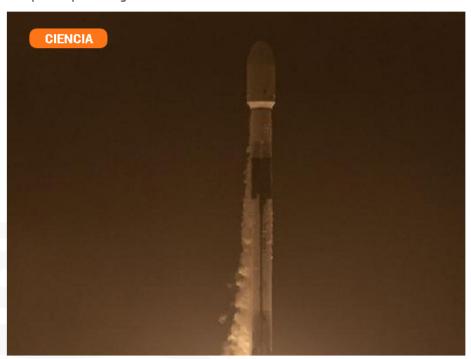
### Inicio > Actualidad > Ciencia

> Ecopetrol y Fuerza Aérea lanzaron satélite al espacio para monitorear ecosistemas de Colombia

Sábado, 15 Abril , 2023 - 13:57

# Ecopetrol y Fuerza Aérea lanzaron satélite al espacio para monitorear ecosistemas de Colombia

El Satélite monitorea las fuentes de emisiones de CO2 para generar estrategias en tiempo real para mitigar los efectos del cambio climático.



Por: Juan Jacobo Lozano

Ecopetrol junto con la Fuerza Aérea Colombiana lanzaron esta madrugada desde la base espacial Vandenberg en California, Estados Unidos, un satélite que realizará mediciones de gases de efecto invernadero en Colombia.

"El FACSAT-2 "Chibiriquete" es el segundo satélite colombiano que se pone en órbita, su objetivo será el monitoreo y análisis de las riquezas naturales del país para asegurar su conservación", informó Ecopetrol.

Este es un satélite diseñado y codesarrollado entre la empresa GomSpace de Dinamarca y la Fuerza Aérea Colombiana tras dos años de investigación, numerosa documentación y transferencia de conocimiento.

"Con el #FACSAT2 Chibiriquete, desde las estrellas mediremos y mitigaremos las emisiones de efecto invernadero en Colombia", informó Ecopetrol explicando cómo se realizará el monitoreo.

El satélite también tendrá como segunda carga útil el sensor ARGUS 2000, diseñado por la empresa canadiense TOTH. Esta tecnología, considerada como única en Latinoamérica, realiza el monitoreo de gases de efecto invernadero (GEI)









Defensoría declara la alerta temprana en cinco municipios de Arauca

Gestión del Riesgo mantiene PMU por actividad del volcán Nevado del Ruiz

"Nosotros no tenemos la mayoría en el Congreso": Petro sobre las reformas

# MÁS LEÍDO

Cinemateca de Bogotá: 52 años conectando a la ciudad con el séptimo arte

Conoce una selección femenina de lujo: la de las escritoras colombianas

El campesino que cumplió su sueño de ser periodista en el Nevado del Ruiz

#### **NUEVAS HISTORIAS**

Ecopetrol y Fuerza Aérea lanzaron satélite al espacio para monitorear ecosistemas de Colombia

En Tolima, 12 municipios no han entregado mapas de riesgo del Nevado del Ruiz: Procuraduría

Las cinco medidas que plantea MinAmbiente para manejar a los hipopótamos en el país

que usará el Grupo Ecopetrol con el propósito de caracterizar las fuentes de emisiones de CO2 y generarestrategias en tiempo real para mitigar los efectos del cambio climático.

"El satélite permitirá contar con información actualizada y precisa sobre la vegetación, control de deforestación, detección de incendios, análisis de cuerpos de aqua, ríos, infraestructura crítica, ordenamiento territorial, entre otros", señala Ecopetrol.

Todos los datos recopilados serán procesados y analizados en el centro de innovación y tecnología, ICP, en Piedecuesta, Santander, y en Econova en Villavicencio, otro centro de la red de innovación abierta, que próximamente será inaugurado, cuyo foco será la biodiversidad y el cambio climático.



Sigue a Radionacional y mantente conectado

Te puede interesar







"En mi casa falta alguien": la obra de teatro que lideran las de Santander

**Autoridades** investigan atentado a líder social en Santa víctimas en Norte Cecilia, Risaralda

Semana Santa: una mirada social y política

**ETIQUETAS** 

Ecopetrol

Ciencia



CONTACTO

















# Institucional

#### Quienes Somos

Manual de producción y estilo

# Servicios

Atención al usuario Trabaja con nosotros Calendario de actividades Denuncias Tramites y Servicios Directorio Subgerencia de Radio Estado de su solicitud Términos y Condiciones Entrega de Obsequios

# Dirección

Colombia Código Postal: 111321 Teléfonos (+57)(601) 2200700. Linea gratuita (+57)(601) 23414. nacional 018000123414. Horario de atención: Lunes a viernes de 8:00 a.m a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Av. El Dorado Cr 45 \$ 26 - 33 Bogotá D.C,

# Contacto Visual

Solicite información general en: info@rtvc.gov.co Correo electrónico para notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (+57)(601) 2200703 Linea preferencial para personas sordas

### Horario de atención y entrega de premios:

Lunes a viernes de 8:30 a.m.a 1:00 p.m. y de  $2:\!30~\mathrm{p.m.}$ a $4:\!30~\mathrm{p.m.}$ en RTVO Sistema de Medios Públicos, Carrera 45 # 26-33, Bogotá.

Línea directa Radio Nacional de Colombia: 2200727, Línea Nacional Radio Nacional de Colombia: D1 8000 118 959. Conmutador RTV02200700