

Biodiversidad — Celsia S.A. E.S.P. (2024)

“ Estado: ? Verificado (fuente y datos re-verificados)

Verificado por: Claude — verificación automatizada independiente de fuente

Fecha de verificación: 2026-08-04

Versión: 1.1

Identificación

Campo	Valor
Empresa	Celsia S.A. E.S.P.
País	Colombia
Ciudad	Medellín
Tamaño	grande
CIIU principal	3511
CIIU secundarios	N/A
Sector descriptivo	Generación y comercialización de energía eléctrica

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Ambiental
Capítulo(s)	biodiversidad, comunidades
Título de la práctica	Restauración ecológica de cuencas hidrográficas a gran escala con el programa ReverdeC

Descripción

Celsia creó en 2016 la iniciativa voluntaria de restauración ecológica ReverdeC, hoy transformada en la Fundación ReverdeC, con el propósito de recuperar cuencas hidrográficas estratégicas mediante la siembra masiva de árboles nativos en los departamentos donde la compañía tiene presencia, entre ellos Valle del Cauca, Antioquia, Tolima y Atlántico.

El programa opera en alianza con actores públicos y privados: del total acumulado de árboles, 14.568.630 fueron sembrados directamente por Celsia y 3.436.385 por aliados (entre ellos Fundación Grupo Argos y organizaciones de conservación), interviniendo cuencas como el Canal del Dique, el río Aburrá y el río Nare. La compañía vinculó esta práctica a sus metas corporativas de biodiversidad: ser una empresa sin pérdida neta de biodiversidad en 2025 y con impacto positivo neto entre 2025 y 2030.

Con corte al 31 de diciembre de 2024, el contador acumulado llegó a 18.005.015 árboles sembrados desde 2016, con 2.237.711 árboles sembrados solo en 2024 y 8.042 hectáreas establecidas de manera acumulada (746 hectáreas restauradas en 2024). La meta declarada a 2030 es que la Fundación ReverdeC alcance 50 millones de árboles sembrados.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
Árboles sembrados acumulados desde 2016	18.005.015	árboles (Celsia + aliados)	2024
Árboles sembrados en el año	2.237.711	árboles	2024
Hectáreas establecidas acumuladas	8.042	hectáreas	2024
Hectáreas restauradas en el año	746	hectáreas	2024

“ **Regla:** Solo incluir datos que aparecen textualmente en la fuente citada.

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	reporte_integrado
URL	https://files.grupoargos.com/uploads-grupo-argos/2025/03/grupo-argos-reporte-integrado-celsia-2024.pdf
Título del documento	Reporte Integrado Celsia 2024
Fecha de publicación	2025-03
Página/sección	pp. 50-51, ReverdeC (indicador C-RE3)

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Media
Justificación	La escala de millones de árboles exige una fundación dedicada, pero el modelo de restauración por alianzas en una cuenca local es replicable en pequeño.

Adaptación PyME

Una pyme no necesita una fundación propia para aplicar esta lógica: puede adoptar un tramo de la cuenca o quebrada de la que depende su operación (o su comunidad) y sumarse a programas de siembra ya existentes de autoridades ambientales regionales (CAR), viveros municipales o fundaciones como las que actúan de aliadas en ReverdeC. Con jornadas de siembra semestrales con empleados y familias, y un registro simple de árboles sembrados y sobrevivientes, la empresa construye un indicador de biodiversidad verificable y fortalece su relación con la comunidad vecina a un costo muy bajo.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ *Contacte a la CAR o umata de su municipio y pregunte por el programa de restauración activo más cercano para agendar una primera jornada de siembra con 20-50 árboles nativos donados o de vivero municipal.* ”

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	35	
APLICA_A_CAPITULO	biodiversidad	
APLICA_A_CAPITULO	comunidades	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 304	

Historial

Fecha	Acción	Por
2026-08-03	Creado como borrador	Cowork (Claude)
2026-08-04	Verificado automáticamente contra la fuente citada	Claude (verificador independiente)

Revisión #2
Creado 2026-08-04 04:48:51 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-08-04 05:47:00 UTC por Angelica Diaz