

Programa Reduce Tu Huella Corporativo - Carbono

Inscripción a la Declaración “Las 50 Primeras Organizaciones Carbono – Neutro”

Al ETESA ser una empresa líder y modelo en la transmisión de energía dentro del marco del mercado eléctrico nacional e internacional, reafirma su misión de realizar su gestión de manera responsable con el medio ambiente. Recientemente ha emprendido un camino para comprender, cuantificar, gestionar y reducir su huella de carbono, a corto y mediano plazo en todas las áreas operativas y actividades relacionadas y a largo plazo, para poder neutralizarlas.

La Empresa ha decidido formar parte del programa “Reduce Tu Huella de Carbono- Corporativo” que utiliza la Resolución No. DM-0358-2020 como un mecanismo de reconocimiento para la acción temprana de cincuenta (50) organizaciones establecidas en Panamá, que definan un compromiso voluntario de neutralidad de carbono al 2050, en línea con la meta nacional de carbono neutralidad y el objetivo a largo plazo del Acuerdo de París.

Cuantificación de Huella de Carbono en ETESA

Con el compromiso adquirido por ETESA se ha realizado la cuantificación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI); para este programa se dividen en Alcance 1, siendo las emisiones directas de la organización, y pueden ser Fuentes Móviles, Fuentes Fijas y Fuentes Fugitivas; por otra parte, el Alcance 2 corresponde emisiones indirectas sobre consumo de energía.

Respecto a la clasificación anterior, la cuantificación de las emisiones que representan la Huella de Carbono de ETESA para el año 2022 se detallan en la Tabla N°1, dando como resultado de emisiones equivalentes de CO2 para el Alcance N°1 un 81% y el Alcance N°2 un 19% y se detallan en la Figura N°1. El detalle de emisiones por tipo de contaminante se observa en la Tabla N°1.

Figura N°1. Porcentaje de toneladas CO2 equivalente a la Huella de Carbono de ETESA.

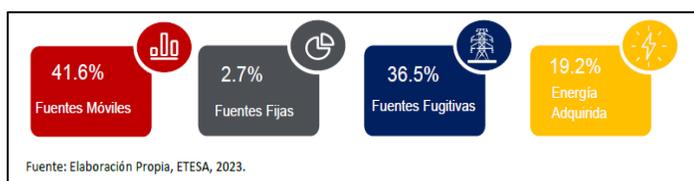


Tabla N°1. Detalle de Emisiones por Tipo de Contaminante Generadas por ETESA

Gas Efecto Invernadero (GEI)	Cantidad de GEI (tGEI)	Emisiones Totales (tCO2eq)	% del total
CO2	1,654.74	1,654.74	63.46%
CH4	0.00	0.11	0.00%
N2O	0.00	1.00	0.04%
HFC	No Aplica	200.52	7.69%
PFC	No Aplica	0.00	0.00%
SF6	0.03	751.30	28.81%
Total Alcance 1 y 2		2,607.66	100%

“El Plan de Acción ETESA”

ETESA ha definido una hoja de ruta, la cual se encuentra detallada en el “Plan de Acción que encamina a la organización hacia la neutralidad de carbono al 2050” (Plan de Acción de ETESA), como parte de su compromiso con la Declaratoria “Las 50 Primeras Organizaciones Carbono – Neutro”.

ETESA, por medio de este Plan de Acción establece objetivos ambiciosos y medibles de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, que serán monitoreados y mejorados de forma bianual para alinearse, utilizando el año 2022 como punto inicial cero, con los nuevos objetivos de la agenda climática nacional e internacional.

Compromisos Para Cumplir Por ETESA de acuerdo con el Plan de Acción

1. Lograr cero emisiones netas al 2050.
2. Ejecutar la Política Corporativa de Sostenibilidad integrando la mitigación y adaptación al cambio climático como ejes principales.
3. Poner en marcha un Programa Institucional de Movilidad Eléctrica y vehículos bajas emisiones.
4. Fomentar la transición energética en la organización con la autogeneración de energía eléctrica haciendo uso de fuentes renovables.
5. Promover la eficiencia energética de las operaciones de la organización.
6. Implementar un sistema de seguimiento de monitoreo y detección de fugas de hexafluoruro de azufre (SF6) logrando su uso eficiente.
7. Poner en marcha un programa corporativo de empoderamiento climático con actores (internos v externos) de grupos de interés.