

## ¿Por qué es más eficiente lanzar cohetes desde el ecuador que desde otras latitudes?



Es por la velocidad tangencial que alcanza aproximadamente 1,670 km/h. Cuando lanzamos un cohete desde esta línea hacia el este, este hereda esta velocidad inicial. En términos de ingeniería aeroespacial, un cohete lanzado desde Ecuador puede llevar mucha más carga útil utilizando menos

combustible que el mismo cohete lanzado desde Cabo Cañaveral o Baikonur. Esta ventaja es crítica para alcanzar las Órbitas Geoestacionaria y Terrestres Medias, donde residen la mayoría de los satélites de telecomunicaciones y navegación.

### Referencia:

- Terán, A. (2026, febrero 12). Latitud 0: de la geografía a la soberanía en la nueva economía espacial. *Forbes Ecuador*. <https://www.forbes.com.ec/columnistas/latitud-0-geografia-soberania-nueva-economia-espacial-n86125>