



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



---

# REPORTE DE HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA



## REPORTE DE HUELLA DE CARBONO

### 1. Descripción de empresa

Razón Social: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES

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

Sub-sector: Actividades de la administración pública en general

Actividades: Gestionar y supervisar los bienes estatales en beneficios de las entidades públicas, privadas y ciudadanía, de manera transparente y eficiente

Año: 2019

### 2. Emisiones GEI de la empresa.

La empresa SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES, generó en el año 2019:

**123** tCO<sub>2</sub>e

Además, por quema de biomasa 2.39 tCO<sub>2</sub> y 0.000 tHCFC.

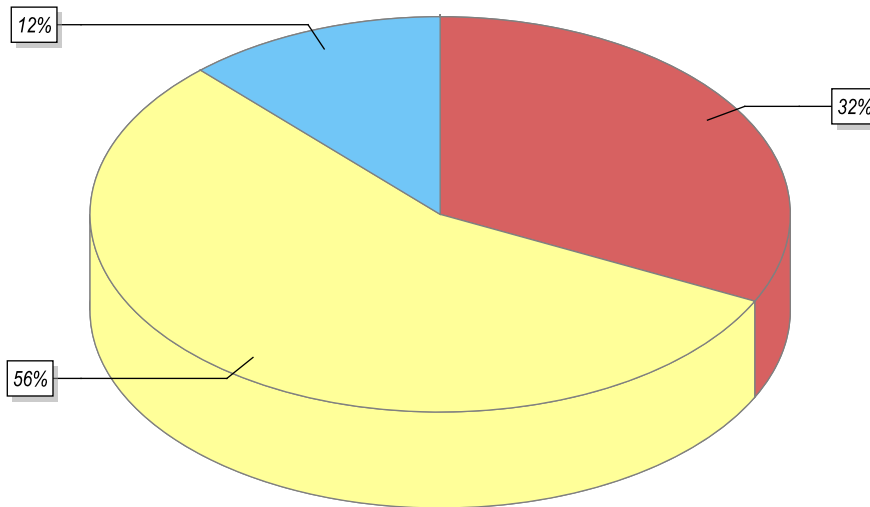
Se ha considerado una incertidumbre: Razonable

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de todas las sedes de SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES, para el año 2019, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 56% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden al Alcance 2:

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

Alcances	Emisiones GEI	Participación General
Alcance 1 – Emisiones directas	39.61	32.2 %
Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de energía	68.52	55.8 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	14.74	12.0 %

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 SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES, para el año 2019, 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 <sub>2</sub> )	Metano (tCH <sub>4</sub> )	Óxido Nitroso (tN <sub>2</sub> O)	Hidrofluorocarbono (tHFC)	Perfluorocarbono (tPFC)	Hexafluoruro de azufre (tSF <sub>6</sub> )	Trifluoruro de nitrógeno (tNF <sub>3</sub> )	Emisiones GEI (tCO <sub>2</sub> e)
<b>Alcance 1</b>								
Transporte propio	38.57	0.02	0.00	0	0	0.00	0.00	39.60
Fuentes móviles biogénicas	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.01
<b>Alcance 2</b>								
Consumo de electricidad	68.38	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	68.52
<b>Alcance 3</b>								
Consumo de agua	1.11	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	1.11
Consumo de papel	13.63	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	13.63

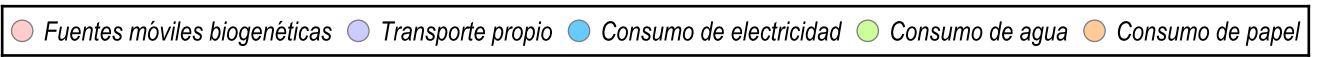
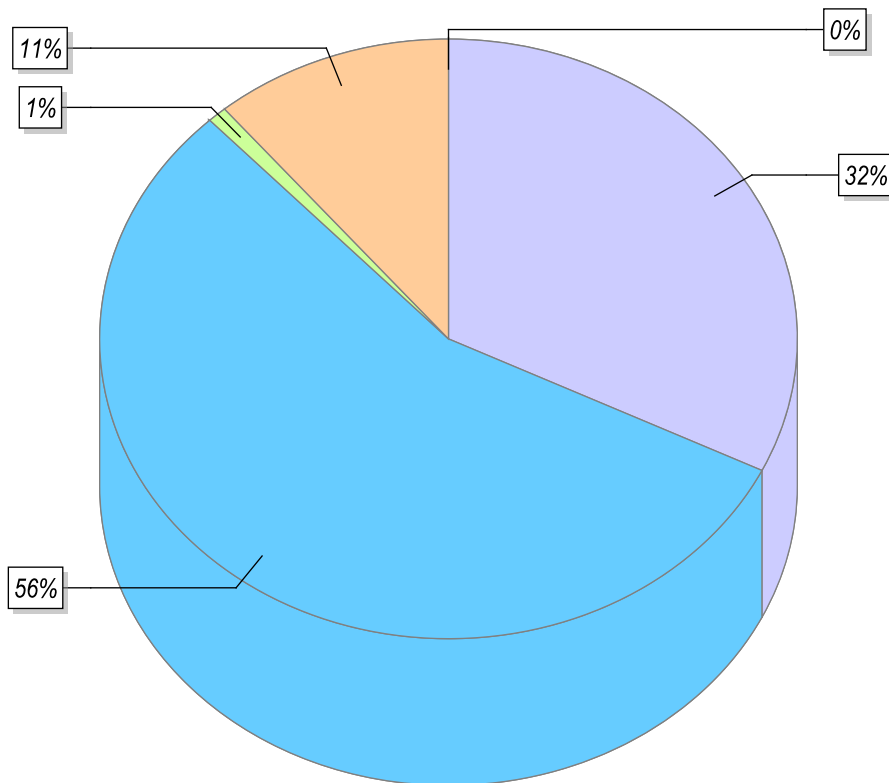
Tabla: Emisiones de tCO<sub>2</sub>e por fuentes y Alcances

Alcances	Emisiones GEI [tCO <sub>2</sub> e]	Participación General (%)
<b>Alcance 1</b>		
Fuentes móviles biogénicas	0.01	0.00 %
Transporte propio	39.60	32.22 %
<b>Alcance 2</b>		
Consumo de electricidad	68.52	55.76 %



Alcances	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Alcance 3		
Consumo de agua	1.11	0.90 %
Consumo de papel	13.63	11.09 %
<b>TOTAL HUELLA DE CARBONO</b>	<b>122.87</b>	

Gráfica: Participación por fuente identificada



### 3.Emisiones GEI de la empresa por sedes

#### Sede: CALLE CHICHÓN N° 890 - SAN ISIDRO

La sede CALLE CHICHÓN N° 890 - SAN ISIDRO, generó en el año 2019:

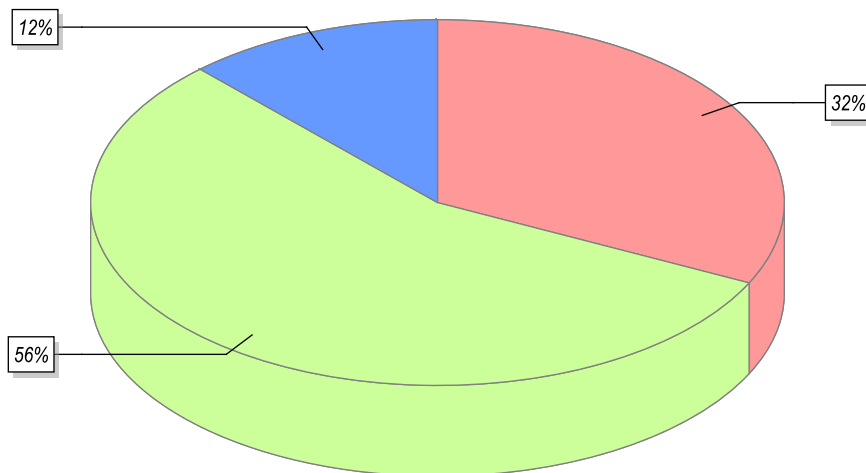
**123 tCO<sub>2</sub>e**

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede CALLE CHICHÓN N° 890 - SAN ISIDRO de SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES, para el año 2019, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 56% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden al

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

Alcances	Emisiones GEI [tCO <sub>2</sub> e]	Participación General (%)
Alcance 1 – Emisiones directas	39.61	32.2 %
Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de	68.52	55.8 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	14.74	12.0 %

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 CALLE CHICHÓN N° 890 - SAN ISIDRO, para el año 2019, 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).

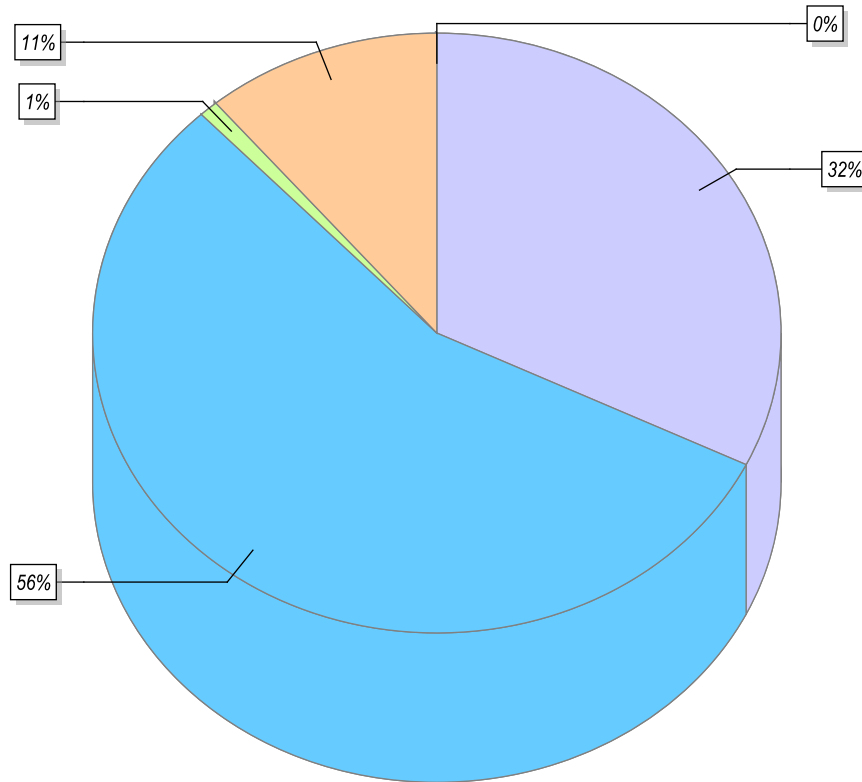


Las emisiones de GEI reportadas por fuentes de emisión identificadas, se presentan en la siguiente tabla:

Tabla: Emisiones totales de GEI por fuentes y Alcances

Alcances	Emisiones GEI [tCO <sub>2</sub> e]	Participación General (%)
Alcance 1		
Fuentes móviles biogenéticas	0.01	0.0 %
Transporte propio	39.60	32.2 %
Alcance 2		
Consumo de electricidad	68.52	55.8 %
Alcance 3		
Consumo de agua	1.11	0.9 %
Consumo de papel	13.63	11.1 %
<b>TOTAL HUELLA DE CARBONO</b>	<b>122.87</b>	

Gráfica: Participación por fuente identificada



Fuentes móviles biogénicas Transporte propio Consumo de electricidad Consumo de agua Consumo de papel

#### 4. Indicadores de Huella de Carbono:

Año	Percápita [tCO <sub>2</sub> e/personas]	Consumo de energía [tCO <sub>2</sub> e/Energía TJ]
2019	0.34514	0.00008

#### 5. Medidas de mitigación: