charco del Infierno. Lora del Río, Sevilla. (por loreño92-google)

Nos vamos al centro de la provincia en este archivo 2 del Paseo Geológico por Sevilla y ..la de cosas que vamos a ver. No encontramos muchas imágenes de rocas hechas por los buenos fotógrafos que nos han regalado en Google las que aquí te encuentras. Tal vez esperamos las tuyas, has de salir al campo.

Nos hemos ayudado también de las siguientes Hojas del Mapa Geológico de España: El Castillo de Las Guardas, 939; Castilblanco de Los Arroyos, 940; Ventas Quemadas, 941; Palma del Río, 942; Posadas, 943; Valverde del Camino, 960; Aznalcollar, 961; Alcalá del Río, 962; Lora del Río, 963; La Campana, 964 y Écija, 965.

Espero que te guste.

Un saludo de Luis Angel Alonso Matilla.



Entorno en la Hoja de El Castillo de Las Guardas, 939. Huelva- Sevilla.

Leucogranitos intensamente fracturados. Autovía de La Vía de La Plata. NE Hoja de El Castillo de Las Guardas, Sevilla.

Dehesas en terrenos de gabros. SW de Las Cortecillas.
Centro SW Hoja de El Castillo de Las Guardas, Sevilla.

Dehesas en terrenos de granitos y gabros. SW de Peroamigo.
Centro SW Hoja de El Castillo de Las Guardas, Sevilla.

En el entorno del Embalse de La Minilla. Zona de gabros. El Ronquillo, Sevilla. SE Hoja de El Castillo de Las Guardas. (por Josejuan35-Google)

Embalse de La Minilla. Cerrada. Hojas de El Castillo de Las Guardas, Castilblanco de Los Arroyos. Aznalcollar, Alcalá del Río. Sevilla.

En el Embalse de La Minilla. SE Hoja de El Castillo de Las Guardas, Sevilla. Zona de pizarras, metarenitas y filitas del Devónico- Carbonífero. (por Francis Woo-Google)

En el Embalse de La Minilla. SE Hoja de El Castillo de Las Guardas, Sevilla. Zona de pizarras, metarenitas y filitas del Devónico- Carbonífero, y gabros.(por Evaristo Rodriguez Mateo-Google)

En el Embalse de La Minilla. Hojas de El Castillo de Las Guardas, Castilblanco de Los Arroyos. Aznalcollar, Alcalá del Río. Sevilla. (por pingu21-google)

Puente de la Vía de La Peña, W del Cerro La Laguna, Sevilla. SW Hoja de El Castillo de Las Guardas. (por Miguel Angel Mato-Google)

Antiguo puente minero- y bisontes. Castillo de Las Guardas. Sevilla. S Centro Hoja. (por rafael navarro mateo-google)

Inestabilidad en las rocas del Carbonífero en carretera por el N de población de Castillo de Las Guardas. Sevilla. S Centro Hoja.

Ribera del Río Guadiamar, E de Castillo de Las Guardas. Sevilla. S Centro Hoja. (por Miguel Angel Mato-Google)

Entorno en la Hoja de Castilblanco de Los Arroyos, 940. Sevilla- Huelva.

En el Parque Nacional de Los Berrocales. Sevilla. S de Almadén de La Plata. Zona del Complejo Vulcano-Sedimentario, del Cámbrico Inf. NW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos. (por antonio retamosa-google)

Río Cala, El Ronquillo, Sevilla. Sierra Norte. NW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos. (por José M.G.C.-Google)

Diorita cuarcífera atravesada por dique melanocrático- ¿diabasas anfibólicas uralitizadas?. El Ronquillo, Sevilla. Carretera Via de La Plata. Sierra Norte. NW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Dioritas cuarcíferas tectonizadas, atravesadas por diques verticales. SE del cerro de Casarejo, NW Cortijo de Los Gavilanes, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Detalle en anterior: Dique leucocrático atravesando las dioritas cuarcíferas tectonizadas. SE del cerro de Casarejo, NW Cortijo de Los Gavilanes, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

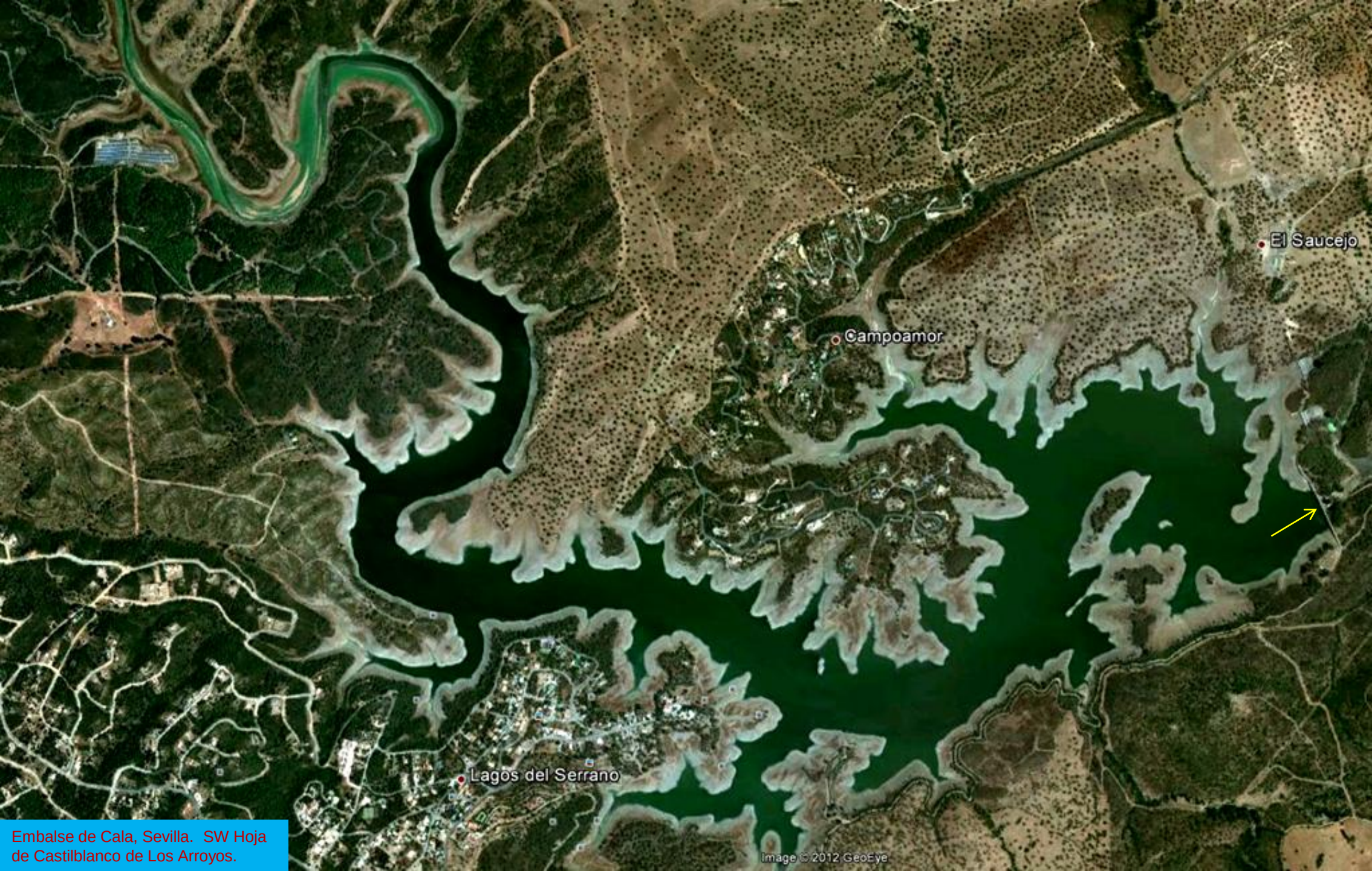
Diques leucocráticos atravesando las dioritas cuarcíferas tectonizadas y con enclaves. SE del cerro de Casarejo, NW Cortijo de Los Gavilanes, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Diques leucocráticos atravesando las dioritas cuarcíferas tectonizadas, con enclaves. Bulones de estabilización. SE del cerro de Casarejo, NW Cortijo de Los Gavilanes, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Diques leucocráticos atravesando las dioritas cuarcíferas tectonizadas y con enclaves. SE del cerro de Casarejo, NW Cortijo de Los Gavilanes, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Tonalitas Cerro Higuerón. Sevilla. Carretera de la Vía de La Plata. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

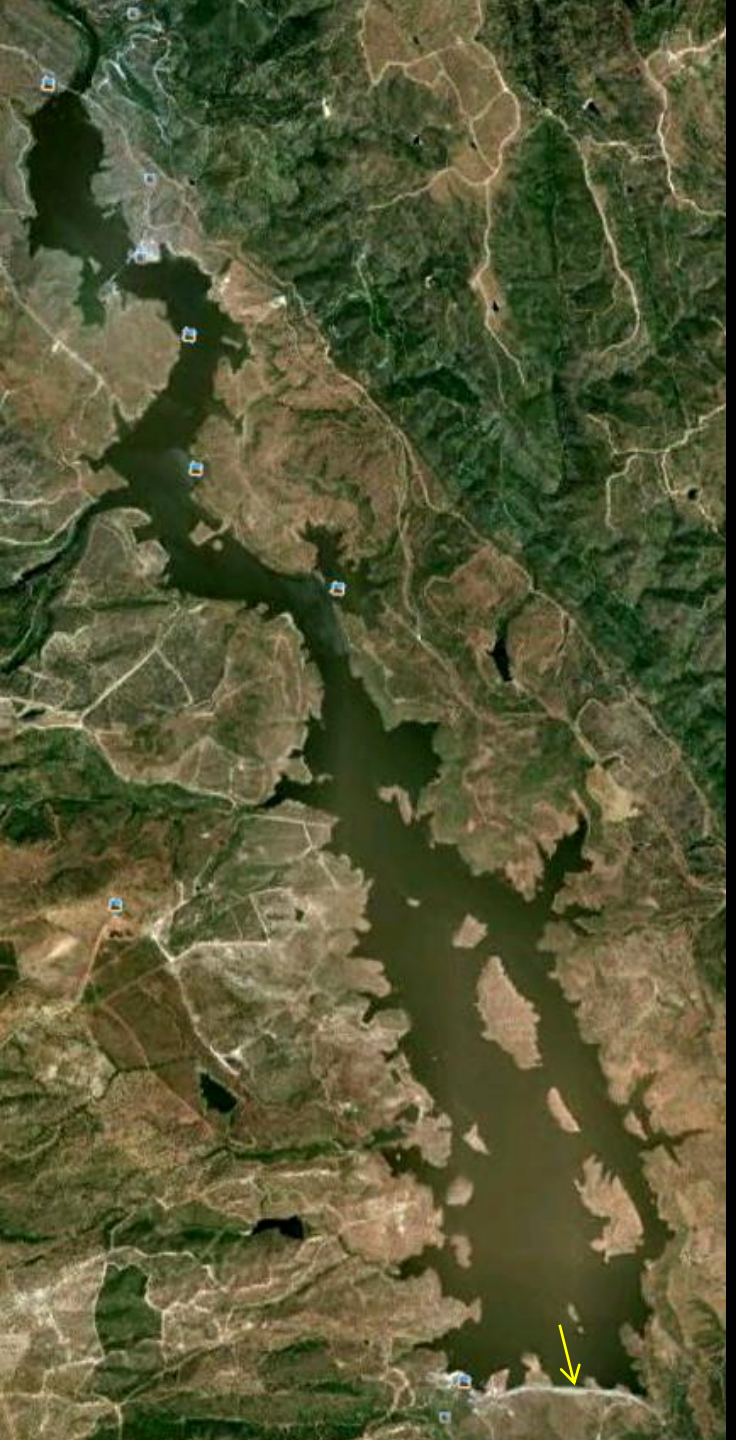
Tonalitas en la Laguna de Los Cachones, en El Ronquillo, Sevilla. W Hoja de Castilblanco de Los Arroyos. (por miguel góngora-google)



Embalse de Cala, Sevilla. SW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

Detalle de los meandros del Río Cala, Sevilla. En Devónicos; S Loma de Las Moriscas, al N del Embalse. SW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.

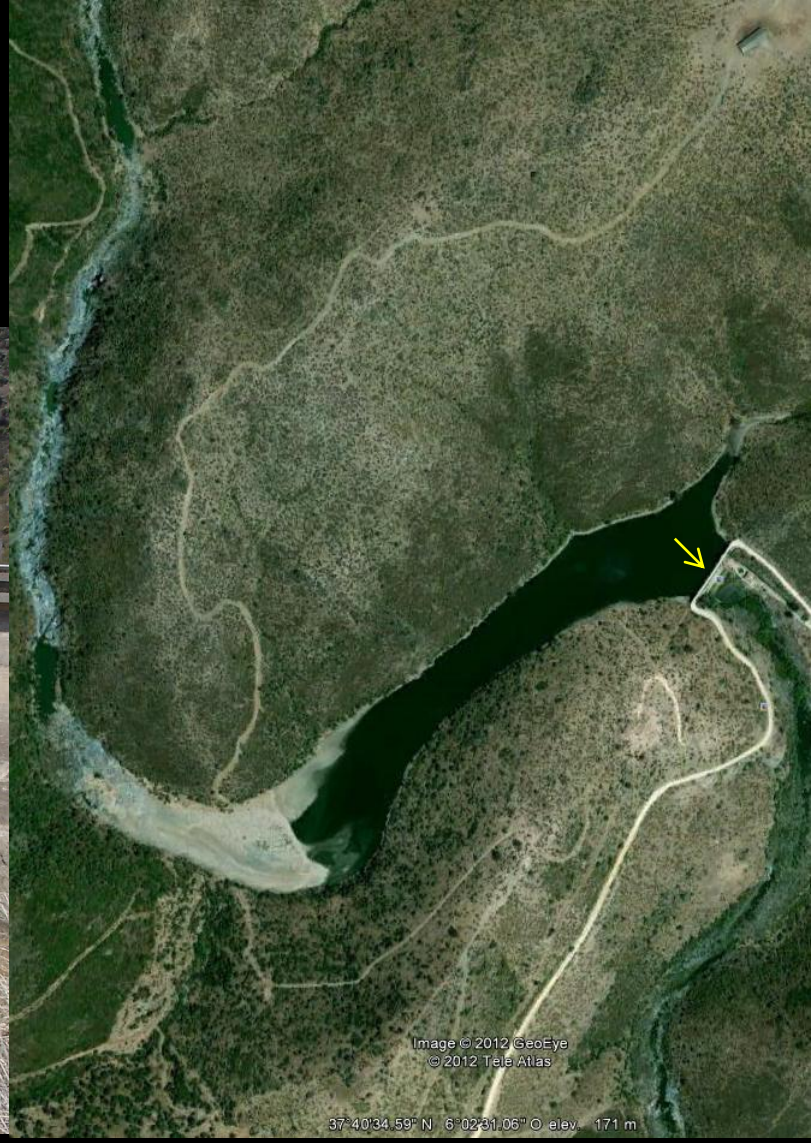
Perspectiva desde el E- relieve realzado- del Embalse de Cala, Sevilla. SW Hoja de Castilblanco de Los Arroyos.



Embalse de Melonares, Río Viar. Sevilla. /Cerrada. SE Hoja de Castilblanco de Los Arroyos. (por Luis Diaz Martinez/ Pepe Nogales-Google)

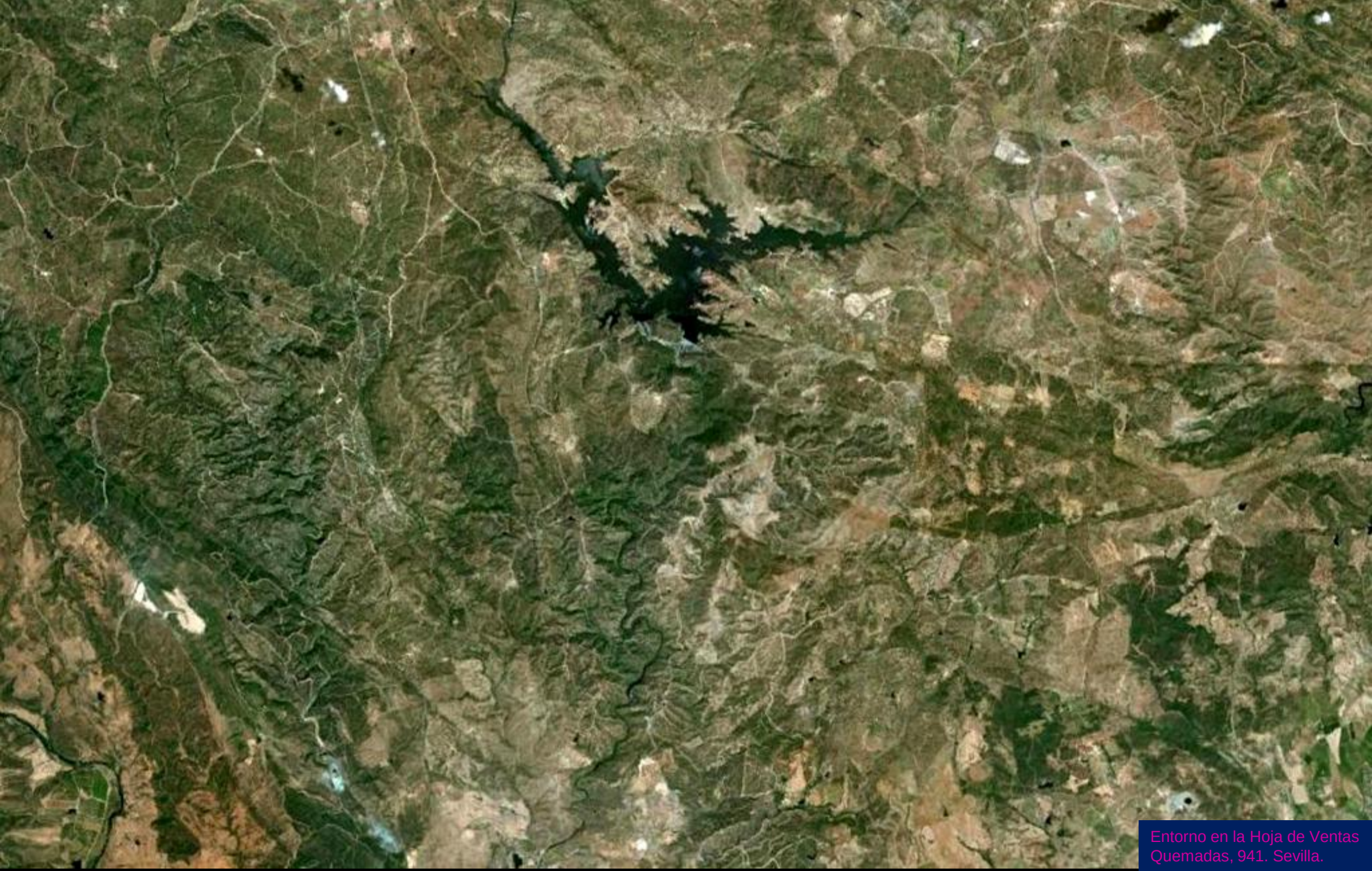
Falla en las pizarras y grauvacas del Devónico Sup. Encauzado de aguas en roca alterada. Al W de Castilblanco de Los Arroyos. Sevilla. S Centro Hoja.

Dehesas en terrenos de granitos en Castilblanco de Los Arroyos. Sevilla. S Centro Hoja. (por Pedro Maza-Google)



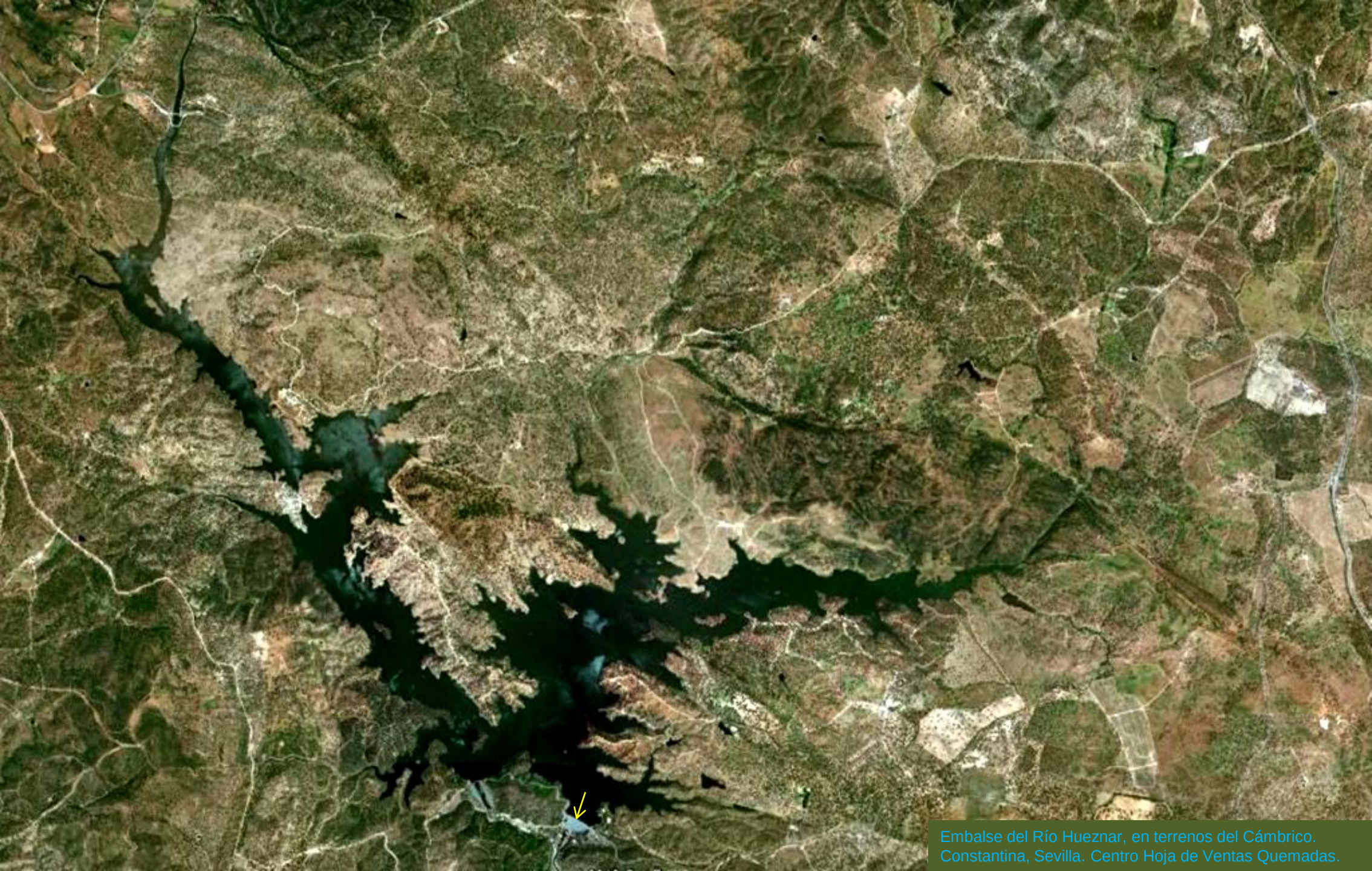
Presa de Castilblanco, Sevilla, al W de la población, y SW de Hoja. (por mayjimbs-google)

Río Viar, en Mata del rey, Sevilla, SE Hoja de Castilblanco de Los Arroyos. Zona de terrenos del Pérmico.



Entorno en la Hoja de Ventas Quemadas, 941. Sevilla.

Puente de El Pedroso sobre el Río Hueznar, Sevilla.
NW Hoja de Ventas Quemadas. (por Doenjo-Google)



Embalse del Río Hueznar, en terrenos del Cámbrico. Constantina, Sevilla. Centro Hoja de Ventas Quemadas.

Cerrada del Embalse del Río Hueznar, en terrenos del Cámbrico. Constantina, Sevilla. Centro Hoja de Ventas Quemadas.

Embalse del Río Hueznar, en terrenos del Cámbrico en Constantina. Sevilla. Centro Hoja de Ventas Quemadas. (por MSOR-Google)

Pizarras falladas del Devónico Sup. W Loma de Gateras, Sevilla. SW Hoja de Ventas Quemadas.

Zona de milonita en una falla en las pizarras del Devónico Sup. W Loma de Gateras, Sevilla. SW Hoja de Ventas Quemadas.

Tres ejemplos de los numerosos embalses pequeños en la sierra norte de Sevilla. SE Hoja de Ventas Quemadas.

Dehesas y dehesas en la zona norte de Sevilla.

Cordel de El Pedroso hacia Munigua. En Villanueva del Río y Minas. Centro S Hoja de Ventas Quemadas. (por JMLARAM_google)

Sierra Norte de Sevilla, desde Villanueva del Río y Minas. Paleozoicos y granitos. Centro S Hoja de Ventas Quemadas. (por RaRoAl-Google)

Entorno en la Hoja de Palma del Río. 942. Sevilla- Córdoba.

En Puebla de Los Infantes, Sevilla. N Centro Hoja de Palma del Río. (por TomRH-Google)

Tectónica intensa en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Detalle imagen anterior; en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma

Fallas en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma

Zona de falla en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Detalle imagen anterior: Espejo de falla en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

En zona imagen anterior: Pliegue en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Pliegues y fallas en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

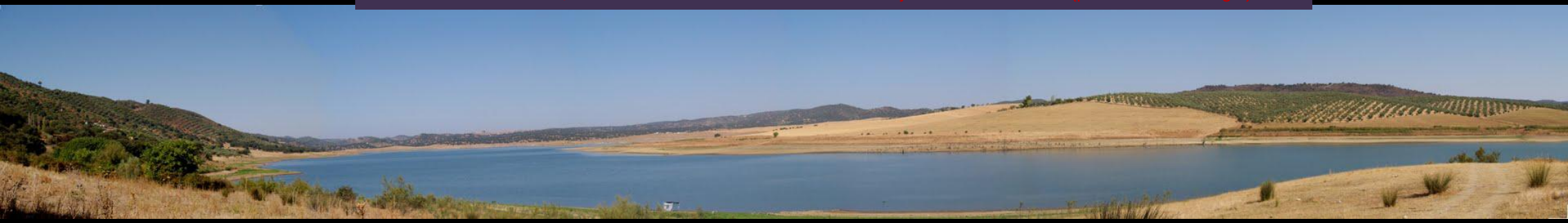
Falla en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río

Pliegues y fallas en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Detalle en imagen anterior: Pliegues y fallas en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Detalle en imagen anterior: Pliegues y fallas en los esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Embalse de José Torán, Sevilla. En terrenos del Cámbrico. W Hoja de Palma del Río. (por Govil231-Google)



Embalse de José Torán, Sevilla. En terrenos del Cámbrico.
E Hoja de Palma del Río. (por RBolance-Google)

Cerrada Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. W
Hoja de Palma del Río. (por Manolo Campos-Google)

Esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. En estribo izquierdo del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

Esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf. Al S del Embalse José Torán. Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río.

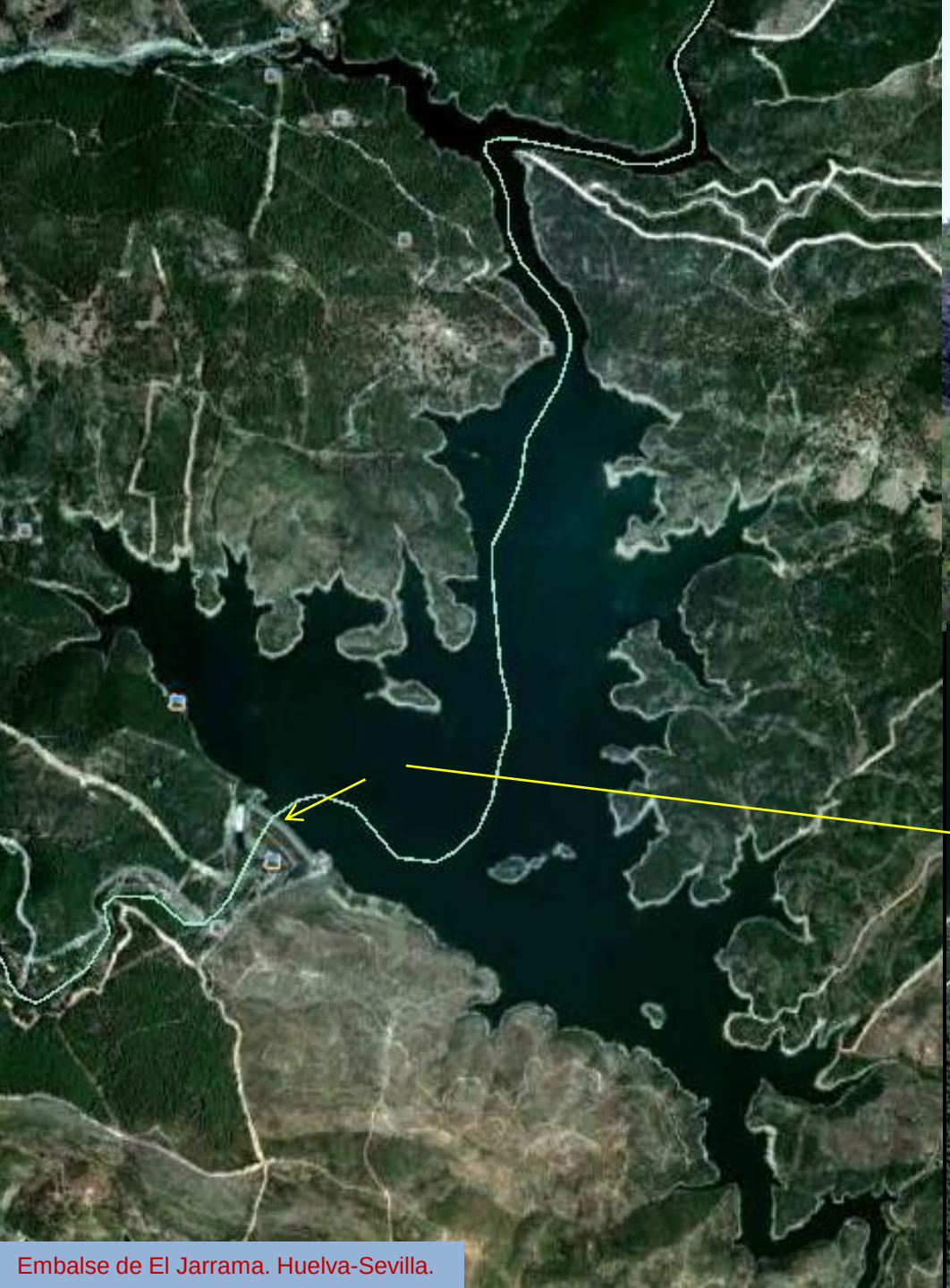
Esquistos cuarzo albíticos del Cámbrico Inf.. SW Hoja de Palma del Río.

Río Retortillo. En Peñaflor, Sevilla. SE Hoja de Palma del Río. (por Ant. de La Torre-Google)

La Vega del Guadalquivir en Lora del Río, Sevilla. SW Hoja de Palma del Río. (por Elías Zamora-Google)

Entorno en las Hojas de Valverde del Camino, 960, y Aznalcollar, 961. Huelva-Sevilla.

En los Paleozoicos de El Madroño, Sevilla. NW Hoja de Aznalcollar. (por Miguel Ángel Mato-Google)



Embalse de El Jarrama. Huelva-Sevilla.

Pizarras del Dinantiense, Carbonífero Inf. N de El Madroño, Sevilla. NW Hoja de Aznalcollar.

Ribera del Guadiamar, en El Garrobo, Sevilla. NE Hoja de Aznalcollar. (por carlos tena-google)

Pizarras del Devónico-Carbonífero Inf.
Extremo provincial. NW Hoja de Aznalcollar.

Pizarras del Devónico-Carbonífero Inf. Extremo provincial. NW Hoja de Aznalcollar.

Arroyo Cañaveroso, en Aznalcollar, Sevilla. Centro S Hoja. (por Guadiato16-Google)

Meandros encajados del Río Guardiamar, en la Revuelta de Los Guijos, Gerena, Sevilla. SE Hoja de Aznalcollar. (por Guadiato16-Google)

Embalse del Agrio o de Aznalcollar, Sevilla. SE Hoja.

Cerrada y desagüe del Embalse de El Agrio, o de Aznalcollar, Sevilla. SE Hoja. (por Joaquín Cid Leal-Google)

Imagen compuesta desde coronación. Embalse de El Agrio, o de Aznalcollar, Sevilla. SE Hoja.

En el W del Embalse del Agrio. W de Aznalcollar, SE Hoja. (por Antonio Chicano-Google)

Contraembalse, en el S del Embalse de El Agrio, o de Aznalcollar, Sevilla. SE Hoja. (por guadiato16-google)/ Perspectiva desde el S. del Embalse,-relieve realzado.

Pizarras del Devónico-Carbonífero Inf. Estribo izq. –E- del Embalse del Agrio. NW de Aznalcollar. SE Hoja.

Pizarras del Devónico-Carbonífero Inf. Estribo izq. –E- del Embalse del Agrio. NW de Aznalcollar. SE Hoja.

Aznalcollar desde el Embalse de El Agrio, Sevilla. Zona de Carboníferos. SE Hoja. (por Antonio Chicano-Google)

Dehesas en Sanlúcar La Mayor, Sevilla, al E de Aznalcollar. Carboníferos y Terciarios. SE Hoja. (por Joaquín Cid Leal-Google)

Río Guadiamar, en Gerena, Sevilla. Entre areniscas y grauvacas del Devónico-Carbonífero Inf. SE Hoja de Aznalcollar. (por Edu Vega-Google)

Formas de erosión fluvial en las areniscas, pizarras y grauvacas del Devónico Sup-Carbonífero Inf., del Río Fraile, al SE de Aznalcollar. SE Hoja (por Joaquín Cid Leal-Google)

Río Fraile y La Peña - ampliación-, E de Aznalcollar. SE Hoja. Carbonífero Inf. Dinantiense, (por Joaquín Cid Leal-Google)

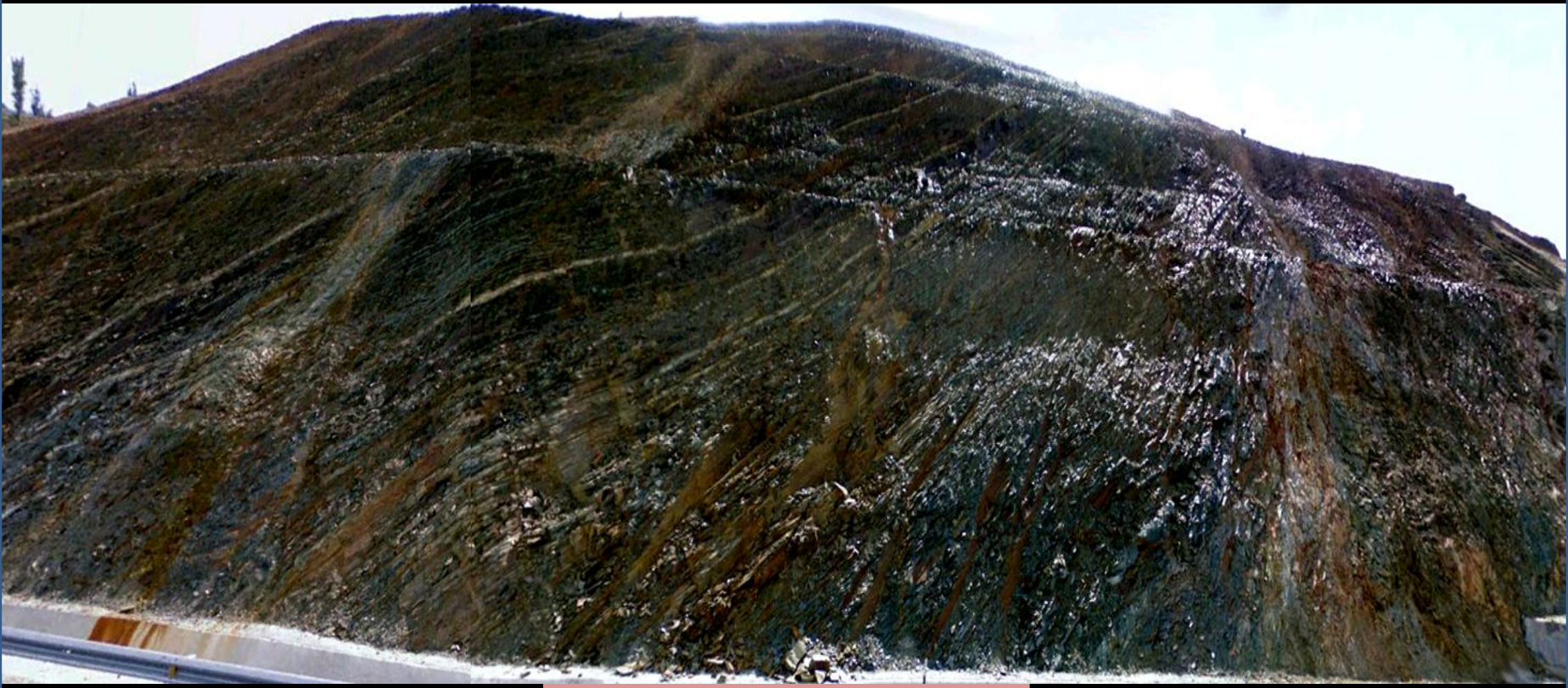
De las minas de sulfuros masivos de Aznalcollar, al E de la población. SE Hoja (por José Morillo Romero-Google)

Minas de sulfuros masivos de Aznalcollar, al E de la población. Corta de Los Frailes. SE Hoja (por Joaquín Cid Leal-Google)

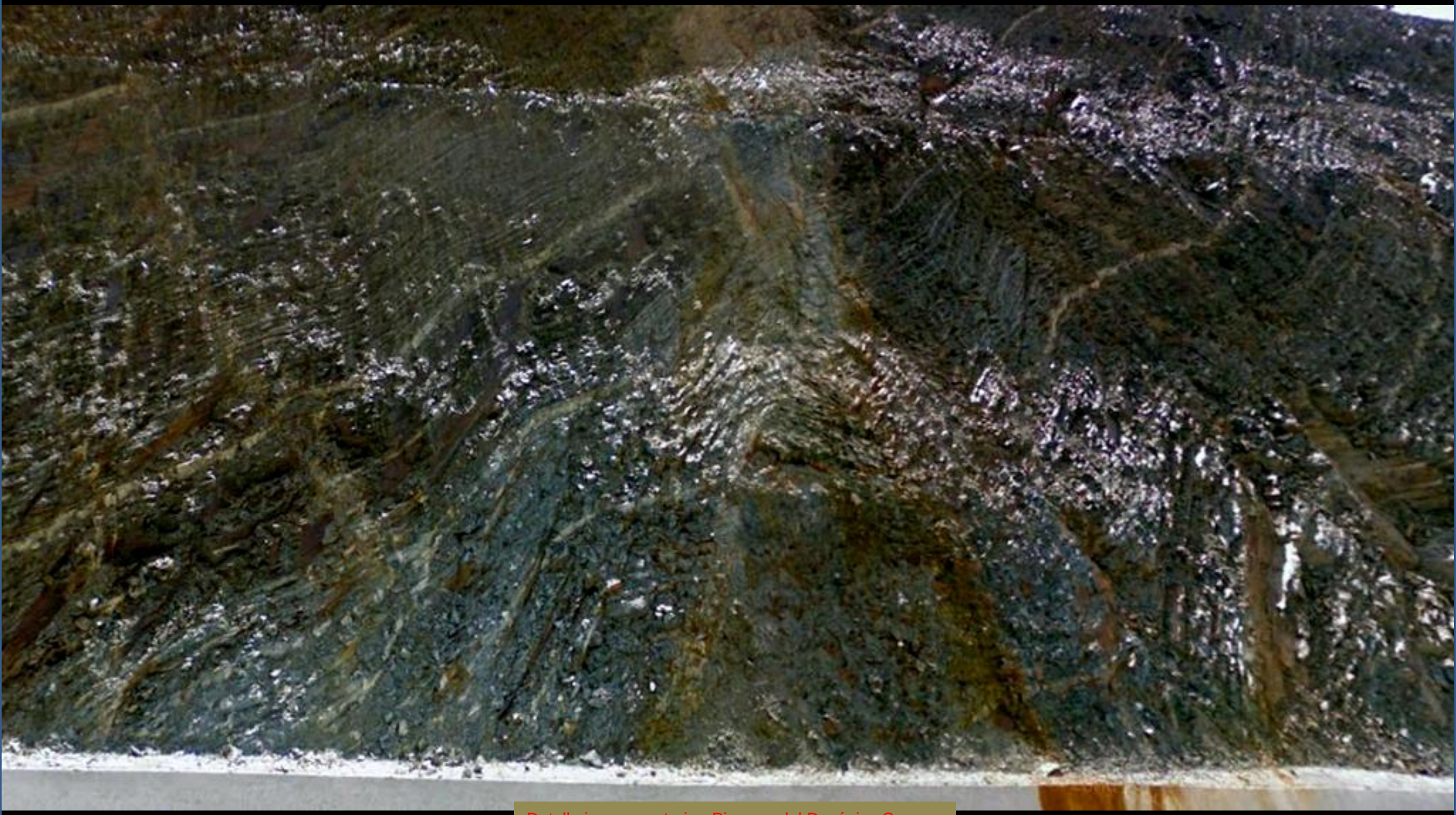
Entorno en la Hoja de Alcalá del Río, 962. Sevilla.

Superficies actuando como espejo de falla en las pizarras del Devónico Sup. En la A66, NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla.

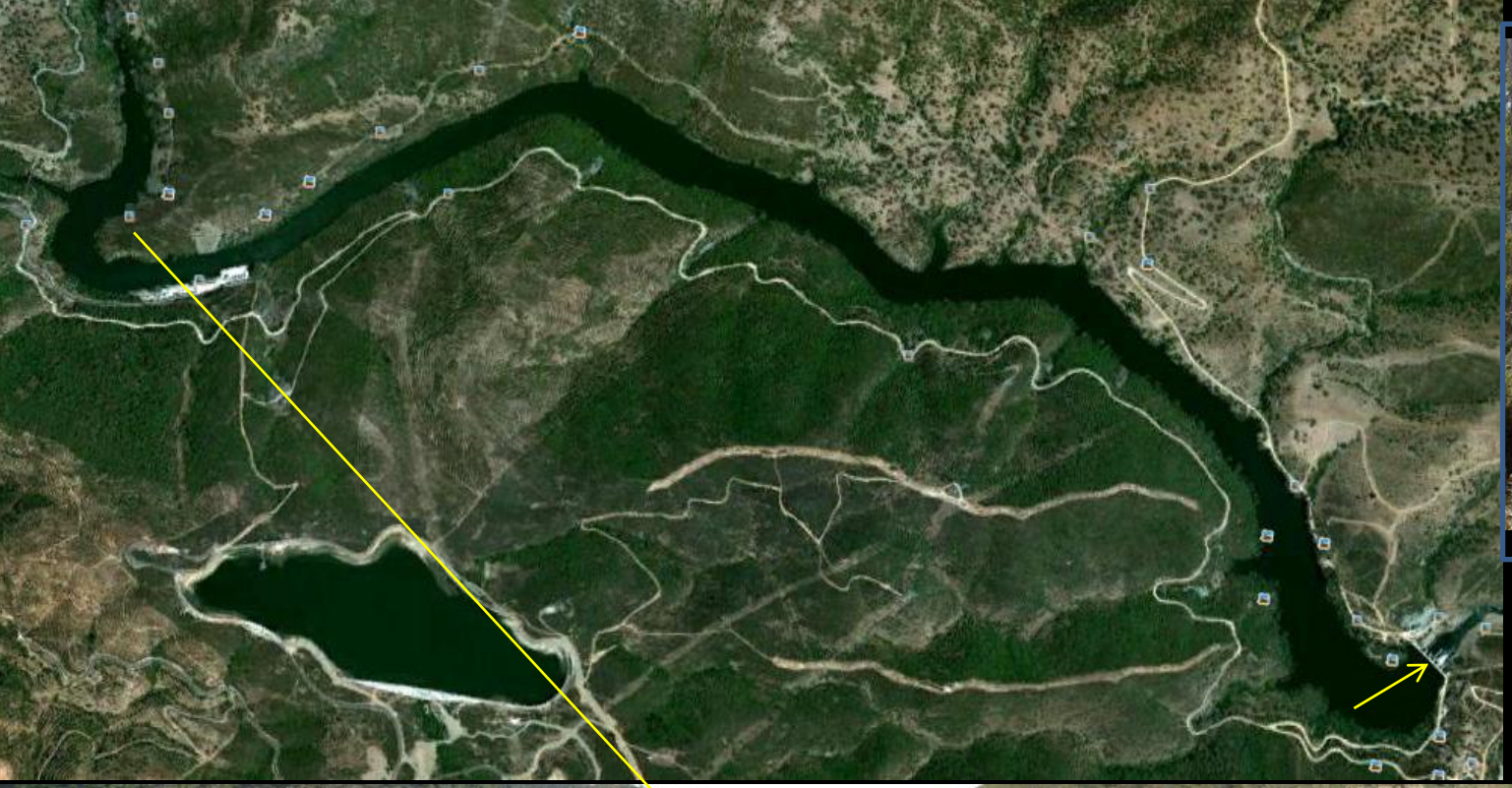
Pliegue vergente hacia la A66, y espejo de falla en las pizarras del Devónico Sup. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla. Donde imagen anterior.



Pizarras del Devónico Sup., tectonizadas. A66. NW
Hoja de Alcalá del Río, Sevilla. Donde imagen anterior.



Detalle imagen anterior: Pizarras del Devónico Sup., tectonizadas. A66. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla.



Embalse de Guillena. En terrenos del Devónico Sup. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla. (por escalimetro/mayjmbs-google)

Presa del Embalse de Guillena entre pizarras del Devónico Sup. Río Huelva, Sevilla. NW Hoja de Alcalá del Río. (por Olallareal-Google)

Erosión fluvial de ¿granodioritas? en Villaverde del Río, Sevilla.
NE Hoja de Alcalá del Río. (por Francisco Woo-Google)

Imágenes seguidas: En zona de granodioritas, con diques melanocráticos-¿diabasas?. NW Urbanización Entremontes. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla

Diques ¿diabásicos y aplíticos? en las granodioritas. NW Urbanización Entremontes. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla

Fallado intenso en la zona de granodioritas y ¿diabasas?. NW Urbanización Entremontes. NW Hoja de Alcalá del Río, Sevilla

En terrenos de granodioritas, del SE de Loma de Cerro Romero, en Rivera del Huelva, en Guillena, Sevilla. NW Hoja de Alcalá del Río. (por Olallareal-Google)

Embalse de El Gergal, en el N de Guillena, Sevilla. Cerrada. SW Hoja de Alcalá del Río. (por Pepe Nogales-Google)

Meandros abandonados en la vega del Guadalquivir. Brenes, Sevilla. SE Hoja de Alcalá del Río.

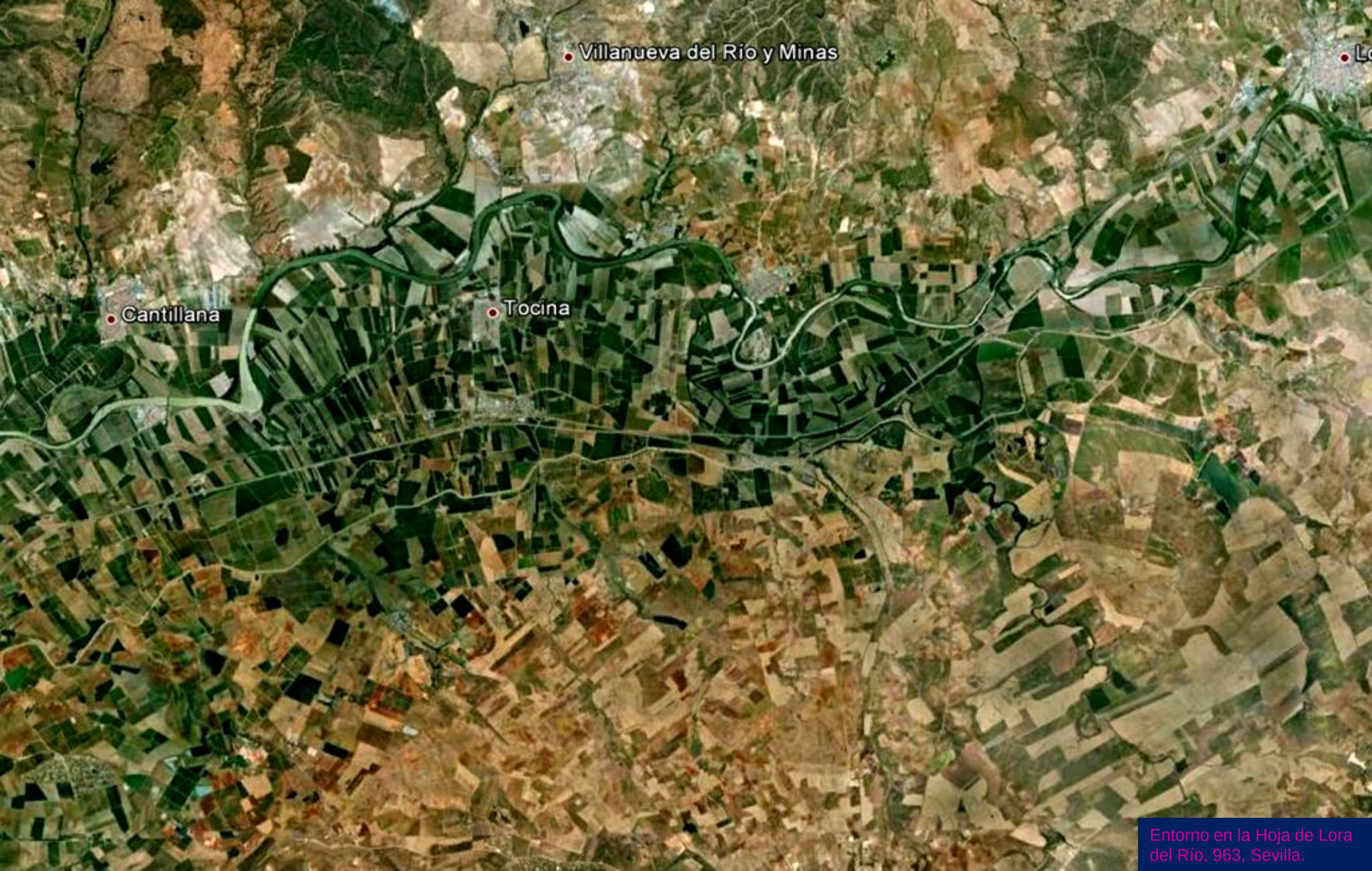
Hacia el Cuaternario de Guillena Sevilla. SW Hoja de Alcalá del Río. (por mark31-google)

En el S de Gerena, Sevilla. Cuaternario. SW Hoja de Alcalá del Río. (por Joaquín Cid Leal-Google)

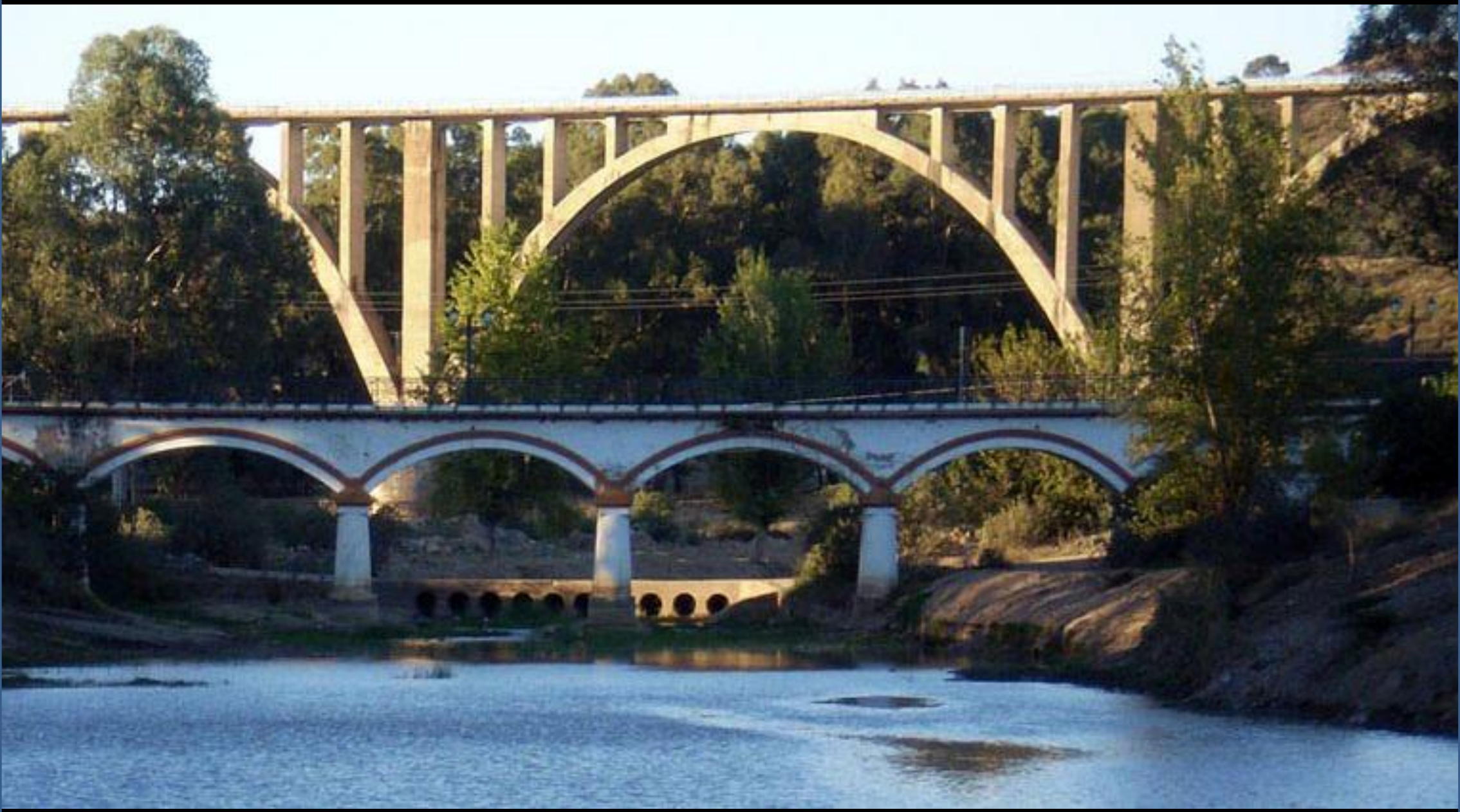
Río Guadimar, al W de Gerena. SW Hoja de Alcalá del Río. (por amg1973-google)

Cuando deja la sierra, Sevilla sigue manteniendo la nobleza, el estilo, la belleza serena..

Si no lo ves, ¿qué te puedo decir?. Antonio Retamosa lo dice mucho mejor.



Entorno en la Hoja de Lora del Río, 963, Sevilla.



Los tres puentes. Ribera del Huéznar. Villanueva del Río y Las Minas. N Centro Hoja de Lora del Río. (por JMLaram-Google)

Rocas ígneas en el Arroyo Galapagar- diabasas? Villanueva del Río y Las Minas. N Centro Hoja de Lora del Río. (por elpincho-google)

Ejemplos de pequeños embalses, tan frecuentes en el N de Sevilla.
Imagen desde el W. NW Hoja de Lora del Río. W de Villanueva.

Drenajes hídricos: superficial y sub-superficial. Terciario de la Finca del Alcornocalejo. NW Hoja de Lora del Río.

El Arroyo Parroso. SW de Villanueva del Río y Las Minas. N Centro Hoja de Lora del Río. (por luis diaz martinez-google)

Río Guadalquivir y puente del Ferrocarril. S de Villanueva del Río y Las Minas. N Centro Hoja de Lora del Río. (por JMLaram-Google)

En los Terciarios y Cuaternarios de Alcolea del Río, Sevilla. NE Hoja de Lora del Río. (por jose manuel tirado-google)

Río Viar desbordado. NW de Cantillana, Sevilla. NW Hoja de Lora del Río. (por Antonio Cantillana-Google)

Meandros del Río Guadalquivir en Cantillana, Sevilla. Centro W Hoja de Lora del Río.

En terrenos del Terciario de Carmona y cerca del Río Corbones., Sevilla. SE Hoja de Lora del Río. (por montenegro65-google)

Entorno en la Hoja de La Campana, 964. Sevilla – Córdoba.

En las terrazas del Río Guadalquivir. NW Hoja de La Campana. Sevilla-Granada

En los Terciarios de Lora del Río, Centro N Hoja de La Campana. (por fasotmayor-google)

En las llanuras del Terciario al E de La Campana. Sevilla. Centro S Hoja. (por Julio Barea Asencio-Google)

Llanuras del Terciario y planta de energía solar. Desde Fuentes de Andalucía, Sevilla. S Centro Hoja de La Campana. (por mike richardson-google)

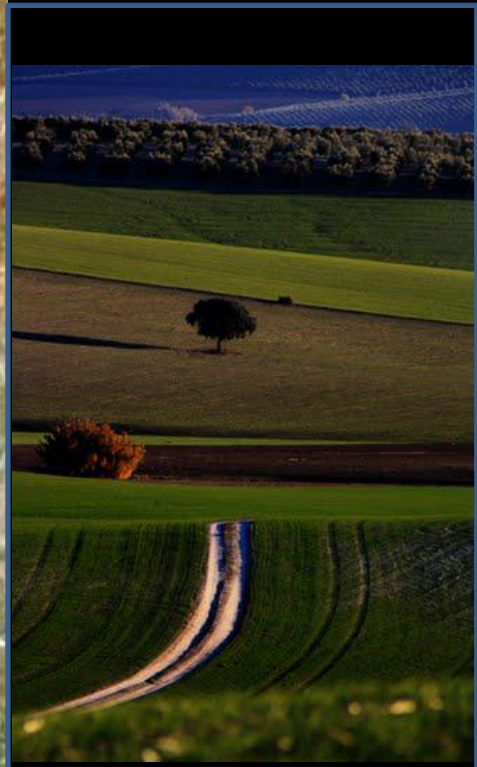
Llanuras del Plio-Cuaternario y planta de energía solar. En Carmona, Sevilla. S W Hoja de La Campana. (por Scholte-Google)

Fuente Palmera

La Carlota

Écija

Sevilla- Córdoba.



(por Ramarvid-Google)

Entorno en las Hojas: S de Posadas, 943, y Écija, 965. Sevilla- Córdoba.

Campiña Sevillana y Cordobesa, desde Écija. Sevilla.
Plio-Cuaternarios (por Ramarvid-Google)

En el Plio-Cuaternario de Écija. (por Harry van den Bermortel/ Ramarvd-Google)

Comienzo en la desestabilización de una ladera. En Écija, Sevilla. (por Ramarvid-Google)

Mañanas de niebla, tardes de paseo en Sevilla.

En el Plio-Cuaternario de Écija. (por Ramarvid-Google)

En Écija, SW Hoja. (por constanpijls-google)

Pero no te olvides de que en Sevilla existe 'el calor' y LA CALÓ. Es vital.

En Peñaflor, Sevilla. En Sevilla, ..peñas..flores. En Sevilla.

(por amg1973/Joaquín Cid Leal-google)

Porque hay otra Sevilla.. la de las piedras, la de las aguas que corren libres, la de la luz cuando juega con los juncos.. Descúbrela.

Esos espacios infinitos de silencio y misterios llamados dehesas de Sevilla.

Sevilla y azul. Olivos y ocres. Flotar en el aire.

Vamos con la fresca al archivo 3

En Embalse de José Torán. (por Ramarvid-Google)

Que sí, que nos vamos al archivo 3

(por Ramarvid/Joaquín Cid Leal-Google)