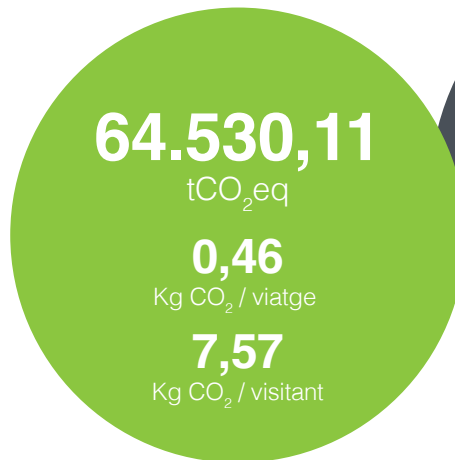


PETJADA DE CARBONI 2023

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

#TriarElCamíSostenible

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

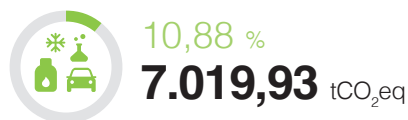


La petjada de carboni és l'impacte que tenen les activitats que realitzem en el medi ambient i s'expressa en tones de CO₂ equivalent. Es calcula a partir de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) generades.

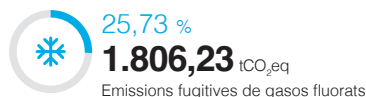
Per calcular la petjada de carboni s'ha utilitzat la metodologia GHG Protocol

Quines emissions hem generat?

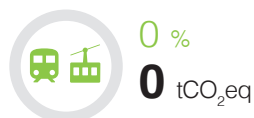
Abast 1: Emissions directes de GEH



↓ **6,05 %** respecte el 2018



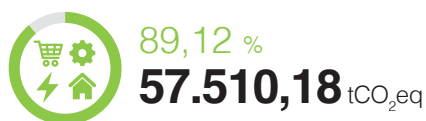
Abast 2: Emissions indirectes de GEH de l'electricitat importada



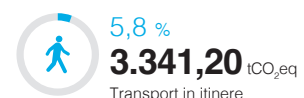
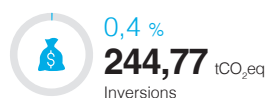
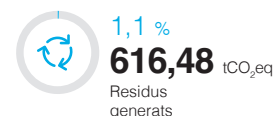
Emissions derivades del consum elèctric, el qual prové de fonts 100% renovables.

↓ **100 %** respecte el 2018

Abast 3: Altres emissions indirectes de GEH



↓ **69,71 %** 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. La metodologia de càlcul utilitzada és el GHG Protocol.