

Está pasando



Ecopetrol impulsa energías limpias en zonas rurales del Meta

FERNANDO BETANCOURT

PUBLICADO EN OCT 25, 2024

Regionales

Con la incorporación de tecnologías sostenibles como bancos dendroenergéticos, estufas ecoeficientes y sistemas fotovoltaicos, Ecopetrol promueve la conservación ambiental y el uso de otras fuentes de energía.

Compartir [Facebook, Twitter, WhatsApp, LinkedIn, Messenger, Email, Print icons]



Desde el 2022, Ecopetrol avanza en la implementación de 74 acuerdos voluntarios de conservación junto a familias campesinas, para preservar más de 142,29 hectáreas de bosques e impulsar el uso sostenible de los recursos naturales del departamento del Meta.

Lea también

En un mes estaría lista la planta de energía solar y de gas en Villavicencio

La estrategia impulsa el consumo de energías limpias mediante la instalación de 61 estufas ecoeficientes con huertas dendroenergéticas y 13 sistemas fotovoltaicos en viviendas sin servicio de energía, ubicadas en zonas aisladas y de difícil acceso en área rural de Mapiripán, San Martín de los Llanos, Puerto Lleras y San Carlos de Guaroa.

Las estufas instaladas, que cuentan con cuatro fogones, horno, una caldera y una chimenea, promueven la transición hacia el uso de combustibles más limpios en los hogares, generando mayor eficiencia en el proceso de combustión de la leña y de la transferencia térmica, reduciendo el impacto de contraer enfermedades respiratorias por la exposición al humo y contaminantes de los fogones tradicionales.

Además de las estufas, en cada finca se sembró, en una hectárea, huertas o bancos dendroenergéticos que proveen el combustible sólido para la estufa, que resulta de hojas secas de árboles nativos como el Machaco, Yopo, Caño Fistol, Algarrobo, Guamo, Patevaca, entre otros.

Durante el 2024, Ecopetrol en alianza con la empresa local EH Ingeniería y las comunidades beneficiarias, realizan el abono y cuidado de los árboles plantados en los bancos y que actualmente superan los 1,60 metros de altura, impulsando el uso responsable y eficiente de la leña.

Asimismo, avanzan los mantenimientos de los sistemas fotovoltaicos, inspección y verificación de los paneles solares que aprovechan la radiación solar para generar hasta 281,7 kilovatios hora al mes y cubrir la demanda de energía que requieren los hogares campesinos.

Con la incorporación de tecnologías sostenibles y energías limpias, Ecopetrol avanza en su compromiso para mitigar el cambio climático y avanzar en la transición energética justa.

Síganos en Google News

Siga las noticias de viveelmeta.com en Google News.

Etiquetas

Ecopetrol energía

También le puede interesar

<p>Hace 7 meses</p> <p>En una semana recuperaron 17 vehículos hurtados en Villavicencio</p>	<p>Hace 1 mes</p> <p>En el Hospital de Granada realizaron la primera cifloplastia de la región</p>	<p>Hace 1 mes</p> <p>Desde hoy quedó habilitado el tránsito continuo por los túneles de Quebradablanca</p>	<p>Hace 4 meses</p> <p>ONU expresa preocupación por la ola de violencia en Colombia</p>	<p>Hace 3 meses</p> <p>Conductores pueden tramitar en línea la excepción del pico y placa en Villavicencio</p>	<p>Hace 5 meses</p> <p>Ataque de un felino alerta a las autoridades en Villavicencio</p>
--	---	---	--	---	---