

HUELLA DE CARBONO 2020

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

ElegirElCaminoSostenible

A FGC reafirmamos nuestro compromiso en la lucha contra el cambio climático y desde el 2018 calculamos nuestra huella de carbono.

¿Qué emisiones hemos generado?

Categoría 1: Emisiones directas de GEI



Emisiones derivadas del consumo de combustibles en fuentes fijas, fuentes móviles, emisiones fugitivas de gases fluorados de los equipos de clima y refrigeración, y emisiones de proceso.

↓28,18 % respecto el 2018

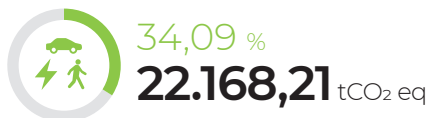
Categoría 2: Emisiones indirectas de GEI de la electricidad importada



Emisiones derivadas del consumo eléctrico, el 99,71% del cual proviene de fuentes 100% renovables.

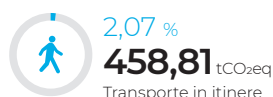
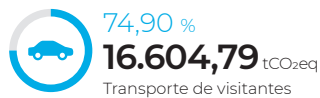
↓99,82 % respecto el 2018

Categoría 3: Emisiones indirectas de GEI del transporte

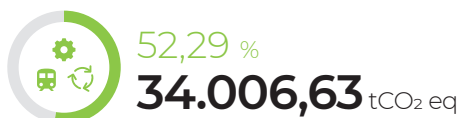


Emisiones derivadas del transporte de visitantes; del transporte, distribución y generación de combustible y energía; del transporte in itinere; y los desplazamientos corporativos.

↓36,46 % respecto el 2018



Categoría 4: Emisiones indirectas de GEI de los productos utilizados para la organización

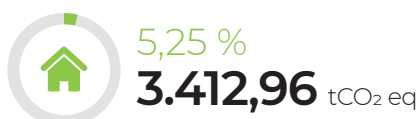


Emisiones derivadas de la compra de bienes y servicios, bienes de capital y generación de residuos.

↓57,14 % respecto el 2018



Categoría 5: Emisiones indirectas de GEI asociadas al uso de productos de la organización



Emisiones derivadas de los activos arrendados a terceros e inversiones.

↓14,87 % respecto el 2018

La huella de carbono es el impacto que tienen las actividades que realizamos en el medio ambiente y se expresa en toneladas de CO₂ equivalente. Se calcula a partir de las emisiones de gases con efecto invernadero (GEI) generadas.

Para calcular la huella de carbono se ha utilizado la metodología ISO-14064-1: 2018 y el GHG Protocol

65.029,50
tCO₂ eq

0,78
Kg CO₂ / viaje

25,63
Kg CO₂ / visitante

FGC establece como año base de comparación del inventario de emisiones de GEI el 2018, primer año en que se ha realizado el cálculo de la huella de carbono de la organización. La metodología de cálculo utilizada es la norma ISO 14064-1: 2018.