



Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Equitat social,
economia, ecologia

MAIG 2023



EMAS
GESTIÓ AMBIENTAL
VERIFICADA
ES-CAT-000283

Declaració Ambiental 2022



L'habitatge de qualitat, amb criteris d'igualtat d'oportunitats, cohesió social i respecte al medi ambient

Declaració ambiental

Benvinguts



Cap a on anem



El nostre impacte

Aspectes que es generen i el seu impacte, quins són significatius i criteris d'avaluació



El nostre secret

Quina és la nostra eina de gestió ambiental



Objectius



I el que portem fet...



Les xifres

Una ullada a l'evolució en la nostra gestió ambiental



Annex.
Detall xifres

Complir amb la normativa



Informació validada





Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Benvinguts i benvingudes

Ser l'organització de referència en la gestió i l'execució de les polítiques d'habitatge de la Generalitat de Catalunya, i aconseguir cobrir les necessitats d'habitatge de la ciutadania

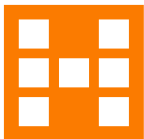
A l'Agència de l'Habitatge de Catalunya promovem i gestionem polítiques d'habitatge de manera eficaç i eficient per facilitar l'accés de la ciutadania a l'habitatge i millorar-ne la qualitat, amb criteris d'igualtat d'oportunitats, cohesió social i respecte al medi ambient.

A Catalunya, la gestió de les polítiques d'habitatge es sustenten sobre dos pilars: la Secretaria d'Habitatge com a responsable del disseny i control d'aquestes polítiques i l'Agència com a instrument d'execució.

Les seus de l'Agència de l'Habitatge estan situades a Barcelona, Lleida, Tarragona, Girona i a les Terres de l'Ebre. Aquesta declaració inclou la informació relacionada amb la seu central ubicada al Carrer de la Diputació 92 a Barcelona que està integrada en el Sistema d'Eco-gestió i Auditoria Ambiental de la Unió Europea (EMAS) des de 2008 i de les seus de Tarragona i Lleida que es van incloure al 2019 a l'abast del Sistema.

Aquesta publicació inclou la informació ambiental del 1/1/2022 al 31/12/2022





Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Cap on anem?

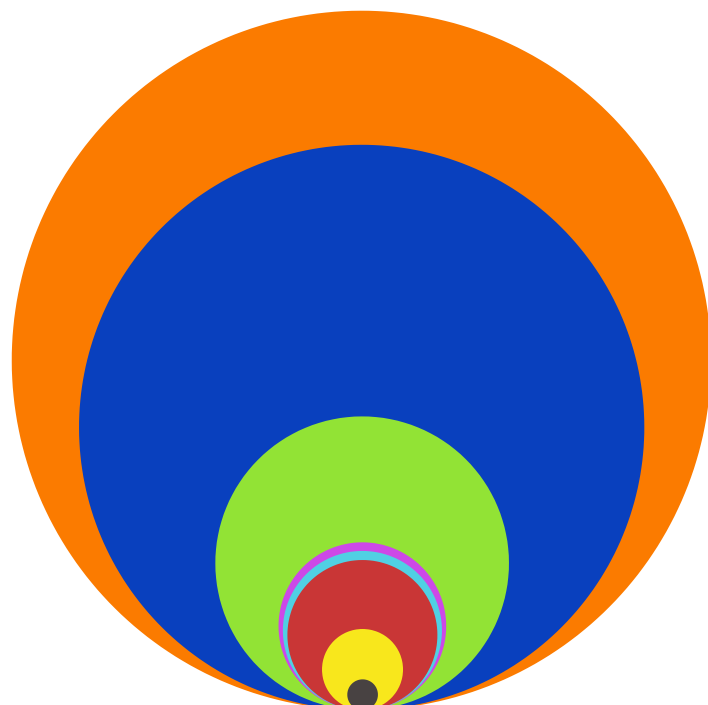
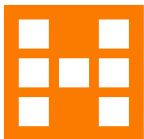
L'Agència disposa d'un Sistema de Gestió Ambiental certificat per a la gestió ambiental que desenvolupa en l'edifici del c/Diputació i les seus de Tarragona i Lleida

El nostre compromís per a la millora ambiental s'exten a la resta de seus i serveis que realitza.



[Veure la Política Ambiental completa](#)





El nostre equip: 530 personal

El 76% del personal de l'Agència treballa en el marc d'un sistema de gestió ambiental certificat. El compromís de millora contínua s'exten a la resta de seus.

SGA

Actualment es disposa de Sistema de Gestió Ambiental a la seu central al c/Diputació 92 (des de 2008) i a les seus de Tarragona i Lleida (des de 2019)

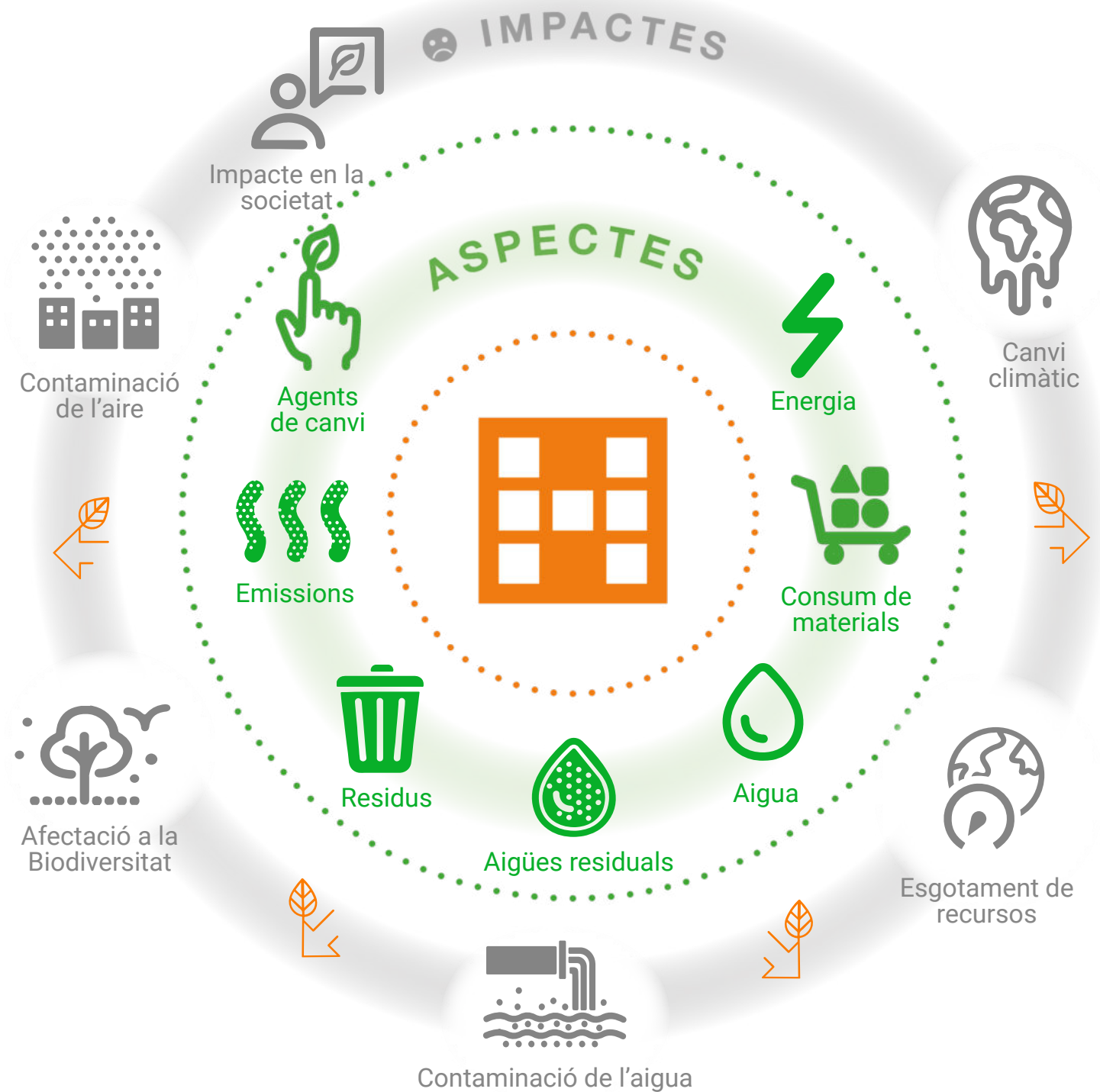
- Barcelona: c/ Diputació 92
- Lleida: c/Clot de les Monges 6-8, plantes baixa i 1a (Av. Francesc Macià 37, planta 1a i 2a)
- Tarragona: Av. Vidal i Barraquer 12-14

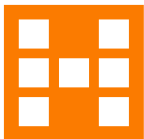


Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

El nostre impacte

Quan duem a terme
les nostres activitats
intentem generar el
menor impacte
possible en el medi





El nostre impacte

Aspectes ambientals significatius

Quan estudiem la nostra incidència en el medi, tenim en compte tot el cicle dels nostres serveis i activitats. La metodologia adoptada ens permet establir la seva rellevància basant-nos en criteris com la magnitud, l'impacte ambiental/perillositat, l'existència de requisits o acords voluntaris, la capacitat d'implantar millores o d'establir criteris ambientals de compra/contractació o el potencial com agents del canvi.

Les situacions d'emergència requereixen criteris específics com ara la probabilitat o la incidència en el medi.



Diputació 92



Lleida



Tarragona

Condicions d'activitat d'oficina

- Emissions a l'atmosfera derivades del desplaçament in-labore
- Agents del canvi



Condicions d'emergència

- Fuita de gas refrigerant



- Emissions a l'atmosfera derivades del desplaçament in-labore

- No s'identifiquen

- Emissions a l'atmosfera derivades del desplaçament in-labore

- Fuita de gas refrigerant

El 2022 es treballa principalment en un marc de teletreball per torns (2.5 dies a la setmana presencials). A final de 2022 aquest marc queda recollit en un acord amb el comitè dels treballadors amb un marc general de teletreball per torns (3.0 dies a la setmana presencials). D'aquesta manera es manté la tendència de reducció de les magnituds dels aspectes ambientals (consums, emissions i generació de residus) respecte la situació d'abans de la pandèmia per la covid19.

Pels aspectes significatius identificats es peveuen actuacions per la millora (veure programa ambiental 2023). Pel que a les fuites de gas refrigerant s'observa la tendència de millora lligada a la substitució gradual de màquines antigues.



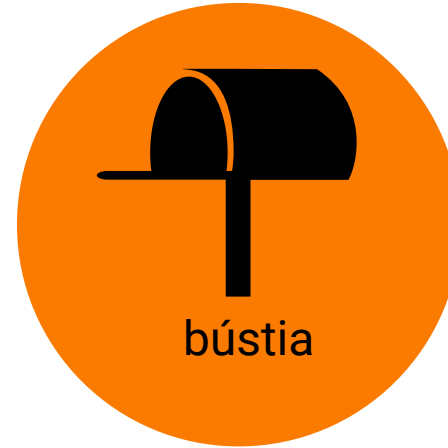
Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

El nostre secret

Per reduir el nostre impacte ambiental negatiu i maximitzar tot el que podem fer de bo pel medi ambient, treballem en el marc de l'**EMAS**, el sistema d'**Eco-gestió i Auditoria Ambiental de la Unió Europea**



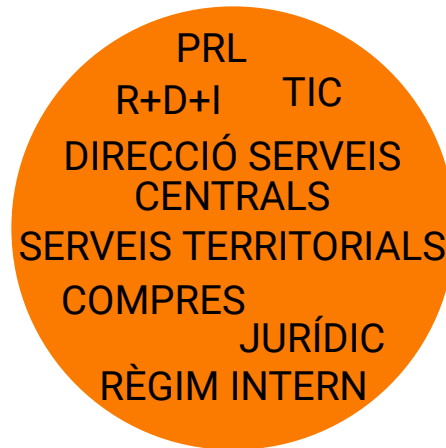
eina on-line de
gestió



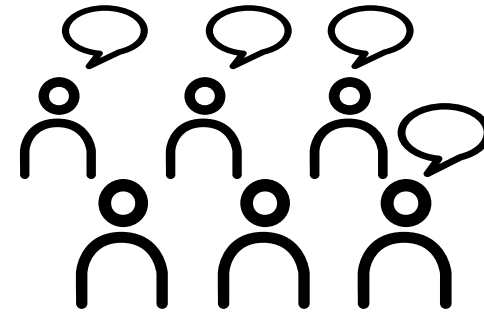
bústia



EMAS



grups de treball
medi ambient



Sempre
orientats a
la millora
continua

Tothom

La gestió ambiental i de la qualitat del servei és cosa de tothom. Cada persona que treballa a l'Agència hi participa en el marc de les seves tasques diàries.

El màxim responsable de l'EMAS és la Direcció. L'Àrea Control del Parc, Ordenació i R+D+I de l'Edificació amb un equip de Sostenibilitat específic dóna suport i orientació a tota l'organització. Disposem d'una Comissió de seguiment amb totes les funcions rellevants.

La Direcció de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge i la Direcció de Recursos Humans, Organització i Qualitat, impulsen i dinamitzen la cultura de la gestió ambiental i de la qualitat respectivament.



Objectius assolits

Programa objectius 2020-2022*

Tanquem els objectius que vem definir plegats per als darrers 3 anys



*Hem tingut en compte el document de referència sectorial (DRS) de les bones pràctiques en el sector de l'administració pública.

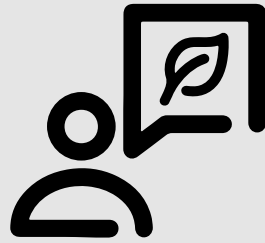


Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Objectius assolits

Programa objectius
2020-2022*

Els objectius d'impacte es van definir a 3 anys i es referenciaven a l'any 2019



Participació



OBJECTIUS GLOBALS
de Desenvolupament Sostenible

Contribuir als objectius de desenvolupament sostenible



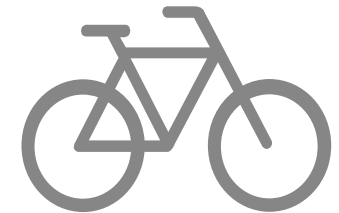
Contribuir a la transformació cap un economia sostenible



Reducció del consum d'energia



Reducció emissions d'efecte hivernacle



Mobilitat sostenible



Compra verda



Prevenió de residus i economia circular



Construcció sostenible

*Hem tingut en compte el document de referència sectorial (DRS) de les bones pràctiques en el sector de l'administració pública.



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

I que hem fet?

Cada dia treballem per a millorar el nostre rendiment ambiental.

Aquests són els objectius i fites assolides, i les principals accions i resultats obtinguts a les seues.

2022

La fita dun 35% de participació no s'ha assolit a Diputació ja que no s'han pogut realitzar totes les actuacions (enquesta mobilitat)

Sensibilització i participació



Participació del **35%**
2020-2022 (Dip/Lle/Tar)



Participació 2020-2022

10% Diputació

186% Lleida

131% Tarragona

- Ecoconcurs , Tallers Economia Circular i Exposició Ecodisseny
- Formació tècnica sobre eficiència energètica, renovables, etc

Mobilitat Sostenible



Reducció de **2,67%** anuals
CO2 eq in labore (Dip)



Reducció emissions 2022

-25% Diputació

- Implantació punt de recàrrega vehicle elèctric d'ús puntal
- DGQA Distintiu Garantia Qualitat Ambiental per a la flota de vehicles
- Seguiment del Pla de Desplaçament

Prevençió de residus i Economia Circular



Reducció d'un **10%**
del consum de paper al 2022
respecte al 2019 (Dip/Lle/Tar)
100% paper reciclat
(totes les seues AHC)



Reducció paper 2022

-57% Diputació

-48% Lleida

-45% Tarragona

100% paper reciclat
a totes les seues

- Fonts a totes les seues
- Foment substitució màquines de cafè a granel



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

I que hem fet?

Cada dia treballem per a millorar el nostre rendiment ambiental. Aquests són els objectius, les principals accions i resultats obtinguts en el darrer any a les seus.

2022

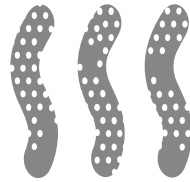
S'han assolit tots els objectius d'impacte gràcies a les actuacions realitzades i als canvis de formes de treball degut a la Covid19

Reducció del consum d'energia



Reducció del **6%** del consum d'energia al 2022 respecte al 2019 (Dip/Lle/Tar)

Afectació a la Capa d'ozó



Eliminació R22 (Dip/Lle/Tar)

Canvi Climàtic



Reducció d'emissions de GEH del **5%** al 2022 respecte el 2019 (Dip)



Reducció energia 2022

- 27% Diputació
- 23% Lleida
- 43% Tarragona

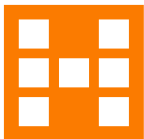
- Participació a la V Marató de l'energia (Bcn, Lleida i Tarragona)
- Substitució de la il·luminació per LED i detectors de presència (Tar. Dip. i Lleida)

Eliminació R22 al 2020 a totes les seus

- Substitució de 5 màquines de clima amb R22 a Barcelona i Tarragona

Reducció emissions GEH a l'edifici al 2022 -45% Diputació

- Substitució de màquines de clima per quips amb gasos de baix potencial d'escalfament global
- Adhesió de les seus de Tarragona i Lleida al Programa d'Acords Voluntaris d'emissions de GEH



Declaració Ambiental 2022 de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya

I que hem fet? 2022

Amb les nostres accions volem contribuir als Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU



Contratació verda



Agent de Canvi



Més EMAS!



- Es continua treballant per millorar els circuits d'incorporació de criteris ambientals als plecs i el seu control executiu.
- Revisió i millora dels documents de control d'execució en obres de rehabilitació

- Projectes demostratius
- Línia de finançament per la rehabilitació Sostenible
- Ajuts Rehabilitació Energètica: disseny i desenvolupament de les Declaracions responsables i documents d'idoneïtat per verificar el compliment dels requisits tècnics dels ajuts del fons Next GenerationEU

- Adhesió dels centres de Tarragona i Lleida al Registre EMAS, el sistema d'Eco-gestió i Auditoria Ambiental de la Unió Europea



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya



I que hem fet? 2022

Treballem amb i per
les nostres parts
interessades



Membre des del 2009

Participació en diferents projectes, jornades i equips de treball d'edificació sostenible i promoció de la millora ambiental contínua

Estratègia Catalana
d'Ecodisseny

Comissió
Interdepartamental del
Canvi Climàtic

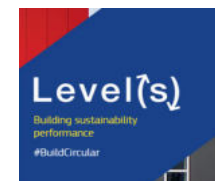
Formació en Sistemes de
Gestió Ambiental a
l'Escola d'Administració
Pública de Catalunya

Gestors Energètics de la
Generalitat

Comissió tècnica
Desamiant-Cat

Comissió
Interdepartamental
Building Information
Modelling (BIM)

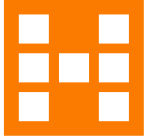
Projectes de Millora Ambiental en el el Cicle de Vida dels edifici



Col·laboració en
l'organització del Hot-
Spot i elaboració del
full de ruta d'Economia
Circular

Participació en les
consultes sobre la
Renovation Wave- EU



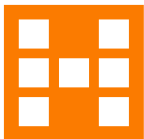


Continuem treballant per a millorar els circuits d'incorporació de criteris ambientals als plecs i el seu control executiu.

63%

per import
d'adjudicació
(59% en nombre de
contractes)

Les administracions som grans
consumidors.
Triant béns i serveis respectuosos
amb el medi ambient, contribuïm
de manera rellevant i responsable
a un consum i producció més
sostenibles



Resultats de la convocatòria d'Ajuts a la Rehabilitació 2018-2020 per a la millora d'Eficiència Energètica i Sostenibilitat

RESUM

ESTALVI
POTENCIAL
tn CO2 eq/any

1.094

HABITATGES
nombre

668

AJUTS
milions d'euros

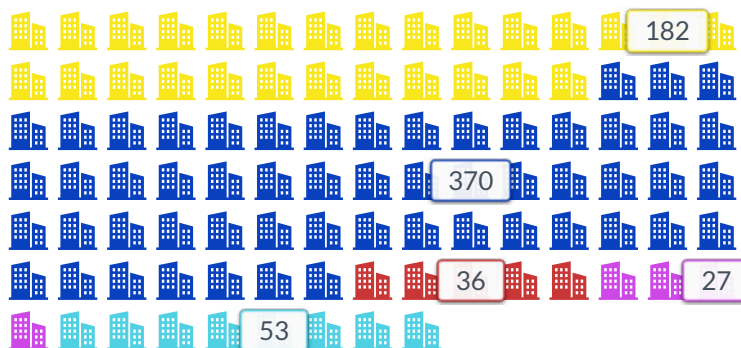
1,91

Pressupost total obra
subvencionada 5.86 me

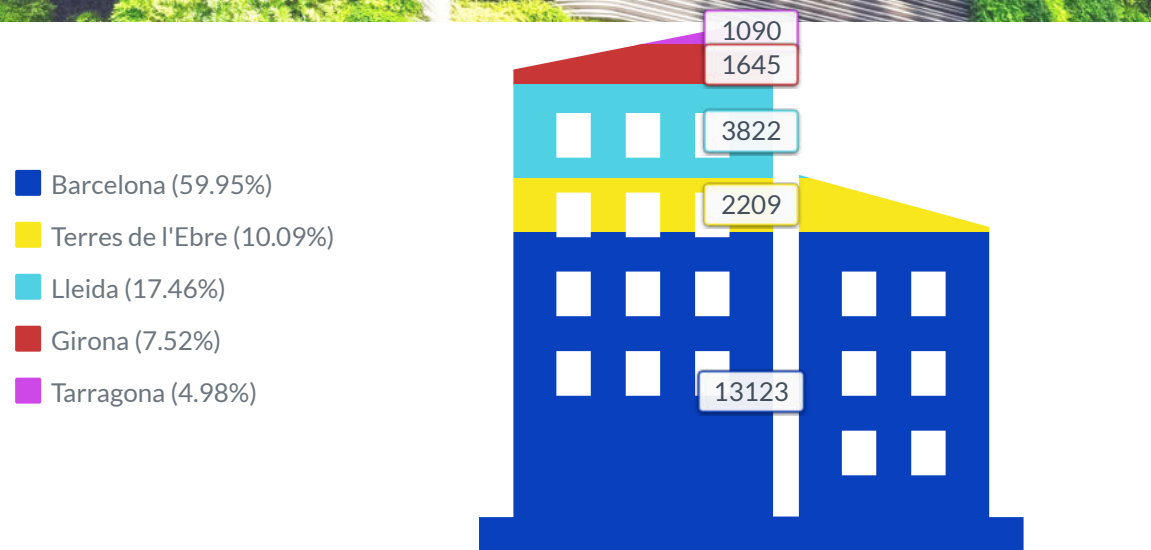
CONTRIBUCIÓ ALS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



Habitatges rehabilitats



■ Terres de l'Ebre (27.25%)
 ■ Barcelona (55.39%)
■ Girona (5.39%)
 ■ Tarragona (4.04%)
 ■ Lleida (7.93%)



Emissions potencials estalviades en 20 anys (tn CO2 eq.)



Llençament dels ajuts a la rehabilitació d'edificis i habitatges NEXT GENERATION EU

[RESOLUCIÓ DSO/825/2022](#), per la qual s'obre la convocatòria per a la concessió de subvencions per a les actuacions del Programa de rehabilitació a nivell d'edifici de tipologia residencial unifamiliar i plurifamiliar, del Programa d'actuacions de millora de l'eficiència energètica en habitatges i del Programa per a l'elaboració del llibre de l'edifici existent per a la rehabilitació i la redacció de projectes de rehabilitació (ref. BDNS 616994).





Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Objectius futurs

Programa objectius
2023*



2023

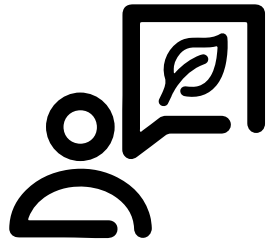


OBJECTIUS GLOBALS
de Desenvolupament Sostenible

Contribuir als objectius de
desenvolupament sostenible



Contribuir a la transformació
cap un economia sostenible



Participació
(*35% de participació a les
seus de Diputació, Tarragon i
Lleida)



Adaptació del SGA i
formació als treballadors



**Reducció del
consum d'energia**



Renovació del Certificat
d'Eficiència Energètica de
l'Edifici de Diputació.



Mobilitat sostenible

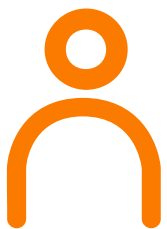


Enquesta de Mobilitat
Comunicació i
sensibilització pel
foment de l'ús transport
públic i la mobilitat
sostenible

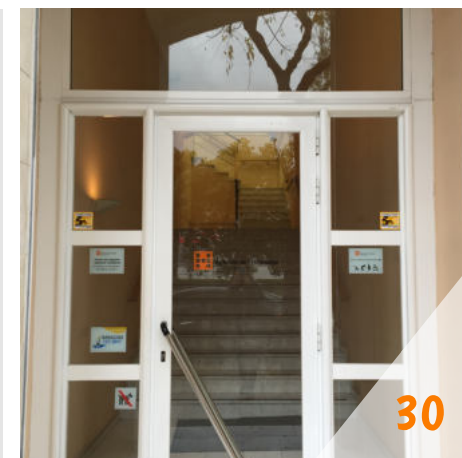
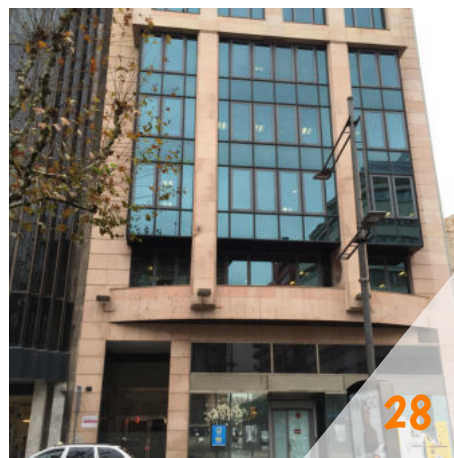
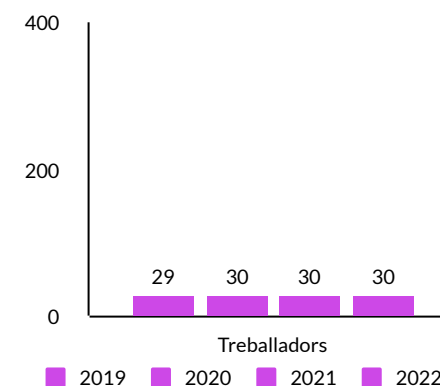
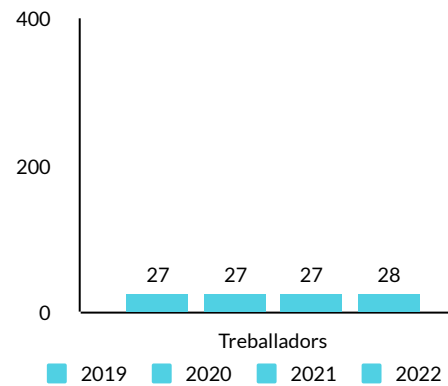
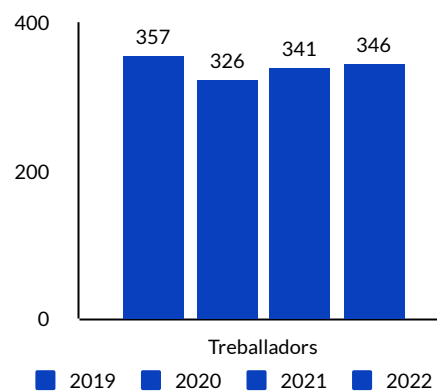
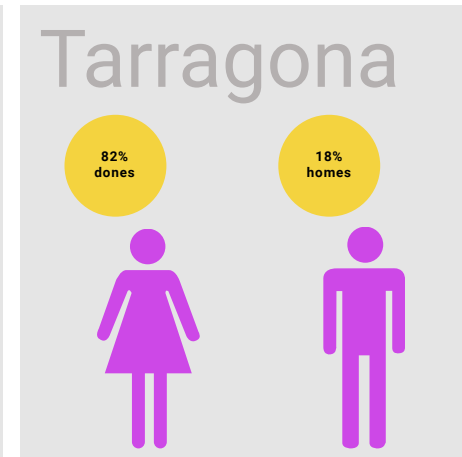
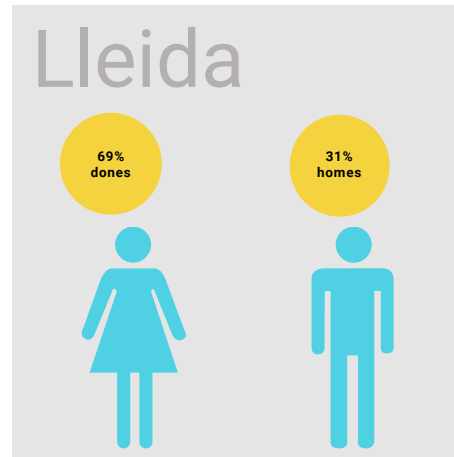
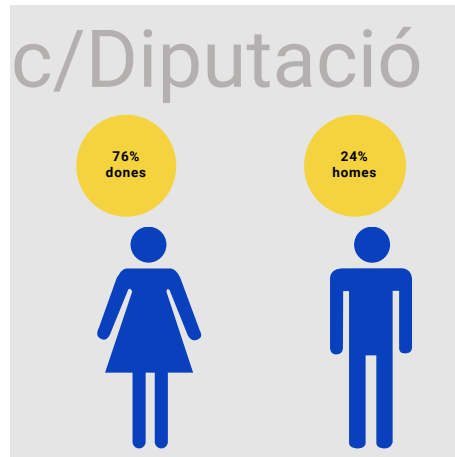
*Hem tingut en compte el document de referència sectorial (DRS) de les bones pràctiques en el sector de l'administració pública.



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya



Personal en centres registrats EMAS



Per als càlculs dels indicadors relatius (per treballador) realitzats més endavant en aquest document, s'utilitzen les mitjanes anuals de treballadors sense arrodoniments: Diputació 341.42, Lleida 26.58 i Tarragona 29.75



La gestió ambiental en el marc de la pandèmia Covid19



La **Gestió Ambiental** de l'AHC es va adaptar al context de pandèmia de la Covid19. En aquest sentit, al 2021 es va reprendre part de la gestió ambiental pre-covid amb algunes adaptacions al context de pandèmia que s'han mantingut al 2022:

- L'adopció d'**objectius ambientals amb objectius d'estalvi i de reducció d'impacte pel 2022** (no per 2020, ni 2021) tenint en compte la baixa ocupació en els edificis i preveient la desviació excepcional d'indicadors.
- Desestimació de les actuacions de **participació i fomentació presencial previstes** (actuacions de voluntariat, cursos de conducció eficient,...)
- **Reprogramació d'auditories i reformulació en remot** o parcialment on-line quan va ser necessari. Al 2022 les auditories ja varen ser presencials.
- Identificació d'oportunitats i definició d'actuacions lligades al [Pla de Recuperació Econòmica de la UE](#) vinculades a la transició ecològica i digital de l'AHC (Fons Next Generation EU) i publicació de les línies d'ajut de l'AHC.

Les Xifres

Les dades ambientals associades a les seus que gestiona l'AHC han estat clarament influenciades encara per la baixa presencialitat per la pandèmia de la Covid19 i la definició de protocols específics lligats a la pandèmia.

- **Teletreball** per torns
- Implantació de **protocols i adaptació dels llocs de treball presencial** per tal de reduir el risc de contagi entre treballadors (mampares, mascaretes, ventilació,...)



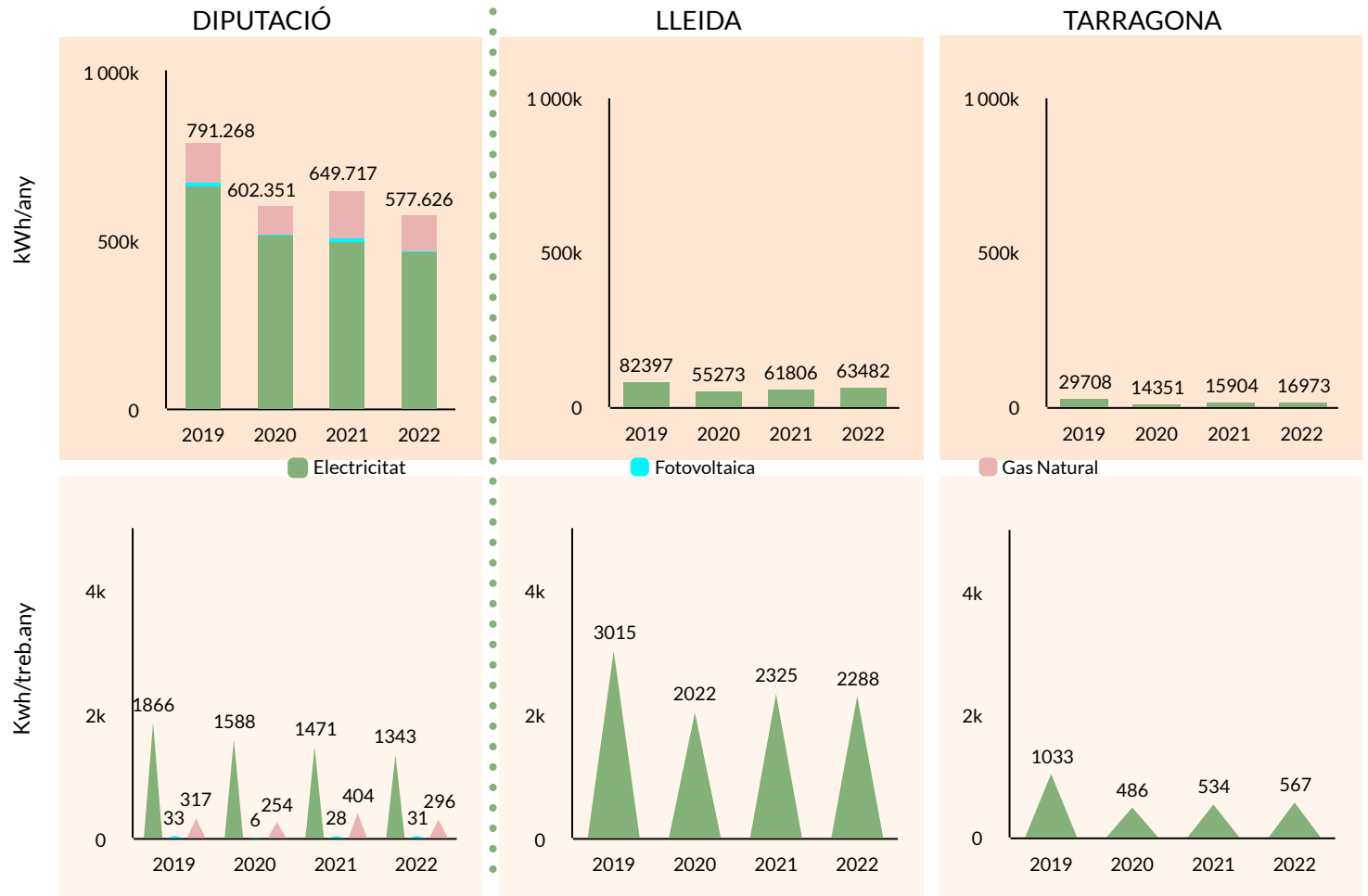
Les xifres



Consum d'energia



1.630 kWh/tr



El consum energètic inclou el consum d'energia en els edificis: electricitat de xarxa (a totes les seus) i electricitat fotovoltaica i gas natural (a la seu de Diputació 92). S'observa una petita tendència a l'alça dels consums elèctric a les seus per l'augment de la presencialitat als edificis. En canvi a Diputació es redueix el consum, sobretot de gas natural (-26%), possiblement per una menor ventilació de l'edifici. La variació respecte 2021 ha estat (en valors absoluts):

-11% Diputació 92 3% Lleida 7% Tarragona



658.081 kWh totals



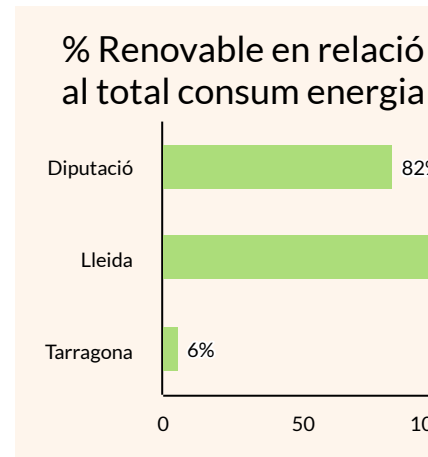
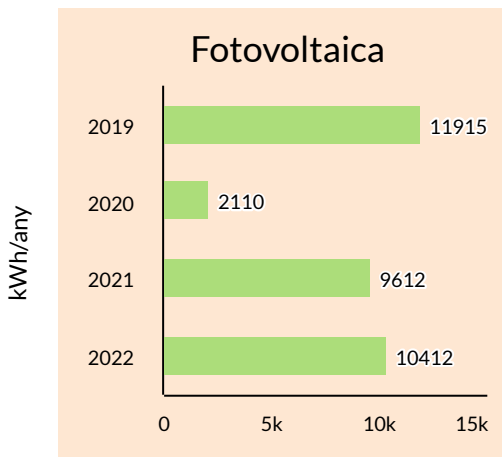
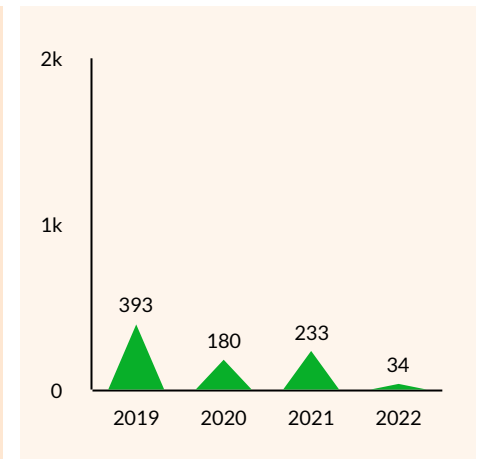
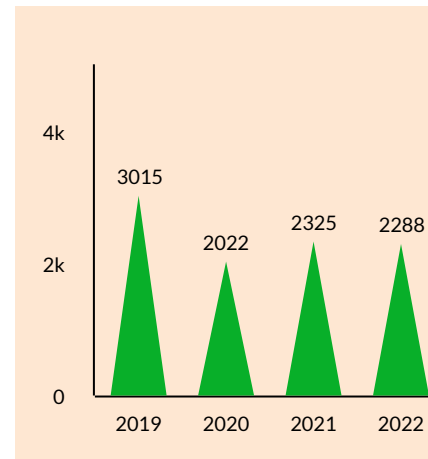
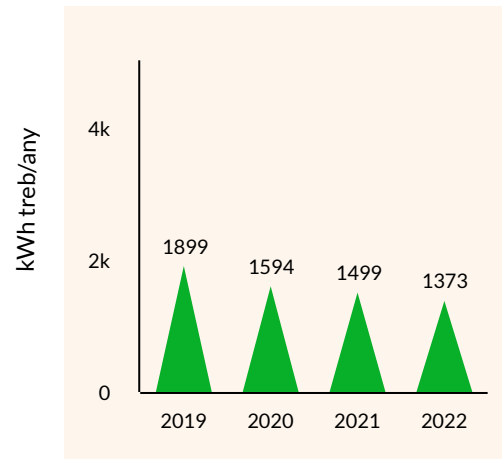
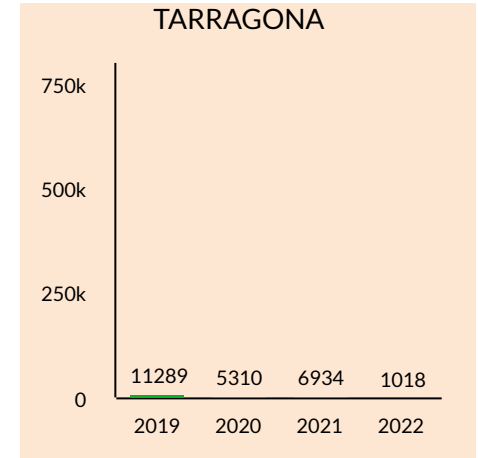
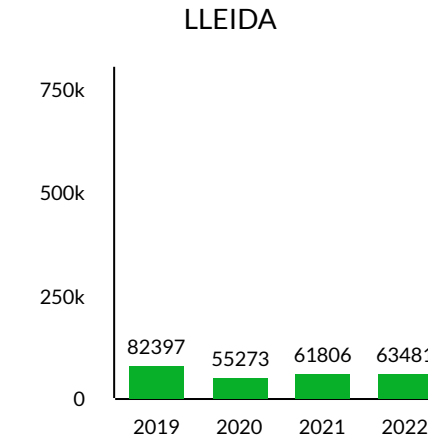
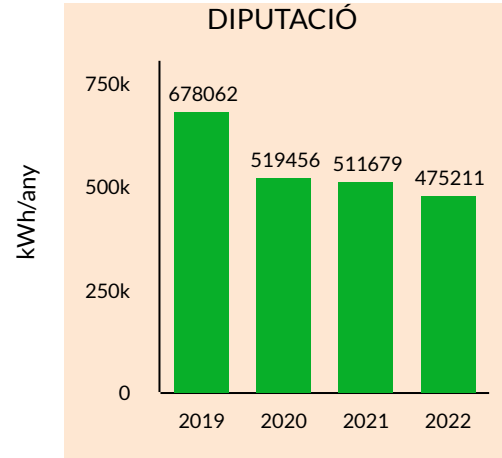
Les xifres



Consum d'energia renovable



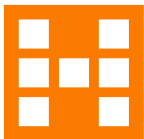
1.337 kWh/tr




any

539.711 kWh totals

2020-2022 Dades afectades per funcionament anormal degut a la pandèmia del Covid19 (baixa ocupació, altes necessitats de ventilació,...)



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

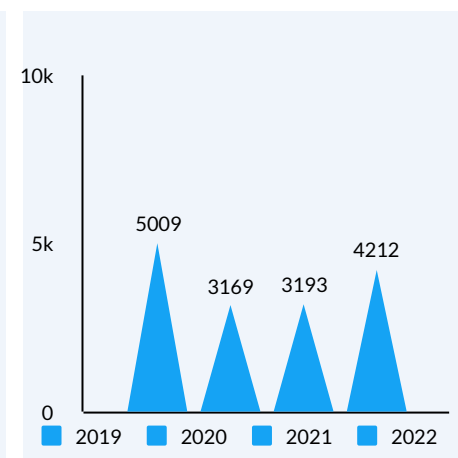
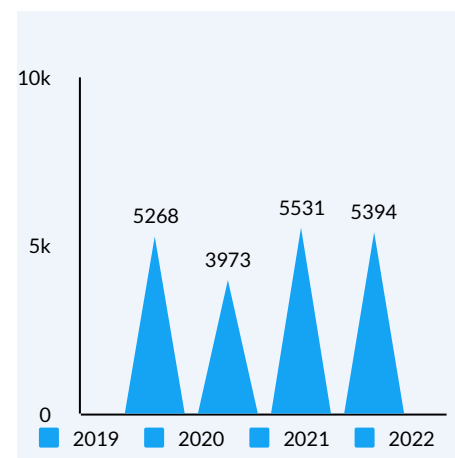
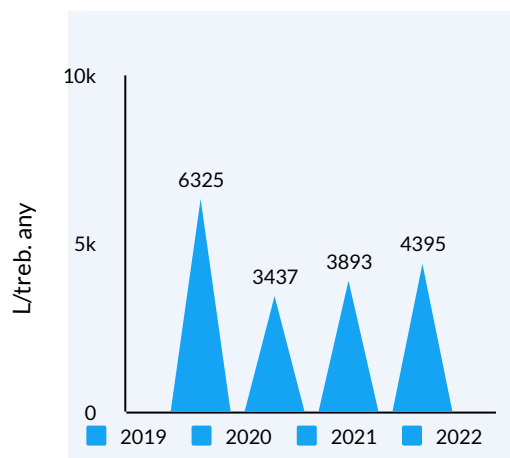
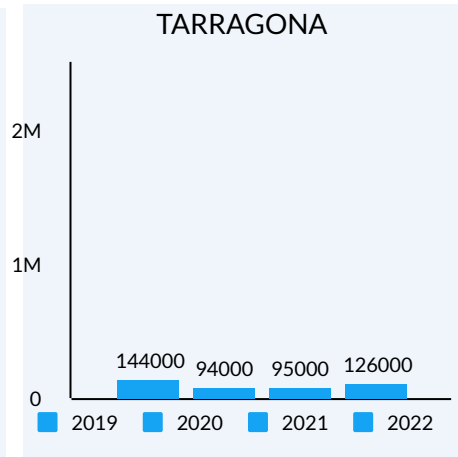
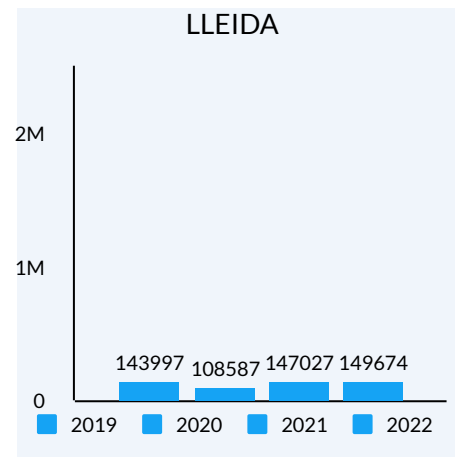
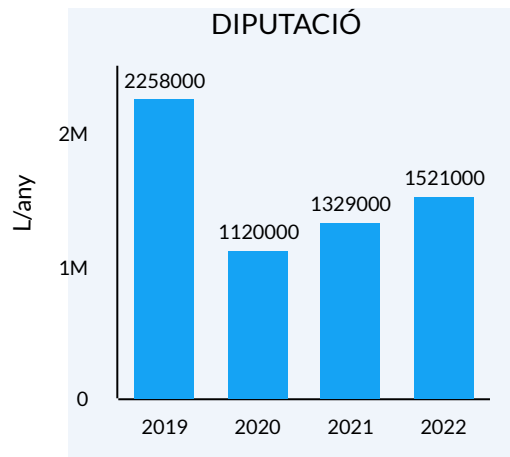
Les xifres



Consum d'aigua



4.450
l/tr any



El consum d'aigua ve donat pel consum en vàters i lavabos, així com per la neteja i les fonts d'aigua. El consum ha estat de:

- 1.521 m3, l'equivalent a 1.014.000 ampolles de litre i mig a BCN
- 150 m3, l'equivalent a 99.783 ampolles de litre i mig a Lleida
- 126 m3, l'equivalent a 84.000 ampolles de litre i mig a Tarragona

Aquest consum ha incrementat a totes les seus a causa de la major presencialitat a les oficines aquest 2022, i a Tarragona per causa d'una incidència detectada en el reg automàtic.

14% Diputació 92

2% Lleida

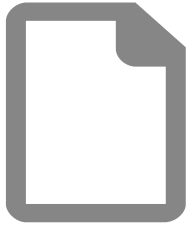
33% Tarragona



1.797 m3



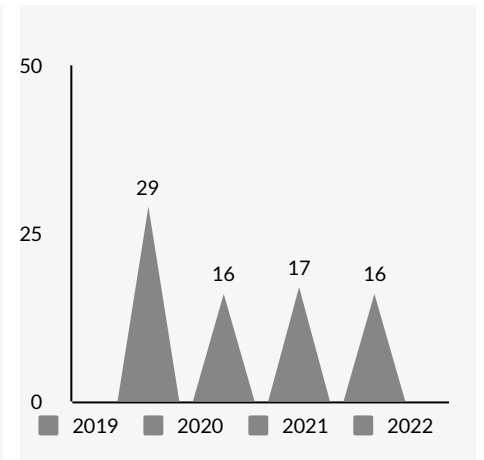
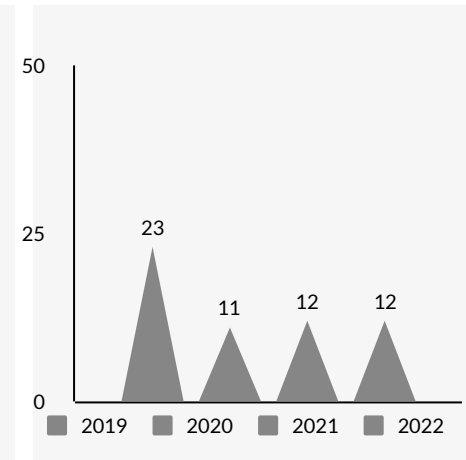
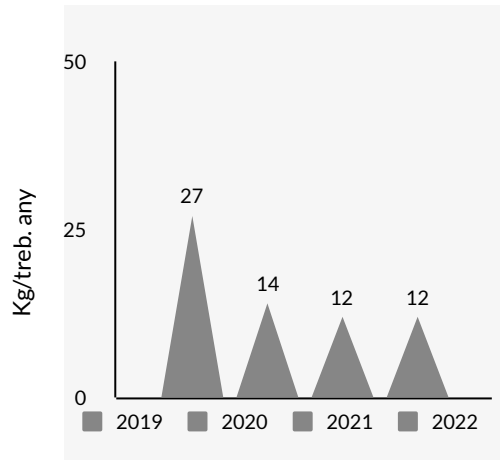
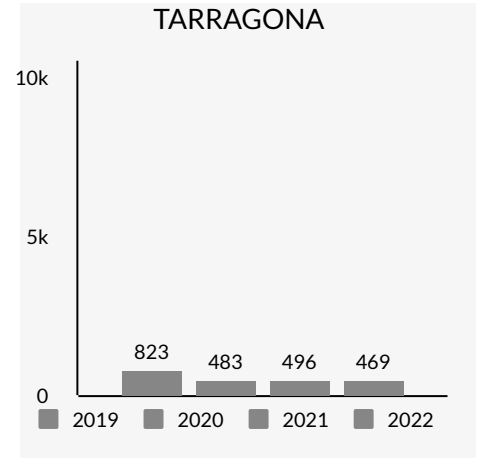
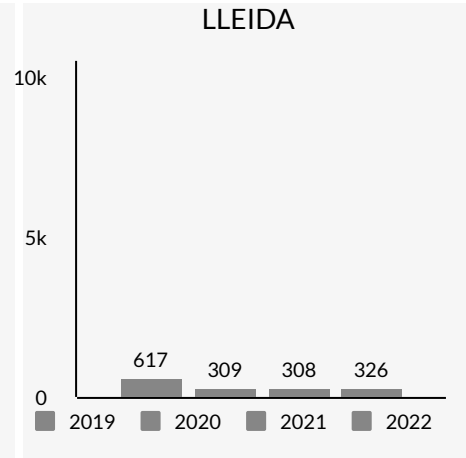
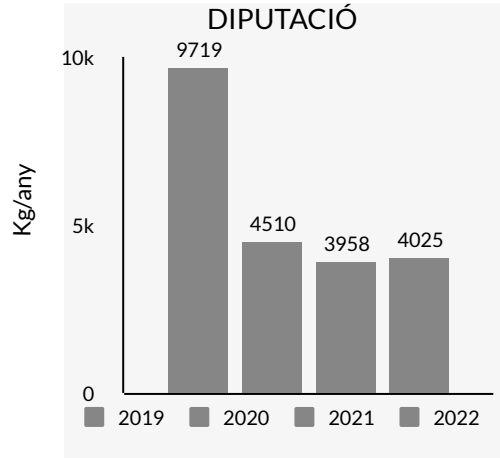
Les xifres



Consum de paper



12kg/tr



El consum de paper ve donat pel desenvolupament de les tasques administratives. Des de 2022 la font de dades d'aquest consum s'obté dels centres d'impressió i no de la compra de paper.

La tendència general ha estat un augment de consum (en valors absoluts) degut possiblement a una major presencialitat respecte al 2021, sense però que es recuperin els valors pre-pandèmics. En aquest sentit es considera que hi hagut un canvi clar en els hàbits d'impressió dels treballadors.

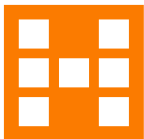
2% Diputació 92

6% Lleida

-6% Tarragona



4.821 kg



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Les xifres

BEMPs

**Best Environmental
Management Practices**
Millors
Pràctiques Ambientals



Envolupant tèrmic, equips de clima i il·luminació

Millora l'eficiència energètica de l'edifici gràcies a un millor aïllament.
Actualització d'equips amb criteris d'eficiència energètica
Substitució de la il·luminació per LEDs



Aixetes amb reductor

Al llarg del temps s'han substituït les aixetes per aixetes de menor consum que disposen reductor de cabal i airejador.



Impressió amb "seny"

La implantació de centres d'impressió i de sistemes amb tarja ens permet reduir les impresions així com la configuració per defecte de la impressió a doble cara.

Monitoratge i gestió

A part de substituir alguns equips, hem instal·lat un sistema de monitoratge del consum elèctric i gestionem la demanda tenint en compte els horaris i les diverses necessitats.



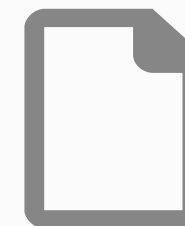
Descàrrega interrompuda

Comuniquem com funcionen les cisternes amb descàrrega interrompuda per tal que el personal i els usuaris en facin un bon ús.



La "E-Administració"

La implantació de l'administració electrònica permet estalviar recursos tant a l'Agència com a la ciutadania.
Menys paper = menys recursos i menys desplaçaments.





Les xifres



Generació de residus



Diputació: 26 kg/treb
Lleida: 29 kg/treb
Tarragona: 20 kg/treb

- Paper i cartró
- Plàstic
- Vidre
- Orgànica
- Càpsules de cafè
- Residus barrejats
- Envasos de tòner i cartutxos
- CD i disquets
- Cablejat
- Ferralla
- Fusta
- Aparells Elèctrics i Electrònics
- Piles
- Fluorescents i bombetes

A l'Agència es segreguen els residus generats per tal d'assegurar-ne una bona gestió.

A les empreses que treballen a les seus que gestionem se'ls exigeix una correcta gestió dels residus que generen, en particular per a aquells envasos que han contingut substàncies perilloses, com ara els envasos d'alguns productes de neteja o de manteniment.

Per tal de reduir la generació de residus i optimitzar els recursos, en alguns casos s'ha substituït l'adquisició de productes per contractes de rènting (cotxes) o serveis (servei d'impressió).



Diputació: 9.018 kg
Lleida: 798 kg
Tarragona: 593 kg



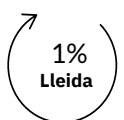
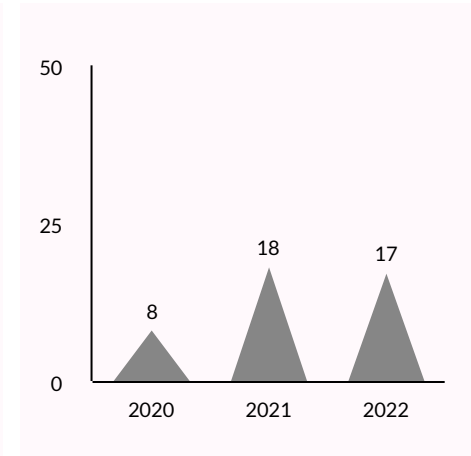
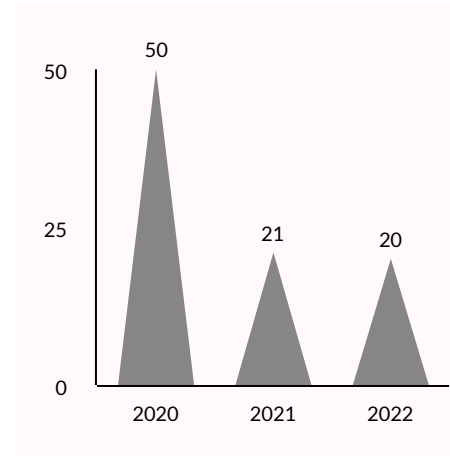
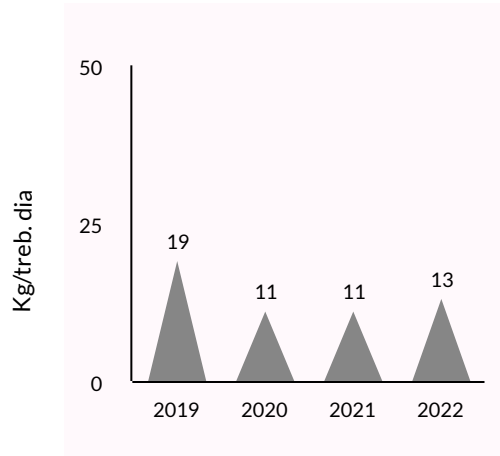
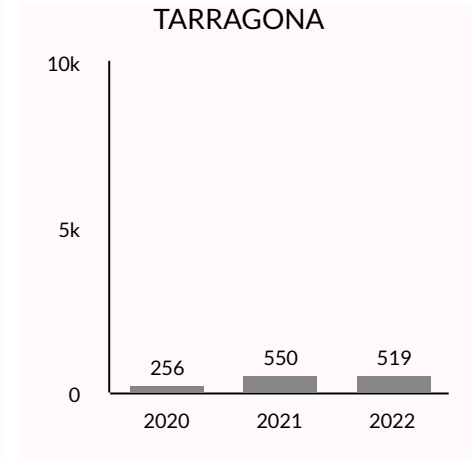
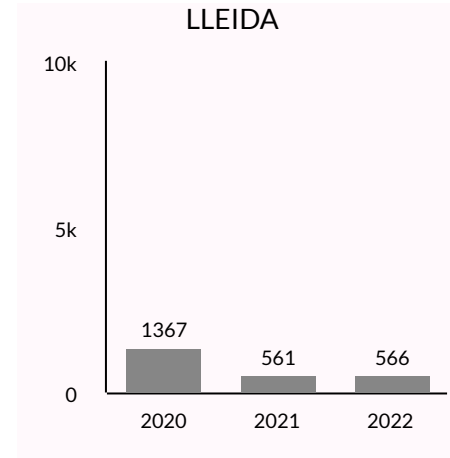
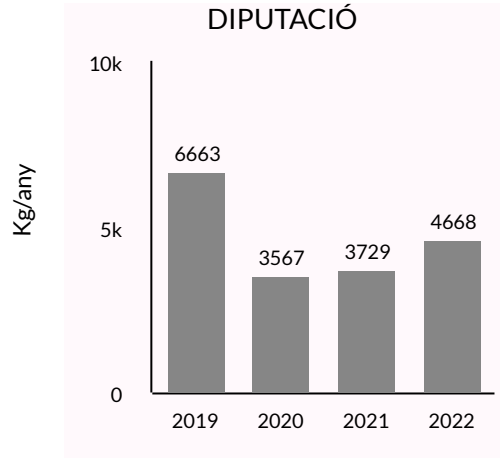
Les xifres



Generació de residus de paper



14 kg/treb



En l'històric de l'indicador de **residus de paper i cartó** s'ha vist que va associat a l'eliminació de documentació arxivada per motius varis. Durant 2020, en el cas de Lleida, es va eliminar un gran nombre de papers arxivat i, a Tarragona, l'increment de 2021 ve degut per eliminació de documentació. Per les seus de Tarragona i Lleida no es recullen les dades de 2019 al ser incompletes, ja que s'inicia la recollida al juliol de 2019.



5.753 kg



Declaració Ambiental 2022 de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya



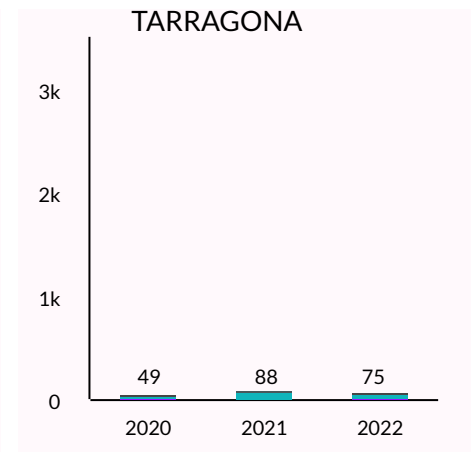
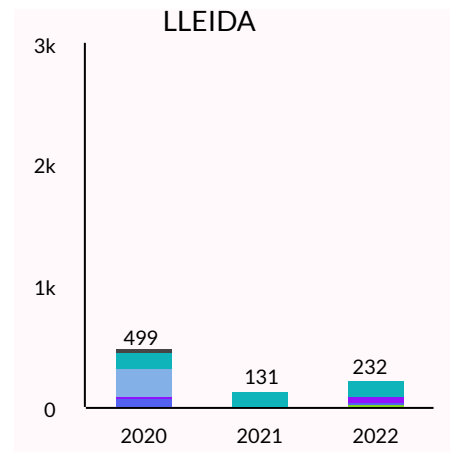
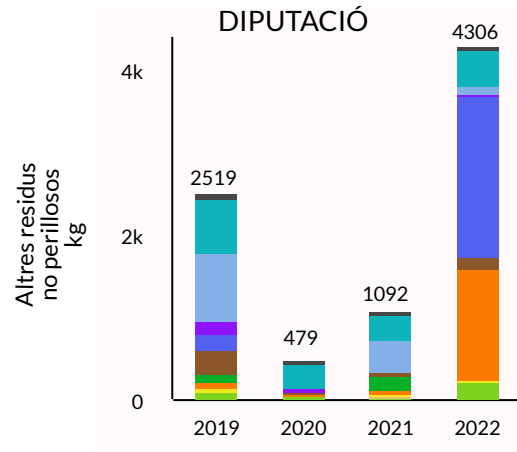
Generació de residus no perillosos (sense incloure paper)



11 kg/treb

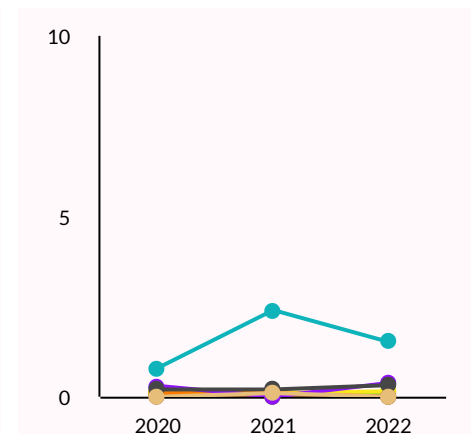
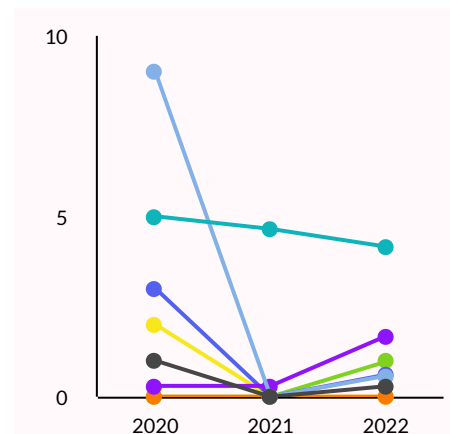
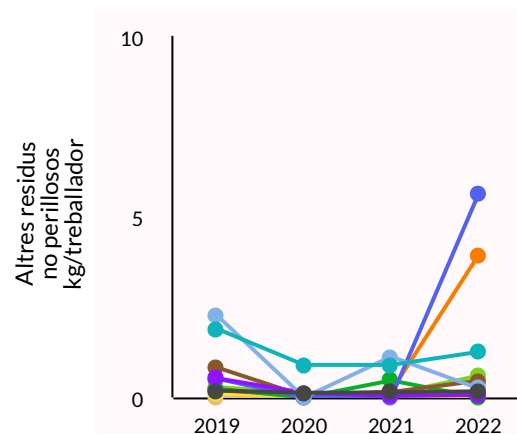


4.613 kg



A l'Agència es generen altres tipus de residus no perillosos (tònors, plàstics, vidre, CD, ferralla, cables, fusta) i perillosos (fluorescents, aparells elèctrics i electrònics) que es gestionen a través de proveïdor, deixalleria municipal o gestor autoritzat.

A la seu de Diputació s'ha retirat mobiliari d'oficina i a la seu de Lleida un increment en la generació de càpsules de cafè perquè l'office estava tancat fins a finals de 2021.



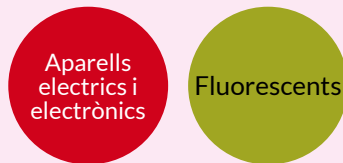
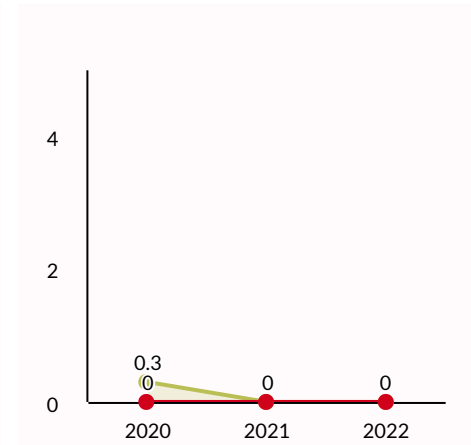
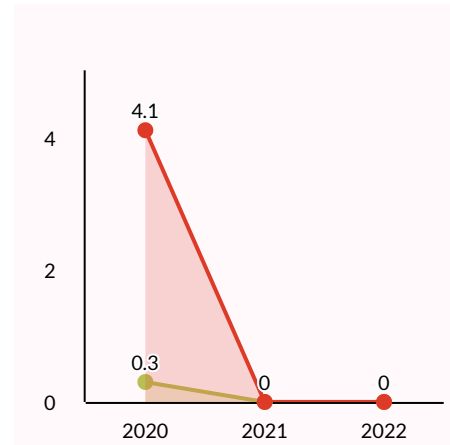
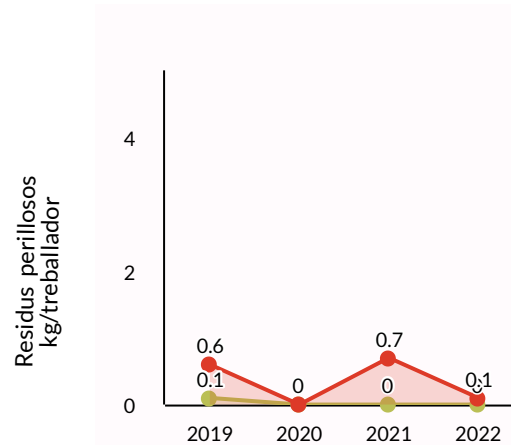
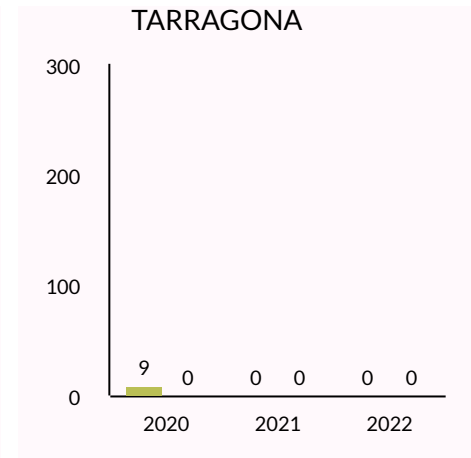
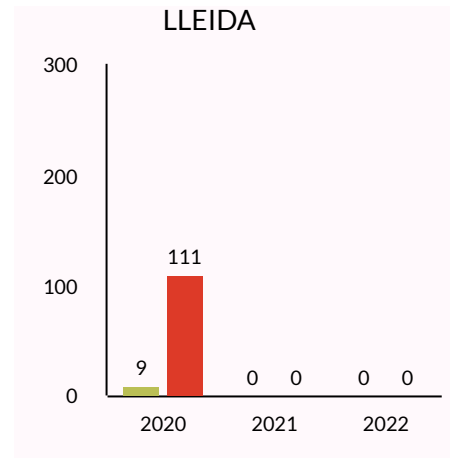
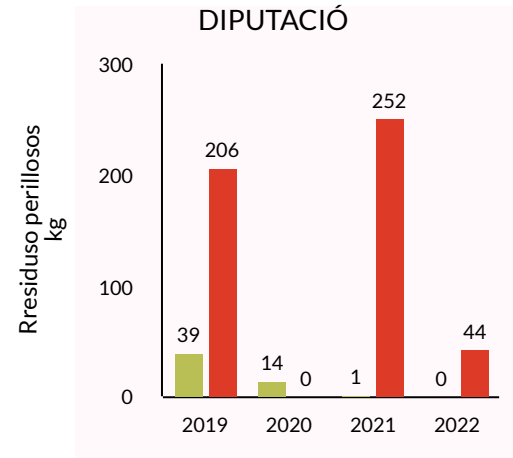
2020-2022 Dades afectades per funcionament anormal degut a la pandèmia del Covid19 (baixa ocupació, altes necessitats de ventilació,...)



Generació de residus perillosos



Diputació: 0,1 kg
Lleida: 0,0 kg
Tarragona: 0,0 kg



El febrer de 2020 es va substituir una gran part d'equips informàtics a la seu de Lleida, fet que va originar un elevat nombre de RAEE perillosos i no perillosos.



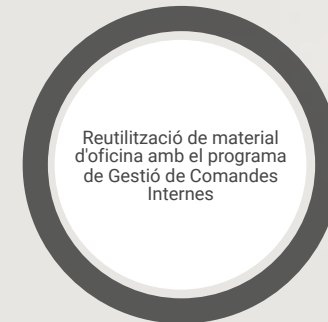
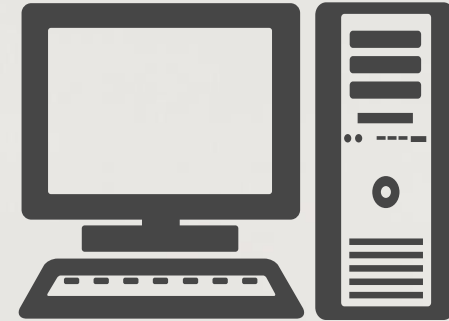
Diputació: 44 kg
Lleida: 0 kg
Tarragona: 0 kg

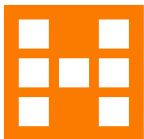


A L'AGÈNCIA
volem...

... REDUIR, REUTILITZAR, REMANUFACTURAR

REPARAR, CEDIR, INTERCANVIAR, RECICLAR...





Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

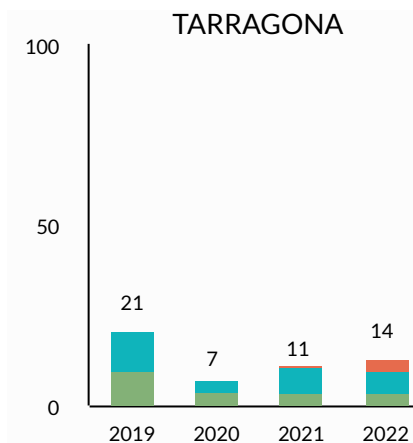
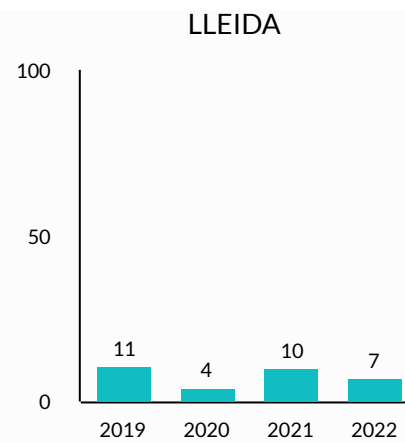
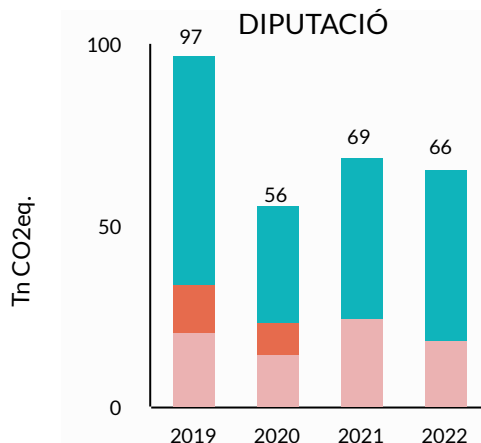


Emissions

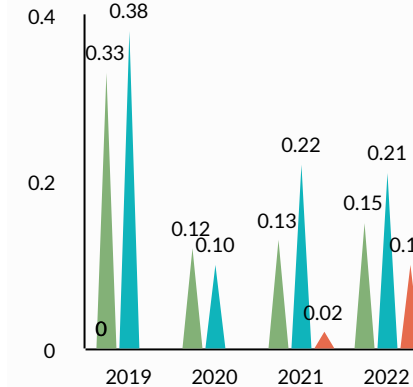
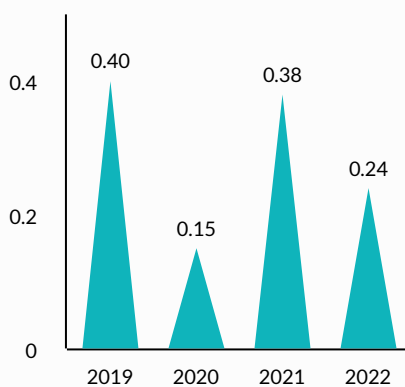
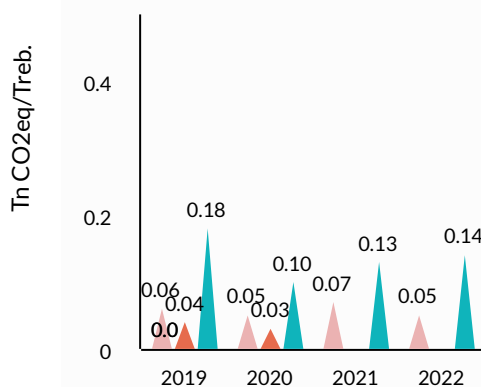
Gasos amb efecte d'hivernacle*



0,21
Tn CO2 eq./tr



■ Fuita gas refrigerant ■ Gas Natural ■ Electricitat convencional ■ Mobilitat in-labore



Les principals fonts d'emissions lligades a les seus són el consum d'energia electrica, convencional (Tarragona); la caldera de gas natural (Diputació); la mobilitat in-labore i les fuites de gas refrigerant registrades els darrers anys.

Les emissions de GEH associades a les diferents seus venen degudes, en la seva majoria, per la mobilitat in-labore. Les emissions totals de les seus són: Diputació, 66Tn (72% mobilitat in labore); Lleida, 7Tn (100% mobilitat in labore); Tarragona, 14Tn (47% mobilitat in labore).



86
Tn CO2 eq.

*Quan es parla de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) ens referim a CO2 equivalent (CO2 eq), que inclou CO2, CH4, N2O, HFC, PFC, i hexafluorur de sofre (SF6). Factors de conversió s'han extret de la: [Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle \(GEH\)](#), versió juny 2021.



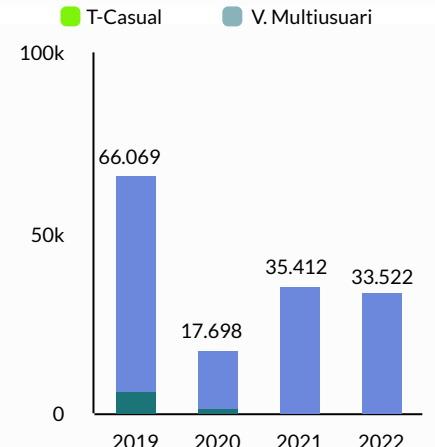
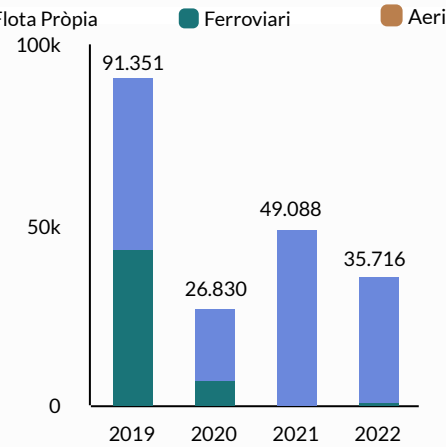
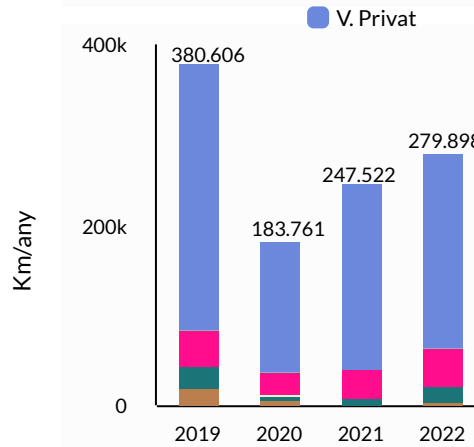
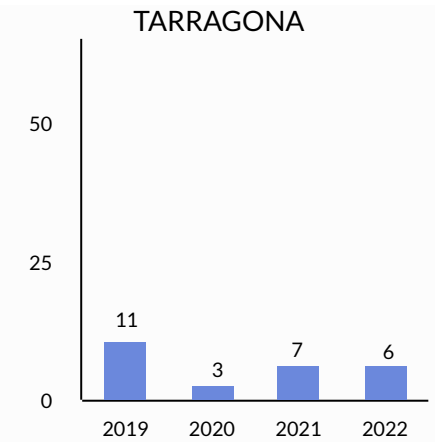
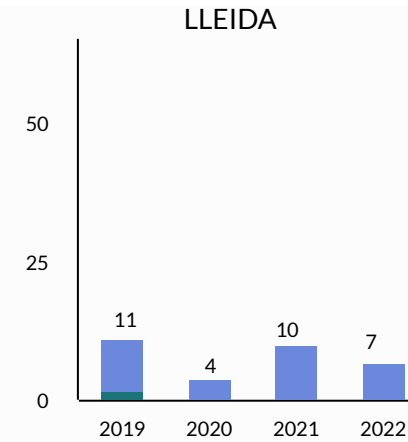
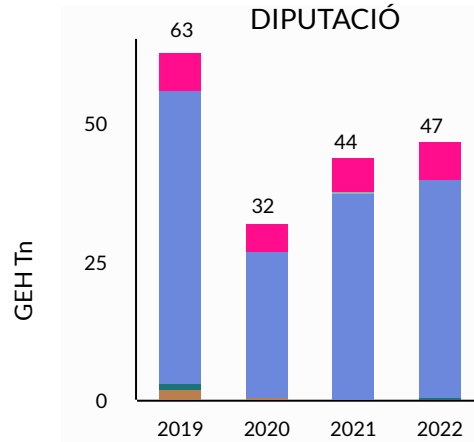
Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya



Emissions Mobilitat



60
GEH Tn/any



La major part de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle venen degudes als **desplaçaments per gestió de treball en vehicle privat**, al ser els predominants, en canvi les emissions lligades a desplaçaments amb transport són molt petites.

L'Agència té una directriu de mobilitat sostenible i un Pla de Desplaçament d'Empresa favorable per part d'ATM (Exp.G-128/2018)

Emissions Mobilitat in labore per km (CO2 eq): **0.17 kg/km**
 0.17 kg/km Diputació 92
 0.19 kg/km Lleida
 0.19 kg/km Tarragona



349.136
km/any



480.338 Km anuals
recorreguts in labore pels treballadors AHC

Hem donat 12 voltes a la Terra*

82 Tn Emissions CO2 eq. anuals



82,7%

89,3%

Vehicle privat



0,8%

0,1%

T-Casual



8,8%

8,4%

Flota pròpia



1,6%

0,9%

Transport
aeri



1,0%

0,8%

Vehicle
multiusuari



5,1%

0,5%

Tren llarga
distància



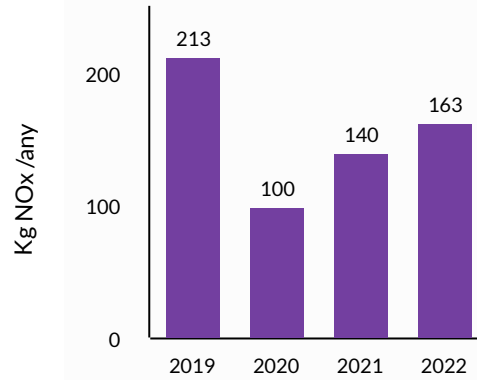
Altres Emissions: NOx



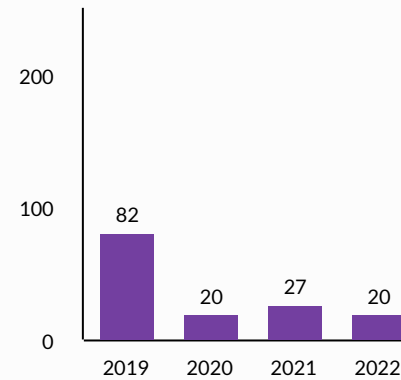
0,5

Kg NOx treb/any

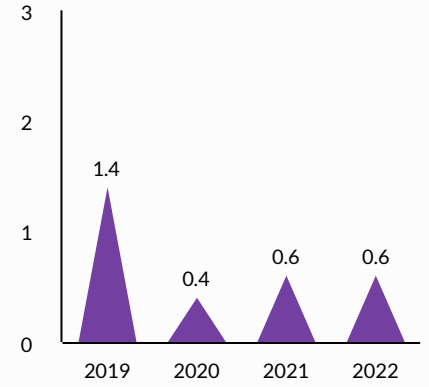
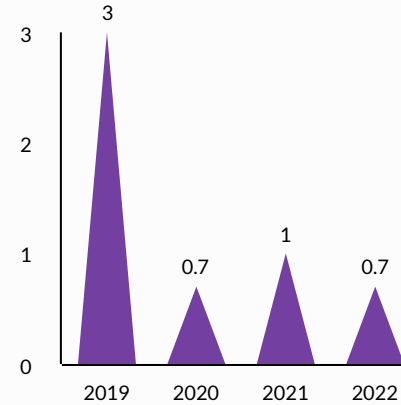
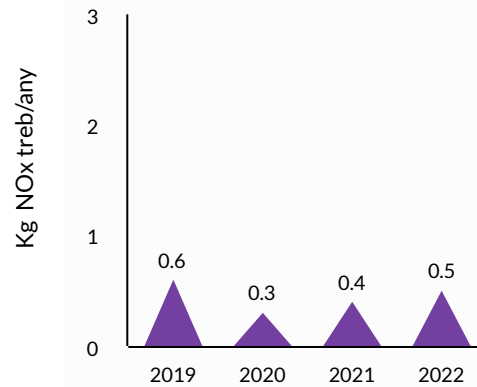
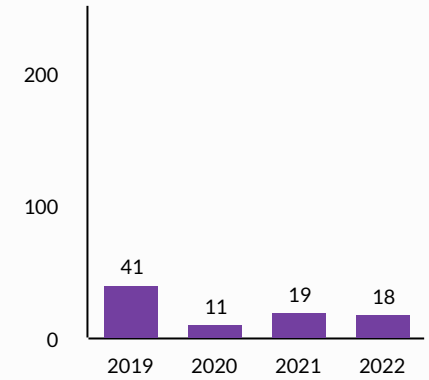
DIPUTACIÓ



LLEIDA



TARRAGONA



Les emissions NOx es calculen en el marc del desplaçaments d'empresa

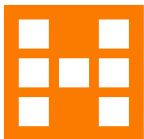
Les emissions de SOx i NF3 no es consideren com indicadors bàsics pel tipus d'activitat.

Emissions Mobilitat in labore per km (NOx): **0.58 g/km**
0.58 g/km Diputació 92
0.57 g/km Lleida
0.54 g/km Tarragona



202

Kg NOx/any



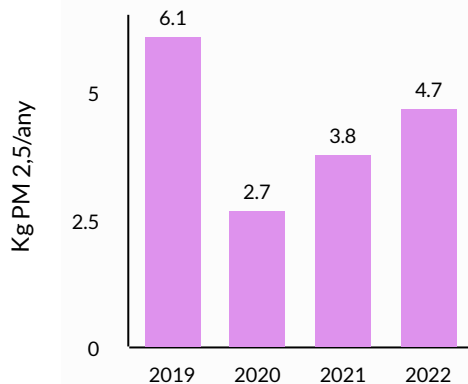
Altres Emissions: PM2,5



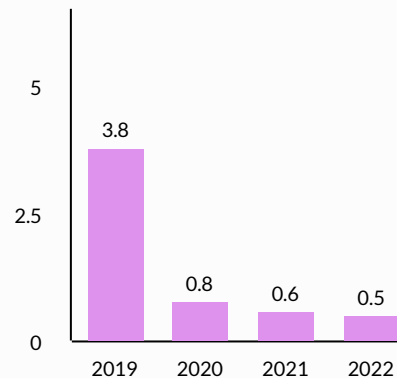
0,014

Kg PM2,5 treb/any

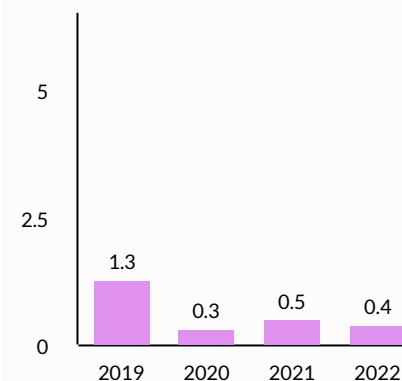
DIPUTACIÓ



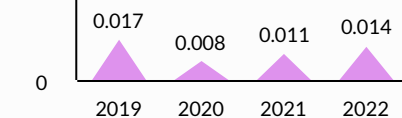
LLEIDA



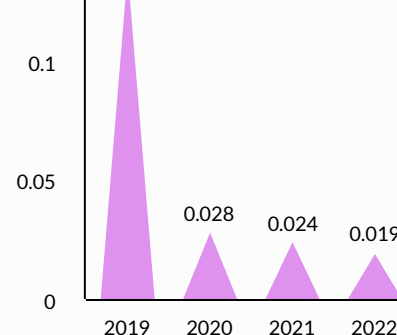
TARRAGONA



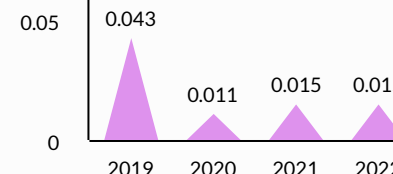
Kg PM 2,5 treb/any



0.138



0.1



Les emissions PM2,5 es calculen en el marc del desplaçaments d'empresa

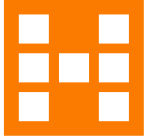
Les emissions de SOx i NF3 no es consideren com indicadors bàsics pel tipus d'activitat.

Emissions Mobilitat in labore per km (PM2.5): **0.02 g/km**
0.02 g/km Diputació 92
0.02 g/km Lleida
0.01 g/km Tarragona



6

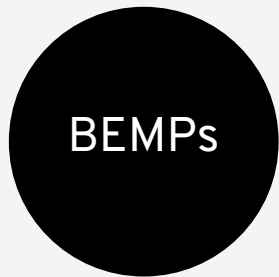
Kg PM2,5/any



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya



BEMPs Emissions



Accions Energia renovable

La contractació d'energia de fonts renovables ens va permetre al 2016 reduir de manera rellevant les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

Instal·lació Fotovoltaica

Des de l'any 2017 la seu central del c/Diputació disposa d'una instal·lació fotovoltaica a coberta en règim d'autoconsum.

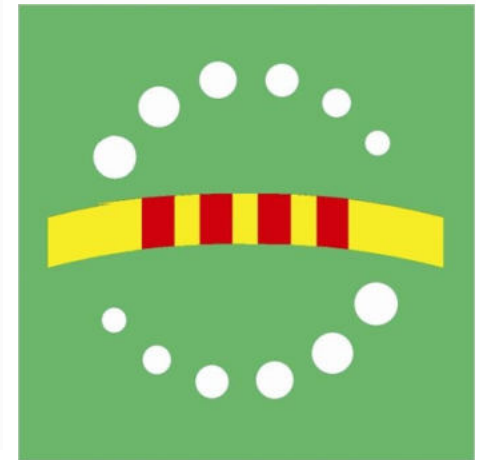


Accions Pla Desplaçament Empresa

Pla de Desplaçament d'Empresa favorable per part d'ATM (Exp.G-128/2018) A més ha obtingut el segell de reconeixement de ATM que cal renovar-lo cada 3 anys.

Flota pròpia

DGQA
[Distintiu Garantia Qualitat Ambiental](#) per a la flota de vehicles
Punt de recàrrega elèctric
Els vehicles que componen la flota pròpia son hibrids.



Accions Acords Voluntaris

L'Agència es va adherir el 2012 al Programa d'Acords Voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana pel Canvi Climàtic. Consulteu el nostre informe anual.

Integració seus

Al 2020 s'adhereixen les seus de Lleida i Tarragona al Programa d'Acords Voluntaris de Reducció de les Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEH)





Declaració Ambiental 2021
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Pla de Desplaçament d'Empresa (PDE)

favorable per part d'ATM (Exp.G-128/2018)

BEMPs

Millor a peu o
en transport
públic

Evitar els taxis

Millor vehicle
d'empresa que
privat

Les nostres directrius sobre mobilitat sostenible
en desplaçaments per a gestions de treball

2022



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya



Ús del sòl en relació a la biodiversitat

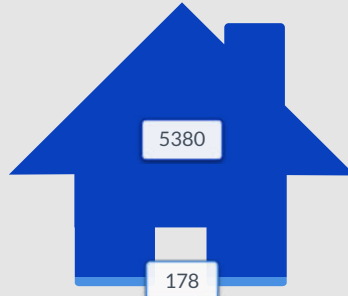


Superfície total

Diputació

5.558 m²

2019: 15,6 m²/tr
2020: 17,1 m²/tr
2021: 16,3 m²/tr
2022: 16,1 m²/tr

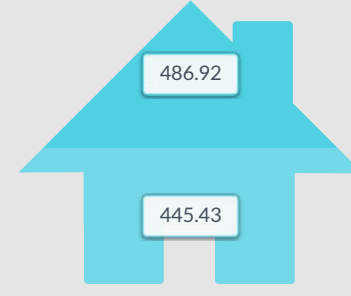


■ Superfície segellada (m²) (3.2%)
■ Superfície resta (m²) (96.8%)

Lleida

932 m²

2019: 34,1 m²/tr
2020: 34,2 m²/tr
2021: 35,1 m²/tr
2022: 33,6 m²/tr



■ Superfície segellada (m²) (47.77%)
■ Superfície resta (m²) (52.23%)

Tarragona

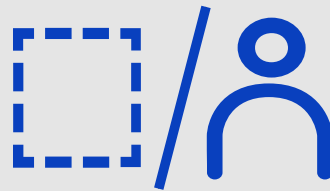
735 m²

2019: 25,3 m²/tr
2020: 24,8 m²/tr
2021: 24,7 m²/tr
2022: 24,6 m²/tr



■ Superfície total i segellada (m²) (100%)

Superfície segellada



2019: 0,50 m²/tr
2020: 0,55 m²/tr
2021: 0,52 m²/tr
2022: 0,51 m²/tr



2019: 16,3 m²/tr
2020: 16,3 m²/tr
2021: 16,8 m²/tr
2022: 16,1 m²/tr



2019: 25,3 m²/tr
2020: 24,8 m²/tr
2021: 24,7 m²/tr
2022: 24,6 m²/tr



Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Complir amb la normativa i amb altres compromisos

Gràcies a les eines i
procediments
implantats ens
mantenim al dia
sobre els requisits
legals i assegurem el
seu compliment

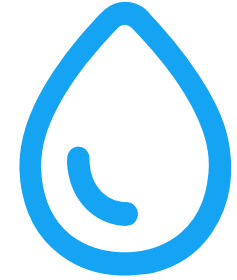


Energia

Instal·lacions legalitzades i
mantingudes correctament
amb empreses autoritzades

Optimització del consum i
eficiència en l'ús dels
recursos energètics

Certificat EE
Barcelona: **E**
Lleida: **C**
Tarragona: **E**



Aigua

Donats d'alta com a
productors de residus,
Codis: P-56366.1, P-56366.2
P-56366.3

Prevenir la generació de
residus i segregar-los

Gestionar-los mitjançant
gestors autoritzats

Conservar la documentació



Residus

Ús responsable de l'aigua

Disposar de permís de
connexió a la xarxa
de clavegueram

No abocar substàncies
perilloses



Emissions

Assegurar el manteniment i
revisió de les instal·lacions

Treballar amb empreses
autoritzades

Registrar les recàrregues de
gasos refrigerants

Conservar la documentació



Disposar de Llicència /
Comunicació Ambiental



Complir amb la normativa i amb altres compromisos



Mobilitat

Pla de Desplaçament
d'Empresa (c/Diputació)

Inspecció Tècnica de
Vehicles

Actualització de la flota
amb vehicles de menors
emissions



Contractació pública

Disposar de les fitxes de
seguretat

Emmagatzemar
correctament els productes

Manipular-los correctament

Prevenir vessaments i
la possible contaminació



Productes químics

Adopció de criteris de
compra pública

Consideració de la
perspectiva del cicle de
vida

Contractes
de manteniment amb
eficiència energètica



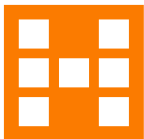
Recursos

Eliminació de plàstics d'un
sol ús dins de l'organització
i en els processos de
contractació

I de forma voluntària per la
seu de Diputació 92,



Canvi Climàtic

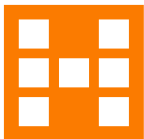


Declaració Ambiental 2022
de l'Agència de l'Habitatge
de Catalunya

Compromís
amb l'EMAS
#WEforEMAS



Compromís
amb la
comunicació
ambiental



ELABORACIÓ

Marta Arrufí Franch
Responsable de
Sostenibilitat i R+D+I de
l'Edificació

SUPERVISIÓ

Eva M. París Sánchez
Cap d'Àrea del Control del
Parc, Ordenació i de R+D+I
de l'Edificació

APROVACIÓ

Sílvia Grau i Fontanals
Directora de l'Agència de
l'Habitatge de Catalunya



Per fer consultes i obtenir major
informació sobre aquesta
declaració ambiental poseu-vos
en contacte amb:

ahc.sga@gencat.cat

T. 932 147 123

Responsable de Sostenibilitat i
RDI de l'Edificació

Marta Arrufí Franch