

Inicio >

## INFORMACIÓN COMERCIAL

HOY: medio ambiente | energía verde | bioetanol

# El Valle le apuesta a las energías renovables

Octubre 10, 2022 - 03:21 p. m. |

Por: Elpais.com.co



La empresa Celsia, propietaria de Epsa en el Valle del Cauca, ha dado ejemplo de desarrollo de paneles solares en la región  
Especial para El País

0

0

El desarrollo de proyectos de generación de energía a través de procesos alternativos en el Valle del Cauca es uno de los más diversos en el país. De hecho, los esfuerzos por la generación de energía alterna o llamada verde, que es amigable con el medio ambiente, se materializan a través de la bioenergía y la energía solar fotovoltaica.

Según la Cámara de Comercio de Cali, CCC, el 89% de la cogeneración nacional de bioenergía en el año 2019 la aportó el Valle del Cauca.

“Nuestra región representa más del 91% del bioetanol producido en Colombia y más del 98% de la cogeneración de energía eléctrica nacional a partir de biomasa”, señala la entidad.

Y hay más datos relevantes: el departamento, con el 2% del territorio nacional, aporta el 35% de la producción agrícola del país y contribuye con el 24% de las exportaciones agroindustriales de Colombia. Es de anotar que junto con el departamento del Cauca, conforman la segunda región líder en producción de proteína blanca y alimentos procesados de Colombia.

Gracias a ese liderazgo en cuanto al desarrollo de proyectos sobre energías que contribuyen a respetar el medio ambiente, El País quiere poner su grano de arena y destacar los esfuerzos que sobre esa materia vienen ejecutando las empresas, organizaciones y entidades gubernamentales.

El poder que tiene el Valle del Cauca en su apuesta por seguir liderando energías verdes debe ser contado por sus protagonistas. En razón a ello, nuestra casa editorial invita a los empresarios del departamento a contar sus historias e iniciativas ambientales en la producción de bioenergía, así como la puesta en marcha de inversiones que se traducen en bienestar social y ambiental.

Algunas de esas historias ya tienen un alcance importante que trasciende la ciudad y el departamento. Los casos de éxito corresponden a empresas como Celsia, Gases de Occidente y Colombina, así como los ingenios azucareros y corporaciones que trabajan en equipo en el suroccidente.



*Vista aérea del Lago Calima, donde funciona la hidroeléctrica de Celsia - Epsa. La represa es un sitio turístico clave en el Valle del Cauca. Especial para El País*

---

## Ejemplos a destacar

Gases de Occidente (GdO) y Celsia adelantan proyectos claves en el Valle y en el país.

GdO, una empresa Promigas, certificada en la reducción de Huella de Carbono, ISO 14064-1, y su trabajo posterior, permitieron que fueran reconocidos recientemente por el Ministerio de Medio Ambiente y aseguran que “seremos una empresa carbono neutral para el 2050”.

Por otra parte, las jornadas de siembra de árboles, recuperación de fuentes hídricas y ecosistemas por medio de su limpieza, son la continuación y el porqué de la importancia del actuar en pro del medio ambiente.

GdO también cuenta con una estrategia de biodiversidad para la protección del bosque seco tropical y para ello protege actualmente 464 hectáreas de bosque seco tropical, en los municipios de Dagua, Sevilla, ginebra, Tuluá y el Dovio.

En el programa Agua para Todos liderado por ECOVIDA, la empresa GdO trabaja en una alianza privada y con la comunidad para lograr la siembra de 1.600 árboles en la cuenca Arroyohondo que impacten de manera positiva el medio ambiente y las comunidades asentadas en los territorios circunvecinos.

El valle geográfico del río Cauca es el principal cogenerador a partir de biomasa y el principal productor de bioetanol del país con fuentes renovables no convencionales.

Se busca minimizar la escasez de agua para las empresas y las personas mediante la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático de los ecosistemas productores de agua a través de un modelo asociativo que apunta a la restauración sostenible del Bosque Seco Tropical.

Adicional a los ecosistemas de agua, el Valle cuenta con la matriz energética más diversificada respecto a los principales generadores de energía de Colombia.

En el 2021, el 13,1% de la energía eléctrica en el departamento se generó con actividades de cogeneración a partir de biomasas y cerca del 1% a partir de energía solar” recordó la Cámara de Comercio de Cali.

Celsia también adelanta un exitoso proyecto energético. La matriz energética tiene una capacidad instalada de 110 MW de operación actual en la compañía y 330 MV en construcción, que equivale al suministro de energía para 200.000 hogares.

## Paneles solares

El departamento es pionero en energía solar en el país. En 2017 se inauguró la primera granja solar fotovoltaica en el municipio de Yumbo. Para 2021, operaban tres granjas solares en la región: Carmelo, La Paila y Celsia Solar Yumbo las cuales generaron 20,2 GWh, convirtiendo al departamento en el tercer generador del país a partir de energía solar.



*La empresa GdO avanza con firmeza en la puesta en marcha de paneles solares en el Valle del Cauca Especial para El País*

---

## Renacer de bosques

---

### Leer Más

---

Potencializa tu carrera profesional  
con los posgrados de Areandina



- La iniciativa ReverdeC de Celsia tenía como meta sembrar 10 millones de árboles entre 2016 y 2025. Meta que para este año (2022) se cumplió con éxito.
- En 5.372 hectáreas de 34 cuencas hidrográficas de municipios del Valle del Cauca, Antioquia, Atlántico y Tolima fueron sembrados los árboles.
- 200 árboles por día, así empezó esta iniciativa que hoy cuenta con guardianes de siembra, habitantes de comunidades vecinas que se apropiaron del proyecto.
- En total fueron 300 especies nativas, entre arrayanes, nogales vainillos y nacederos guadua. Especies protectoras de cuencas que aportan nutrientes a los suelos, producen forrajes ricos en nitrógeno y frutas para las especies que ahí habitan.
- Milagros de vida en los bosques después de la siembra. Retornó el oso de anteojos, especie en vía de extinción que por la escasez de árboles había abandonado las zonas. Ahora retorna en los nuevos sembrados para buscar comida en Támenesis, Antioquia.
- Restaurar y cuidar junto con la comunidad. Tomar conciencia de la importancia de la recuperación de flora y fauna, reforestando predios olvidados y ofreciendo condiciones para que el mismo ecosistema tenga la capacidad de regenerar los bosques.



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



CONTENIDO PREMIUM

## La explicación de Emcali sobre cómo será la rebaja en los recibos de energía



▶ CALI

Secretaría de Salud de Cali anunció 5 nuevas Unidades Funcionales para la salud mental



AL

Dos jóvenes fueron asesinados en el barrio Llano Verde, oriente de Cali, este fin de semana



▶ JUDICIAL

Corte Suprema abre investigación contra David Barguil por posible tráfico de influencias



▶ POLÍTICA

Video: ¿Brujería en el Congreso? La polémica que encendió el debate del Acuerdo de Escazú



CONTENIDO PREMIUM

Así se distribuirán los \$4,63 billones del presupuesto de Cali para el 2023



CONTENIDO PREMIUM

Turismo recibirá impulso en semana de receso: cifras serían superiores a la época pre pandemia



▶ JUDICIAL

¿Quién es José Daniel Gualdrón, el nuevo comandante de la Policía Metropolitana de Cali?

## 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:**

El País S.A. © 2014 | Cra. 2 No.24-46 Tel. (602) 898 7000 | Cali, Colombia

Política y Tratamiento de Datos | Aviso Legal | Política de Cookies

MANUAL SAGRILAFIT | PROGRAMA DE TRANSPARENCIA Y ÉTICA EMPRESARIAL (PTEE)

Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia

Publicidad en Bogotá - Cadenacol

Tel. 6420800, Dirección: Carrera 14 # 85 - 68 Ofc 307