



Al ingresar a nuestros portales web, propiedad de Radio Cadenal Nacional S.A.S, usted acepta el uso de cookies. Para más información vea aquí los [Más info](#)

Sí, estoy de acuerdo

Fuerza Aérea y Ecopetrol lanzan el primer satélite para monitorear la riqueza natural de Colombia

Por: Estefanía Pedraza Bautista

[@jooberglo](#)

Todos los datos recopilados serán analizados desde Santander y los Llanos Orientales.

Un acontecimiento de innovación pone en marcha el propósito de desarrollar futuros satélites en Colombia, pues la Fuerza Aérea y Ecopetrol se unieron para hacer realidad uno de los avances más importantes para el país en materia de tecnología espacial.

Con esta alianza se puso en órbita el primer satélite para monitorear la riqueza natural de Colombia, cuyo objetivo será asegurar la conservación en el país.

MUJERES JÓVENES



BOGOTÁ



Lea También:

Denuncian posibles irregularidades en contratación del Área Metropolitana de Bucaramanga

Puede leer:

“El dispositivo a bordo del cohete Falcon 9 de la empresa SpaceX, fue puesto en órbita a una altitud aproximada de 500 kilómetros sobre la superficie terrestre. El FACSAT-2 “Chibiriquete” es un satélite diseñado tras dos años de investigación”, confirmó la empresa petrolera.

El lanzamiento se realizó desde la base espacial Vandenberg en California, Estados Unidos, y tiene una carga principal que cuenta con resolución de 4.7 metros por píxel y una cámara electro óptica que ofrecerá mejores imágenes que el FACSAT-1; el primer satélite de la Fuerza Aérea de Colombia (FAC).

“También tendrá como segunda carga útil el sensor ARGUS 2000, diseñado por la empresa canadiense TOTH, tecnología considerada como única en Latinoamérica. Realiza el monitoreo de gases de efecto invernadero, que usará **Ecopetrol** con el propósito de caracterizar las fuentes de emisiones de CO2 y mitigar los efectos del cambio climático”.



Lea También:

Roy Barreras denunció al senador santandereno Jota Pe Hernández ante la Corte Suprema

Incluso el satélite permitirá establecer soluciones para el cuidado del medio ambiente, y promover acciones para capturar emisiones de CO2. Compuesto por un espectrómetro que mostrará los niveles de concentración de gases de efecto invernadero, a partir de la radiación solar reflejada desde la superficie de la tierra.

Los datos recopilados serán procesados y analizados en el **Centro de Innovación y Tecnología en Piedecuesta, Santander**. Así como desde el centro de red de innovación abierta Econova en Villavicencio, que próximamente será inaugurado por **Ecopetrol**.

“El satélite permitirá contar con información actualizada sobre la vegetación, control de deforestación, detección de incendios, análisis de cuerpos de agua, ríos, infraestructura crítica y ordenamiento territorial en Colombia”, agregó la empresa petrolera.

Fuente: Sistema Integrado de Información



Siga las noticias de Santanderes en en Google News

EN ESTA NOTA

Fuerza Aérea Colombiana **Ecopetrol** Satélite

TAMBIÉN LE PUEDE INTERESAR



Norte Santander | Hace 1 mes

Banda dedicada al secuestro fue desarticulada en Norte de Santander



Nacional | Hace 2 meses

Colombia detectó un objeto similar a un globo en su espacio aéreo



Nacional | Hace 3 meses

Gobierno comprará nuevos aviones de combate para la FAC



Nacional | Hace 5 meses

Fuerza Aérea rindió homenaje a víctimas de Armero con pétalos lanzados del cielo



Nacional | Hace 9 meses

¡A trabajar! Más de 400 vacantes de empleo en la Fuerza Aérea



Santander | Hace 1 año

Al Hospital Internacional en Bucaramanga trasladaron a menor herida en accidente de tránsito





Santander | 16 ABR 2023 11:52 AM

Cerrada la vía hacia la Mesa de Los Santos por derrumbes y hay caída de rocas en la vía Piedecuesta-San Gil

Por: Ingrid Liliana Jaimes Jaimes

[@ingridjaimes141](#)

Se recomienda a los conductores no intentar movilizarse por este corredor vial hacia la Mesa de Los Santos, porque puede ser muy

