



'Chiribiquete', el segundo satélite de la Fuerza Aérea en el espacio

Publicado el 15 de abril de 2023



LO MÁS LEIDO



SERVICIOS

Estos son los sectores de Cali donde se va a ir el agua



JUDICIALES

Encuentran los cuerpos de tres mujeres enterradas al lado de un río



MUNDO CURIOSO

Estos son los nombres más 'extravagantes' de bebés en Colombia y el mundo



ASÍ PASÓ

El hombre que murió por una bala perdida en la entrada de Cosmocentro iba a pagar una de las últimas cuotas de su carro

Fue enviado al espacio el segundo satélite colombiano de la Fuerza Aérea . Este satélite es de nombre 'Chiribiquete'.

En una misión de la empresa SpaceX, fue enviado al espacio el segundo satélite colombiano, de nombre 'Chiribiquete', de la Fuerza Aérea. En una alianza de **Ecopetro** con los ministerios de Ciencia y de Defensa el país logró el lanzamiento de FAC SAT2 'Chiribiquete'.

La aeronave en la que la Fuerza Aérea trabajó durante los últimos dos años despegó en la madrugada de este sábado, 15 de abril de 2023, desde la base de fuerza espacial de Vandenberg en California, Estados Unidos.

"¡Nuestro satélite #FACSAT2 'Chiribiquete' ya se encuentra en órbita! Reviva la transmisión del lanzamiento realizado desde la Base de Fuerza Espacial de Vandenberg en #California, #EstadosUnidos", informó en Twitter esta mañana la Fuerza Aérea Colombiana, la FAC.

Fuerza Aérea Colombiana

@FuerzaAereaCol · Seguir

¡Nuestro satélite #FACSAT2 "Chiribiquete" ya se encuentra en órbita!

Reviva la transmisión del lanzamiento realizado desde la Base de Fuerza Espacial de Vandenberg en #California, #EstadosUnidos.

youtu.be/F_OEbfVdeE

#MiFuerzaAérea 🇨🇴

#AdAstra 🚀



¿Qué hará el satélite?

Te puede interesar: [Pasajeros de Ultra Air serán movilizados en avión presidencial y flota de la Fuerza Aérea](#)

Técnicos colombianos hicieron parte de todo el proceso de construcción del satélite, que observará el territorio colombiano, desde el espacio.

'Chiribiquete', además, se encargará de identificar cambios en el terreno, como la deforestación, los ecosistemas y emisiones de gases de efecto invernadero. También, según la FAC, será una herramienta útil para compartir la **minería** ilegal.

El satélite cuenta con una cámara electro óptica (MultiScape 100 CIS), que permite una resolución de 4.7 metros por píxel. "Le asegurará al país tener información actualizada y precisa de lo que sucede al instante", dijo la entidad en su momento.

El 29 de noviembre de 2018 la Fuerza Aérea puso en órbita el FACSAT-1, su primer satélite. La maniobra se ejecutó en un cohete lanzado desde el Centro Espacial Satish Dhawan (SDSC), en Sriharikota, India.

Así controlaban el primer satélite en órbita de Colombia

El 28 de noviembre de 2018, la mayor de la Fuerza Aérea Colombiana, Sonia Ruth Rincón, se encontraba en la estación de comando y control de la base 'Marco Fidel Suárez', tratando de distinguir en cuatro enormes monitores al único satélite con el que contaba Colombia, y que en ese momento se encontraba dentro del cohete PSLV C-29 con destino al espacio.

- Fue un día muy feliz. La alegría que se siente cuando algo que parecía muy lejano, por fin se logra. Cuando terminó el lanzamiento y el satélite comenzó a transmitir, en el Comando nos abrazamos y nos tomamos una foto.

El cohete se encontraba en el centro espacial Satish Dhawan, en la India. Además del satélite de Colombia, transportaba los de otros 29 países.

Todo sucedió como en las películas. Se escuchó el conteo, el cohete salió disparado bajo una bocanada de fuego, y tomó rumbo hacia el universo como una flecha a la que no rige la Ley de la Gravedad.

Ya en el espacio, a 505 kilómetros de la Tierra, el PSLV C-29 liberó el satélite colombiano, que fue construido en Dinamarca por la empresa GomSpace y fue bautizado como Facsat - 1. 'Fac' por las siglas de la Fuerza Aérea Colombiana, la entidad que lo compró, SAT, por satélite, y el 1 por ser el primero de la institución.

Tras años monitoreando su órbita alrededor del planeta, la mayor Sonia y su equipo ya conocían sus 'rutinas'. Todos los días pasaba dos veces por territorio colombiano, entre las 9:00 y las 11:00 de la mañana, y entre las 9:00 y las 11:00 de la noche.

Sonia es oficial de la Fuerza Aérea desde hace más 18 años. Nació en Saravena, Arauca, y estudió ingeniería metalúrgica. Al principio se encargó del mantenimiento de nivel mayor de las aeronaves, pero desde que realizó una maestría en manufactura aeroespacial en Inglaterra la nombraron jefe del Centro de Investigación en Tecnologías Aeroespaciales, Citae.

Desde allí un grupo de físicos, ingenieros mecatrónicos, ingenieros informáticos, administradores aeronáuticos y geólogos expertos en sistemas y en análisis de imágenes, monitorean el Facsat 1, que pesa lo que un bebé, 4 kilos, y posee un lente con resolución de 30 metros por píxel para tomar fotos. Las imágenes las capta aproximadamente hasta 2023, pues su 'vida útil' se calcula en cinco años.

Este era el primer satélite de la Fuerza Aérea, el cual estará en órbita aproximadamente hasta 2023, cuando se cumple su vida útil.

LEE TAMBIÉN:



Q'hubo Cali
@QhuboCali · [Seguir](#)

Un trabajador muerto y otro herido es el saldo de un nuevo ataque armado en ingenio azucarero en zona rural de Miranda, en el Cauca.



qhubocali.com
Ataque armado dejó un muerto y un herido en ingenio azucarero en el ...
Un trabajador muerto y otro herido es el saldo de un nuevo ataque armado en ingenio azucarero en zona rural de Miranda, en el Cauca.

6:16 p. m. · 15 abr. 2023

25 Responder Copia enlace

[Leer 2 respuestas](#)

Si quieres recibir las últimas noticias de Cali a tu WhatsApp dale click a la imagen, escribe "Hola" y sigue las instrucciones

Stories Q'hubo

 Hace 7 horas Deportes	 Hace 18 horas Así Pasó	 Hace 21 horas Judiciales	 Hace 1 día Zona Rosa	 Hace 1 día Virales	 Hace 1 día Especiales	 Hace 2 días Mundo Curioso	 Hace 2 semanas Coronavirus	 Hace 2 semanas Con la gente	 Q'tuber
---	--	--	--	--	---	--	--	---	--

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



ASÍ PASÓ

Ex de Nicolás Petro lanzó seria advertencia: "Tengo pruebas de todo"

"Recuerden que yo tengo pruebas de todo", fue la seria advertencia que lanzó la ex de Nicolás Petro, Day Vásquez. Continúa el escándalo que involucra al hijo mayor del... Leer Más



DEPORTES

América llegó a Medellín para su clásico ante Nacional

Los jugadores del América de Cali están más que listos para enfrentar a Nacional en el Atanasio Girardot este domingo, 16 de abril, por la fecha 14 de la... Leer Más



ASÍ PASÓ

Por presuntas irregularidades en pago de contratos, formulan cargos al alcalde de Palmira

Por presuntas irregularidades en suscripción y pagos de contratos, la Procuraduría formuló pliego de cargos al alcalde de Palmira, Óscar Eduardo Escobar García. Este sábado, 15 de abril, la... Leer Más

¡SUSCRÍBETE A NUESTRO BOLETÍN!


O'huboCali.com

Secciones

Judiciales

Síguenos en

