

Emisiones — Esenttia S.A.

(2023)

“ **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	Esenttia S.A.
País	Colombia
Ciudad	Cartagena
Tamaño	grande
CIU principal	2013
CIU secundarios	N/A
Sector descriptivo	Petroquímica - producción de resinas de polipropileno y polietileno

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Ambiental
Capítulo(s)	emisiones
Título de la práctica	Ruta de descarbonización con proyectos de eficiencia: reducción de GEI del 233% sobre la meta y certificación Carbono Neutro

Descripción

Durante 2023, Esenttia avanzó en su gestión de cambio climático y descarbonización definiendo una ruta de descarbonización 2023-2050 apalancada en la transición energética y la reducción de emisiones en TEA (tea de proceso), presentada ante su Junta Directiva.

Los proyectos concretos de reducción incluyeron el Tanque Pulmón de Planta 2, la válvula IGV del compresor del Splitter y el cambio de luminarias a LED. Con ellos la compañía superó su meta anual de reducción de gases de efecto invernadero: frente a una meta de 829 toneladas, logró reducir 1.940 tonCO2e, un cumplimiento del 233%.

El indicador de intensidad de emisiones se mantuvo en 0,16 tonCO2e por tonelada producida por tercer año consecutivo, y la empresa aprobó la primera auditoría de seguimiento de ICONTEC a su Certificación Carbono Neutro, que verifica el plan de mitigación de emisiones y la compensación de las emisiones residuales. Como acción de compensación voluntaria, duplicó su meta de siembra del programa Árboles por la Vida con 6.060 árboles sembrados (202% de la meta de 3.000) entre frutales, maderables y mangle.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
Reducción de emisiones GEI lograda (meta: 829 ton)	1.940	tonCO2e (233% de cumplimiento)	2023
Intensidad de emisiones por tonelada producida	0,16	tonCO2e/ton (tercer año consecutivo)	2023
Árboles sembrados programa Árboles por la Vida (meta: 3.000)	6.060	árboles (202% de la meta)	2023

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

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	reporte_integrado
URL	https://www.esenttia.co/wp-content/uploads/2024/07/Informe-AGA-2023-PP.pdf
Título del documento	Informe de Gestión del Representante Legal y de la Junta Directiva — Año 2023, Esenttia S.A.
Fecha de publicación	2024
Página/sección	p. 19-20, Gestión de Cambio Climático y Descarbonización

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Alta
Justificación	Los proyectos que generaron la reducción (cambio a luminarias LED, optimización de equipos) son medidas de eficiencia energética directamente aplicables en cualquier planta pequeña.

Adaptación PyME

Fíjese en qué logró la reducción real de Esenttia: no fue una megaobra, fue cambiar luminarias a LED y optimizar equipos existentes. Una pyme puede replicar exactamente esa lógica: medir primero su consumo eléctrico y de combustibles (la factura mensual ya es el 80% del inventario de emisiones de una empresa pequeña), fijarse una meta anual de reducción en toneladas de CO2e, y ejecutar las dos o tres medidas de menor costo — iluminación LED, mantenimiento de motores y compresores, corrección de fugas de aire comprimido. Definir la meta por escrito y reportar el cumplimiento cada año, como hace Esenttia ante su junta, es lo que convierte un ahorro suelto en una práctica de gestión climática demostrable ante clientes corporativos.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Calcule las emisiones de su empresa multiplicando los kWh de sus últimas 12 facturas de energía por el factor de emisión de la red colombiana y fije una meta de reducción para el próximo año.

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	20	
APLICA_A_CAPITULO	emisiones	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 305	

Historial

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