

# Celsia, empresa líder en energías renovables

Octubre 18, 2022 - 03:36 p. m. |

Por: Elpais.com.co



Celsia Solar en el municipio de Tuluá genera energía para la empresa Levapán. Especial para El País

Gracias a la puesta en marcha de programas que promueven el uso de energías renovables y la siembra y cuidado de millones de árboles nativos en el país, que permiten la reducción de emisiones de gases en el medio ambiente, la empresa Celsia, recibió la certificación Icontec de Carbono Neutral.

La compañía del Grupo Argos dio un paso importante en el proceso de mitigación del cambio climático en razón a la disminución de emisiones de CO2 y se convierte en una de las primeras empresas del sector en ser carbono neutral, como técnicamente se le llaman a las empresas que respetan y son amigables con el medio ambiente.

Ser una empresa de carbono neutral se traduce a tomar consciencia de las actividades que están generando consecuencias catastróficas para la atmósfera, asumir acciones que promuevan y contribuyan a disminuir el impacto que causan la emisiones de gases de efecto invernadero.

Ricardo Sierra, líder de Celsia contó que “lo que otras empresas del mundo se proponen para el futuro, Celsia ya lo ha logrado. Hemos reducido la intensidad de emisiones de Co2 en 76% en los últimos 4 años y este logro va estrechamente relacionado con el fomento que realizamos a las energías renovables”.

76% fue la disminución de emisiones de CO2 que logró la empresa a través de los proyectos de generación de energía por medio del sol y el viento con la instalación de plantas solares a gran escala, techos solares y parques eólicos.

## El paso a paso para neutralizar las emisiones

Las acciones que emprendió Celsia para reducir sus emisiones de CO2 se pueden resumir de la siguiente manera:

**Impulso a las energías renovables:** Hoy Celsia cuenta con plantas solares a gran escala y techos solares que corresponden a 130 MW de energía fotovoltaica instalados, 300 MW en proceso de instalación y la meta es llegar a 650 MW solares. Además, opera una planta de generación eólica en Costa Rica y próximamente lo hará en La Guajira en Colombia, con parques eólicos de 330 MW de capacidad.

La compañía busca que el 25% de su matriz energética provenga del sol y el viento.

**- Fomento de la movilidad eléctrica:** Celsia se unió con Haceb para fabricar cargadores de autos eléctricos que ya se usan en toda Colombia, tiene estaciones de carga en centros comerciales, universidades y carreteras del país, e instala infraestructura de carga para flotas de buses eléctricos en sistemas como Transmilenio en Bogotá.

**- Programas de eficiencia energética:** Para sus clientes, ya instaló 263 mil medidores inteligentes que ayudan a tener una medición más precisa del consumo de energía y a tomar decisiones frente al uso de los aparatos eléctricos, tanto en hogares como en industrias y locales comerciales. Además, optimizó las operaciones con mantenimientos preventivos en sus redes para evitar pérdidas y adquirió tecnología más amigable con el planeta.

**- Disminución en el consumo de combustibles fósiles:** Celsia finalizó la operación de la planta térmica a carbón de Bahía Las Minas, en Panamá, vendió la planta térmica Termoflores en Barranquilla y para darle respaldo a su portafolio renovable, avanza con la construcción de una central térmica más eficiente que opera a Gas Natural en Colombia, donde las emisiones son un 50% más limpias. Esta es una planta necesaria para garantizar la firmeza de la matriz.

**- Se realizó la siembra y cuidado de árboles nativos, de manera voluntaria, más grande de Colombia:** 10 millones de árboles nativos en 5 años, sembrados y cuidados de la mano de operadores científicos y las comunidades en varios departamentos de Colombia.

**- Celsia certificó la compensación con Certificados de Reducción de Emisiones de Gases Efecto Invernadero (CERs, por sus siglas en inglés: Certified Emission Reductions) o bonos de carbono.** Cada certificado significa la reducción de una tonelada de CO<sub>2</sub> que no se emite a la atmósfera, mecanismo al cual Celsia acudió por las emisiones evitadas a través de proyectos de energía limpia (hidráulica, solar y eólica).



*Represa Hidroeléctrica Calima, un proyecto de Celsia para generar reserva de energía alimentado por los ríos Calima y Bravo. Especial para El País*

## Logros de un empresa ejemplar

Celsia es una empresa apasionada por las energías renovables y por la eficiencia energética. Tiene presencia en Colombia, Panamá, Costa Rica y Honduras. La compañía genera y transmite energía de fuentes renovables (agua, sol y viento) con respaldo térmico.

Ha encontrado nuevas maneras de asesorar a los clientes con un

innovador portafolio enfocado en la eficiencia energética para que el hogar, la empresa o proyecto urbano se conecten y puedan disfrutar de todas las ventajas de la nueva era de la energía.

“ Contamos con más de un millón 100.000 clientes en 39 municipios del Valle del Cauca y 47 del Tolima donde somos operadores del servicio de energía”, recordó el líder de Celsia, Ricardo Sierra.

### Puntos clave del carbono neutral

- Reducción de emisiones de CO2 y compensar aquellas que no puede dejar de emitir es un aporte relevante a la mitigación del cambio climático.
- Disminución del consumo de combustibles fósiles para la generación eléctrica y ajustar su operación para ser más eficiente y así lograr la disminución de gases de efecto invernadero.
- Se despliegan programas de restauración de cuencas hídricas de siembra y cuidado de millones de árboles nativos en diferentes departamentos.
- Reducción y compensación de emisiones de CO2 certificada por Icontec por la declaración en el 2021 por los últimos 7 años de la actividad de la empresa.
- Celsia cumple el objetivo que muchas compañías también tienen para las próximas décadas, no solo lo hace de manera anticipada, sino que es una de las primeras empresas del sector en lograrlo. También hace parte de la alianza del sector eléctrico por la carbono neutralidad.
- La meta de Colombia es ser país Carbono Neutral para el 2050.
- Programas de eficiencia energética y programas de restauración ecológica como eje de iniciativas ambientales.



Convierta a [El País.com.co](https://www.elpais.com.co) en su fuente de noticias

Lee todo el contenido de El País sin límites. [Suscríbete aquí](#)

0 [VER COMENTARIOS](#) ▾

## AHORA EN PORTADA



▶ ECONOMÍA

### Análisis: ¿Precio del dólar en Colombia podría llegar a los \$5000?



▶ COLOMBIA

### ABC: todo lo que debe saber sobre la eliminación de la visa para visitar el Reino Unido



▶ CONTENIDO PREMIUM

### Los cinco proyectos con los que Cali busca recuperar espacio público



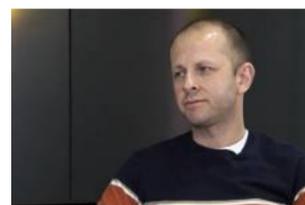
▶ POLÍTICA

### El Gobierno Nacional ya tiene aprobados los \$405.6 billones del presupuesto de 2023



▶ POLÍTICA

### "No la votaría": expresidente César Gaviria expone sus reparos a la reforma tributaria



▶ JUDICIAL

### Andrés Felipe Arias podrá trabajar fuera de casa, pese a condena por Agro Ingreso Seguro



▶ ENTRETENIMIENTO

**¿Con Shakira en el pecho? Piqué tendría que usar uniforme del Barsa con el nombre de su ex**



▶ VALLE

**Video: Entregan novedosa Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Yumbo**

### MAPA DEL SITIO

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncie	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbese o renueve su suscripción a El País	Cali	Salario mínimo 2022	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Fútbol Internacional	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Calendario	<b>ESPECIALES</b>	<b>CLUB SELECTA</b>	Alquiler de Apartaestudios
Iniciar sesión	Deportes	Selección Colombia	El corazón de la salud	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrese	Judicial	Videos de la Copa	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	<b>PLAN CIUDAD</b>	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	<b>METRO X METRO</b>	Eventos en Cali	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Restaurantes en Cali	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	Bares y discotecas en Cali	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundí	Conciertos en Cali	Cali se Ve		<b>AUDIENCIAS</b>
<b>SERVICIOS</b>	Proyectos de vivienda nueva en Palmira		Marcas de Corazón		Audiencias El País
Pico y Placa Cali					<b>PROCESO REORGANIZACIÓN</b>

Síguenos en: