Huella de carbono

Mayo / 2023

HSEQ

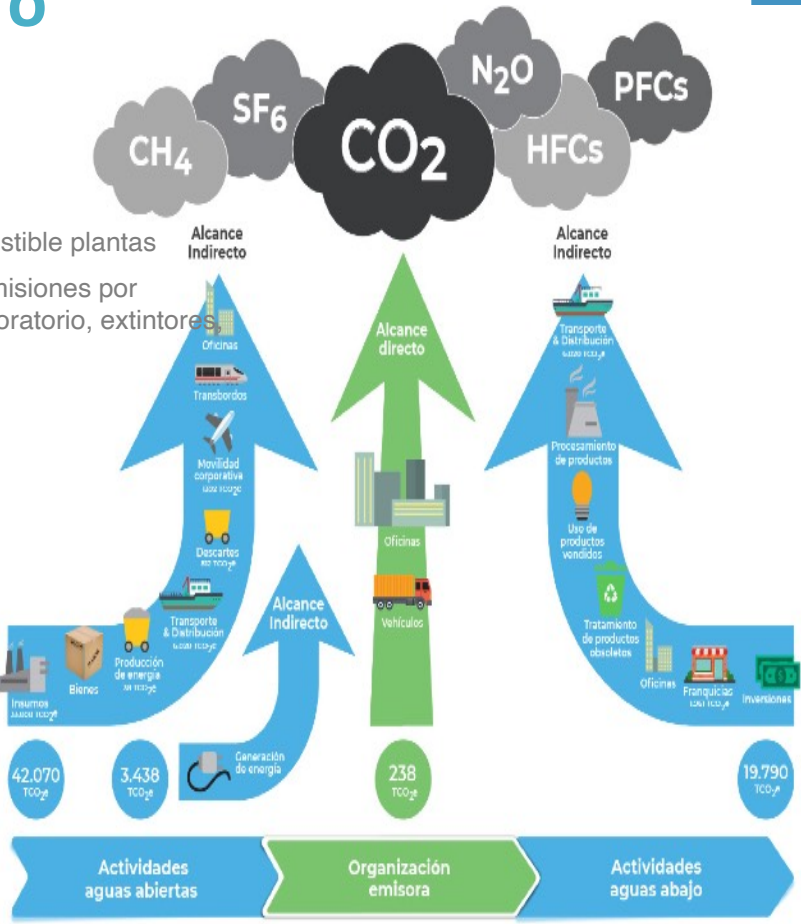
GdO
Una empresa PROMIGAS

Calculo de huella de carbono

Alcance1: Consumo de combustible vehículos, combustible calderines, combustible plantas de emergencias emsiones por daños, emisiones por mnto, emisiones por construcciones, almacenamiento gas virtual, gas patrón laboratorio, extintores, refrigerantes aires acondicionados.

Alcance 2: Consumo de energía eléctrica sedes administrativas y operativas

Alcance 3: Compra y venta de gas natural, consumo de combustible contratistas, viajes, compra de materiales y compra de Papel, compra equipos de aire acondicionado, Residuos contratistas y GdO



Resultados de indicador Huella de Carbono

Alcance	Fuente de Emisión	2022	Observaciones
A1	Emisiones directas	33569,23	1. Aumento de emisiones fugitivas en un 28% al comparación del año 2021 (aumento de daños troncal 32%, acometida 14% y Anillos 13%) 2. Aumento del 20% en emisiones de fuentes móviles.
A2	Emisiones indirectas energía eléctrica	105,68	En el año 2022 se realizaron adecuaciones en cambio de aire acondicionados
TOTAL		**33.675**	
A3	Combustibles	13337,90	Aumento en 94% el consumo de gas natural en contratistas (Petromil cambio de la flota) 2. Aumento en 51% e consumo de gasolina.
	Residuos	9,89	Reporte real a través de la power app para la generación de residuos en las sedes – Certificación en basura cero.
	Viajes	47,36	Aumento de viajes a nivel nacional e internacionales.
	Compra de bienes	128909,98	Aumento el valor de la TMR en el año 2022 en comparativo con el 2021 (El valor que se incluye en la Huella es en dólares generando un aumento en el reporte)
	Bienes capital	19,57	Aumento el valor de la TMR en el año 2022 en comparativo con el 2021
	Bienes vendidos	1.436.223	Aumento de emisiones por las ventas del gas natural a nuestros clientes (Industriales, comerciales y residenciales)
TOTAL TonCo2eq		**1.578.548**	
TOTAL HUELLA DE CARBONO		**1.612.222,71**	

>15%

Aumento de los daños para el 2022 en comparación 2021

Histórico de los daños por tipo de tubería – 2022-2022

GdO
Una empresa PROMIGAS