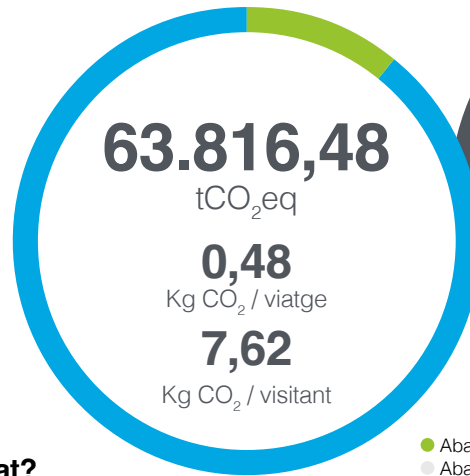


PETJADA DE CARBONI 2024

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

#TriarElCamíSostenible

A FGC reafirmem el nostre compromís en la mitigació del canvi climàtic i des del 2018 calculem la nostra petjada de carboni.

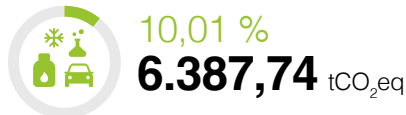


La petjada de carboni és l'impacte que tenen les activitats que realitzem en el medi ambient i s'expressa en tones de CO₂ equivalent. Es calcula a partir de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) generades.

Per calcular la petjada de carboni s'ha utilitzat la metodologia GHG Protocol

Quines emissions hem generat?

Abast 1: Emissions directes de GEH

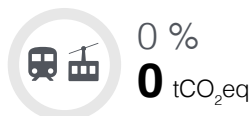


↓14,15 % respecte el 2018



● Abast 1
● Abast 2
● Abast 3

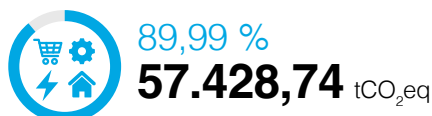
Abast 2: Emissions indirectes de GEH de l'electricitat importada



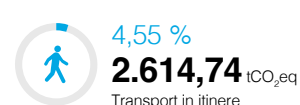
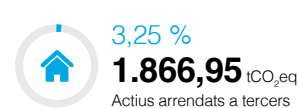
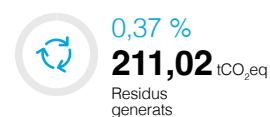
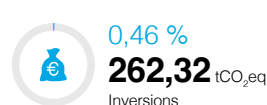
Emissions derivades del consum elèctric, el qual prové de fonts 100 % renovables.

↓100 % respecte el 2018

Abast 3: Altres emissions indirectes de GEH



↓38,92 % respecte el 2018



FGC estableix com a any base de comparació de l'inventari d'emissions de GEH l'any 2018, primer any en què s'ha realitzat el càlcul de la petjada de carboni de l'organització.