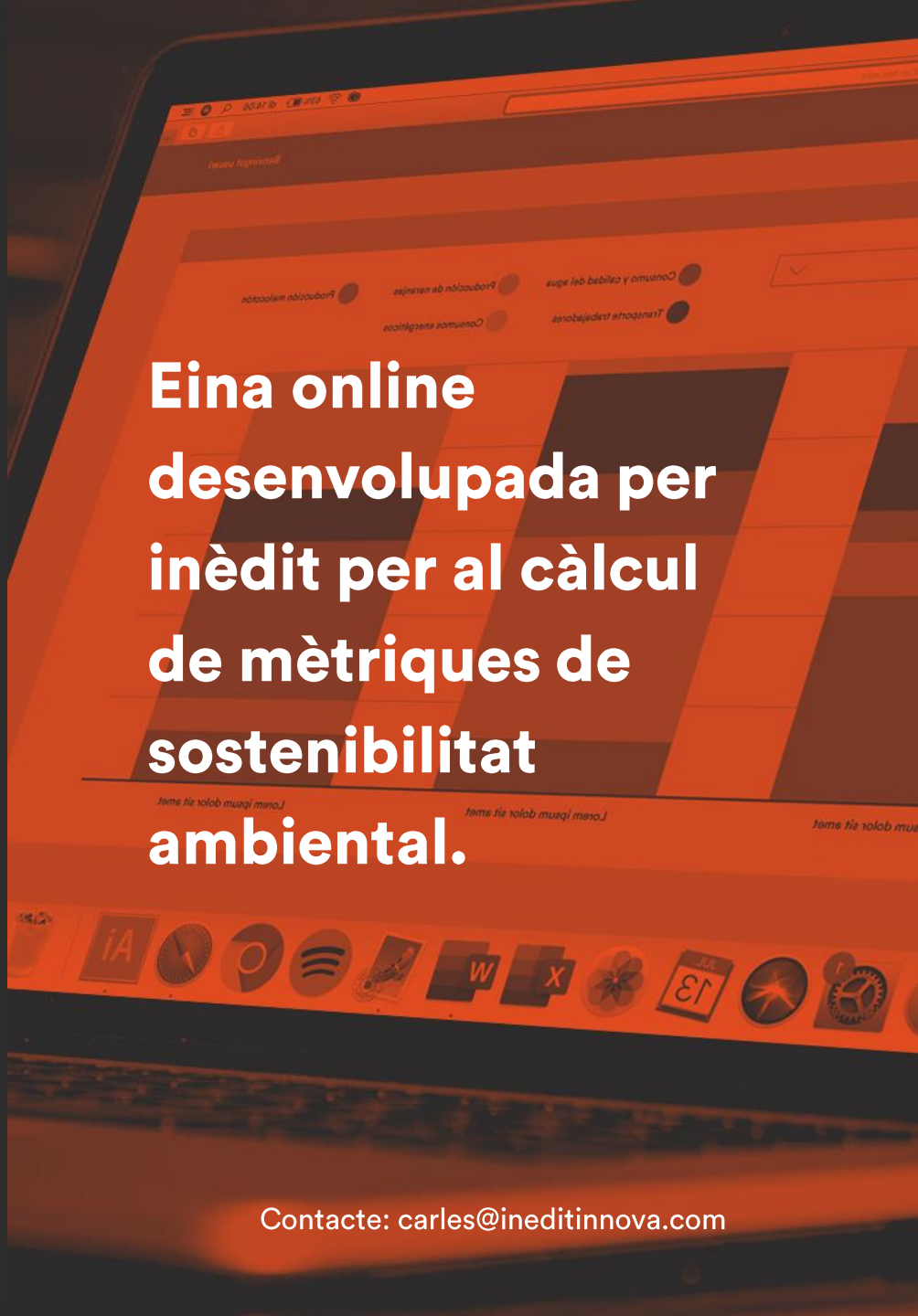


# éedit

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)



# Per què inèdit?

## EXPERIÈNCIA

14 anys de trajectòria

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

400 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



**Cámara**  
Zaragoza



**forética**

**idia**



**PACKAGING  
X CLUSTER**



# 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 (m<sup>3</sup>)
  - 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**.

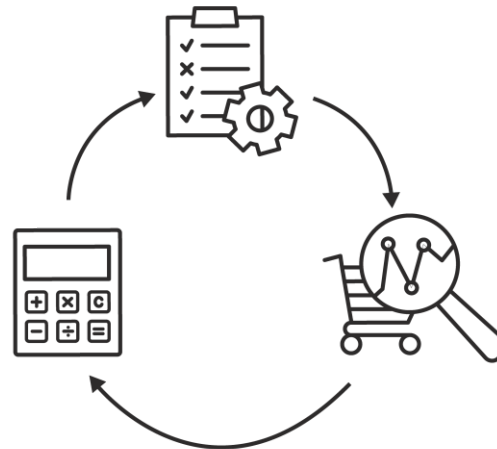
## Identificar oportunitats

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.



## Mesurar per millorar

Quina és la petjada de la teva organització? Saps quines són les activitats amb més impacte ambiental? La millora de la sostenibilitat es basa en l'anàlisi de la situació inicial per continuar mesurant l'evolució gràcies a estratègies i accions de millora.



## Fer seguiment de la reducció d'emissions

Controlar com progressen els impactes ambientals de la teva organització al llarg del temps. Contrastant l'impacte de les diferents parts de la teva organització, dels escenaris reals amb els hipotètics i l'evolució durant la implementació.



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



## Consultar indefinidament

L'èdit calcula els resultats d'impacte ambiental a l'instant, permetent fer càlculs que reflecteixin la realitat de la teva empresa i/o projeccions i futurs escenaris basats en optimitzacions.



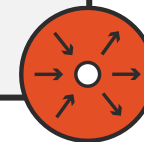
## Estructurar i organitzar

Estructurar i mantenir organitzada tota la informació de la teva empresa que tingui rellevància ambiental en una plataforma en línia accessible des de qualsevol dispositiu amb la possibilitat d'exportar totes les dades necessàries per poder treballar també fora de l'èdit.



## Centralitzar i autoritzar

Centralitzar tots els càlculs necessaris per mesurar els impactes ambientals de la teva organització (petjada de carboni, petjada hídrica, indicadors ambientals GRI, etc.) . Autoritzar diferents usuaris per tal de distribuir l'obtenció de les dades necessàries per calcular l'impacte.



## Involucrar l'equip

Qualsevol membre autoritzat de l'empresa, tot i no tenir coneixements tècnics experts en quantificació ambiental, pot participar en el procés de quantificació, agilitzant la recollida de dades, i destacant la participació de l'equip, que passa a formar 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 normatives mediambientals cada cop més exigents i satisfacció del client i consumidor amb una tendència clara a valorar la variable ambiental com a criteri de selecció.



## Evitar el "greenwashing"

Implementar estratègies i accions per millorar la sostenibilitat real, basades en mètodes científics fiables i quantificables basats en regulacions estandaritzades, que brindin confiança als teus clients.



# èdit Com funciona?

Funcionalitat



# 1

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

# 2

És completament personalitzable, cosa que permet adaptar-la a l'estructura de l'empresa i els seus departaments, processos i/o filials.

# 3

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

# 4

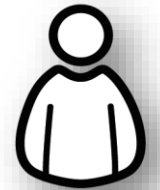
Permet presentar els resultats des de diferents perspectives per tal d'identificar quins centres i procediments tenen la contribució més gran a l'impacte global i poder definir estratègies de millora ambiental sòlides, efectives i basades en dades objectives i fiables.

# 5

L'empresa pot crear tres nivells d'usuari amb permisos diferenciats:



**Supervisor del Projecte**



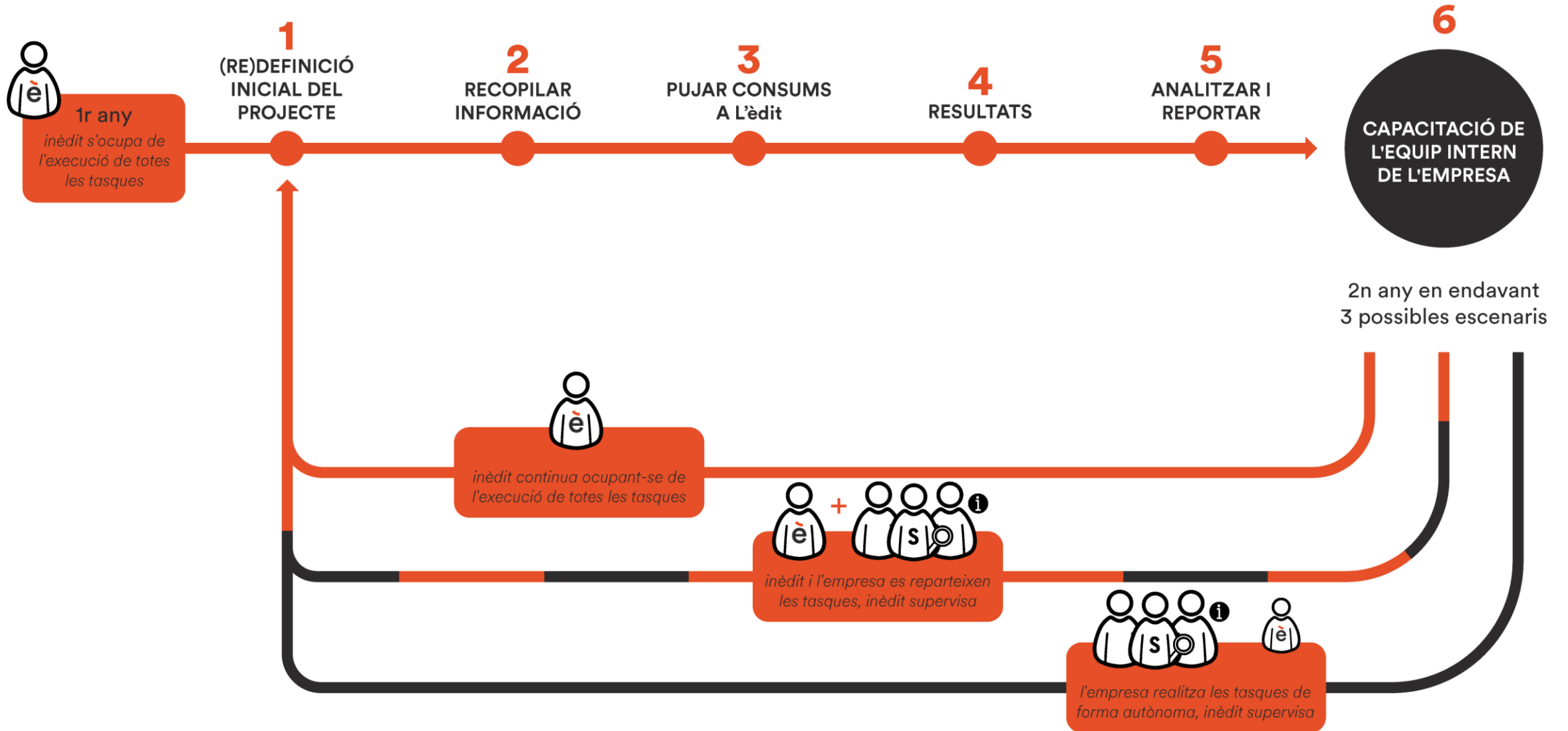
**Usuari Regular**  
(Assignat a un centre concret)



**Usuari de consulta**  
(nombre d'usuaris de consulta il·limitat)

# èdit Com funciona?

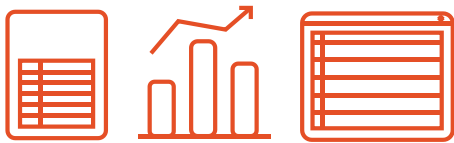
Procediment



# èdit Quins són els resultats que genera l'èdit?



L'eina èdit permet extreure **diferents tipus de resultats**, que es poden obtenir en formats diferents: **taules, gràfics i Excels exportables**.



**Resultats globals:** calcula l'impacte anual de tota l'organització.

**Resultats per categoria de centre de treball:** calcula l'impacte dels diferents centres de treball.

**Resultats per al reporting:** calcula els indicadors ambientals (GRI) per als Estats d'Informació No Financera (EINF) i memòries de sostenibilitat.

**Comparació entre exercicis:** compara els resultats de l'impacte global o de centres de diversos anys.

**Resultats d'un escenari:** calcula l'impacte d'un escenari específic, associat a un període, àrea i centre de treball.

**Comparació d'escenaris:** permet comparar l'impacte entre dos escenaris.

**Agregació d'escenaris:** compara l'impacte de dos escenaris de manera individual i agregada.

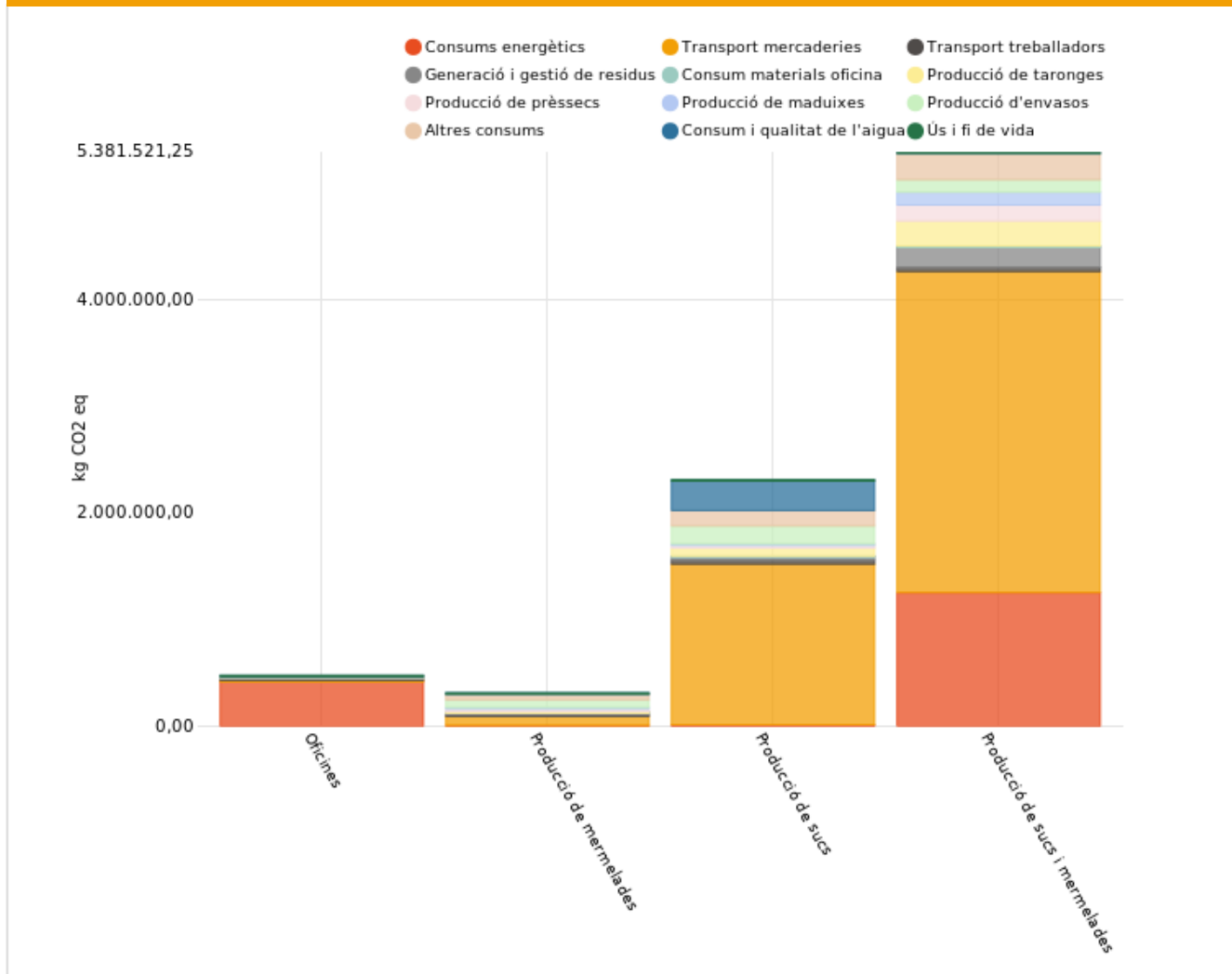


# èdit Exemple pràctic

## Resultats globals anuals



Gràfic dels resultats per categoria de centre de treball



## Resultats per categoria ISO 14064:2018

Abast d'emissió ISO 14064	CC kg CO2 eq	Relatiu
<b>Categoria 1: Emissions i eliminacions directes de GEH</b>	<b>3.643.470,62</b>	<b>42.94 %</b>
Oficines	460.306,89	5.42 %
Producció de mermelades	53.083,00	0.63 %
Producció de suc	791.597,93	9.33 %
Producció de suc i mermelades	2.338.482,80	27.56 %
<b>Categoria 2: emissions indirectes de GEH procedents de l'energia importada</b>	<b>483.672,62</b>	<b>5.70 %</b>
Oficines	3.610,84	0.04 %
Producció de mermelades	7.856,89	0.09 %
Producció de suc	14.650,07	0.17 %
Producció de suc i mermelades	457.554,82	5.39 %
<b>Categoria 3: Emissions indirectes de GEH derivades del transport</b>	<b>2.303.750,75</b>	<b>27.15 %</b>
Oficines	0,00	0.00 %
Producció de mermelades	45.164,38	0.53 %
Producció de suc	753.588,56	8.88 %
Producció de suc i mermelades	1.504.997,81	17.74 %
<b>Categoria 4: emissions indirectes de GEH dels productes utilitzats per l'organització</b>	<b>2.054.730,94</b>	<b>24.21 %</b>
Oficines	14.872,82	0.18 %
Producció de mermelades	208.193,42	2.45 %
Producció de suc	751.178,88	8.85 %
Producció de suc i mermelades	1.080.485,82	12.73 %
<b>Categoria 5: emissions indirectes de GEH associades a l'ús de productes de l'organització</b>	<b>0,00</b>	<b>0.00 %</b>
Oficines	0,00	0.00 %
Producció de mermelades	0,00	0.00 %
Producció de suc	0,00	0.00 %
Producció de suc i mermelades	0,00	0.00 %

# èdit Exemple pràctic

Resultats per categoria de centre de treball



Detall de l'impacte de cada escenari

Oficina Catalunya 2020   Oficina Itàlia 2020   Oficina Madrid 2020

Escenari: Oficina Catalunya 2020 (Oficines Catalunya)

Valors absoluts   Valors relatius   Per unitat de producte

Etapa	Canvi climàtic kg CO2 eq
<b>Consum materials d'oficina</b>	<b>949,84</b>
Ordenador	868,26
Tinta d'impresora	70,06
Paper	11,52
<b>Consums energètics</b>	<b>1.738,38</b>
Gas Natural	0,00
Electricitat de la xarxa	1.738,38
Electricitat renovable	0,00
Emissions de combustió (gas natural)	0,00
<b>Consum i qualitat de l'aigua</b>	<b>2.726,20</b>
Aigua potable	2.726,20
<b>Generació i gestió de residus</b>	<b>869,85</b>
Aigües residuals	2,80E-1
Residus orgànics	0,00
Residus de paper	190,08
Residus plàstic	0,00
Residus de vidre	2,92E-1
Residus vegetals	0,00

Detall de l'impacte de cada escenari

Oficina Catalunya 2020   Oficina Itàlia 2020   Oficina Madrid 2020

Escenari: Oficina Catalunya 2020 (Oficines Catalunya)

Valors absoluts   Valors relatius   Per unitat de producte

Mostrar majors de  %  %

Etapa	Canvi climàtic kg CO2 eq
<b>Consum materials d'oficina</b>	<b>5,14 %</b>
Ordenador	4,70 %
Tinta d'impresora	0,38 %
Paper	0,06 %
<b>Consums energètics</b>	<b>9,40 %</b>
Electricitat de la xarxa	9,40 %
<b>Consum i qualitat de l'aigua</b>	<b>14,75 %</b>
Aigua potable	14,75 %
<b>Generació i gestió de residus</b>	<b>4,71 %</b>
Residus de paper	1,03 %
Residus banals	3,67 %
<b>Transport treballadors</b>	<b>65,68 %</b>
Transport treballadors cotxe gasoil	65,32 %
Transport treballadors tren	0,36 %
<b>Altres consums</b>	<b>0,33 %</b>
Detergent	0,33 %

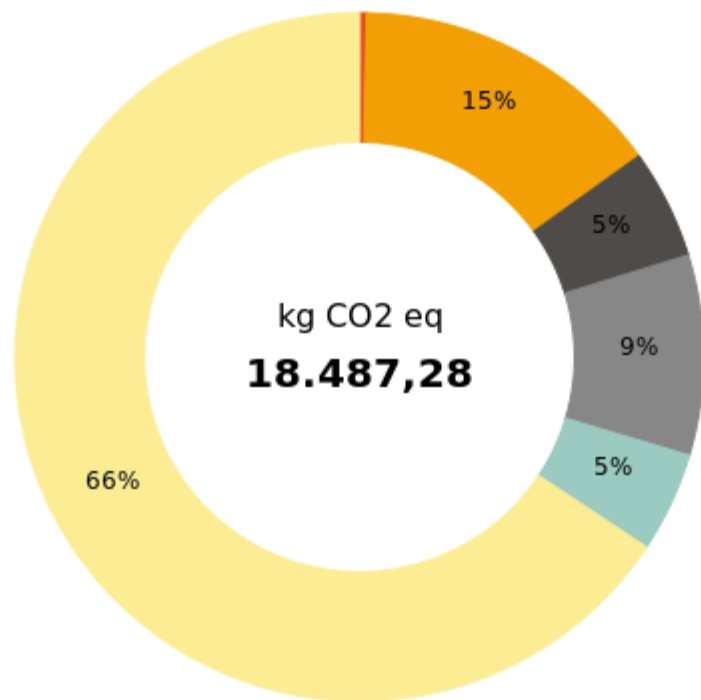
# èdit Exemple pràctic

Resultats d'escenari de centre de treball



## Impacte relatiu per categoria d'etapa

- Altres consums
- Consum i qualitat de l'aigua
- Consum materials oficina
- Consums energètics
- Generació i gestió de residus
- Transport treballadors



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

Valors absoluts    Valors relatius    Per unitat de producte

Mostrar majors de  % [Aplicar](#) %

Etapa/Element	CC kg CO2 eq
<b>Consum materials d'oficina</b>	<b>5,14 %</b>
Ordenador	4,70 %
Tinta d'impresora	0,38 %
<b>Consums energètics</b>	<b>9,40 %</b>
Electricitat de la xarxa	9,40 %
<b>Consum i qualitat de l'aigua</b>	<b>14,75 %</b>
Aigua potable	14,75 %
<b>Generació i gestió de residus</b>	<b>4,71 %</b>
Residus de paper	1,03 %
Residus banals	3,67 %
<b>Transport treballadors</b>	<b>65,68 %</b>
Transport treballadors cotxe gasoil	65,32 %
Transport treballadors tren	0,36 %
<b>Altres consums</b>	<b>0,33 %</b>
Detergent	0,33 %

# 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, aigua i EINF en anys successius.

Llicències anuals:

	PIME	GRAN EMPRESA
Petjada de carboni d'organització:	2.000 euros + IVA	3.000 euros + IVA
Petjada hídrica d'organització:	2.000 euros + IVA	3.000 euros + IVA
Indicadors EINF:	1.500 euros +IVA	2.000 euros +IVA

El cost de les llicències és acumulatiu. Però s'ofereixen preus especials per a la combinació d'eines:

	PIME	GRAN EMPRESA
Petjada de carboni i hídrica d'organització:	4.000 euros + IVA	5.000 euros + IVA
Petjada de carboni d'organització + EINF:	3.000 euros + IVA	4.000 euros + IVA
Petjada de carboni i hídrica d'organització + EINF:	4.500 euros +IVA	6.000 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 preu per empremta hídrica és de 500€ + IVA per usuari. En preus especials per a combinació d'eines es cobrarà per cada usuari i eina.

El cost de la llicència s'afegeix al pressupost presentat per al projecte i 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 o totes les llicències, 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.

# èdit<sup>prod.</sup> Organitzacions que utilitzen èdit.



èdit org.



èdit prod.





**Dr. Carles Gasol**

Director de desenvolupament  
de negoci

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