

Energia — Grupo Nutresa S.A. (2025)

“ 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	Grupo Nutresa S.A.
País	Colombia
Ciudad	Medellín
Tamaño	grande
CIU principal	1089
CIU secundarios	N/A
Sector descriptivo	Alimentos procesados (galletas, chocolates, cafés, cárnicos, helados, pastas)

Práctica Documentada

Campo	Valor
Eje ASG	Ambiental
Capítulo(s)	energía, emisiones
Título de la práctica	Expansión de autogeneración solar fotovoltaica y electricidad renovable en plantas de alimentos

Descripción

Grupo Nutresa consolidó en 2025 una estrategia de transición energética basada en la autogeneración solar fotovoltaica en sus plantas de producción de alimentos, como parte de su objetivo de abastecer el 100% de su electricidad con fuentes renovables a 2030. Con cierre a 2025, la compañía alcanzó la instalación de 25.762 paneles solares y una capacidad instalada de 11,6 MWp.

La expansión se implementó planta por planta según el potencial de cada operación: la planta del Negocio Galletas en Buga lideró con 4,0 MWp instalados, equivalentes al 35% de su consumo (241.666 kWh/mes); la planta del Negocio Chocolates en Rionegro sumó 2,6 MWp (8% de su consumo, 233.626 kWh/mes) y el Negocio Pastas en Mosquera 1,2 MWp (132.375 kWh/mes). La estrategia incluyó también operaciones logísticas y comerciales, como Gestión Cargo con 488 kWp (57.417 kWh/mes).

Como resultado, en 2025 la organización produjo 1.041 MWh/año de energía solar propia, alcanzó un 88,2% de electricidad de fuentes renovables y redujo en 13,0% la intensidad de emisiones (kgCO₂ por tonelada producida, alcances 1 y 2) frente a la línea base 2020. La gestión se complementó con proyectos como la caldera de biomasa forestal en la planta de Rionegro, con una reducción estimada de 11.200 toneladas de CO₂e al año.

Dato Verificado

Indicador	Valor	Unidad	Año del dato
Paneles solares instalados (acumulado)	25.762	paneles, con cierre a 2025	2025
Capacidad solar instalada	11,6	MWp	2025
Generación de energía solar propia	1.041	MWh/año	2025
Electricidad de fuentes renovables	88,2%	% del consumo de kWh	2025
Reducción de intensidad de emisiones (kgCO ₂ /t.p., alcances 1 y 2)	13,0%	porcentaje vs. línea base 2020	2025

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

Fuente

Campo	Valor
Tipo de fuente	reporte_integrado
URL	https://data.gruponutresa.com/informes/2025/Informe-de-sostenibilidad-grupo-nutresa.pdf
Título del documento	Informe de Gestión y Sostenibilidad 2025 – Grupo Nutresa
Fecha de publicación	2026-02

Campo	Valor
Página/sección	pp. 151-154, Emisiones y cambio climático – Hechos relevantes

Relevancia para PyMEs

Campo	Valor
Relevancia directa para PyME	Media
Justificación	La autogeneración solar es replicable a pequeña escala, pero los montajes multiplanta de MWp requieren capital y estructura que una pyme debe simplificar.

Adaptación PyME

Una pyme de alimentos no necesita 11 MWp para capturar este beneficio: puede empezar midiendo su consumo eléctrico mensual y evaluando un sistema solar de autoconsumo de 10-100 kWp sobre el techo de su planta o bodega, hoy financiable mediante esquemas de leasing verde o contratos con desarrolladores solares donde no se paga el equipo sino la energía generada (PPA), sin inversión inicial. En Colombia, los beneficios tributarios de la Ley 1715 (deducción de renta, exclusión de IVA y depreciación acelerada) mejoran el retorno. El orden lógico es el mismo de Nutresa: primero eficiencia (reducir el consumo), luego generación propia, y usar el porcentaje de electricidad renovable como indicador anual.

Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Solicite a dos instaladores solares locales una cotización de sistema de autoconsumo con base en sus últimas 12 facturas de energía, comparando la opción de compra directa contra un contrato PPA sin inversión inicial.

Metadatos de Grafos

Relación	Destino	Notas
PERTENECE_A_SECTOR	10	
APLICA_A_CAPITULO	energia	
APLICA_A_CAPITULO	emisiones	
REFERENCIA_ESTANDAR	GRI 302 / 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)

Revisión #2
Creado 2026-08-04 04:34:50 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-08-04 05:43:57 UTC por Angelica Diaz