



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

DIPLOMA

Huella de Carbono Perú

El Ministerio del Ambiente del Perú le otorga a

**CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA -
CONCRETOS SUPERMIX S.A.**

El reconocimiento “Huella de Carbono Perú” Nivel 2:

Por calcular y verificar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero
utilizando la herramienta Huella de Carbono Perú.

Periodo: 2025

Lima, 23 September 2026





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

HUELLA DE
CARBONO | PERÚ



REPORTE DE HUELLA DE CARBONO ORGANIZACIONAL

REPORTE DE HUELLA DE CARBONO

1.- DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN:

Razón Social: CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.

Sector Comercial: C: Industrias manufactureras

Sub-sector: Fabricación de artículos de hormigón, de cemento y de yeso

Actividades: Producción y comercialización de concreto premezclado, prefabricado, agregado, productos y servicios afines.

Periodo de reporte: 2025

2.- RESUMEN DE RESULTADOS:

La organización CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A.,

45,014 tCO₂e

Además, por quema de biomasa 110.65 tCO₂ y 0.000 tHCFC.

Se ha considerado una incertidumbre: Razonable.

El enfoque de consolidación del límite de información ha sido CONTROL OPERATIVO al 100%.

El enfoque para las emisiones indirectas por energía importado es el BASADO EN LA UBICACIÓN.

Los resultados del presente inventario de GEI por límite organizacional son:

Tabla: Límite organizacional y emisiones de GEI respectivas.

Instalación o actividad	Total GEI [tCO ₂ e]
PLANTA HUASAO (CUSCO)	15,083.27
PLANTA TACNA (TACNA)	4,317.41
PLANTA VARIANTE (AREQUIPA)	25,612.48

Este reporte de emisiones de GEI de CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A., para el año 2025, es el resultado del uso de la Huella de Carbono Perú del Ministerio del Ambiente. En el proceso de cálculo y reporte se siguieron protocolos y metodologías estandarizadas: NTP ISO 14064-1:2020, 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).

3. INVENTARIO DE GEI

3.1. Emisiones GEI de la organización.

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de todas las sedes de CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A., para el año 2025, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 92% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden a Categoría 3:

Tabla: Emisiones totales de GEI por categoría

Categoría	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas	3,691.41	8.2 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía	99.84	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas	41,221.91	91.6 %

Gráfico: Participación por categoría

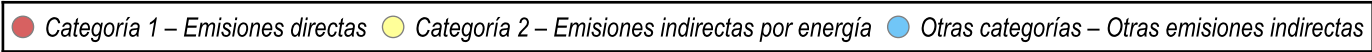
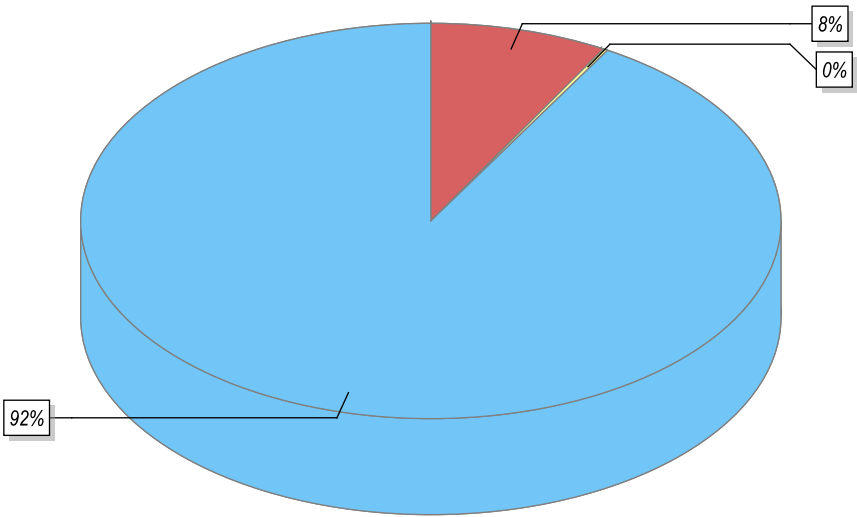


Tabla: Emisiones de tCO2e por fuente y categoría

Categoría	Dióxido de carbono (tCO2)	Metano (tCH4)	Óxido Nitroso (tN2O)	Hidrofluoro-carbono (tHFC)	Perfluoro-carbono (tPFC)	Hexafluoruro de azufre (tSF6)	Trifluoruro de nitrógeno (tNF3)	Emisiones GEI (tCO2e)



Categoría	Dióxido de carbono (tCO2)	Metano (tCH4)	Óxido Nitroso (tN2O)	Hidrofluoro-carbono (tHFC)	Perfluoro-carbono (tPFC)	Hexafluoruro de azufre (tSF6)	Trifluoruro de nitrógeno (tNF3)	Emisiones GEI (tCO2e)
Categoría 1 – Emisiones directas								
Combustión de fuentes fijas	783.27	0.03	0.01	0	0	0.00	0.00	785.91
Fuentes fijas biogénicas	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.08
Combustión de fuentes móviles	2,842.16	0.15	0.15	0	0	0.00	0.00	2,886.28
Fuentes móviles biogénicas	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.30
Fugas de refrigerantes	0.00	0.00	0.00	0.00044	0	0.00	0.00	0.80
Otras fuentes	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	18.04
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía								
Consumo de energía eléctrica	99.47	0.01	0.00	0	0	0.00	0.00	99.84
Otras categorías – Otras emisiones indirectas								
Transporte de insumos	1,634.28	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	1,634.28
Transporte colaboradores: Casa-Trabajo	113.51	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	114.24
Consumo de agua	1.90	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	1.90
Consumo de papel	2.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	2.00

Categoría	Dióxido de carbono (tCO ₂)	Metano (tCH ₄)	Óxido Nitroso (tN ₂ O)	Hidrofluoro-carbono (tHFC)	Perfluoro-carbono (tPFC)	Hexafluoruro de azufre (tSF ₆)	Trifluoruro de nitrógeno (tNF ₃)	Emisiones GEI (tCO ₂ e)
Disposición final de residuos sólidos	0.00	1.38	0.00	0	0	0.00	0.00	38.72
Otras fuentes	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	39,430.77

Tabla: Emisiones de los gases GEI por fuentes y categoría.

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas		
Combustión de fuentes fijas	785.91	1.74 %
Fuentes fijas biogénicas	0.08	0.00 %
Combustión de fuentes móviles	2,886.28	6.41 %
Fuentes móviles biogénicas	0.30	0.00 %
Fugas de refrigerantes	0.80	0.00 %
Otras fuentes	18.04	0.04 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía		
Consumo de energía eléctrica	99.84	0.22 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas		
Transporte de insumos	1,634.28	3.63 %
Transporte colaboradores: Casa-Trabajo	114.24	0.25 %
Consumo de agua	1.90	0.00 %
Consumo de papel	2.00	0.00 %

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Disposición final de residuos sólidos	38.72	0.08 %
Otras fuentes	39,430.77	87.59 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	45,013.16	

3.2. Emisiones GEI por instalaciones o actividades

PLANTA VARIANTE (AREQUIPA)

La instalación / actividad PLANTA VARIANTE (AREQUIPA), generó en el año 2025:

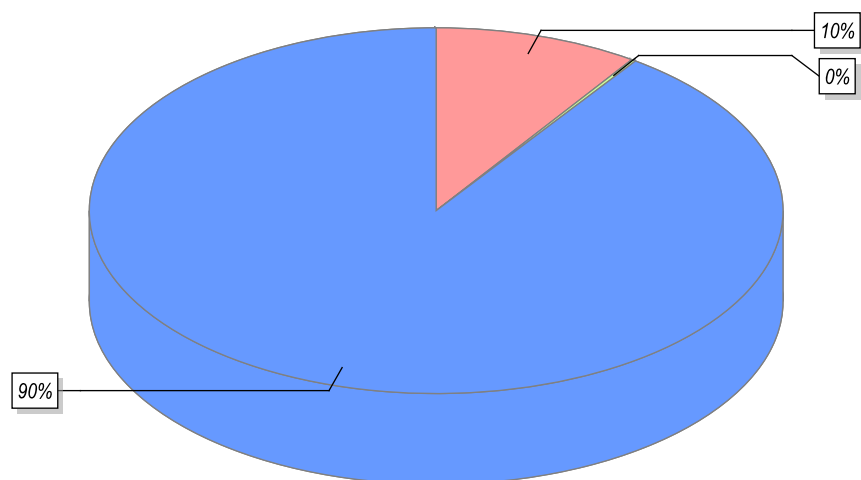
25,612 tCO₂e

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede PLANTA VARIANTE (AREQUIPA) de CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A., para el año 2025, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 90% de las emisiones corporativas se

Tabla: Emisiones totales de GEI por categoría

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas	2,442.15	9.5 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía	55.53	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas	23,114.80	90.2 %

Gráfico: Participación por categoría



● Categoría 1 – Emisiones directas ● Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía ● Otras categorías – Otras emisiones indirectas

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

Tabla: Emisiones GEI por fuentes

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas		
Combustión de fuentes fijas	519.76	2.0 %
Fuentes fijas biogénicas	0.06	0.0 %
Combustión de fuentes móviles	1,908.84	7.4 %
Fuentes móviles biogénicas	0.20	0.0 %
Fugas de refrigerantes	0.80	0.0 %
Otras fuentes	12.49	0.0 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía		
Consumo de energía eléctrica	55.53	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas		
Transporte de insumos	187.32	0.7 %



Categoría	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Transporte colaboradores: Casa-Trabajo	61.62	0.2 %
Consumo de agua	0.00	0.0 %
Consumo de papel	1.62	0.0 %
Disposición final de residuos sólidos	28.31	0.1 %
Otras fuentes	22,835.93	89.2 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	25,612.48	

PLANTA TACNA (TACNA)

La instalación / actividad PLANTA TACNA (TACNA), generó en el año 2025:

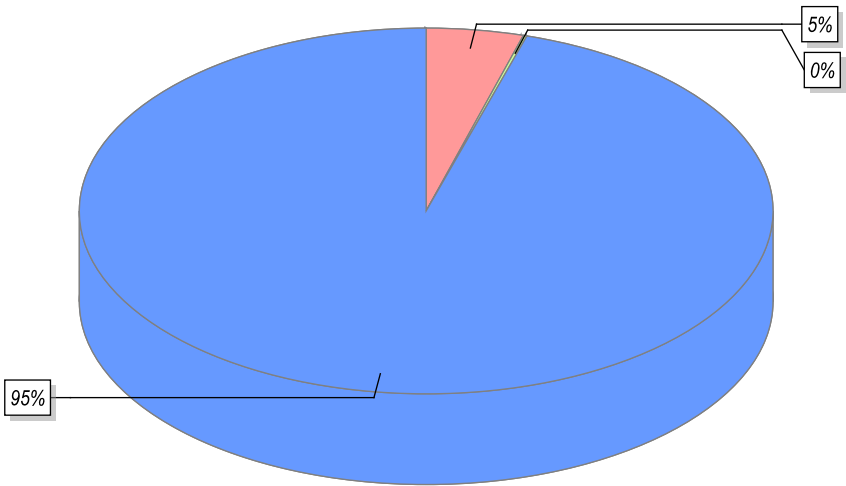
4,317 tCO₂e

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede PLANTA TACNA (TACNA) de CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A., para el año 2025, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 95% de las emisiones corporativas se

Tabla: Emisiones totales de GEI por categoría

Categoría	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas	195.49	4.5 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía	7.57	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas	4,114.35	95.3 %

Gráfico: Participación por categoría



Categoría 1 – Emisiones directas

Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía

Otras categorías – Otras emisiones indirectas

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

Tabla: Emisiones GEI por fuentes

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas		
Combustión de fuentes fijas	41.71	1.0 %
Fuentes fijas biogénicas	0.00	0.0 %
Combustión de fuentes móviles	153.17	3.5 %
Fuentes móviles biogénicas	0.02	0.0 %
Fugas de refrigerantes	0.00	0.0 %
Otras fuentes	0.59	0.0 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía		
Consumo de energía eléctrica	7.57	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas		
Transporte de insumos	373.79	8.6 %
Transporte colaboradores: Casa-Trabajo	7.61	0.2 %
Consumo de agua	1.90	0.0 %
Consumo de papel	0.11	0.0 %
Disposición final de residuos sólidos	4.61	0.1 %
Otras fuentes	3,726.33	86.3 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	4,317.41	

PLANTA HUASAO (CUSCO)

La instalación / actividad PLANTA HUASAO (CUSCO), generó en el año 2025:

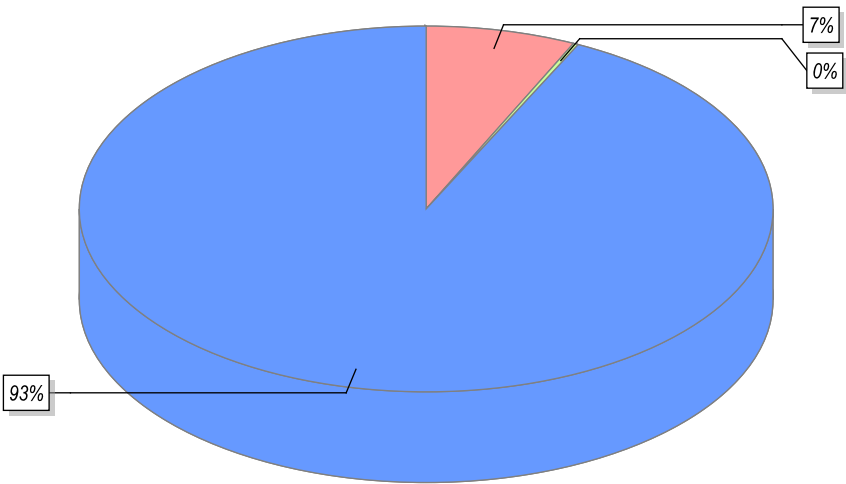
15,083 tCO₂e

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la sede PLANTA HUASAO (CUSCO) de CONCRETOS SUPERMIX SOCIEDAD ANONIMA - CONCRETOS SUPERMIX S.A., para el año 2025, se muestran en la siguiente tabla y gráfica, donde se aprecia que el 93% de las emisiones corporativas se

Tabla: Emisiones totales de GEI por categoría

Categoría	Emisiones GEI [tCO2e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas	1,053.77	7.0 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía	36.74	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas	13,992.76	92.8 %

Gráfico: Participación por categoría



Categoría 1 – Emisiones directas

Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía

Otras categorías – Otras emisiones indirectas

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

Tabla: Emisiones GEI por fuentes

Categoría	Emisiones GEI [tCO ₂ e]	Participación General (%)
Categoría 1 – Emisiones directas		
Combustión de fuentes fijas	224.44	1.5 %
Fuentes fijas biogénicas	0.02	0.0 %
Combustión de fuentes móviles	824.27	5.5 %
Fuentes móviles biogénicas	0.08	0.0 %
Fugas de refrigerantes	0.00	0.0 %
Otras fuentes	4.96	0.0 %
Categoría 2 – Emisiones indirectas por energía		
Consumo de energía eléctrica	36.74	0.2 %
Otras categorías – Otras emisiones indirectas		
Transporte de insumos	1,073.17	7.1 %
Transporte colaboradores: Casa-Trabajo	45.01	0.3 %
Consumo de agua	0.00	0.0 %
Consumo de papel	0.27	0.0 %
Disposición final de residuos sólidos	5.80	0.0 %
Otras fuentes	12,868.51	85.3 %
TOTAL HUELLA DE CARBONO	15,083.27	

4. EXCLUSIONES



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

La organización no presenta exclusiones



5. INDICADORES DE DESEMPEÑO

Año	Unidad	t CO2 / unidad
2025	Producción-peso (Toneladas)	0.00

6. ACCIONES DE MITIGACIÓN DE GEI