

PETJADA DE CARBONI 2020

FERROCARRIL TURÍSTIC

ALT LLOBREGAT

#TriarElCamíSostenible

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

Quines emissions hem generat?

Categoria 1: Emissions directes de GEH

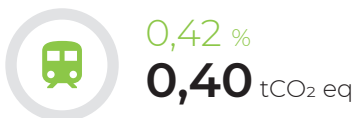


Emissions derivades del consum de combustibles en fonts fixes, fonts mòbils, i emissions fugitives de gasos fluorats dels equips de clima i refrigeració.

↓28 % respecte el 2018

1,43 kg CO₂/visitant

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

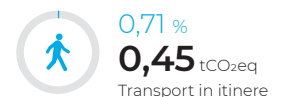
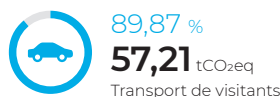
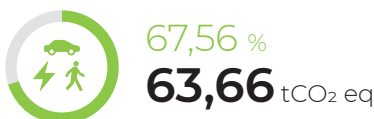


Emissions derivades del consum elèctric, el 96,73% de qual prové de fonts 100% renovables.

↓97,87 % respecte el 2018

0,03 kg CO₂/visitant

Categoria 3: Emissions indirectes de GEH del transport

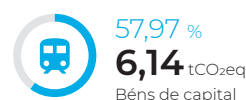
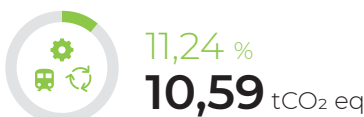


Emissions derivades del transport de visitants, del transport, distribució, generació de combustible i del transport in itinere.

↓41 % respecte el 2018

4,64 kg CO₂/visitant

Categoria 4: Emissions indirectes de GEH dels productes utilitzats per l'organització



Emissions derivades de la compra de béns i serveis, i béns de capital.

0,77 kg CO₂/visitant

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 la norma ISO 14064-1:2018.

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 ISO-14064-1:2018 i el GHG Protocol

94,23
tCO₂ eq
6,86
Kg CO₂ / visitant