



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



REPORTE DE HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA



REPORTE DE HUELLA DE CARBONO

1. Descripción de empresa

Razón Social: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE

Sector Comercial: O: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Sub-sector: Actividades de la administración pública en general

Actividades: Desarrollo de actividades en favor del desarrollo del Distrito de Lince, prestación de servicios públicos.

Año: 2020

2. Emisiones GEI de la empresa.

La empresa MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE, generó en el año 2020:

325 tCO₂e

Además, por quema de biomasa 12.05 tCO₂ y 0.000 tHCFC.

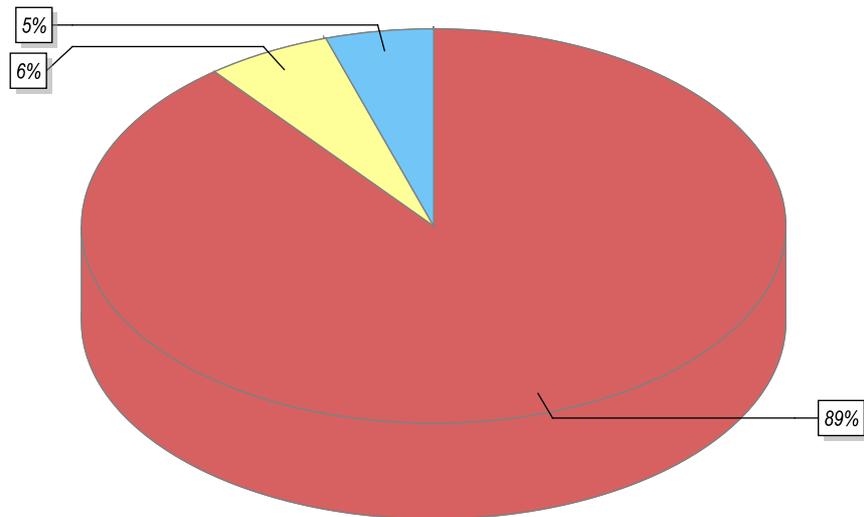
Se ha considerado una incertidumbre: Aceptable

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de todas las sedes de MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE, para el año 2020, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 89% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden al Alcance 1:

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

Alcances	Emisiones GEI	Participación General
Alcance 1 – Emisiones directas	290.05	89.3 %
Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de energía	18.62	5.7 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	16.08	5.0 %

Gráfica: Participación por Alcance



● Alcance 1 – Emisiones directas ● Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de energía ● Alcance 3 – Emisiones indirectas

Este reporte de emisiones de GEI de MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE, para el año 2020, es el resultado del uso de la Calculadora Pública de Huella de Carbono Organizacional y el Sistema de Reconocimiento y Compensación del Ministerio del Ambiente. En el proceso de cálculo y reporte se siguieron protocolos y metodologías internacionales estandarizadas: NTP ISO 14064, GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, Directrices del IPCC de 2006 para inventarios nacionales de GEI (GL2006) y el Quinto Reporte del IPCC (AR5)

Las emisiones de GEI reportadas por fuentes de emisión identificadas, se presentan en las siguientes tablas:

Tabla: Emisiones de los gases GEI por fuentes y Alcances

Alcances	Dióxido de carbono (tCO ₂)	Metano (tCH ₄)	Óxido Nitroso (tN ₂ O)	Hidrofluorocarbono (tHFC)	Perfluorocarbono (tPFC)	Hexafluoruro de azufre (tSF ₆)	Trifluoruro de nitrógeno (tNF ₃)	Emisiones GEI (tCO ₂ e)
Alcance 1								
Transporte propio	284.40	0.06	0.01	0	0	0.00	0.00	290.01
Fuentes móviles biogénicas	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.04
Alcance 2								
Consumo de electricidad	18.55	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	18.62
Alcance 3								
Consumo de agua	1.43	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	1.43
Consumo de papel	4.45	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	4.45
Generación de residuos	0.00	0.36	0.00	0	0	0.00	0.00	10.20

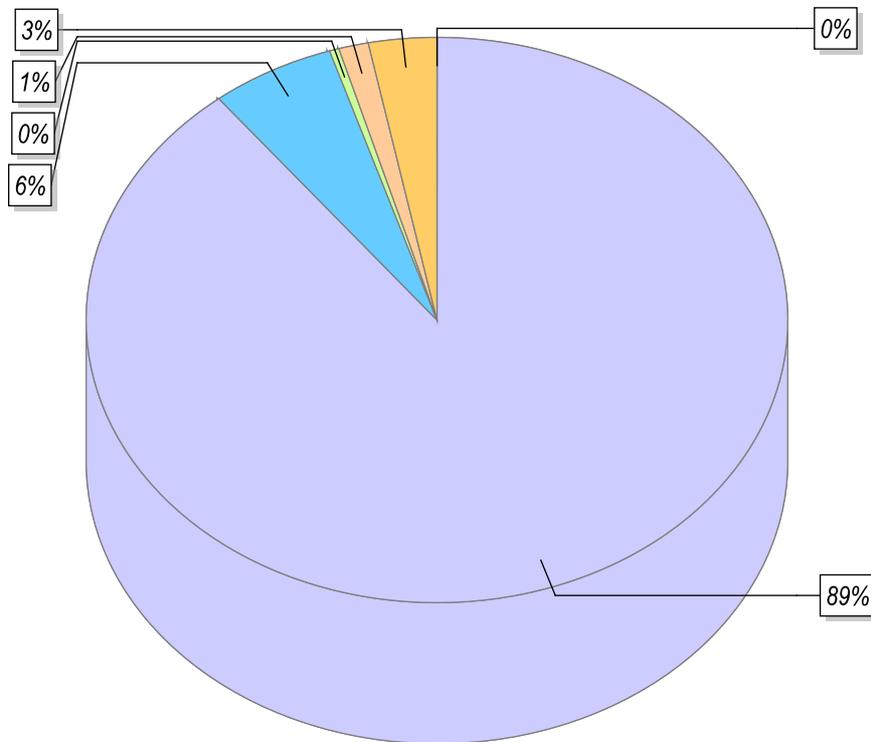
Tabla: Emisiones de tCO₂e por fuentes y Alcances

Alcances	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 1		
Fuentes móviles biogénicas	0.04	0.01 %
Transporte propio	290.01	89.30 %
Alcance 2		



Alcances	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Consumo de electricidad	18.62	5.73 %
Alcance 3		
Consumo de agua	1.43	0.44 %
Consumo de papel	4.45	1.37 %
Generacion de residuos	10.20	3.14 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	324.75	

Gráfica: Participación por fuente identificada



- Fuentes móviles biogénicas
- Transporte propio
- Consumo de electricidad
- Consumo de agua
- Consumo de papel
- Generacion de residuos

3.Emisiones GEI de la empresa por sedes

Sede: PALACIO MUNICIPAL

La sede PALACIO MUNICIPAL, generó en el año 2020:

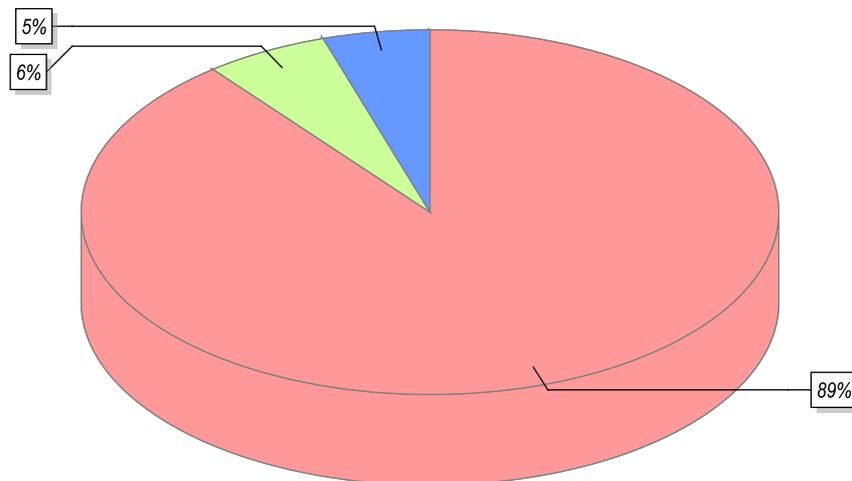
325 tCO₂e

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede PALACIO MUNICIPAL de MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE, para el año 2020, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 89% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden al Alcance 1:

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

Alcances	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 1 – Emisiones directas	290.05	89.3 %
Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de	18.62	5.7 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	16.08	5.0 %

Gráfica: Participación por Alcance



● Alcance 1 – Emisiones directas ● Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de energía ● Alcance 3 – Emisiones indirectas

Este reporte de emisiones de GEI en la sede PALACIO MUNICIPAL, para el año 2020, es el resultado del uso de la Calculadora Pública de Huella de Carbono Organizacional y el Sistema de Reconocimiento y Compensación del Ministerio del Ambiente. En el proceso de cálculo y reporte se siguieron protocolos y metodologías internacionales estandarizadas: NPT ISO 14064, GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, Directrices del IPCC de 2006 para inventarios nacionales de GEI (GL2006) y el Quinto Reporte del IPCC (AR5).

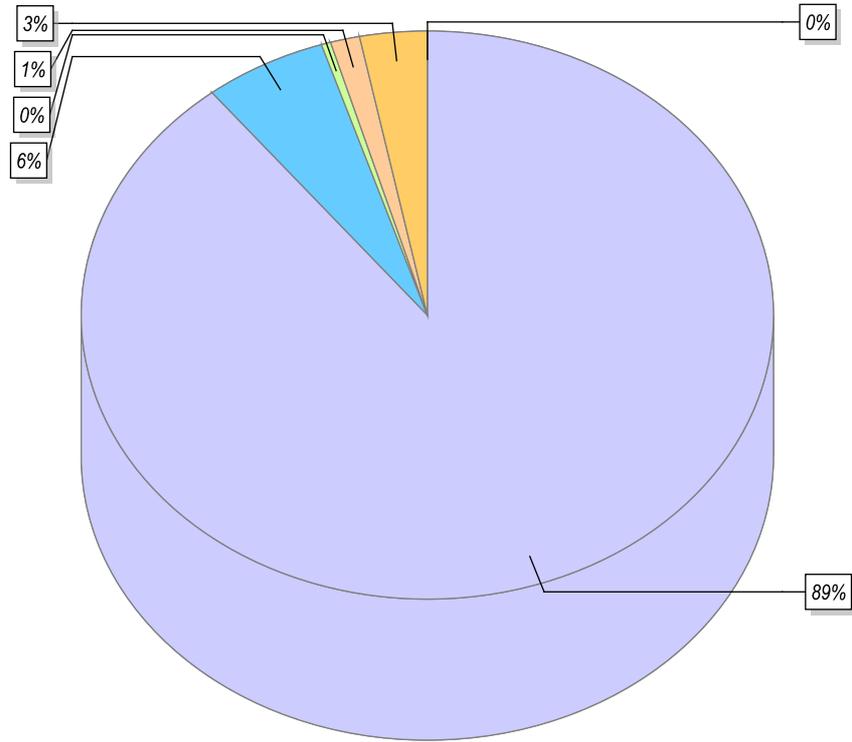


Las emisiones de GEI reportadas por fuentes de emisión identificadas, se presentan en la siguiente tabla:

Tabla: Emisiones totales de GEI por fuentes y Alcances

Alcances	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 1		
Fuentes móviles biogenéticas	0.04	0.0 %
Transporte propio	290.01	89.3 %
Alcance 2		
Consumo de electricidad	18.62	5.7 %
Alcance 3		
Consumo de agua	1.43	0.4 %
Consumo de papel	4.45	1.4 %
Generación de residuos	10.20	3.1 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	324.75	

Gráfica: Participación por fuente identificada



- Fuentes móviles biogénicas
- Transporte propio
- Consumo de electricidad
- Consumo de agua
- Consumo de papel
- Generacion de residuos

4. Indicadores de Huella de Carbono:

Año	Percápita [tCO2e/personas]	Consumo de energía [tCO2e/Energía TJ]
2020	2.09516	0.00075

5. Medidas de mitigación: