

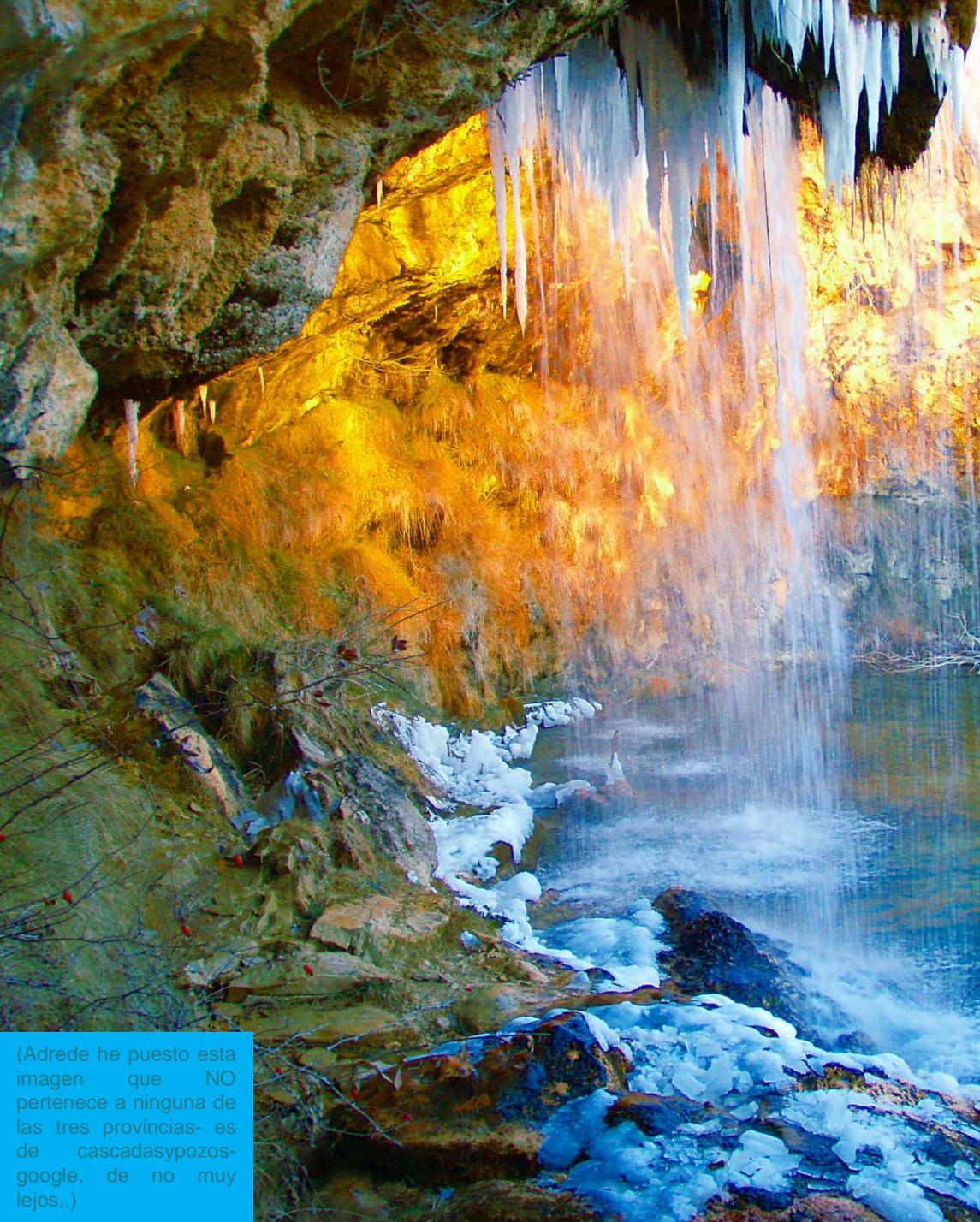


# DISFRUTAR LA GEOLOGÍA DE

CASTELLÓN  
VALENCIA  
ALICANTE

Luis Angel Alonso Matilla





(Adrede he puesto esta imagen que NO pertenece a ninguna de las tres provincias- es de cascadasyozos-google, de no muy lejos..)

*Cuando comencé esta selección de imágenes de geología de Castellón, Valencia y Alicante que con el tiempo espero que amplíes para ti, lo que pretendía era transmitir un sinfín de ilusiones a todo aquel que quisiera ver con otra mirada.*

*Al principio eran unas pocas, que tan solo pretendían ampliar el anterior archivo de *SALIR AL CAMPO*, con el fin de que los alumnos y todo aquel que lo consultara pudiera practicar en otras zonas de la Geografía.*

*Buena, tan solo había que disponer del Mapa Geológico a escala 1:50.000, para ir cotejando lo que se veía en la imagen de Google de un lugar con lo que nos decía el mapa acerca del mismo.*

*Más tarde lamenté que Google no hubiese hecho determinados recorridos. Sin embargo comprobé no solo la total ausencia de esas imágenes en otros lugares muy interesantes del mundo, sino que, en provincias colindantes, la intensidad de recorridos no eran tan numerosos. Y eso se apreciaba bruscamente hacia los límites oeste de estas tres que ahora disfrutamos.*

*En conclusión, pues que en este caso tenemos la suerte de esta herramienta, aprovechémosla. Más de 1800 imágenes son para que aprendas a ver con una nueva mirada, para que disfrutes. Y que cuando vayas al campo . . . ya me entiendes.*

*Por cierto espero que tengas una buena tarjeta gráfica porque los colores son una cuestión primordial.*

*Un saludo*

*Luis Ángel Alonso Matilla*



En esta selección se han ido analizando las imágenes del terreno de 65 Mapas Geológicos, en los que el programa de Google presentaba información fotográfica de campo en sus capas 'street view' y 'fotos panorámico -o fotografías', y por supuesto las 'imágenes aéreas' y las perspectivas realzadas.

La secuenciación, en cada provincia, ha sido de NW a SE, aunque dentro de cada mapa el recorrido se realizó en función de las carreteras secuenciadas por Google. Y la limitación de imágenes en zonas llanas o pobladas se debe a su poco viable información geológica clara; quedando reflejada, en estos casos, en imágenes panorámicas generales. El concepto de Norte y Sur en cada provincia es tan solo aleatorio, derivado solo de la densidad de cada archivo, y con vistas a una más rápida consecución vía Riunet-Internet.

Con la consideración previa de la imprecisión que representa el pasar de una escala de información- la de los mapas- a la personal – la de las imágenes desde carretera- se ha tendido a reflejar el criterio descriptivo de los autores de los mapas. Una mayor concreción – si se desea- es la que debe de efectuar cada uno yendo al campo. Una herramienta de trabajo – nos ayuda, que no es poco.



El empleo de la Fotografía Aérea y la Fotogrametría, de las Imágenes de Satélites con sus diferentes sensores y el procesado informático de los datos es una enorme ayuda. Y con todo, cuando pensemos realizar una obra hemos de ir a ver el terreno. Sus características geológicas y geotécnicas concretas en el lugar de nuestra actuación, la viabilidad operativa del lugar y el entorno, su incidencia en el medio ambiente. Hemos de familiarizarnos con el lugar y sus aledaños geológicos, y para ello no son necesarios grandes medios. Básicamente, un martillo, una brújula, algo de sulfamán y un vehículo. Si aprendes a moverte y valerte así en el campo conseguirás acomodarte a cuando no sepas donde enchufar tus 'paratos'. Empecemos pues a disfrutar de la geología de Castellón, Valencia y Alicante.