

LINUX TECHNOLOGY, S.L

Informe sobre comportamiento medioambiental 2023

Métrica	Unidad	Cantidad
Emisiones de GEI de Alcance 1	tCO e ₂	25.99
Emisiones de GEI de Alcance 2	tCO e ₂	5.56
Consumo total de energía	GJ	487.80
Consumo total de combustible de la organización procedente de fuentes no renovables	GJ	368.19
Consumo total de electricidad	GJ	119.61
Consumo total de agua	m ³	44

Introducción

Este Informe de Desempeño Ambiental ha sido elaborado para cumplir los requisitos de las normas GRI 2021 para las emisiones de GEI de Alcance 1 y 2, el consumo total de energía y el consumo total de agua.

Periodo

Esta información se ha elaborado sobre la base de un año de referencia comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023.

Límites

El límite organizativo de las revelaciones se limita a los activos en los que Linux Technology S.L (Synetech) tiene el control operativo. Esto incluye la oficina y el almacén de Synetech en Madrid, España, las direcciones se enumeran a continuación:

- Oficina de Synetech: Calle Carabaña 25, 28925 Polígono Industrial Ventorro del Cano, Alcorcón, Madrid, España.
- Almacén Synetech: Avenida Premios Nobel 28, Nave 19, 28850 Polígono Industrial Casablanca, Torrejón de Ardoz, Madrid, España.

Resumen de la metodología de emisiones de GEI

La declaración de emisiones de GEI se ha elaborado siguiendo las orientaciones incluidas en el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero del Instituto de Recursos Mundiales/Consejo Empresarial Mundial de Desarrollo Sostenible: A Corporate Accounting and Reporting Standard, Revised Edition (el Protocolo de GEI). Las emisiones de GEI se han determinado a partir de datos de actividad medidos o estimados multiplicados por los factores de emisión de carbono pertinentes.

Las emisiones de GEI notificadas incluyen:

- Alcance 1 - Combustión móvil de gasolina y gasóleo
- Alcance 2 - Electricidad adquirida utilizada en las oficinas, almacenes y vehículos de Synetech

Se han excluido otras emisiones de GEI por su escasa materialidad, su externalidad a la frontera o la falta de datos. Todas las cifras de emisiones de GEI se expresan en toneladas equivalentes de dióxido de carbono (CO₂ e) e incluyen los gases de efecto invernadero dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y óxido nitroso (N₂O) utilizando los PCA del IE5. Las emisiones de perfluorocarburos (PFC), hidrofluorocarburos (HFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆) se han omitido de nuestros informes porque no son una fuente importante de gases de efecto invernadero para la empresa.

Resumen de la metodología de consumo de energía

La información sobre el consumo de energía se ha elaborado siguiendo las directrices de la publicación GRI 302-1.

Consumo de energía dentro de la organización, incluido el consumo de combustible y el consumo de electricidad.

El consumo total de combustible de la organización procedente de fuentes no renovables incluye la gasolina de motor y el gasóleo. No hay consumo de combustible de fuentes renovables.

Resumen metodológico del consumo de agua

La información sobre el consumo de agua se ha elaborado siguiendo las directrices de la publicación GRI 303-3(a).

Extracción total de agua.

Valores del factor de emisión

Métrica	Unidad	Cantidad
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CO ₂) - combustión móvil de gasolina	kgCO ₂ /kg combustible	3
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CH ₄) - combustión móvil de gasolina	gCO ₂ /kg de combustible	31.6
Emisiones de GEI de Alcance 1 (N ₂ O) - combustión móvil de gasolina	gCO ₂ /kg de combustible	72.4
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CO ₂) - combustión móvil de gasóleo	kgCO ₂ /kg combustible	3.2
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CH ₄) - combustión móvil de gasóleo	gCO ₂ /kg de combustible	5.4
Emisiones de GEI de Alcance 1 (N ₂ O) - combustión móvil de gasóleo	gCO ₂ /kg de combustible	40.4
Emisiones de GEI de Alcance 2 - consumo de electricidad	gCO ₂ /kWh	167.2

Fuentes de factores de emisión

Métrica	Fuente
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CO ₂) - combustión móvil de gasolina	AIE (2023) Factores de emisión
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CH ₄) - combustión móvil de gasolina	
Emisiones de GEI de Alcance 1 (N ₂ O) - combustión móvil de gasolina	
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CO ₂) - combustión móvil de gasóleo	
Emisiones de GEI de Alcance 1 (CH ₄) - combustión móvil de gasóleo	
Emisiones de GEI de Alcance 1 (N ₂ O) - combustión móvil de gasóleo	
Emisiones de GEI de Alcance 2 - consumo de electricidad	

Factores de conversión para calcular el consumo de energía

Métrica	Unidad	Cantidad	Fuente
Factor de conversión de la gasolina	L/T	1,350	AIE, Manual de estadísticas energéticas, anexo 3
Gasolina de motor - Poder calorífico bruto	GJ/T	47.10	
Factor de conversión del gasóleo	L/T	1,185	
Gasóleo - Poder calorífico bruto	GJ/T	45.66	
Terajulio (TJ) a GWh	GWh/TJ	0.2778	