

lunes 29 de agosto de 2022 - 12:00 AM

Así avanza **Ecopetrol** hacia un futuro de bajas emisiones

Ecopetrol, el principal grupo de energía del país y uno de los más relevantes de Latinoamérica, está decidido a impulsar la transición energética de Colombia y de la región, en línea con sus objetivos de aportar a la seguridad energética y contribuir a la mitigación del cambio climático.



Suministradas



Vanguardia TV

Inundaciones y deslizamientos, así vivió Cartagena la torrencial lluvia

En directo: Tribuna Deportiva con un invitado especial

Video: Cazzu protagonizó un apasionado beso con Lali Espósito en pleno concierto

Vanguardia x PYMES

Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- 1 "Se permitirá que el Eln se reúna": Comisionado de Paz
- 2 Carlos Matos fue trasladado de Cóbbita a Barranquilla
- 3 "No podemos ser el país de las masacres": Petro tras fin de semana violento en Colombia
- 4 Archivo General asume custodia de acervo documental de la Comisión de la Verdad
- 5 Inundaciones y deslizamientos, así vivió Cartagena la torrencial lluvia

Escuchar Artículo 00:00 / 00:00



Su estrategia al 2040, "Energía que Transforma", responde a los principales retos que hoy enfrenta la humanidad en materia ambiental a través de su eje de Sostenibilidad®, el cual le apuesta a la descarbonización, la electrificación y la sostenibilidad utilizando la innovación y la tecnología como catalizadores.

La promesa de alcanzar cero emisiones netas al 2050, la puesta en marcha de más de 10 parques solares en los próximos años, el inicio de un piloto de hidrógeno, la conformación de 50 ecosistemas en varios departamentos del país, son solo algunos de los hechos que demuestran el compromiso para avanzar de una manera organizada, disciplinada y determinada hacia un futuro de bajas emisiones.





Parque Castilla

Ecoparques solares y otras fuentes renovables

Una de las principales apuestas del Grupo **Ecopetrol** es utilizar la luz del sol como fuente para abastecer parte de la demanda energética de sus operaciones. Actualmente, cuenta con dos parques solares en operación en el departamento del Meta, que suman más de 80 megavatios (MWP) de potencia instalada.

En los próximos años, estima completar al menos otros 10 ecoparques solares en distintas regiones, como el Magdalena Medio, los Llanos Orientales y el sur del país.



Video: "Ninguno dijo 'venga les colaboro'": Conductor heroico cargó a tres personas con discapacidad



¡Qué belleza! Conductor se bajó del bus para ayudar a persona en silla de ruedas en Medellín

Además de los proyectos de energía fotovoltaica, el Grupo trabaja en la evaluación y maduración de proyectos de energía eólica, biomasa, geotermia, pequeñas centrales hidroeléctricas y uso de baterías de almacenamiento.

El reto es incrementar entre 400 y 450 MW su capacidad de autogeneración con energías renovables al año 2024.



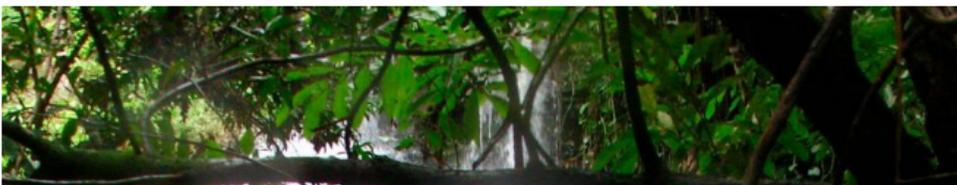
Parque SanFdo

El energético del futuro

Muchos expertos consideran al hidrógeno como el protagonista de la transición energética por su eficiencia, flexibilidad y bajas emisiones. **Ecopetrol**, como el mayor productor de hidrógeno en Colombia, decidió estudiar su potencial a través de un piloto de hidrógeno verde en la refinería de Cartagena que se inició en marzo pasado y arrojará sus primeros resultados en el último trimestre de este año.

La prueba hace parte de un robusto plan para la producción de hidrógeno verde, azul y blanco, que cuenta con una inversión aproximada de USD\$2.500 millones al 2040.

Se estima que el hidrógeno aportará entre el 9% y el 11% a la meta de reducción del 50% de las emisiones de alcance 1, 2 y 3 al 2050 que se ha trazado **Ecopetrol**.





Ecoreservas, despensas de riqueza natural

El plan de descarbonización de **Ecopetrol** también aborda acciones operativas que incluyen la incorporación de un portafolio de soluciones naturales del clima, las cuales son claves en el país teniendo en cuenta que las principales fuentes de emisiones en Colombia están asociadas a la deforestación y a cambios en los usos del suelo.

Dicho portafolio contempla distintos tipos de proyectos de restauración, siembra de árboles y la conformación de ecoreservas. En este último frente **Ecopetrol** se comprometió a contar con 50 ecoreservas al año 2030 en predios de la organización, para proteger la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos en distintas regionales del país.

A la fecha, se han designado 15 ecoreservas en un área de 15 mil hectáreas. Tres de ellas están ubicadas en la región del Magdalena Medio en los departamentos de Bolívar y Santander. En estas áreas ya se han registrado más de 720 especies de flora y fauna.

Estas son solo algunas de las iniciativas del Grupo **Ecopetrol** para avanzar hacia un futuro de bajas emisiones. El propósito de sus más de 18 mil trabajadores es continuar aportando a la descarbonización de sus operaciones para contribuir al logro de las metas ambientales de Colombia y consolidarse como referente de la transición energética en América Latina.

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#).

Etiquetas **Ecopetrol** **Energía Solar**

Publicado por Suministrado

Lea también



¿El Magdalena Medio, una región autónoma? **Análisis**



'Bajo el mismo techo', una alianza que favoreció a 374 **estudiantes de la UIC**



Vicepresidenta estuvo con los 'informales' de Bucaramanga



estudiantes de la UIS



Ecopetrol, con contrato listo para iniciar piloto de fracking en Santander

Servicios

- Suscripciones
- ePaper
- Pague su renovación
- Club de suscriptores
- Anunciadores
- Comentarios del sitio
- Paute con nosotros
- Contáctenos
- Nuestra Empresa
- Política de protección de datos
- Certificados Tributarios
- Proveedores
- Trabaje con Nosotros
- Términos y condiciones

Secciones

- Bucaramanga
- Santander
- Deportes
- Judicial
- Colombia
- Mundo
- Política
- Economía
- Opinión
- Entretención
- Tecnología
- Multimedia

Clasificados

- Finca Raíz
- Vehículos
- Empleos
- Varios
- Edictos
- Publique

Revistas

- CocinArte
- 500 empresas generadoras de desarrollo
- Posgrados

Publicaciones

- Santander Inolvidable
- Q'hubo Bucaramanga

Todos los derechos reservados Galvis Ramírez & Cia S.A. - 2022 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones

