

PETJADA DE CARBONI 2020

CENTRE D'OBSERVACIÓ DE L'UNIVERS (COU)

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.

0,00 kg CO₂/visitant

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



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

0,00 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.

38,60 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.

2,84 kg CO₂/visitant

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

620,79
tCO₂ eq

41,44
Kg CO₂ / visitant

FGC estableix com a any base de comparació de l'inventari d'emissions de GEH de la categoria 1 (antic abast 1) i 2 (antic abast 2) l'any 2018, primer any en què s'ha realitzat el càlcul de la petjada de carboni de l'organització amb la ISO 14064-1:2012.

FGC estableix com a any base de comparació de l'inventari d'emissions de GEH de la categoria 3, 4 i 5 (assimilable a l'abast 3) l'any 2020, primer any en què s'ha realitzat el càlcul de la petjada de carboni amb la nova actualització de la norma ISO 14064-1:2018.