

EL NUEVO SIGLO

Domingo - Abril 16 de 2023



Nación.

Ya está en órbita en el espacio segundo satélite colombiano

Redacción Web Bogotá Abril 16, 2023 - 06:12 PM



Captura de pantalla @SpaceX

Este sábado fue colocado en órbita el segundo satélite de la Fuerza Aérea Colombiana llamado 'FACSAT2 Chiribiquete'.

Así lo confirmó el Ministerio de Ciencia, quien también informó que la puesta en marcha de este proyecto fue cofinanciada con la Fuerza Aérea por un monto de \$3.399 millones.

"Esto permitirá generar nuevas capacidades como resultado de actividades en CTeI, específicamente para ciencia y tecnología espacial", indicó la Cartera.

Twitter EL NUEVO SIGLO

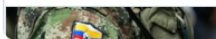
Tweets de @ElNuevoSiglo

NS EL ... @... · 11h
#Economía | Al bajar el dólar, ¿qué tanto aflojará la inflación? cutt.ly/o7Vj1at



🗨️ ❤️ 1 ⓘ

NS EL ... @... · 11h
#Política | Disidencias Farc proponen que diálogos se instalen en Noruega cutt.ly/E7VsDrR



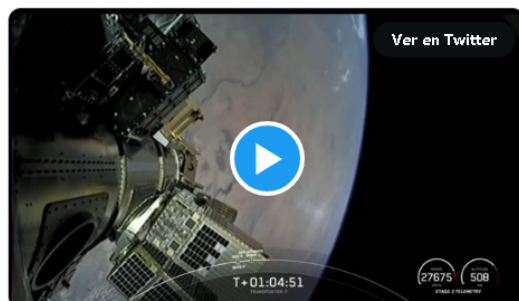
Minciencias Colombia
@MincienciasCo · Seguir



🕒 "T+01:04:51: #FACSAT2 Chiribiquete. Separación confirmada". 🌟

Celebramos este momento histórico para 🇨🇴. El satélite 🌌 'FACSAT2 Chiribiquete' fue puesto en órbita.

Este hito es una realidad gracias al trabajo entre #Minciencias, @FuerzaAereaCol, @m indefensa y @ECOPETROL_SA.



12:51 p. m. · 15 abr. 2023



 Leer toda la conversación en Twitter

519 Responder Copia enlace

Leer 15 respuestas

- **Le puede interesar:** Perspectiva. ¿Cómo se hicieron los Andes tan enormes?

Es importante mencionar que FACSAT-2 “Chibiriquete” es dos veces más grande que su antecesor (FACSAT-1) –que lleva ya 4 años y 3 meses en órbita– y cuenta con una mayor capacidad de carga útil; con esto llevará un espectrómetro que permitirá el monitoreo de gases de efecto invernadero, gracias a un convenio estratégico con **Ecopetrol**.

El espectrómetro, un ARGUS 2000 de la empresa canadiense TOTH, cuenta con un software especial diseñado por técnicos de la Fuerza Aérea, con el que se podrán caracterizar fuentes de emisión y generar estrategias para la disminución de gases, que contribuyen al calentamiento global.

Las imágenes que emita el satélite serán más precisas gracias a la resolución de su cámara, de 5 metros por pixel, que permitirá usarlo en aplicaciones de cartografía, topografía e inteligencia estratégica.

Al igual que el FACSAT-1, “Chibiriquete” fue desarrollado en asociación con la empresa danesa GomSpace A/S y ya superó las fases de ensamble, integración interna, programación de software, el proceso de integración externa y las pruebas funcionales y ambientales.

La logística previa al lanzamiento se convino con la empresa alemana Exolaunch, que se encarga del transporte, integración al POD, integración al lanzador y gestión de seguros. El proceso fue coordinado desde Berlín, Alemania, por un equipo de la Fuerza Aérea encabezado por la teniente coronel Sonia Ruth Rincón Urbina, el general Carlos Silva y el coronel Néstor Cortés.

0 comentarios

[Inicie sesión](#) o [regístrese](#) para enviar comentarios

Suscríbase a la versión digital del impreso

Publicidad


Quiénes somos

Suscripción impresa



Compartir en



Por  desarrollado en Drupal por 