

REPORTE HUELLA DE CARBONO SCANIA DEL PERÚ

Febrero, 2020

REPORTE HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA

SCANIA DEL PERÚ

1.Descripción de empresa

Razón Social: SCANIA DEL PERÚ

Sector Comercial: CIU Transporte

Sub-sector: Venta de vehículos automotores-Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Año: 2018

2.Emisiones GEI de la empresa.

La empresa SCANIA DEL PERÚ, generó en el año 2018:

393.88 t CO₂e

Además, por quema de biomasa 52.18 tCO₂.

Se ha considerado una incertidumbre: Aceptable

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de SCANIA DEL PERÚ, para el año 2018, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, por tipo de emisión:

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

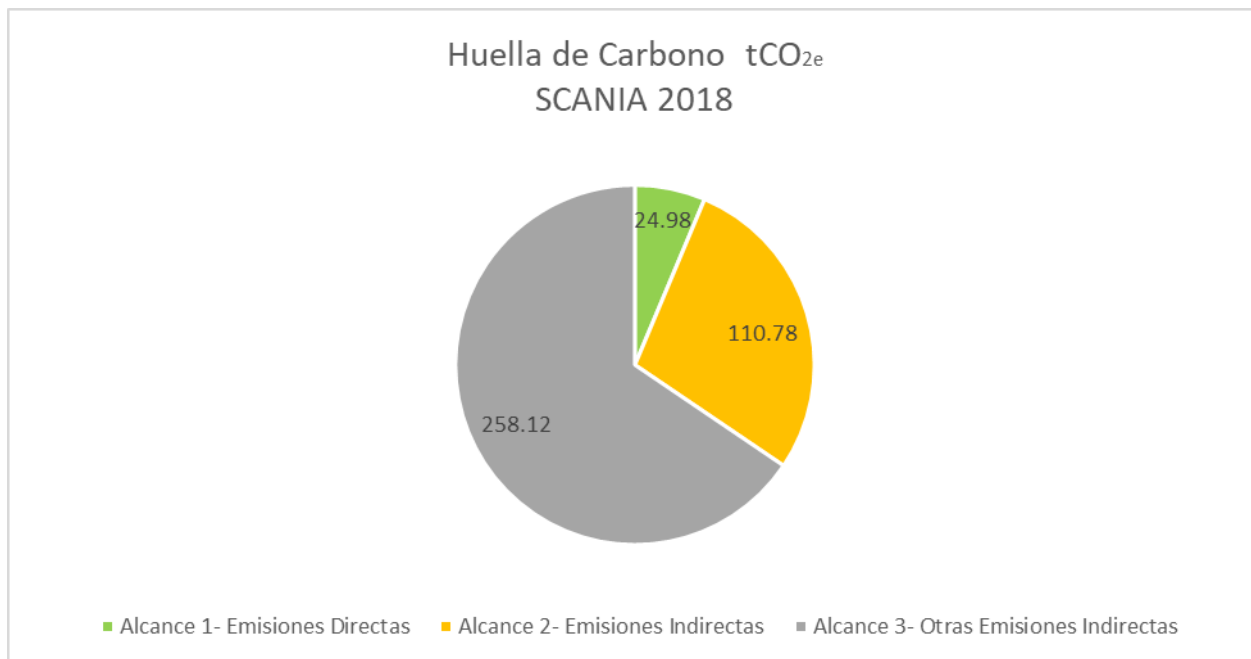
Alcance	Emisiones t CO ₂ e
Alcance 1- Emisiones Directas	24,98
Alcance 2- Emisiones Indirectas	110.78
Alcance 3- Otras Emisiones Indirectas	258.12

Emisiones Directas: representadas por el sector: Energía, categoría: Combustible, categoría especial: Transporte y subcategoría: Terrestre, emisiones fugitivas de HFC.

Emisiones Indirectas: representadas por el sector: Energía, consumo de energía eléctrica.

Otras Emisiones Indirectas: representadas por el sector: Energía, categoría: Combustible, categoría especial: Transporte aéreo y terrestre, consumo de agua, consumo de papel, generación de residuos.

Gráfico participación por alcance de emisiones



La metodología de estimación utilizada se basa en las recomendaciones emitidas por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC), ISO NTP 14064:2006 Gases de efecto invernadero, GHG Protocol, INFOCARBONO, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting DEFRA.

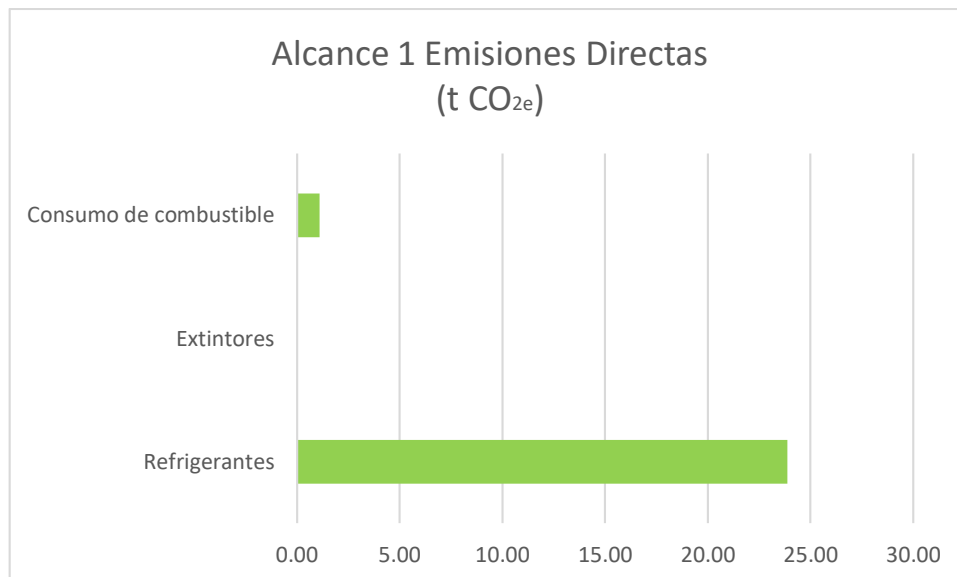
Las emisiones de GEI reportadas por fuentes de emisión identificadas, se presentan en la siguiente tabla:

Tabla: Emisiones totales de GEI por fuentes y Alcances

Alcance	Emisiones (t CO _{2e})
Alcance 1- Emisiones Directas	
Refrigerantes	23.86
Extintores	0.02
Consumo de combustible	1.10
Transporte terrestre propio Biocombustible*	52.18

*Emisión informativa

Gráfico Alcance 1 – Emisiones Directas



Alcance	Emisiones t CO _{2e}
Emisiones Indirectas (Alcance 2)	
Energía Eléctrica	110.78

Gráfico Alcance 2 – Emisiones Indirectas

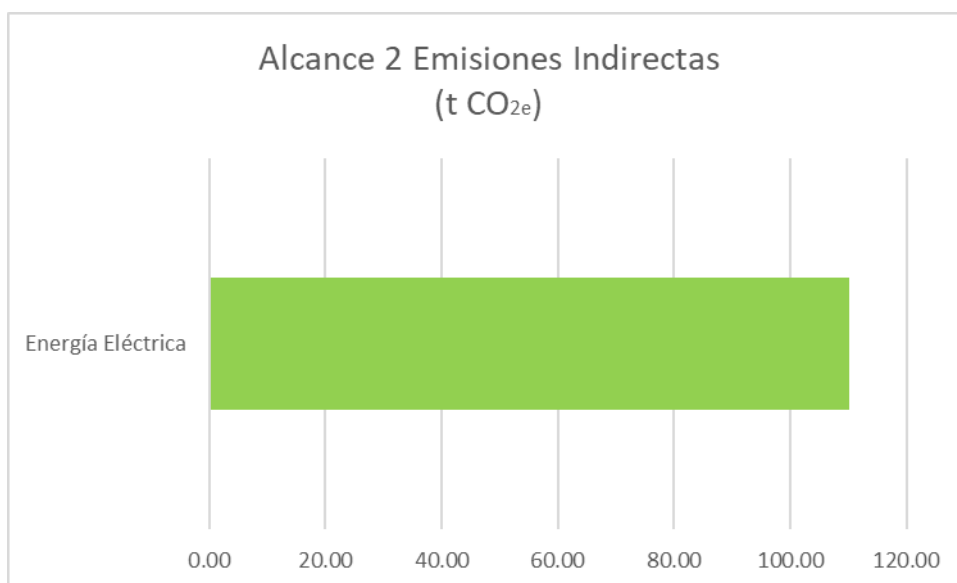
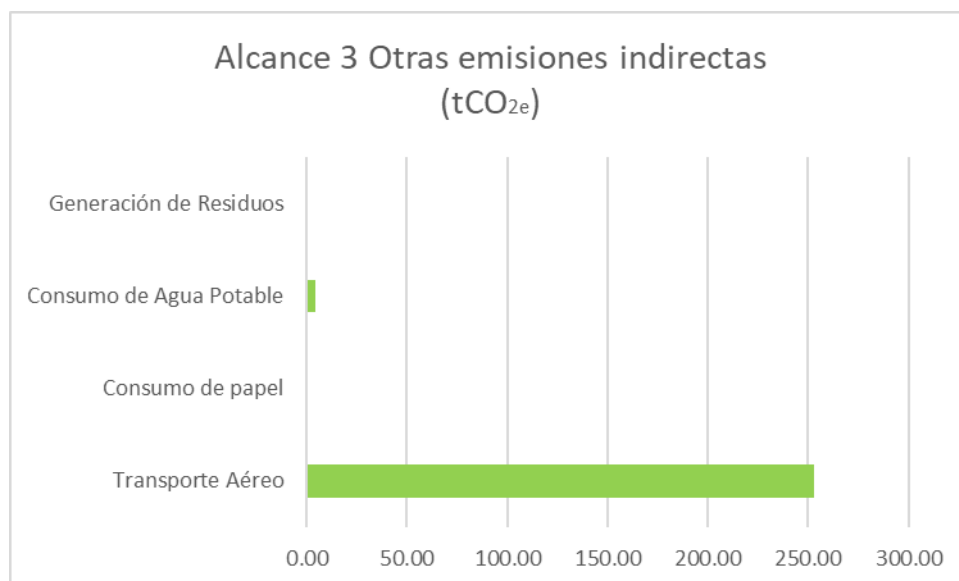


Gráfico Alcance 3 – Otras Emisiones Indirectas



Alcance	Emisiones t CO _{2e}
Otras Emisiones Indirectas (Alcance 3)	
Transporte Aéreo	252.88
Consumo de papel	0.76
Consumo de Agua Potable	4.32
Generación de Residuos	0.16

Acciones de compensación de emisiones.

Seguidamente presentamos la cantidad de árboles necesarios a sembrar para compensar las emisiones contaminantes por tipo de actividad generadora.

Alcance	Emisiones t CO ₂	Árboles a plantar por actividad
Refrigerantes	23.86	770
Extintores	0.02	1
Consumo de combustible	1.10	35
Transporte terrestre propio Biocombustible	52.18	1683
Energía Eléctrica	110.78	3574
Transporte Aéreo	252.88	8157
Consumo de papel	0.76	24
Consumo de Agua Potable	4.32	139
Generación de Residuos	0.16	5
Total Árboles		14389



Pachamama Raymi
Calle Pavitos 567 Interior, Cusco – Perú.
Telf. +51-84-236540,
www.pachamamaraymi.org