

ReverdeC: un récord ambiental

> ¡Lo logramos!
Cumplimos la meta de

10 millones

de árboles sembrados
y vamos por más.

Con nuestro programa **ReverdeC** llegamos en 2022 a la meta esperada y antes de tiempo. Sembramos en 6 años lo que teníamos previsto hacer en 10. Y lo mejor: lo hicimos de la mano de las **comunidades** que habitan en las zonas donde se llevaron a cabo estas siembras, permitiendo recomponer y reparar el paisaje para que vuelva a su condición original en un proceso conocido como restauración ecológica participativa.



Algunos datos



6.191 hectáreas
en 41 cuencas
hidrográficas.



300 especies
sembradas.



10 especies de árboles
sembrados se encuentran
en categoría de amenaza.



100% de la mano
de obra local y más
del 30% son mujeres.



2 viveros propios.

¿Dónde actuamos?



Atlántico

Antioquia

Tolima

Valle del Cauca



“La gente está tomando conciencia de que no es sembrar por sembrar, sino que hay que restaurar y cuidar”.

Nelson Burbano,
campesino del Valle
del Cauca.

“Desde que reforestamos predios con árboles frutales, el oso de anteojos volvió a buscar comida”.

Nury Cardona, líder
ambiental de Tâmesis,
Antioquia.

“Trabajamos con semillas locales y nativas. Los procesos de observación y estudio de las especies son los que nos permiten ir seleccionando las que nos dan los mejores resultados”.

William Vargas,
investigador VerdeC.

Somos carbono neutral

> Nos certificamos con Icontec como una compañía Carbono Neutro, es decir, que reduce emisiones de CO₂ y compensa las que no puede dejar de emitir.

Enfocados en el objetivo de Colombia, de ser un país Carbono Neutral al 2050, logramos, como parte de una alianza del sector eléctrico, ser una de las primeras compañías en tener esta certificación de manera anticipada.



Conoce cómo hemos reducido las emisiones de CO₂ en un 76%. Escanea este código.

Así logramos la certificación

La compañía logró la descarbonización compensando sus emisiones emitidas en el 2021 con los certificados de reducción de emisiones, (CERS, por sus siglas en inglés), obtenidos a través del complejo hidroeléctrico Dos Mares en Panamá, el cual está conformado por 3 pequeñas centrales hidroeléctricas: Gualaca, Lorena y Prudencia, todas en un sistema de cascada.

Asimismo, somos conscientes de que ser Carbono Neutro es un compromiso de largo plazo para la compañía, por eso continuamos trabajando en acciones que nos permitan mitigar el cambio climático, entre las que se encuentran:

- Programas para disminuir las emisiones de gases efecto invernadero (GEI) y de eficiencia energética.
- Proyectos de energías renovables no convencionales.
- Fortalecimiento de la movilidad eléctrica.
- Disminución del consumo de combustibles fósiles, entre otros.
- Restauración ecológica en bosques de Colombia.



Descubrimos dos nuevas orquídeas para la ciencia

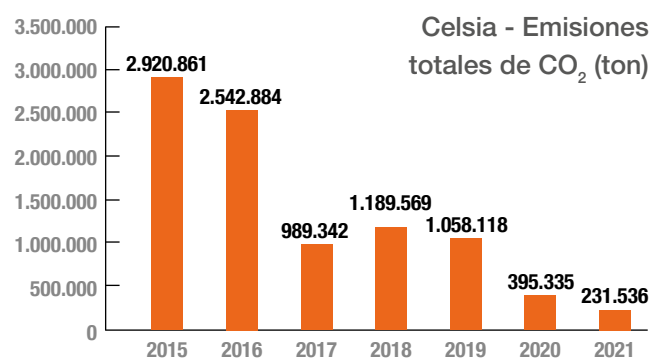
> Nuestros equipos de científicos hallaron dos orquídeas catalogadas como especies únicas en un terreno del embalse de la hidroeléctrica Calima, en Valle del Cauca.

Estas especies fueron nombradas *Epidendrum calimaense* y *Epidendrum celsiae*, como un homenaje al lugar donde fueron descubiertas y al trabajo de conservación realizado por nuestra empresa en alianza con la Corporación Paisajes Rurales.

Su magia y particularidad radica en que crecen en terrenos con poca cobertura vegetal, donde no se presentan las tradicionales condiciones de semisombra en las que florecen las orquídeas, así que estas crecen a pleno sol.



Evolución de las emisiones de CO₂ *



*Reducción de las emisiones de CO₂ en los últimos 4 años.



Estas dos especies ya forman parte del herbario de la Universidad de Harvard, en Estados Unidos.

Descubre estas orquídeas escaneando este código.

