



U Clasificados

compras eu

Ver versión impresa



EL UNIVERSAL

Cartagena Regional Colombia Política Opinión Sucesos Deportes Económica Farándula Mundo Más secciones

Home > Ciencia



Ciencia

Un satélite colombiano fue lanzado al Espacio ¿cuál es su misión?

FACSAT2 Chiribiquete es el segundo satélite que envía la Fuerza Aérea. Esta nueva misión es liderada por el [Ecopetrol](#) y los Ministerios de Ciencia y Defensa.

- Autos
- Ambiente
- Ciencia
- Cultural
- Educación
- Gastronomía
- Galería
- Multimedia
- Salud
- Sociales
- Autos
- Ambiente
- Ciencia
- Cultural
- Educación
- Gastronomía
- Galería
- Multimedia
- Salud
- Sociales

Home > Ciencia



Ciencia

Un satélite colombiano fue lanzado al Espacio ¿cuál es su misión?

FACSAT2 Chiribiquete es el segundo satélite que envía la Fuerza Aérea. Esta nueva misión es liderada por el [Ecopetrol](#) y los Ministerios de Ciencia y Defensa.



El satélite FACSAT-2 Chiribiquete monitoreará la deforestación y la minería ilegal en Colombia. Además, estudiará el efecto de los gases invernadero. // SpaceX



Escuchar Artículo

00:00

00:00



OMAR ANDRÉS CARRASQUILLA LEÓN

15 de abril de 2023 12:39 PM

[Omarleon25](#)



Más Leído

abr 15 - 11:50
Encuentran cuatro cuerpos: los envolvieron en plástico

En un país donde los asiduos a temas astronómicos o de tecnología aeroespacial suelen toparse con siglas en inglés, apellidos anglosajones y ver a mucha distancia la vanguardia en el campo,

hay avances en la materia. La Fuerza Aérea Colombiana, en alianza con **Ecopetrol**, el Ministerio de Ciencia y el Ministerio de Defensa, lanzó con éxito el satélite FACSAT-2 Chiribiquete al Espacio. **(Lea: Video: La misión JUICE emprende su largo viaje de ocho años a Júpiter)**

Hace unas horas, antes que de saliera el sol en Colombia, despegó en un cohete Falcon -9, de la empresa SpaceX de Elon Musk con el satélite colombiano a bordo. El lanzamiento se hizo desde el Space Launch Complex 4E, en la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg en California, Estados Unidos.

El satélite colombiano se desplegó, aproximadamente, una hora y cinco minutos después de que iniciara el vuelo del Falcon en una órbita SSO (Helio-sincrónica), a una altitud de 500 km sobre la superficie terrestre.

Video del lanzamiento:



El equipo detrás del satélite trabajó por dos años para que hoy esté camino al Espacio, meta que alcanzará en abril. Su construcción fue posible gracias a la firma de un contrato con la empresa GomSpace de Dinamarca con un valor de 770.000 dólares.

No es el primer satélite colombiano, pues en 2018, la FAC ya había puesto en órbita el FACSAT-1 a bordo de un cohete lanzado desde el Centro Espacial Satish Dhawan (SDSC), en Sriharikota, India.

No obstante, este nuevo satélite será dos veces más grande que su antecesor y tendrá capacidades de observación y vigilancia con imágenes más precisas, según Infomil. "La resolución de su cámara, prevista en 5 metros por pixel, permitirá usarlo también en aplicaciones como cartografía, topografía e inteligencia estratégica", explicó la entidad militar.



y dejaron un letrero

abr 15 - 12 31

Ascensor le cayó encima y lo mató: cumplía años y en casa le tenían fiesta

abr 15 - 09 14

Lo engañaron por Facebook: vendería su carro, pero lo secuestraron y lo mataron

abr 15 - 12 50

Video: Un hombre disfrazado lo atracó en la entrada de un restaurante en Manga

abr 15 - 09 36

"La ayudó a levantarse": Karol G aclara su vínculo con Pablo Escobar

MULTIMEDIA





☰ NOTICIAS RECOMENDADAS



CARTAGENA

"Sapo, haz lo que quieras":
Dau pide la renuncia de
Mintransporte
Abr 14 - 18:04



CARTAGENA

Atención: capturan a 3
rectores de colegios
públicos de Cartagena
Abr 14 - 19:17



¿Para qué servirá?

Según Infomil, el satélite obtendrá datos sobre la vegetación en Colombia y así tener más datos para controlar la deforestación, detectar incendios y analizar cuerpos de agua, en clave de mitigar los embates del cambio climática y las sequías. Además, según la Fuerza Aérea, el FACSAT-2 servirá para combatir la **minería** ilegal y vigilar la infraestructura energética, portuaria y vial, en operaciones de vigilancia del espacio aéreo.

"Para hacerlo, cuenta con una cámara electro óptica (MultiScape 100 CIS), que permite una resolución de 4.7 metros por pixel. Esto le asegurará al país tener información actualizada y precisa de lo que sucede al instante", precisó El Espectador.

Además, según la FAC, el satélite tendrá un espectrómetro ARGUS 2000, de la empresa canadiense TOTH, que permitirá realizar un monitoreo de gases de efecto invernadero. "La idea es que los datos que recopile permitan caracterizar con más detalle las fuentes de emisión y planear mejores estrategias para disminuir las emisiones", puntualizó el medio nacional.

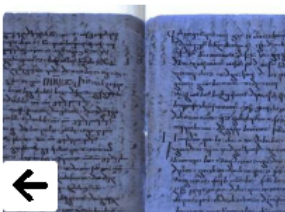


Reciba noticias de El Universal desde Google News

TEMAS

ASTRONOMÍA SPACEX ELON MUSK

☰ NOTICIAS RECOMENDADAS



CIENCIA

Encuentran fragmento de
un Evangelio de hace
1.750 años en el Vaticano



CIENCIA

Vídeo: la misión JUICE
emprende su largo viaje de
ocho años a Júpiter



CIENCIA

Mañana sería lanzada
JUICE a Júpiter, tras
aplazamiento por el clima



abr 15 - 07:26

abr 14 - 10:47

abr 13 - 15:47

0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos** ▾

Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Tabla Feed



Invertir en inmuebles EEUU: Retornos anuales de 8,5% en USD

La plataforma de crowdfunding inmobiliario fácil de usar. 13k+ usuarios. 220+ ...

Bricksave | Patrocinado

Conoce más



Las gomitas que ayudan a dormir a miles de colombianos

Desarrolladas por científicos del sueño, estas gomitas están ayudando a miles de ...

Nerd Saludable | Patrocinado

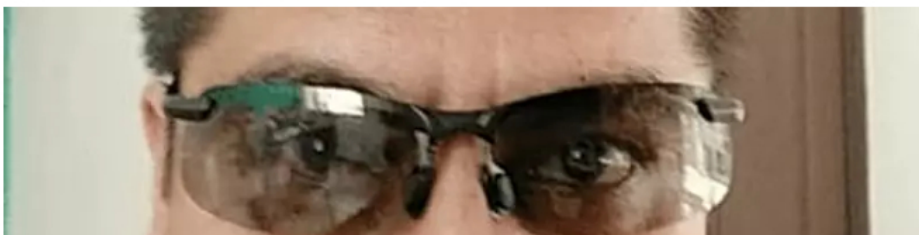
Comprar ahora



Video: la tremenda caída del alcalde Dau en el Festival del Marisco

En el evento que se llevó a cabo en Punta Canoa, el alcalde William sufrió un incidente que ha causado gracia y burla en redes sociales.

El Universal





Gafas militares se estrenan en Colombia y se vuelven fiebre entre pescadores y conductores

Consejos Y Recomendaciones | Sponsored

[CARTAGENA](#)

[REGIONAL](#)

[COLOMBIA](#)

[POLÍTICA](#)

[OPINION](#)

[SUCESOS](#)

[DEPORTES](#)

[ENTRETENIMIENTO](#)

[TENDENCIAS](#)

[MUNDO](#)

[EMPRESAS](#)

[BLOGS](#)

[CLASIFICADOS](#)

[INFORMACIÓN INSTITUCIONAL](#)

[OFICINAS EL UNIVERSAL](#)

[SUSCRIPCIÓN IMPRESA](#)

[EPAPER – SUSCRIPCIÓN DIGITAL](#)

[PAGUE SU RENOVACIÓN](#)

[PERFILES PERIODÍSTICOS](#)

[PAUTE CON NOSOTROS](#)

[CONTÁCTENOS](#)

[MANEJO DE DATOS](#)

[POLÍTICAS DE PRIVACIDAD](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

EL UNIVERSAL



Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA