



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



REPORTE DE HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA



REPORTE DE HUELLA DE CARBONO

1. Descripción de empresa

Razón Social: CONFECCIONES LY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-
 Sector Comercial: Industrias manufactureras
 Sub-sector: Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel
 Actividades: Confecciones LY EIRL, produce y comercializa prendas de vestir con la fibra de Alpaca para el segmento de damas ,con Responsabilidad Social
 Año: 2019

2. Emisiones GEI de la empresa.

La empresa CONFECCIONES LY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONFECCIONES LY E.I.R.L., generó en el año 2019:

1 tCO₂e

Además, por quema de biomasa tCO₂ y 0.000 tHCFC.

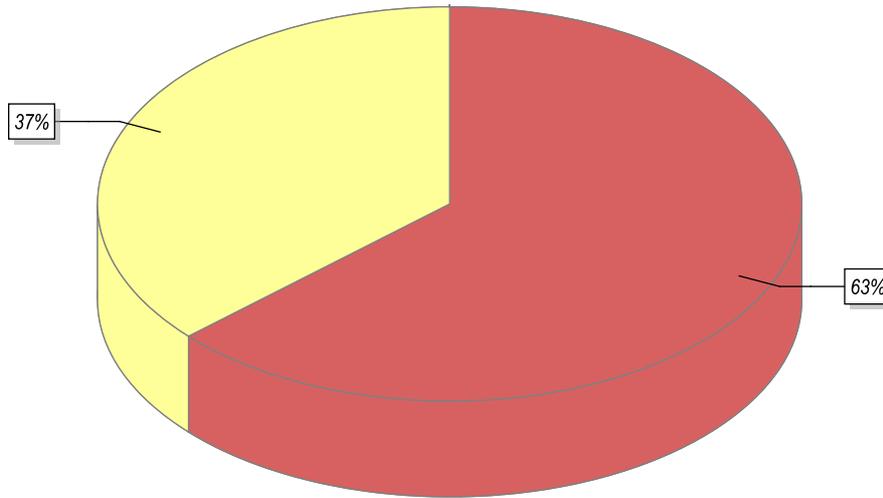
Se ha considerado una incertidumbre: Limitado

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de todas las sedes de CONFECCIONES LY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONFECCIONES LY E.I.R.L., para el año 2019, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 63% 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 2 – Emisiones indirectas por el consumo de energía	0.50	63.3 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	0.29	36.7 %

Gráfica: Participación por Alcance



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

Este reporte de emisiones de GEI de CONFECCIONES LY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONFECCIONES LY E.I.R.L., 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:

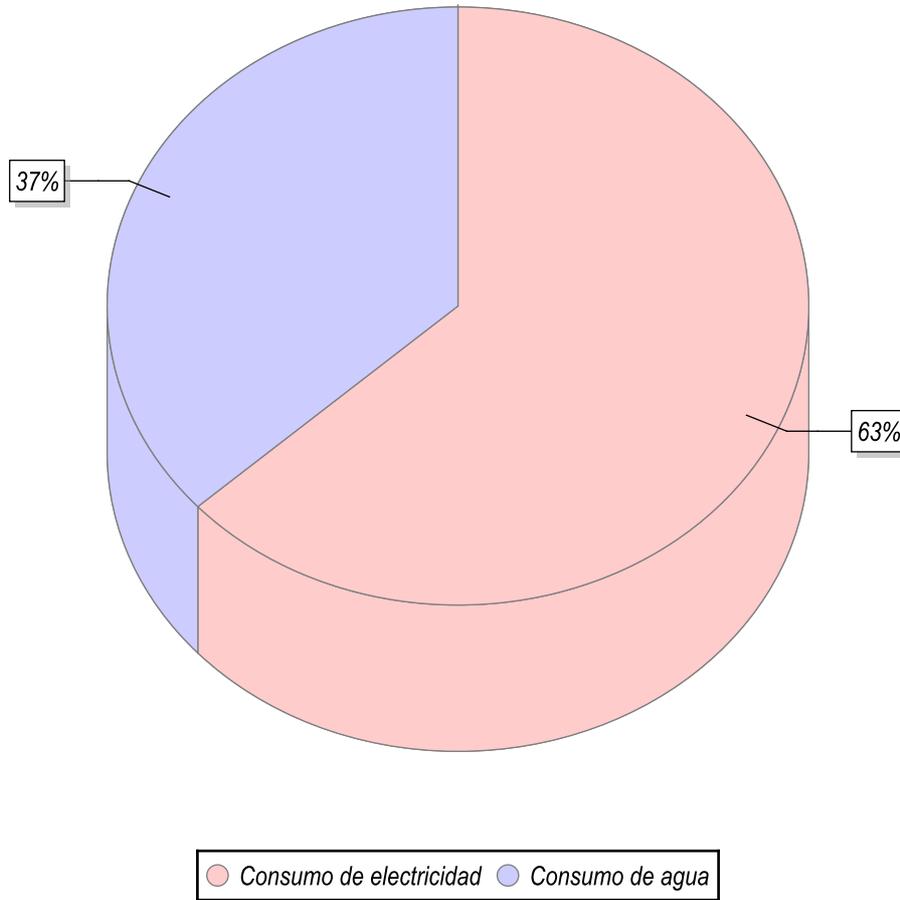
Tabla: Emisiones de los gases GEI por fuentes y Alcances

Alcances	Dióxido de carbono (tCO 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 2								
Consumo de electricidad	0.50	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.50
Alcance 3								
Consumo de agua	0.29	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.29

Tabla: Emisiones de tCO₂e por fuentes y Alcances

Alcances	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 2		
Consumo de electricidad	0.50	63.29 %
Alcance 3		
Consumo de agua	0.29	36.70 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	0.79	

Gráfica: Participación por fuente identificada



3.Emisiones GEI de la empresa por sedes

Sede: LIMA

La sede LIMA, generó en el año 2019:

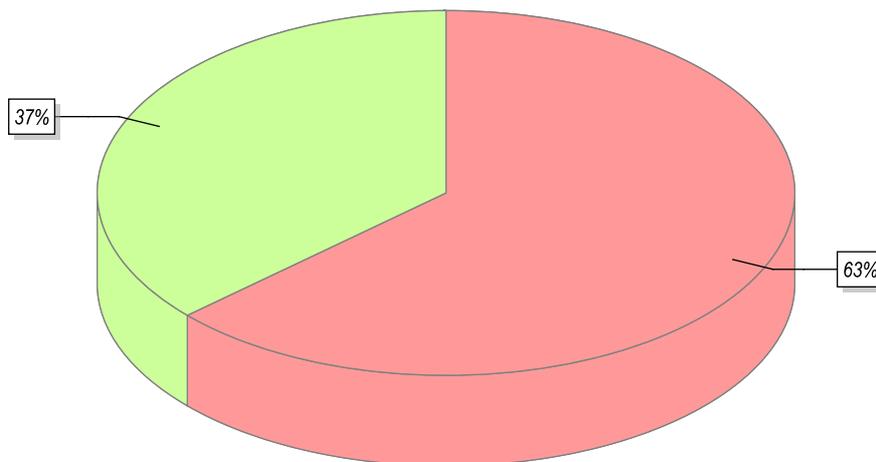
1 tCO₂e

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede LIMA de CONFECCIONES LY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CONFECCIONES LY E.I.R.L., para el año 2019, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 63% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que

Tabla: Emisiones totales de GEI por Alcance

Alcances	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 2 – Emisiones indirectas por el consumo de	0.50	63.3 %
Alcance 3 – Emisiones indirectas	0.29	36.7 %

Gráfica: Participación por Alcance



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

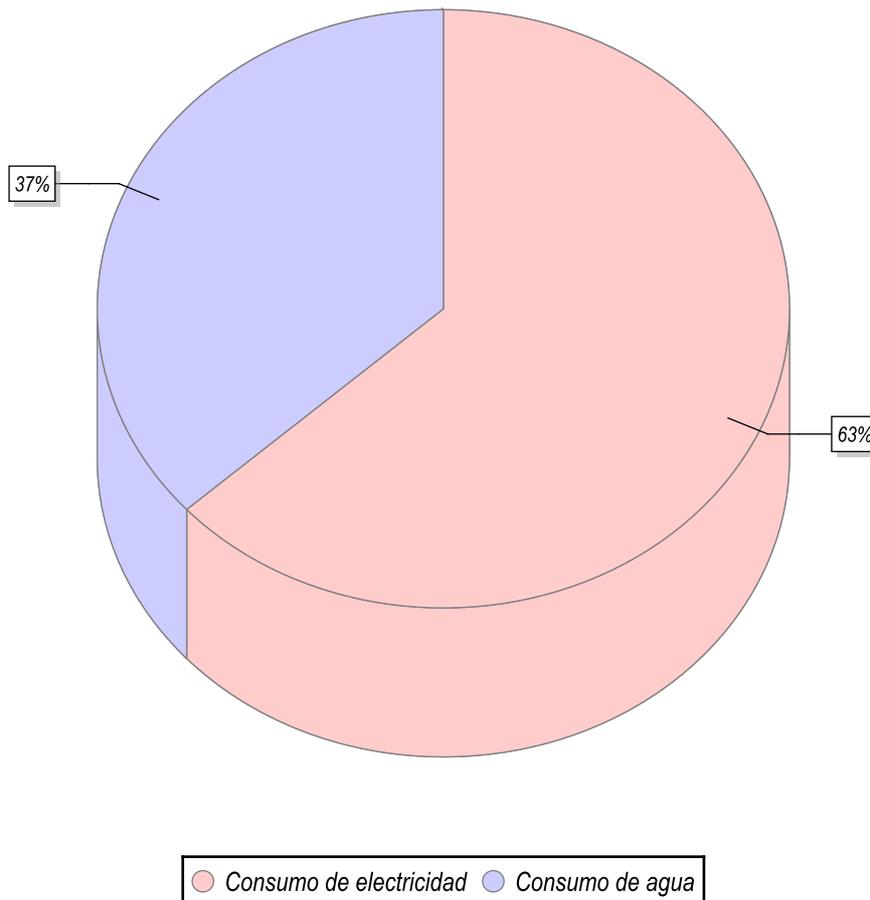
Este reporte de emisiones de GEI en la sede LIMA, para el año 2019, es el resultado del uso de la Calculadora Pública de Huella de Carbono Organizacional y el Sistema de Reconocimiento y Compensación del Ministerio del Ambiente. En el proceso de cálculo y reporte se siguieron protocolos y metodologías 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 ₂ e]	Participación General (%)
Alcance 2		
Consumo de electricidad	0.50	63.3 %
Alcance 3		
Consumo de agua	0.29	36.7 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	0.79	

Gráfica: Participación por fuente identificada



4. Indicadores de Huella de Carbono:



Año	Percápita [tCO2e/personas]	Consumo de energía [tCO2e/Energía TJ]
2019	0.395	0.00007

5. Medidas de mitigación: