

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.



CIENCIA

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)

MÁS COMPARTIDO

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 agua, 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 víctimas en Norte de Santander



Autoridades investigan atentado a líder social en Santa Cecilia, Risaralda



Semana Santa: una mirada social y política

ETIQUETAS **Ecopetrol**

Ciencia



Institucional

Quiénes Somos

Misión y Visión
Objetivos y funciones
Normatividad
Políticas y Planes
Informes de Gestión
Manual de producción y estilo

Servicios

Atención al usuario
Trabaja con nosotros
Calendario de actividades
Buzón Peticiones, Quejas, Reclamos y Denuncias
Trámites y Servicios
Directorio Subgerencia de Radio
Estado de su solicitud
Términos y Condiciones
Entrega de Obsequios

Dirección

Av. El Dorado Cr 45 # 26 - 33 Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 111321
Teléfonos
(+57)(601) 2200700. Línea gratuita nacional 01 8000123414.
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.

Contacto Visual

Solicite información general en:
info@rtvc.gov.co
Correo electrónico para notificaciones judiciales:
notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co
Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)
(+57)(601) 2200703 Línea 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 p.m. a 4:30 p.m. en RTVC Sistema de Medios Públicos, Carrera 45 # 26-33, Bogotá.

Línea directa Radio Nacional de Colombia: 2200727, Línea Nacional Radio Nacional de Colombia: 01 8000 118 959. Conmutador RTVC 2200700

