

A person with long brown hair, wearing a dark green long-sleeved shirt, blue denim overalls, and a grey backpack, stands with their back to the camera. They are holding a silver bicycle. The setting is a narrow courtyard or alleyway between two-story red buildings with arched windows and balconies. Several large potted plants in terracotta pots are placed along the walls. A red fire alarm box is visible on the right wall. The ground is paved with grey cobblestones. A semi-transparent dark grey horizontal band across the middle of the image contains the title text.

Casos pràctics de pimes catalanes inèdit

Com poden les pimes mitigar el canvi climàtic: eines i iniciatives



Jordi Oliver

Cofundador i CEO d'inèdit
Dr. Ciències Ambientals
MBA

Què és inèdit?

La nostra història

EXPERIÈNCIA

13 anys de trajectòria

100 projectes anuals específicament de sostenibilitat i economia circular

+450 clients han confiat en nosaltres

Projectes d'abast **nacional** i **internacional**

ACADÈMIA

Naixem dels **pioners** de l'ecologia industrial i l'ecodisseny de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

FORMEM PART DE:



Per què inèdit?

Serveis

Mètriques Circulars



Extreure i analitzar dades
d'impactes ambientals
per passar a l'acció

Empresa i cadena de valor circular



Impulsar l'economia
circular dins de les
empreses i la seva cadena
de valor

Producte i servei circular



Transicionar a models
sostenibles a través d'un
disseny inclusiu i just amb
el medi ambient

Regions i ciutats circulars



Impulsar la circularitat
dins dels territoris i
entitats públiques



No conduiries un cotxe amb el
parabrisa cobert de neu...

... però així és com dirigim les nostres empreses
i inversions si ignorem les noves mètriques

An aerial photograph of a dry, cracked riverbed. The ground is covered in numerous irregular, light-colored rocks and large, dark, polygonal cracks that form a network across the surface. In the foreground, a large, smooth, light-colored rock is partially visible. A solid orange horizontal bar is superimposed over the middle of the image, containing the text 'Canvi climàtic' in white.

Canvi climàtic



Escassetat de recursos



Pressió legislativa



Augment de la transparència



Competència

Accés al finançament



**Mesurar el que és rellevant per
als meus objectius.**

Petjada de carboni d'organització

— *Una eina més*

Petjada de carboni *kg CO₂eq*

- Petjada de carboni de producte (ISO 14067)
- **Petjada de carboni d'organització (ISO 14064)**

Aigua *litre / kg de producte*

- Petjada hídrica (*Water Footprint Network*)
- Petjada d'aigua (ISO 14046)

Petjada ambiental *Múltiples indicadors ambientals*

- Declaracions Ambientals de Producte (ISO 14025)
- Petjada Ambiental de Producte (PEF)
- Petjada Ambiental d'Organització (OEF)

Anàlisi de Cicle de Vida (ISO 14040)

Múltiples indicadors ambientals

Petjada de carboni d'organització

Etapes



Quantificar

Petjada de Carboni
d'Organització (ISO14064)



Planificar i actuar per reduir



Compensar

1. Càlcul.*

** El càlcul de petjada de carboni no se sol comunicar si no és per imperatiu legal com en l'estat d'informació no financera, l'empresa sol preferir comunicar missatges positius sobre els seus compromisos d'emissions neutres o reduccions.*

Petjada de carboni d'organització

Etales



Quantificar

Petjada de Carboni
d'Organització (ISO14064)



Planificar i actuar per reduir



Compensar

1. Càlcul.

2. Anàlisi, prospecció i implementació d'accions de reducció. Fixar objectius de reducció.

Petjada de carboni d'organització

Etales



Quantificar

Petjada de Carboni
d'Organització (ISO14064)



Planificar i actuar per reduir



Compensar

1. Càlcul.

2. Anàlisi, prospecció i implementació d'accions de reducció. Fixar objectius de reducció.

3. Recapitulació de les metes assolides i decisió sobre com reduir més i, si escau, compensar.

Petjada de carboni d'organització

Etales



Quantificar

Petjada de Carboni
d'Organització (ISO14064)



Planificar i actuar per reduir



Compensar

1. Càlcul.

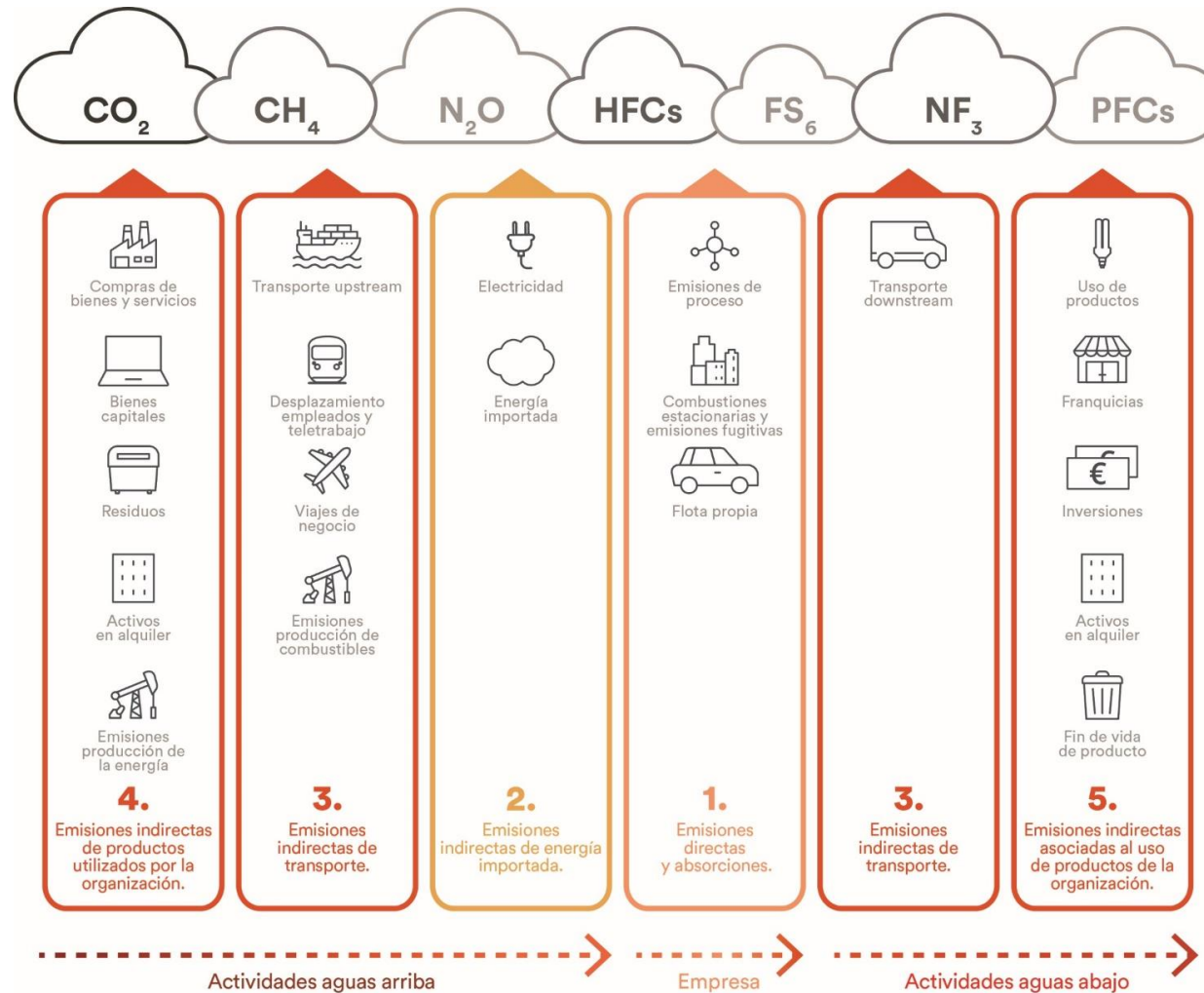
2. Anàlisi, prospecció i implementació d'accions de reducció. Fixar objectius de reducció.

3. Recapitulació de les metes assolides i decisió sobre com reduir més i, si escau, compensar.

4. Capacitat de realitzar comunicació interna i externa rigorosa.

Petjada de carboni d'organització

ISO 14064-1:2018



Petjada de carboni d'organització

ISO 14064-1:2018

- **Definició de l'objectiu i abast de l'estudi.** Identificació dels fluxos de referència, els límits de l'organització, les regles d'assignació de càrregues ambientals, la descripció de les dades utilitzades i la qualitat de les dades disponibles.
- **Anàlisi d'inventari.** Es recullen totes les entrades i sortides de recursos i energia associades a un any d'activitat de l'empresa.
- **Avaluació d'impactes.** Classificar, caracteritzar i avaluar ambientalment tot el cicle de vida de l'organització d'acord amb la ISO 14064 per a un any de referència.
- **Personalització i càrrega de dades a l'èdit.** En aquesta tasca es procedirà a personalitzar l'eina on-line d'inèdit per al càlcul de l'empremta corporativa de l'empresa carregant tota la informació d'inventari i els factors necessaris per al correcte càlcul de l'empremta d'organització de l'empresa.
- **Interpretació dels resultats.** S'analitzaran els resultats per identificar les majors contribucions i es relacionaran amb l'activitat dels diferents departaments. Es recomana presentar els resultats de petjada de carboni a la direcció d'empresa però també als diferents responsables de departaments.

Petjada de carboni d'organització

————— *Per què?*

Presa de decisions interna

Tant en qüestions tècniques i operatives com estratègiques.

Millora ambiental de l'organització i els seus processos, selecció de proveïdors, fixar objectius corporatius, etc.

Comunicació externa d'obligat compliment

Cada vegada hi ha més regulacions que obliguen les empreses a comunicar i a ser més transparents sobre la seva gestió ambiental.

Informe d'estat no financer, etc.

Comunicació externa i interna com a valor afegit i cultura d'empresa

Feta des de la voluntarietat però amb la intenció de millorar el posicionament de la companyia al mercat i millorar la percepció tant dels clients com dels treballadors.

Accés al finançament.

Les entitats bancàries comencen a vincular alguns crèdits "verds" vinculats a baixos riscos en canvi climàtic.

Casos



noVell
L'ESPRESSO

noVell

Petjada de carboni. Resultat global

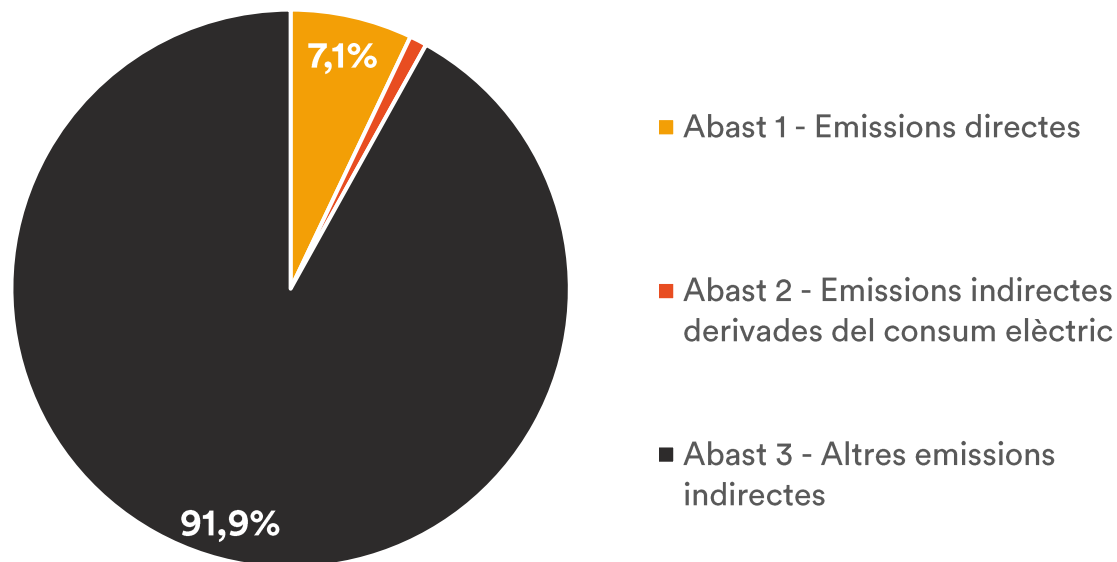
A continuació es presenten els resultats globals de la petjada de carboni total de l'empresa Cafès Novell per l'any 2019.

14.500
tones CO₂eq.
PCO total (2019)

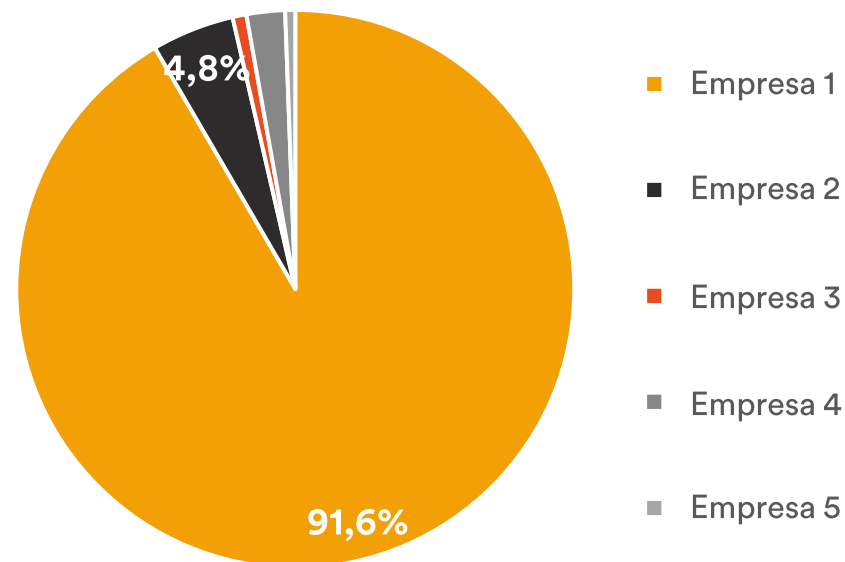
Petjada de carboni. Distribució resultats per categories

Resultats de la petjada de carboni de l'organització Cafès Novell distribuïts segons abastos per l'any 2019.

(ISO 14064:2006)



Petjada de carboni total de l'organització Cafès Novell per l'any 2019 distribuïda entre les empreses del grup.





Petjada de carboni. Resultat global

A continuació es presenten els resultats globals de la petjada de carboni de l'organització Provital Do Care per a l'any 2019.

4.220

tones CO₂eq.

PCO total (2019)

3,64

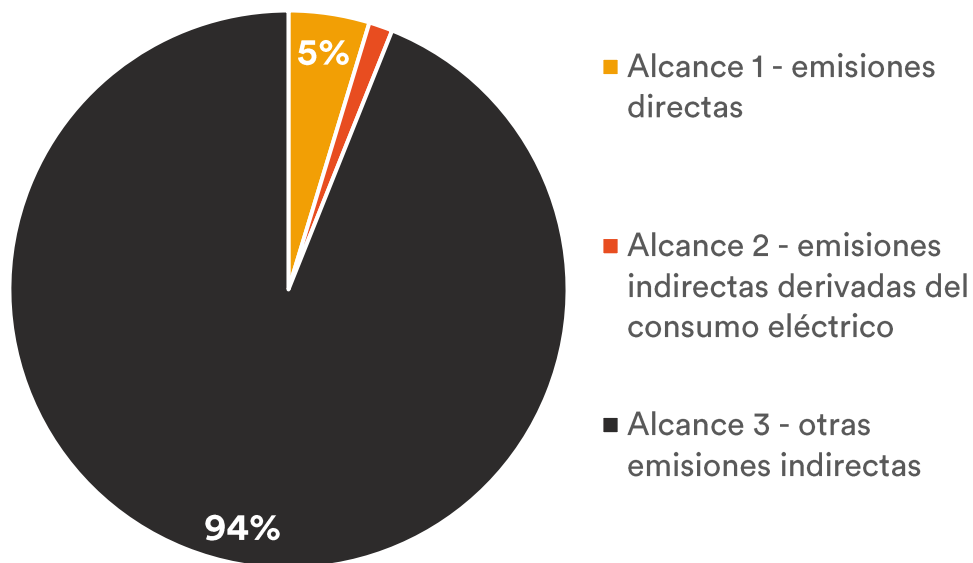
tones CO₂eq

por tona de producte

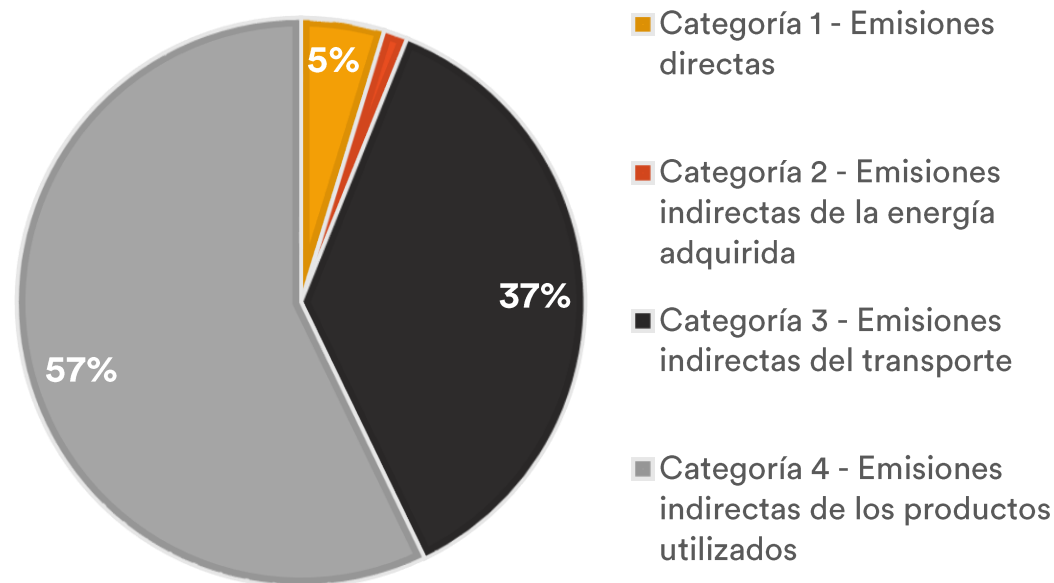
Petjada de carboni. Distribució resultats per categories

A continuació es presenta la petjada de carboni total de l'organització Provital Do Care per a l'any 2019 distribuïda entre les diferents categories.

(ISO 14064:2006)



(ISO 14064:2018)





Mútua Terrassa

Hospital Universitari

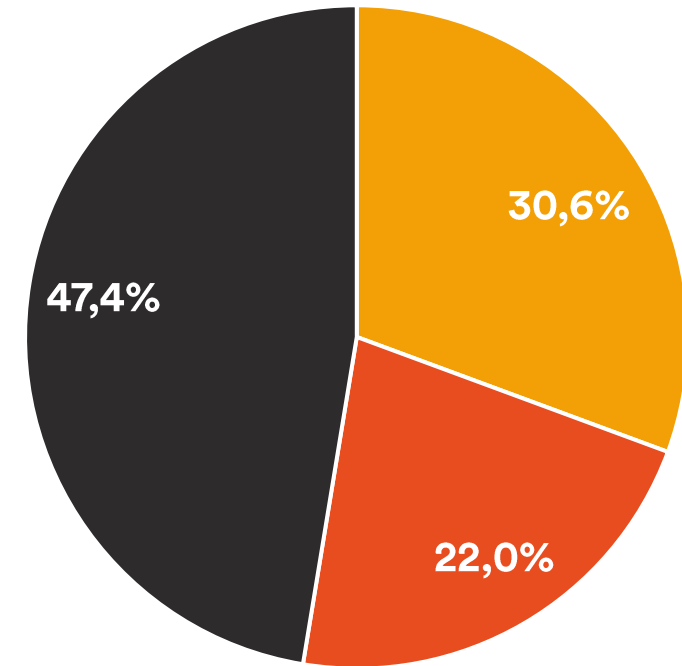
Mútua Terrassa

PCO Mútua de Terrassa. Resultats globals i per abast

A continuació es presenten els resultats globals de la petjada de carboni total de l'organització Mútua Terrassa per l'any 2020.

20.685
tones CO₂eq.

- Abast 1 - Emissions directes
- Abast 2 - Emissions indirectes derivades del consum elèctric
- Abast 3 - Altres emissions indirectes (gestió de residus, consum d'aigua, paper, productes de neteja, uniformes i energia, realització de proves diagnòstiques, transport i distribució)



Èdit. Mesurar per millorar!

L'Èdit permet mesurar la petjada de carboni i hídrica de la teva organització de forma personalitzada, continuada i autosuficient.

La informació de tota la teva empresa ordenada, centralitzada i preparada per a que puguis calcular internament els teus impactes amb una visió de cicle de vida.

<https://www.edit.management/>

Com t'ajuda èdit a ser més eficient i sostenible?

Mesurar per millorar

Quina és la petjada de la teva organització? Saps quines són les activitats amb major impacte ambiental? La millora de la sostenibilitat parteix de l'anàlisi de la situació inicial per continuar amb la mesura de l'evolució deguda a les estratègies i accions de millora.



Consultes indefinides

L'èdit calcula els resultats d'impacte ambiental de forma instantània, el que permet realitzar càlculs que reflecteixen la realitat de la teva empresa i/o projeccions i escenaris de futurs basats en optimitzacions.



Identificar oportunitats

Comptabilitzar els impactes permet identificar àrees de millora que poden servir com a punt de partida per definir estratègies d'optimització, reducció de costos i replantejament de processos.



Evitar el greenwashing

Implementar estratègies i accions de millora de sostenibilitat reals, basades en mètodes científics fiables, quantificables i basats en normatives estandarditzades, que proporcionin confiança als teus clients.



Involucrar l'equip

Qualsevol membre autoritzat de l'empresa, tot i no tenir coneixement tècnic expert en la quantificació ambiental, pot participar en el procés de quantificació, agilitzant la recollida de dades, i posant en valor la participació de l'equip, que passa a sentir-se part de la millora de la sostenibilitat de l'empresa.



Alinear i comunicar interessos

Les millores ambientals permeten alinear els interessos dels diferents stakeholders: optimització de l'organització, compliment de les normatives ambientals cada vegada més exigents i satisfacció de clients i consumidors amb una clara tendència a valorar la variable ambiental com a criteri de selecció.





Dubtes, inquietuds, comentaris?



Jordi Oliver Solà, PhD MBA

jordi@ineditinnova.com

T. (+34) 93 268 34 76

08015 Barcelona

