



FC BARCELONA

Petjada de Carboni

Temporada 2021/22

Petjada de Carboni

Objectiu



La petjada de Carboni permet mesurar la quantitat total d'emissions de gasos d'efecte hivernacle **directes** i **indirectes** provinents del desenvolupament de l'activitat de l'organització.



El Club va realitzar el càlcul de la seva petjada de carboni de la **temporada 2021/22** seguint les directrius establertes per la **Llei 11/2018** i segons els indicadors de la **ISO 14064**.

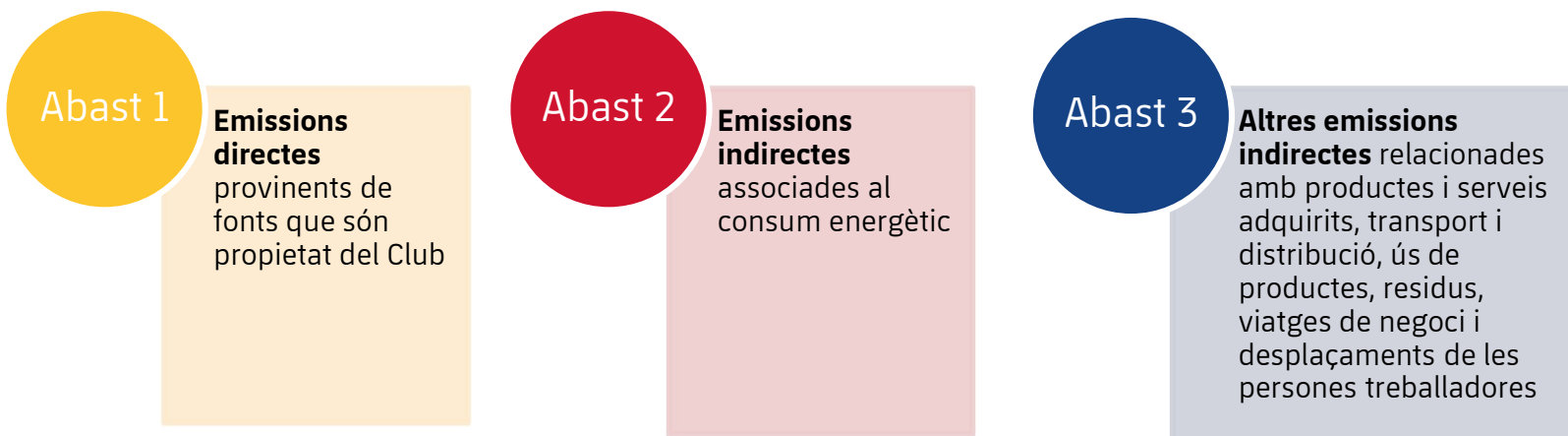


La petjada de carboni d'una organització s'aborda amb els **Abastos 1, 2 i 3**. El Club ha completat els Abastos 1 i 2 i, parcialment el 3.



La petjada de carboni del Club ha estat encarregada i realitzada per una empresa externa independent especialitzada en aquesta temàtica.

Petjada de Carboni



Categoria 1.	Emissions directes
Categoria 2	Emissions indirectes d'energia importada
Categoria 3	Emissions indirectes del transport
Categoria 4	Emissions indirectes de productes utilitzats pel Club
Categoria 5	Emissions indirectes per l'ús de productes del Club

Petjada de Carboni

Conclusions

- ✓ La petjada de carboni parcial del FC Barcelona per la temporada 2021/22 ha estat de **1.190 tones de CO2 eq.**
- ✓ Les **emissions directes** (abast 1 i categoria 1) es deuen principalment a la combustió del gas natural (61%) i a les emissions fugitives dels gasos refrigerants (34%).
- ✓ No hi ha **emissions indirectes de l'energia importada** (abast 2 i categoria 2), ja que el 100% de l'electricitat consumida prové de fonts renovables amb garantia d'origen. Si no fos així, el FC Barcelona emetria 2.692 tones de CO2 eq. addicionals, que representaria un augment molt significatiu de la petjada de carboni calculada.

Petjada de Carboni

Conclusions

- ✓ En relació a l'Abast 3 (categories 3, 4 i 5) només hem pogut mesurar:
 - ✓ Les emissions derivades del **transport**, principalment degut als viatges de negoci, els quals inclouen els desplaçaments corporatius i dels equips professionals i les emissions derivades de l'allotjament.
 - ✓ Les emissions indirectes dels **productes que utilitza l'organització** com el tractament i transport dels residus generats, la producció del gas natural i de la infraestructura de producció i distribució de l'electricitat renovable i el consum d'aigua.
- ✓ Queda pendent obtenir dades sobre les emissions derivades dels **grups d'interès externs**, motiu pel qual no proporcionem el resultat parcial de l'Abast 3.



Petjada de Carboni

Conclusions

- ✓ Millorar **l'eficiència energètica** de les instal·lacions, mitjançant l'optimització de processos i equips, i la implementació de tecnologies eficients. Per exemple, a través del manteniment preventiu i predictiu de la caldera, la domòtica i/o la substitució del gas natural per equips elèctrics.
- ✓ Impulsar la **mobilitat sostenible** (vehicles de baixes emissions com híbrids, elèctrics o de gas, i minimització de desplaçaments), per a la flota interna, els viatges de negocis tant corporatius com dels equips, el transport de les persones aficionades i els desplaçaments de les persones empleades (*in itinere*).
- ✓ Realitzar **campanyes de sensibilització** a les persones treballadores i sòcies/aficionades per adoptar pràctiques sostenibles.



FC BARCELONA

MÉS QUE UN CLUB

© FC BARCELONA