

inèdit

Catalunya  
DENOMINACIÓ D'ORIGEN

BARCELONA  
SUSTAINABLE  
CATALUNYA

**èdit** eina de càlcul ambiental per cellers



# Per què inèdit?

è

## EXPERIÈNCIA

15 anys de trajectòria

100 projectes aprox. a l'any d'abast nacional i internacional

500 clients que han confiat en nosaltres

## ORÍGENS

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

**Evolucionem** mantenint els nostres orígens.

## FORMEM PART DE

**ambit**  
"LIVING SPACES CLUSTER"

Barcelona  
centre  
de Disseny



**forética**

**Modacc**  
cluster català de la moda

**idia**



Life Cycle Initiative

**PACKAGING  
X CLUSTER**

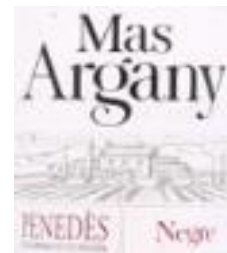
**pimec**  
Micro, petita i mitjana  
empresa de Catalunya

**UAB Research Park**  
CSIC IESA UAB

# Cellers i cadena de valor.



*\*lavinyeta*



## Mètriques circulars



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

#plans d'acció climàtica i reducció de la petjada de carboni  
#petjada de carboni d'organització i producte (ISO14064 i 14067),  
#petjada hídrica (ISO14046), #ACV (ISO14040), #indicadors ambientals de l'EINF  
#programari de suport i autogestió a les mètriques: èdit

## Empresa i cadena de valor circular



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

#codisseny d'estratègies de sostenibilitat i economia circular  
#models de negoci circulars  
#codisseny per a cadenes de valor sostenibles

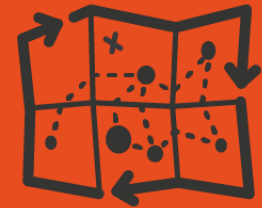
## Ecodisseny de productes i serveis



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

#ecodisseny de productes i serveis  
#anàlisis de l'experiència d'usuari  
#projectes tangibles en economia circular basats en la reutilització, remanufactura, reparació, servitització de productes  
#simbiosi industrial

## Territori circular



Impulsar la circularitat dins dels territoris i entitats públiques

#codisseny de polítiques i estratègies de promoció de l'economia circular per a l'administració  
#capacitació als equips de l'administració

## Mètriques circulars



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

#plans d'acció climàtica i reducció de  
la petjada de carboni  
#petjada de carboni d'organització i  
producte (ISO14064 i 14067),  
#petjada hídrica (ISO14046), #ACV  
(ISO14040), #indicadors ambientals  
de l'EINF  
#programari de suport i autogestió a  
les mètriques: èdit

## Empresa i cadena de valor circular



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

#codisseny d'estratègies de  
sostenibilitat i economia circular  
#models de negoci circulars  
#codisseny per a cadenes de valor  
sostenibles

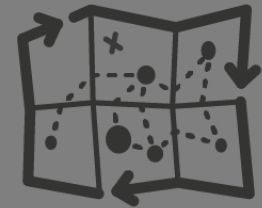
## Ecodisseny de productes i serveis



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

#ecodisseny de productes i serveis  
#anàlisis de l'experiència d'usuari  
#projectes tangibles en economia  
circular basats en la reutilització,  
remanufactura, reparació,  
servitització de productes  
#simbiosi industrial

## Territori circular



Impulsar la circularitat  
dins dels territoris i  
entitats públiques

#codisseny de polítiques i estratègies  
de promoció de l'economia circular  
per a l'administració  
#capacitació als equips de  
l'administració

## 1. Emergència Climàtica

## 2. Pressió legislativa

### Llei Clima – Espanyola

Neutralitat climàtica (2050)  
100% energia renovable (2050)  
Reducció mínima del 23% de les emissions (2030)

### Llei Clima – Comissió UE

Neutralitat climàtica (2050)  
100% energia renovable (2050)  
Reducció del 55% de les emissions (2030)

### Llei 11/2018 – Informació no financera

Inclusió a l'EINF d'informació detallada sobre l'impacte ambiental de l'empresa

### Llei 7/2022 – Residus i sòls contaminats i RD – Envasat i residus d'envasat

Fomenta la reutilització i l'ús de material reciclat.

## 3. Escassetat de recursos

## 4. Consumidor/a més informat/da i crític/a



## 5. Competència

## 6. Stakeholders

## 7. Finançament vinculat a empreses solvents en sostenibilitat

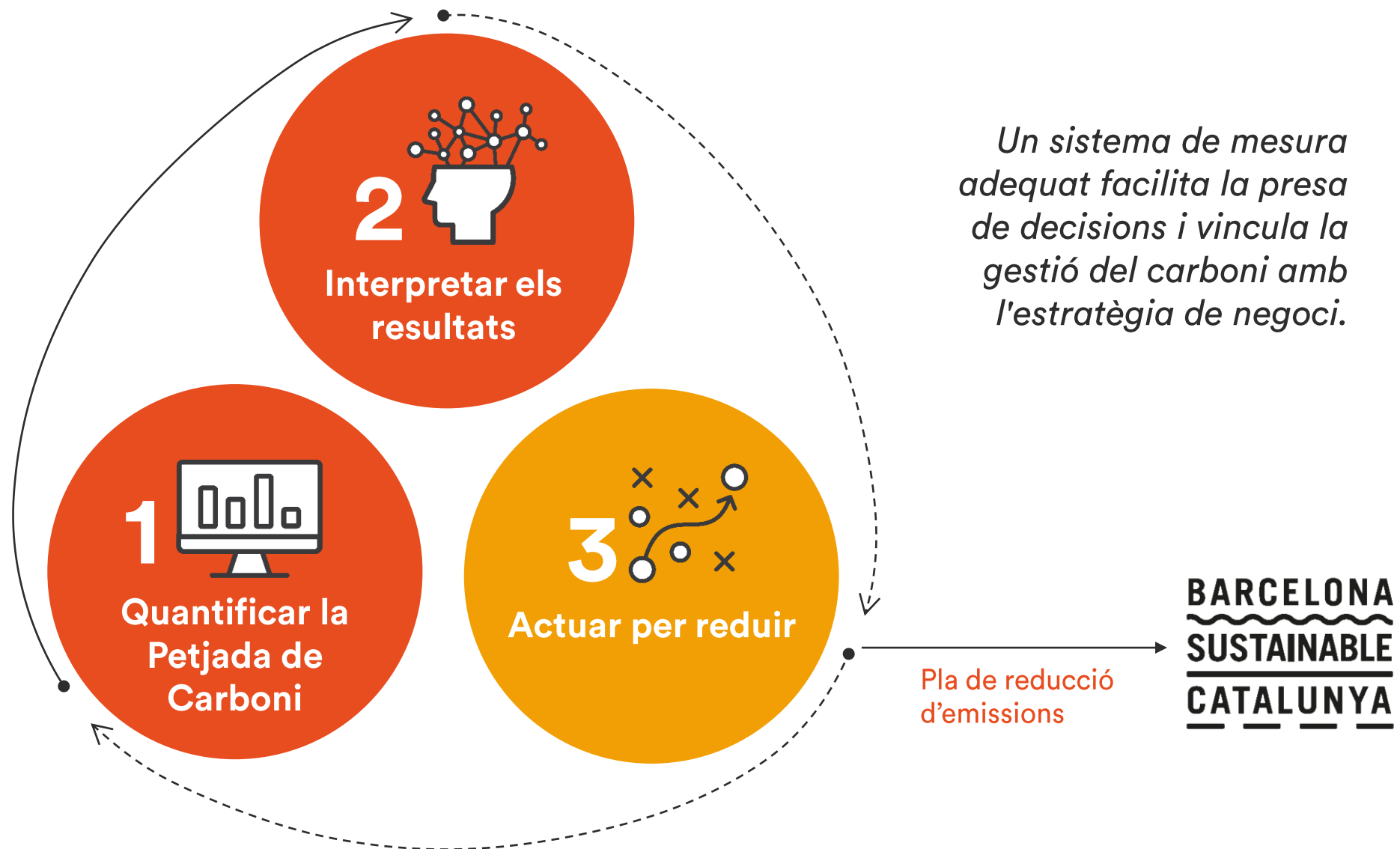
## 8. Beneficis

**Posicionar-se** com a empresa proactiva

**Anticipar-se** a la legislació sobre emissions de carboni

**Alinear-se** amb compromisos de lluita contra el canvi climàtic

**Guanyar reconeixement** i actuar amb transparència



# Petjada de carboni Què és i per què serveix?



El primer pas en treballar per a **quantificar i reduir l'impacte ambiental** és calcular la **petjada de carboni de l'organització** (PCO).

## Definició PCO

És la **totalitat de gasos d'efecte hivernacle (GEH)** emesos a l'atmosfera per una organització, de manera directa o indirecta, durant un any.

Es mesura en CO<sub>2</sub> equivalent, una unitat de mesura que agrupa els principals GEH: diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), metà (CH<sub>4</sub>), òxid nitrós (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarburs (HFC), perfluorocarburs (PFC), trifluorur de nitrogen (NF<sub>3</sub>) i hexafluorur de sofre (SF<sub>6</sub>).

1 tona de CO<sub>2</sub> eq. equival al **volum d'una piscina** de 10m d'ample, 25m de llarg i 2m de profunditat (en condicions normals de temperatura i pressió).

Cada català emet de mitjana **6,2 t de CO<sub>2</sub> eq. anuals**.

L'estàndard metodològic per al càlcul de la Petjada de Carboni d'Organització (PCO) és la Normativa Internacional **ISO 14064:2019** i, anteriorment, la seva versió prèvia ISO 14064:2006.

## Objectius

- 1** Determinar el punt de partida del celler
- 2** Analitzar la distribució dels impactes
- 3** Detectar àrees potencials de descarbonització
- 4** Realitzar un pla de descarbonització i seguiment de les millores implementades

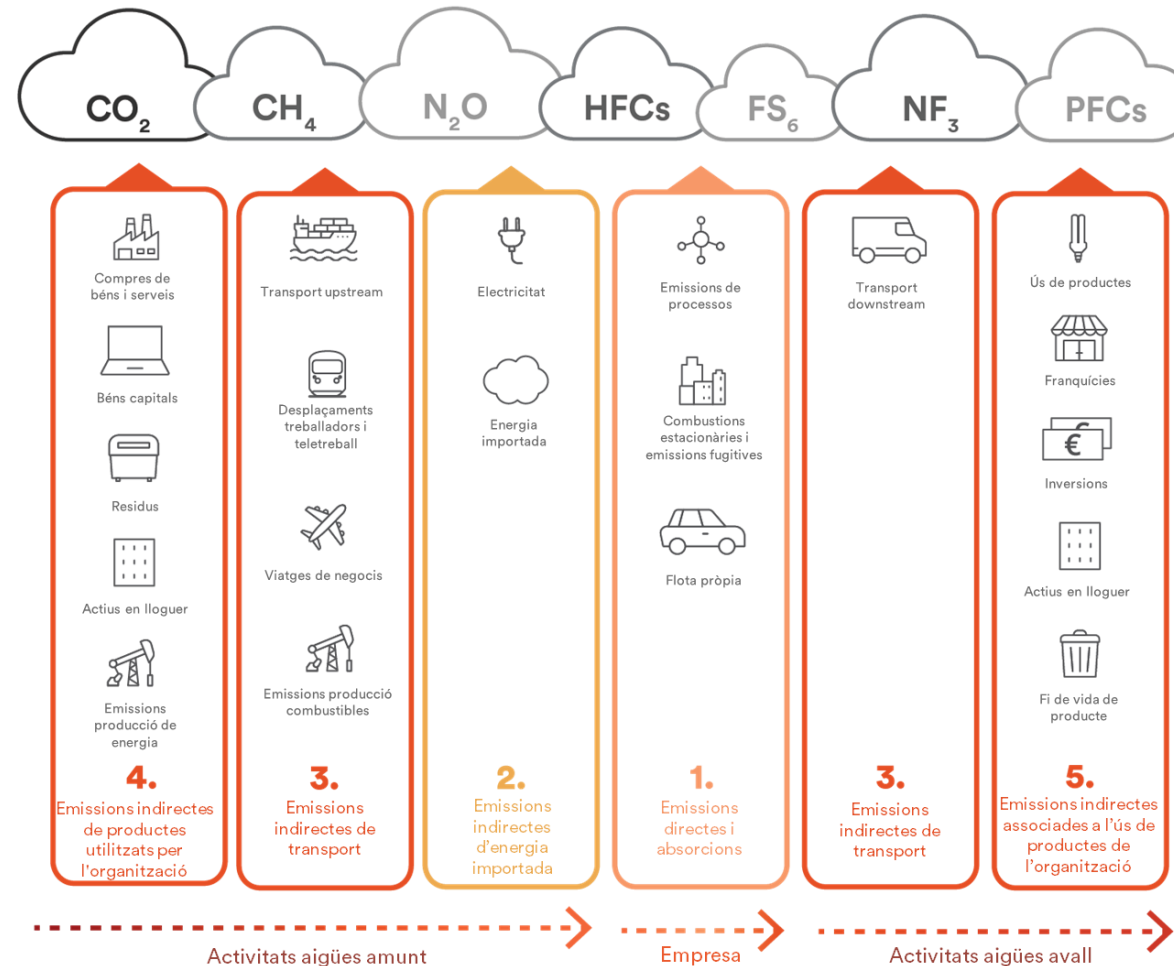
# ISO 14064:2019. Abastos d'emissió i categories



## Petjada de carboni d'organització

### Què inclou?

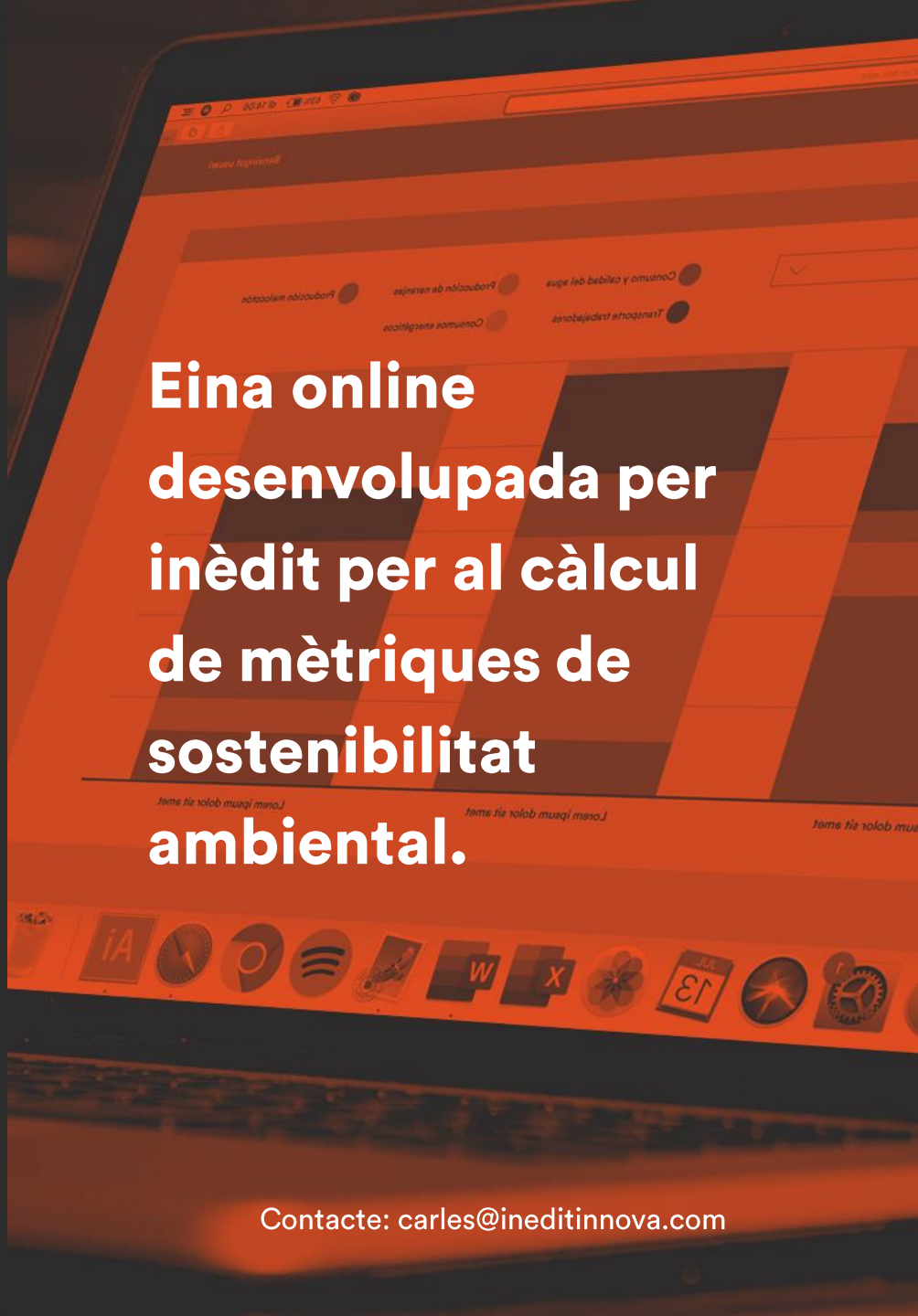
Inclou totes les emissions produïdes per fonts propietat de l'organització i totes aquelles emissions derivades de la seva activitat. Es classifiquen en **5 categories diferents**, ampliables a una sisena categoria per a emissions no incloses en cap de les categories descrites.



# edit

Developed by inèdit

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



**Eina online  
desenvolupada per  
inèdit per al càlcul  
de mètriques de  
sostenibilitat  
ambiental.**

Contacte: [carles@ineditnova.com](mailto:carles@ineditnova.com)

# èdit Què podeu calcular amb l'èdit?



## Anàlisi ambiental

Permet calcular la **petjada de carboni** i la **petjada hídrica** d'organització, l'**anàlisi de cycle de vida** i els **indicadors GRI** per a les memòries de sostenibilitat i els reports ambientals d'**Estat d'Informació No Financera (EINF)**.

### Petjada de carboni

- **Petjada de carboni (canvi climàtic) ISO 14064**
- **Indicadors ACV:**
  - Esgotament de recursos
  - Acidificació
  - Toxicitat humana [...]

### Petjada hídrica

- **Petjada hídrica “Water Footprint Network” (WFN)**
- **Petjada hídrica ISO 14046**

### Indicadors ambientals

- **Ús sostenible dels recursos:**
  - GRI 301-1 Materials utilitzats (kg)
  - GRI 301-2 Insums reciclats (kg)
  - GRI 301-3 Productes i materials d'embalatge reutilitzats
  - GRI 302-1/3 Consum d'energia dins de l'organització / Intensitat energètica (kWh)
  - GRI 302-2 Consum d'energia fora de l'organització (kWh)
  - GRI 303-3 Extracció d'aigua (l)
  - GRI 303-4 Abocaments d'aigua (l)
  - GRI 303-5 Consum d'aigua (l)
- **Economia circular i prevenció i gestió de residus:**
  - GRI 306-1 Abocament d'aigua (m³)
  - GRI 306-2 Residus per tipus i mètode d'eliminació (kg)
- **Canvi climàtic:**
  - GRI 305-1 Emissions directes de GEH
  - GRI 305-2 Emissions indirectes de GEH en generar energia
  - GRI 305-3 Altres emissions indirectes de GEI
  - GRI 305-4 Intensitat de les emissions de GEH
- **Contaminació:**
  - GRI 305-7 Emissions de NOx, SOx i altres emissions (kg)

\*GEh (Gasos d'efecte hivernacle)

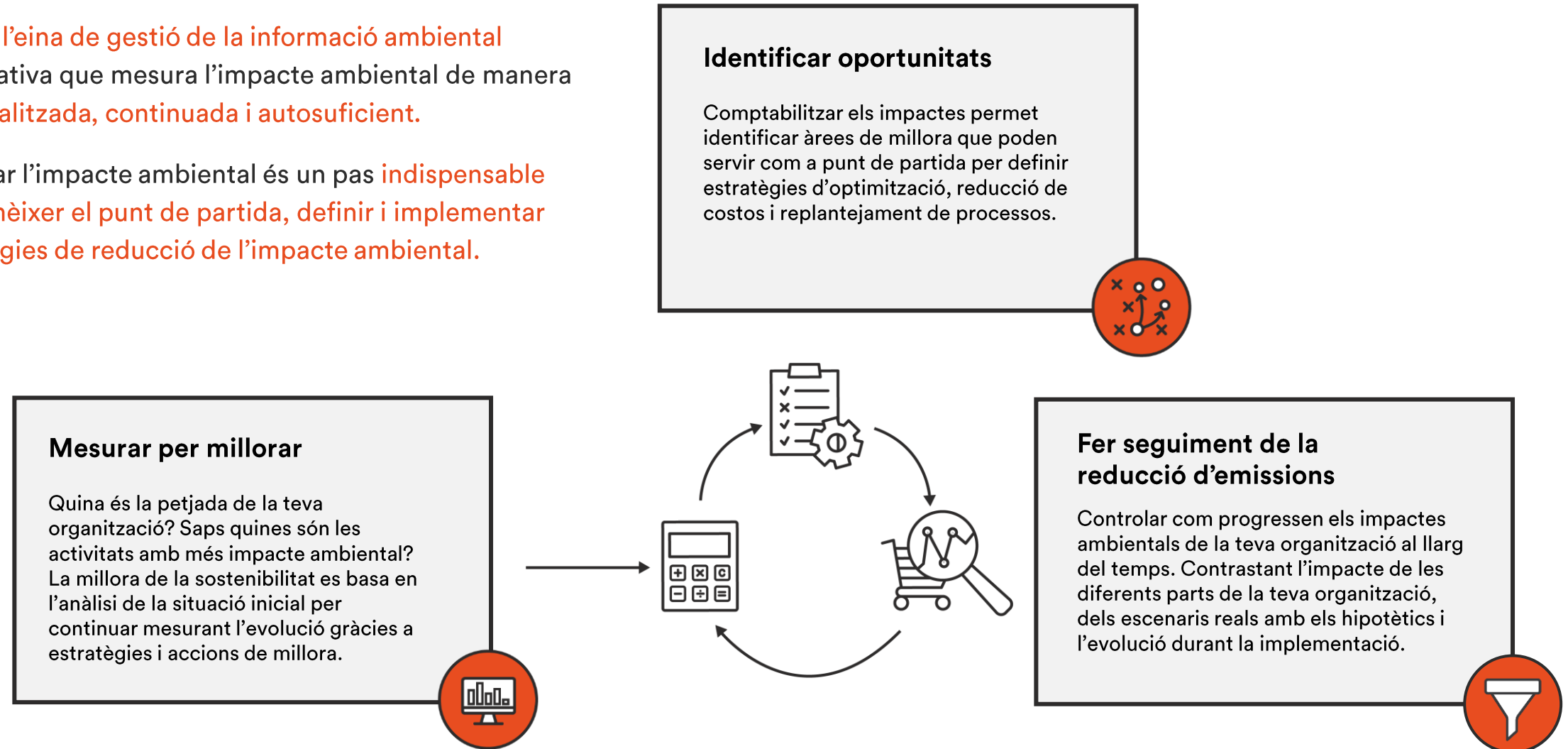
\*GRI (Global Reporting Initiatives)

# èdit Què és i com us ajuda a ser més sostenibles?



Èdit és l'eina de gestió de la informació ambiental corporativa que mesura l'impacte ambiental de manera **personalitzada, continuada i autosuficient**.

Mesurar l'impacte ambiental és un pas **indispensable** per **conèixer el punt de partida, definir i implementar estratègies de reducció de l'impacte ambiental**.



# èdit Com funciona?

Funcionalitat



# 1

És una eina en línia que es pot utilitzar des de qualsevol ordinador amb accés a internet.

# 2

Permet autonomia a la introducció de dades de l'empresa (consum d'energia, matèries primeres, transports, envasos, residus, emissions, etc.).

# 3

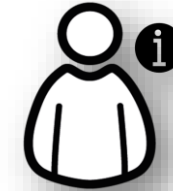
Permet presentar els resultats des de diferents perspectives per tal d'identificar quins procediments tenen la contribució més gran a l'impacte global i poder definir estratègies de millora ambiental sòlides, efectives i basades en dades objectives i fiables.

# 4

L'empresa té dos nivells d'usuari amb permisos diferenciats:

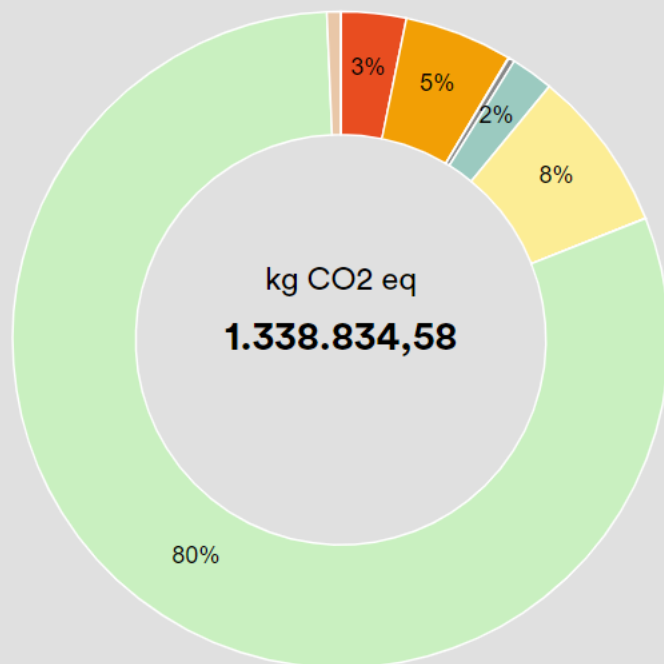
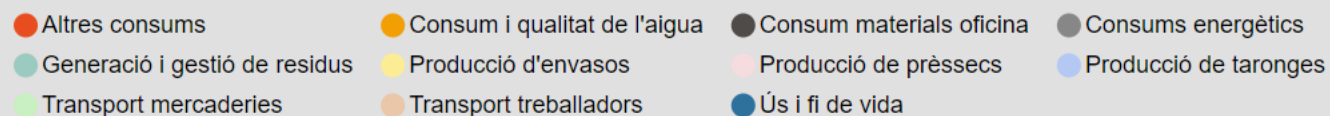


**Usuari Regular**  
(permet introduir i editar dades d'inventari)



**Usuari de consulta**  
(nombre d'usuaris de consulta il·limitat, no permet editar dades)

## Impacte relatiu per categoria d'etapa



### Resultats d'impactes per a cada etapa i categoria d'impacte

### Valors absoluts

### Valors relatius

Per unitat de producte

Mostrar majors de

0.07 %

Aplicar %

**Etapas/Elementos**

CC kg CO2 eq

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Consum i qualitat de l'aigua                   | 5,32 %  |
| Aigua potable                                  | 5,32 %  |
| Consums energètics                             | 0,30 %  |
| Producció de taronges                          | 0,00 %  |
| Producció de pràssocs                          | 0,00 %  |
| Producció d'envasos                            | 8,01 %  |
| Ampolla gran de plàstic                        | 6,79 %  |
| Consum materials d'oficina                     | 0,03 %  |
| Generació i gestió de residus                  | 2,10 %  |
| Transport de mercaderies                       | 80,35 % |
| Transport de mercaderies furgoneta (emissions) | 38,92 % |
| Transport mercaderies furgoneta (emissions)    | 38,92 % |
| Transport treballadors                         | 0,68 %  |
| Altres consums                                 | 3,21 %  |
| Ús i fi de vida de producte                    | 0,00 %  |

# èdit Cost de les llicències anuals del software èdit\*.



Amb l'eina èdit, l'empresa serà més autònoma per actualitzar el càlcul de la petjada de carboni en anys successius.

Llicències **primer any** o anys en què l'eina **NO** s'utilitza autònomament:

| Escenari       | Preu / celler     |
|----------------|-------------------|
| Cellers petits | 2.000 euros + IVA |
| Grans cellers  | 2.000 euros + IVA |

El cost de la llicència proporciona el dret a utilitzar l'èdit durant un any. Inclou 2 usuaris editors (amb dret d'escriptura). Es poden crear tants usuaris de consulta com es vulgui i fer consultes il·limitades.

Cada usuari extra tindrà un cost dintre 100-200 euros + IVA, depenent de l'eina i del nombre de processos i indicadors utilitzats.

El cost de la llicència inclou el cost d'actualitzar, mantenir i tenir dret a l'ús de l'èdit. També inclou el pagament per la llicència d'ús d'un nombre estàndard de dades de la BD d'ecoinvent. Si el projecte inclou un nombre especial de dades o categories d'impacte, inèdit es reserva el dret de revisar el preu de la llicència.

La llicència anual inclou l'actualització anual dels factors d'emissió relacionats amb l'abast 1 (combustions, gasos refrigerants, etc) i l'abast 2 (electricitat).

La primera factura de la llicència s'emetrà al final del projecte, un cop es lliuri l'eina, i serà proporcional als mesos restants fins a final de l'any. La segona i consecutives factures s'emetran al gener dels anys següents.

Si es contracten 2 anys de qualsevol llicència, es farà un descompte del 10% sobre l'import total.

Els usuaris de l'eina es comprometen a complir els Termes i condicions de l'eina que es poden trobar a la pàgina web.

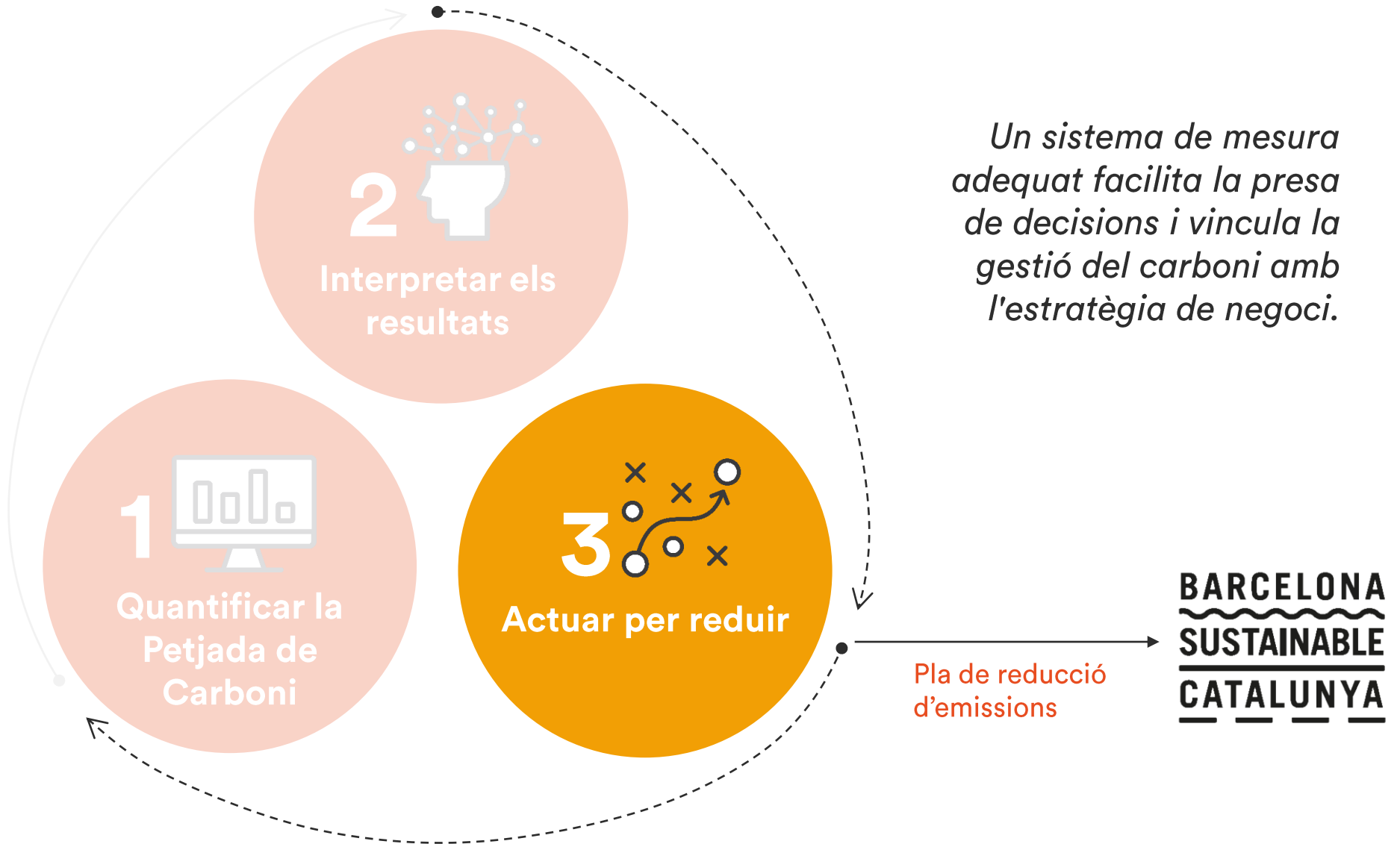
Llicències en **anys successius** en què l'eina s'utilitza **autònomament\*\***:

| Escenari                | Preu / celler     |
|-------------------------|-------------------|
| + 2 a 30 cellers petits | 1.500 euros + IVA |
| + 30 cellers petits     | 1.000 euros + IVA |

**\*\*El preu per als grans cellers serà sempre de 2.000 euros anuals + IVA, i no comptaran per al recompte total de cellers**

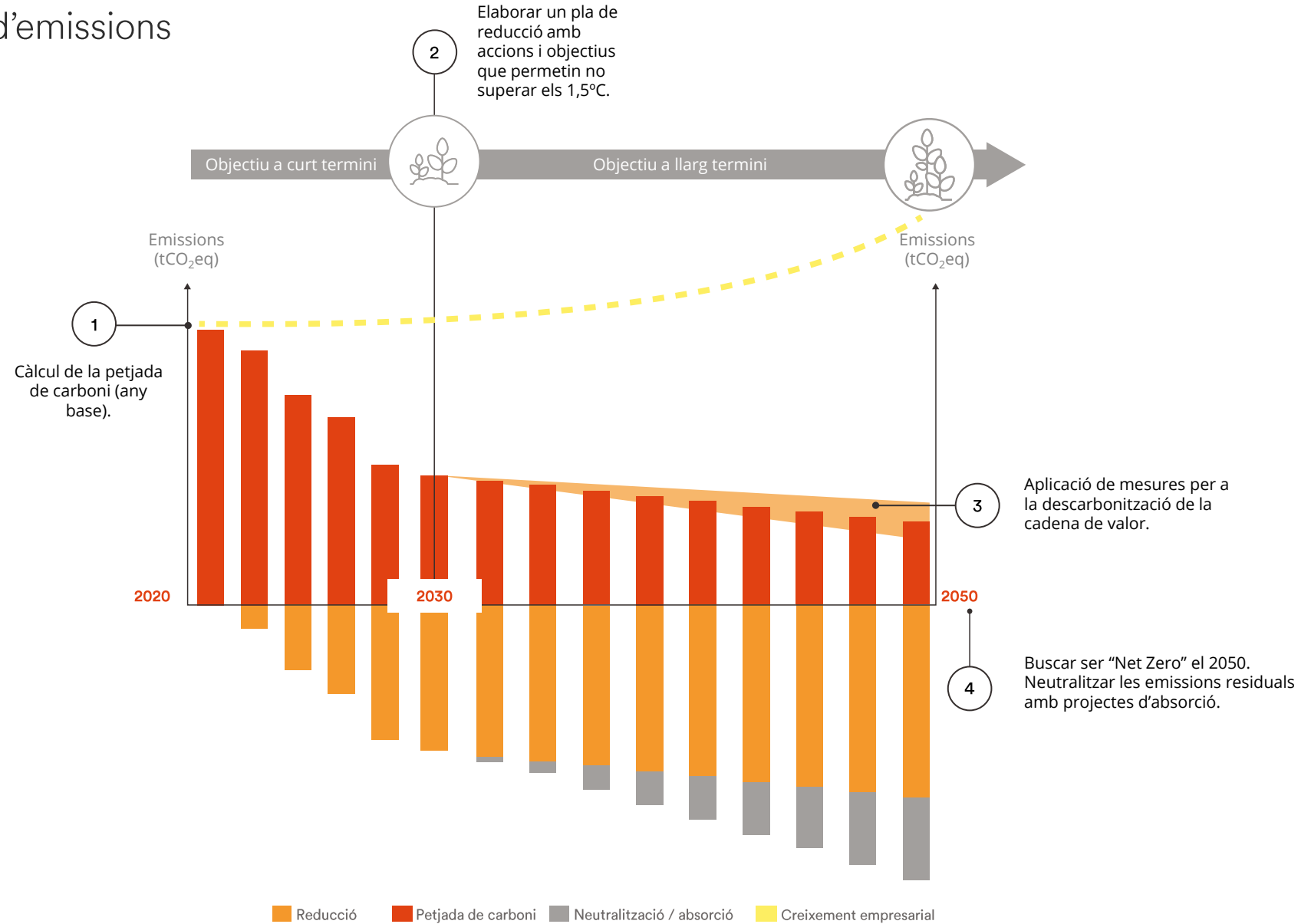
\* El Consell Regulador, amb la voluntat de promoure la implantació de l'eina, cofinançarà al 50% el cost de la llicència durant els primers anys

# Propers passos



# Propers passos

## Pla de reducció d'emissions



### ≡ ProACCIÓ Green, innovació per una economia verda i circular

## Innovació empresarial per combatre l'emergència climàtica

El programa ProACCIÓ Green engloba serveis, ajuts i activitats d'ACCIÓ per situar la sostenibilitat com un dels eixos estratègics de la teva empresa a través d'una **innovació responsable** i utilitzant la tecnologia com a palanca per una **economia verda i circular**.

La sostenibilitat és el camí de totes aquelles empreses que volen ser transcendents, generar un impacte positiu i satisfer les demandes dels seus socis i clients. Els Objectius de Desenvolupament Sostenible, el Green Deal europeu i la consciència global empenyen cap a una mateixa direcció: abordar els reptes socials i ambientals per combatre l'**emergència climàtica** amb noves solucions tecnològiques i actituds compromeses.

La neutralitat climàtica representa la major **oportunitat empresarial** de la propera dècada per fer realitat una **economia verda i circular**. La innovació i les noves tecnologies es desplegaran a una velocitat sense precedents per combatre el canvi climàtic, impulsar noves activitats econòmiques i crear nous llocs de treball.

Vols participar en aquest canvi global? [Explica'ns el teu cas](#) i t'avisarem a mesura que s'obrin els diferents ajuts i serveis per combatre l'emergència climàtica. Des d'ACCIÓ t'ajudarem a fer de la sostenibilitat un dels motors de creixement de la teva empresa per multiplicar el seu impacte i avançar cap a un **economia verda i circular**.

Vols més informació del programa ProACCIÓ Green?

Contacta'ns



**30M€**

milions d'euros  
de pressupost



**1400**

projectes d'empreses  
catalanes



**35%**

dels fons europeus dedicats  
al *Green Deal*



**100**

solucions d'economia verda i  
circular disponibles

# Cupons ACCIÓ Green Ajuts per combatre el canvi climàtic



## Què subvenciona?

- Serveis d'assessorament i orientació amb proveïdors acreditats per ACCIÓ que permeti la les empreses la ideació d'oportunitats d'innovació que estiguin alineades amb:
  - La reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (mitigació del canvi climàtic).
  - L'adaptació als impactes del canvi climàtic i la reducció de vulnerabilitat dels sistemes naturals i socioeconòmics (adaptació del canvi climàtic)



Import de màxim **8.000 €** (sense bestreta)

[Enllaç](#)

## Entregable obligatori

- **Pla d'acció o recomanacions per a la mitigació** i/o adaptació al canvi climàtic vinculat al servei prestat
  - Incloent actuacions per a la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
- Justificació d'inversions previstes
- Estimació del potencial de reducció d'emissions (tones CO<sub>2</sub> equivalent) resultants del projecte i/o del pla d'acció.

# inèdit

**Contacte:** [carles@ineditinnova.com](mailto:carles@ineditinnova.com)

**Barcelona** (+34) 932 683 476

C/Diputació 37-39, Passatge interior, Local 6B

**Zaragoza** (+34) 976 141 212

C/Felipe Sanclemente, 25, 4<sup>a</sup> planta