

Vistas al mar

Keywords: geometría en el plano, trigonometría

¿Alguna vez, paseando por la orilla del mar, te has preguntado, mirando al horizonte, hasta dónde podrías llegar a ver realmente? ¿Y si hubiera algo al otro lado de la orilla, podría verlo?

Para ser más específicos, pasemos por un momento a uno de los destinos vacacionales más populares de Europa: Croacia, en la costa adriática, el monte Sveti Jure. Podemos leer la siguiente información sobre esta montaña¹:

Sveti Jure (San Jorge) es el pico más alto (1762 m sobre el nivel del mar) del Biokovo, una zona caliza que se extiende 36 km paralela a la costa y separa la Riviera de Makarska de la zona interior llamada Zahorie Dálmata. Se alza sobre la costa como un enorme muro de piedra. Debido a sus peculiaridades geológicas y belleza natural, parte de él fue declarado área paisajística protegida en 1981 (Parque Natural del Biokovo con una superficie de 196 kilómetros cuadrados).

El pico de Sveti Jure se caracteriza por la construcción de una emisora de televisión, visible durante gran parte del recorrido a través del paisaje montañoso. La vista desde la cima del mar hacia el interior es inolvidable con buen tiempo y buena visibilidad. Lamentablemente, no hay posibilidad de refrigerios.

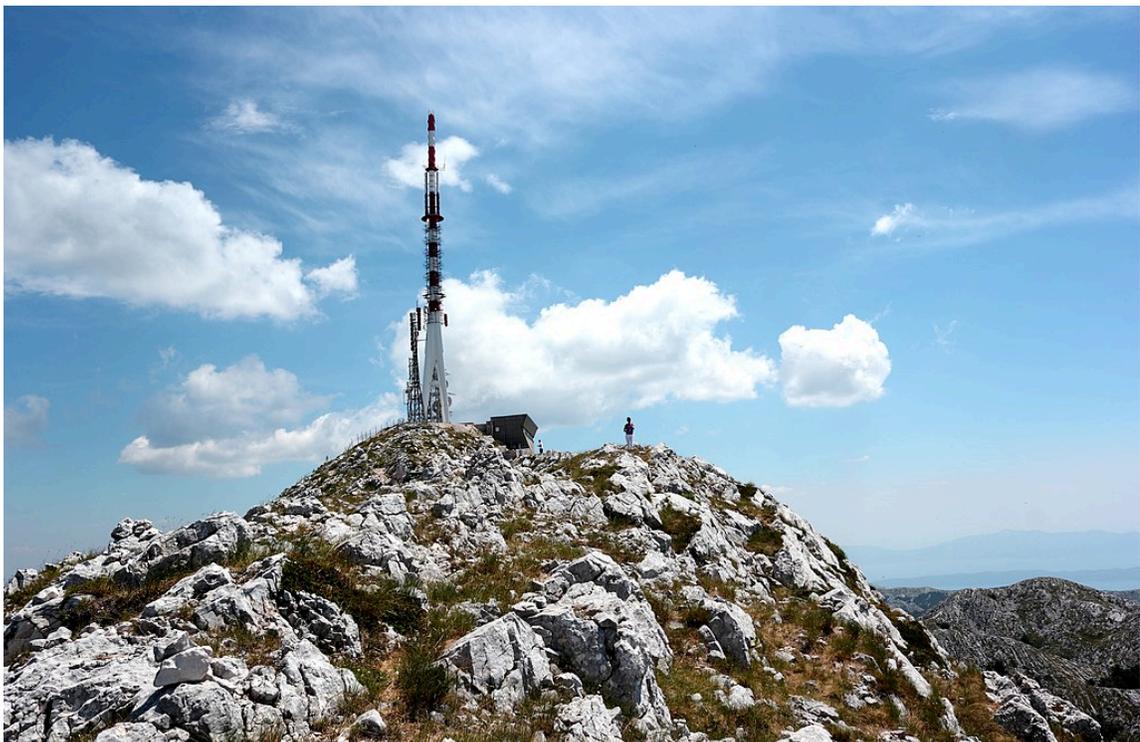


Figura 1: Pico Sveti Jure.

¹www.chorvatsko.cz

Tarea 1. Si nos situamos en la cima de Sveti Jure y miramos el mar, ¿a qué distancia de nosotros se encuentra un punto en el horizonte a nivel del mar?

Tarea 2. ¿Es posible ver desde la cima del Sveti Jura, al otro lado del mar, la cima del Monte Calvo (1056 m s. n. m.) en la península italiana de Gargano? Monte Calvo está a aproximadamente 210 km de Sveti Jure y no hay ningún obstáculo terrestre entre ambos lugares. Solo el horizonte impide una vista perfecta.

Referencias y bibliografía

bibliografía

- Chorvatsko.cz. *Sveti Jure* (online). Dostupné z <https://www.chorvatsko.cz/stdal/svjure.html> (cit. 12. 12. 2024).

Fuente de las imágenes

- Sveti Jure, SKas – Vlastní dílo, CC SA 4.0, dostupné z <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/70/The> (cit. 12. 12. 2024).