

CIENCIA

Impresionantes imágenes del satélite colombiano Chiribiquete en el espacio

El satélite, desarrollado por la Fuerza Aérea Colombiana, se lanzó en un cohete de SpaceX.



La protección del medioambiente es uno de los objetivos del satélite.

Foto: Twitter @mindefensa



Por: [Laura Alejandra Albarracín Restrepo](#)

16 de abril 2023, 12:00 a. m.

Colombia ahora cuenta con un segundo satélite en órbita. El FACSAT2 'Chiribiquete', desarrollado por la Fuerza Aérea Colombiana (FAC), fue enviado al espacio en el Falcon 9, un cohete de la compañía Space X.

Lea acá: [\(Satélite colombiano Chiribiquete fue lanzado al espacio: de esto se encargará\)](#)



Lanzamiento del cohete Falcon 9, de la misión Transporter-7, de la empresa SpaceX, que lleva el satélite colombiano.

El Ministerio de Defensa colombiano ha compartido algunas imágenes y videos de la **Nasa** y la **compañía Space X** en los que se aprecia el éxito del lanzamiento. El corto clip es un abrebocas de lo que captará el satélite Chiribiquete desde el espacio.

Temas relacionados

FACSAT2 01:52 P. M.

Satélite colombiano Chiribiquete fue lanzado al espacio: de esto se encargará



"La Fuerza Pública refuerza su compromiso con la protección del medio ambiente, la soberanía y el control de infraestructura, gracias a sus capacidades aeroespaciales", escribe el ministerio en el tuit que acompaña el video.



De acuerdo con la FAC, el objetivo de este aparato, que ya está en órbita, es la toma de imágenes sobre el territorio colombiano y el análisis de gases de efecto invernadero a través de dos sensores que van en el satélite, los cuales cuentan con tecnología de punta para captar imágenes milimétricas con máxima calidad y nitidez.

En ese sentido, la carga principal del satélite, que cuenta con una resolución de 4.7 metros por pixel, es una cámara electro óptica (MultiScape 100 CIS) para obtener datos sobre la vegetación, control de deforestación, detección de incendios, análisis de cuerpos de agua, ríos, infraestructura crítica, ordenamiento territorial, entre otros.

Todo esto permitirá tener información actualizada y precisa de lo que sucede en el territorio nacional en esos frentes, y también se espera que ayude a combatir la **minería** ilegal a través de la detección de zonas en donde se esté dando.

Le puede interesar: [\(Colombia tendrá un satélite para estudiar sus emisiones de gas invernadero\)](#)

Del mismo modo, gracias a un convenio con **Ecopetrol**, el FACSAT2 'Chiribiquete' tiene un espectrómetro ARGUS 2000 de la empresa canadiense TOTH, que permitirá realizar el monitoreo de gases de efecto invernadero y caracterizar las fuentes de emisión.

REDACCIÓN ALCANCE DIGITAL Y JUSTICIA.

EL TIEMPO

Más noticias en EL TIEMPO

Ponte al día

¿Le cayó la suerte? Estos fueron los resultados del baloto del 15 de abril



Lo Más Visto

- 1** [CLARA CHÍA MARTI](#) ABR 14
Clara Chía no se salvaría: inesperada reacción de Shakira 'daña planes' de Piqué
- 2** [EL TAMBO](#) 12:00 A. M.
Cauca: cinco personas murieron y varias quedaron heridas tras impacto de un rayo
- 3** [COLOMBIA](#) ABR 14
¿Quién es Kevin Thobias, el dueño del Bugatti Chiron que llegará a Colombia?
- 4** [CARTAGENA](#) 12:00 A. M.
Muerte de sobrina de técnico de Alianza Petrolera da giro inesperado: ¿qué pasó?
- 5** [VIH](#) 12:00 A. M.
La historia del marinero que contagió de VIH a 13 personas en clínica de Bogotá