



1. **Àuria Cooperativa.** Compromesos amb el medi ambient.
2. **Requisits legals.** Les lleis, marc de referència.
3. **Aspectes ambientals.** La nostra interacció amb el medi ambient.
4. **Comportament ambiental.** Resultats.
5. **Objectius.** On hem arribat.

**Annexos.** Històric de persones i facturació.  
Fonts informació factors de conversió.  
Històric residus.



ÀURIA  
COOPERATIVA

qui som

**Àuria Grup** és la suma de les entitats capdavanteres del tercer sector social de la comarca de l'Anoia. Està formada per **Àuria Cooperativa** (Taller Àuria Cooperativa SCCL), **Àuria Fundació** (Fundació Privada Àuria) i **Àuriafil** (Fundació per la Inclusió Laboral Àuria), a banda de les cooperatives de segon grau en les quals participa el grup.

Durant el 2022 cada una de les entitats ha iniciat la certificació del seu sistema de gestió per separat.

Tant **Àuriafil** com la **Cooperativa** estan certificats en EMAS i **Àuria Fundació** per ara no.

En el seu àmbit d'actuació vetlla per garantir la qualitat de vida, la participació de les persones en risc d'exclusió, la inserció laboral, la creació de treball i la transformació social.

Dins d'Àuria Grup, **Taller Àuria**, en endavant **Àuria Cooperativa**, és un centre especial de treball fundat l'any 1972. Ocupa una parcel·la d'uns 30.000m<sup>2</sup> i disposa d'una superfície industrial aproximada de 4.000m<sup>2</sup> i 5.000m<sup>2</sup> de magatzem. Des de les instal·lacions del **carrer Pere Bosch i Soldevila, 18 d'Igualada**, presta tots els serveis empresarials als seus clients.

El compromís amb la feina ben feta és el denominador comú de tots els professionals d'Àuria que compleixen tots els protocols estàndards de qualitat.

Treballar per a les persones i les empreses amb valor afegit i compartir amb els clients la responsabilitat social de construir un futur millor. Aquests són els nostres motors.



**8.424,71 m<sup>2</sup>**  
planta industrial i magatzem



**450**  
persones treballadores



**10,3 M€**  
facturació



Àuria, persones que lluitem, treballem i ens impliquem per construir un futur millor

Fem possible una societat que reconegui i promogui oportunitats en condicions d'igualtat i qualitat de vida per a qualsevol persona.

# MISSIÓ

La nostra missió és Àuria

Generem oportunitats de creixement personal i de transformació social per la millora de la qualitat de vida de les persones més vulnerables, mitjançant:

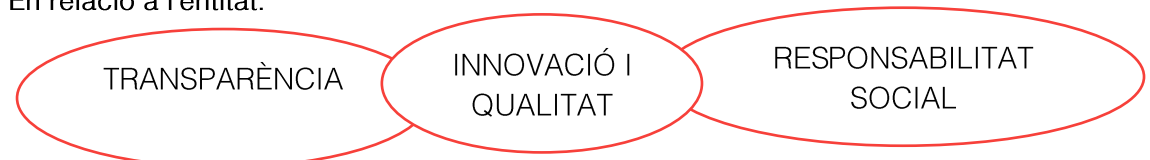
- Suports i Serveis
- Polítiques de Transformació Social
- Activitats Empresarials

I ho fem amb criteris d'innovació, de sostenibilitat, de qualitat i de promoció de l'autonomia i participació de les persones.

En relació a les persones:



En relació a l'entitat:



## Nous valors de grup

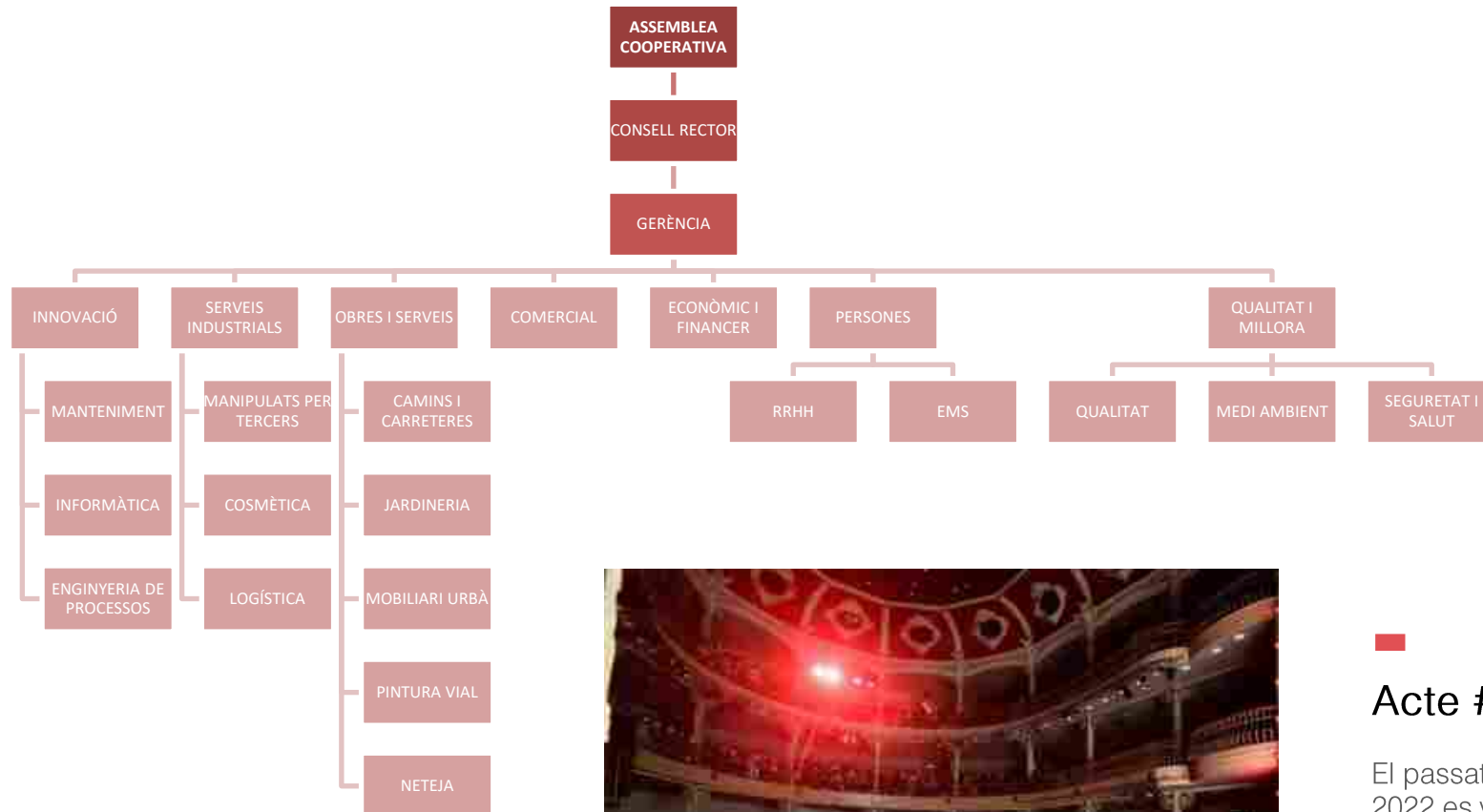
L'any 2022 s'aproven per assemblea els nous valors, comuns per tot Àuria Grup.

- Recerca permanent del màxim nivell de **qualitat de vida de les persones en la realització del seu projecte vital** des de la màxima autonomia i participació.
- Orientació a les **necessitats i expectatives dels nostres usuaris, clients i resta de grups d'interès** per tal d'aconseguir la seva màxima **satisfacció**.
- **Anàlisi de riscos i oportunitats** derivats de la gestió dels nostres processos i del nostre context intern i extern per orientar els nostres objectius i plans d'acció.
- **Anàlisi de les causes dels incidents i accidents laborals** per a l'adequada implantació de mesures correctores.
- Promoció d'un ambient de treball que faciliti i asseguri la **millora contínua i l'eficàcia i eficiència** del sistema de gestió així com dels itineraris personals i dels nostres productes i serveis.
- **Compliment de la legislació vigent** en matèria de qualitat, medi ambient i seguretat i salut, així com dels altres requisits que estableix internament el nostre sistema de gestió.
- **Protecció del medi ambient i prevenció de la contaminació**, mitjançant l'avaluació dels aspectes ambientals i l'actuació en origen per minimitzar els impactes sobre el medi ambient.
- **Prevenció dels riscos laborals**, eliminant-los sempre que sigui possible o implantant mesures per a la seva minimització i control, així com **foment d'hàbits saludables** que redueixin els danys i deteriorament de la salut dels nostres treballadors i usuaris.
- Desplegar una política de persones que permeti el **creixement en capacitats i competències dels treballadors** així com l'**assumpció de responsabilitats** en matèria de qualitat, medi ambient i prevenció de riscos laborals en tots els llocs de treball i la seva alineació amb la visió, missió i valors d'Àuria Grup.
- **Transparència plena i total** de tots els nostres processos.
- **Coherència amb els principis de govern** en el desenvolupament d'una gestió responsable que fomenti de la **participació activa** i la coordinació del conjunt de **grups d'interès**.
- Creació d'un entorn de treball per a tots els integrants d'ÀURIA que promogui el **compromís i la participació amb la qualitat, el medi ambient i la seguretat** d'acord amb els nostres principis i valors.
- Adaptació del sistema de gestió als **avanços tecnològics**.



# ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

Organigrama Cooperativa



## Acte #50Àuria

El passat 20 d'octubre del 2022 es va celebrar l'acte d'agraïment i reconeixement a totes les persones d'Àuria en motiu del 50è aniversari de l'inici pioner de les activitats laborals a Àuria.



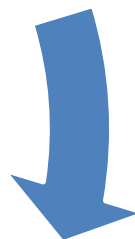
## PLANIFICAR

- Política
- Anàlisi del context
- Anàlisi de Riscos i oportunitats
- Objectius i indicadors
- Plans d'acció
- Requisits legals
- Aspectes Ambientals



## IMPLANTAR

- Control operacional
- Documentació: procediments, instruccions, registres
- Participació
- Comunicació
- Formació



## REVISAR

- Auditories
- Visites
- Indicadors
- No conformitats

## ACTUAR

- Accions correctores
- Retroalimentació del sistema



### DOCUMENTS DE REFERÈNCIA SECTORIAL (DRS)

Actualment no es disposa de cap Document de Referència Sectorial publicat aplicable a les activitats que desenvolupa la Cooperativa el 2021. S'ha revisat el DRS de venda al detall que no ha resultat d'aplicació.





# ABAST I HISTÒRIA DEL SISTEMA

Proporcionar l'ocupació a persones amb discapacitat mitjançant les següents activitats econòmiques i socials:

- EMS, Equips Multidisciplinars de Suport **NACE 88.1**
- Serveis de manipulació industrial **NACE 82.92**
- Serveis de manteniment de parcs i jardins **NACE 81.3**  
Serveis de manteniment de pintura vial **NACE 43.34**  
Serveis de manteniment de mobiliari urbà i muntatge d'entarimat **NACE 43.99**
- Serveis de Neteja **NACE 81.2**
- Manteniment viari i forestal **NACE 42.1**
- Fabricació i envasat de cosmètica **NACE 20.4**

## Àuria Cooperativa,

Medalla d'Or als premis  
VPC Green Beauty  
Awards al millor fabricant  
sostenible de perfums  
amb menys de 15 anys.

[Veure més](#)



2013

- Certificació Reglament Europeu EMAS

2015

- Renovació de vehicles i maquinària potencialment contaminant (toros gasoil per toros elèctrics)
- Analítica aigües residuals

2016

- Presentació premis EMAS - Modalitat Millor declaració ambiental
- II Jornades Internes de Formació de professionals Àuria Grup, amb la participació del Club Emas.

2017

- Visita de control inicial favorable de la modificació substancial de la llicència ambiental
- Certificació en Cosmètica Ecològica segons norma COSMOS
- II Jornades Externes Economia Circular

2018

- Actualització nova ISO 14001:2015
- Actualització al nou reglament EMAS
- Presentació premis EMAS - Modalitat Implicació grups interès

2019

- Millora emmagatzematge de residus
- Compra energia 100% verda

2020

- Adequació ISO 45001:2018
- Estudi soroll ambiental

2021

- Instal·lació plaques solars fotovoltaïques
- Escollits com un dels 101 exemples empresarials #porelclima

2022

- Medalla d'or als premis VPC Green Beauty Awards

# NOU PRODUCTE PROPI

Durant el mes d'octubre del 2022, Àuria treu al mercat una nova línia de producte propi.

Es tracta d'una gamma de productes cosmètics sòlids que inclou:

- Sabó
- Xampú
- Condicionador de cabell
- Exfoliant corporal
- Desodorant
- Bàlsam labial

L'objectiu es donar continuïtat al producte propi, que es va llançar al mercat durant la pandèmia (solució hidroalcohòlica), amb unes propietats alineades amb la nostra missió enfocada a les persones, en aquest cas a la seva cura i protecció.

Els productes, a banda de l'origen social com a centre especial de treball, són productes tots ells amb més d'un 90% d'ingredients d'origen natural, sòlids, lliures d'envasos de plàstic. Els envasos són un estoig de cartró 100% **reciclable i biodegradable**, en el cas de sabó, xampú, condicionador i exfoliant i pot **reutilitzable** de vidre amb tapa d'alumini, en el cas del desodorant i el bàlsam labial.





## REQUISITS LEGALS

les lleis, el marc de referència

# NOUS REQUISITS LEGALS 2022

Respecte les seves obligacions de caràcter mediambiental, **Àuria Cooperativa** declara que compleix la normativa vigent.

D'altra banda identifica i compleix els requisits de **seguretat industrial** a que la llei obliga per les instal·lacions de les que disposa.

Durant el 2022 apareixen nous requisits legals de medi ambient, dels quals destaquem:

## RD 1055/2022 ENVASOS I RESIDUS D'ENVASOS

- PRODUCTOR DEL PRODUCTE: registrar-se com a productor de producte
- PRODUCTOR DEL PRODUCTE: disposar d'un sistema individual o col·lectiu de responsabilitat ampliada pels envasos domèstics.
- PRODUCTOR DEL PRODUCTE: remetre anualment els envasos posats al mercat (DAE)
- Complir amb les obligacions de comerciant de productes envasats.

- Registrats com a productor del producte (núm. de registre REGAGE23e00014413101)
- Dins de termini en la resta de requisits

## Llei 7/2022 RESIDUS I SOLS CONTAMINATS

- Complir amb les obligacions de productor o posseïdor de residus
- Model basat en l'economia circular
- Societat sense "plàstic d'un sol ús"
- Nova fiscalitat ambiental
- Responsabilitat ampliada del productor de residus

- Dins de termini en el compliment de requisits

NORMA	REQUISIT	PERIODICITAT	ÚLTIMA EVIDÈNCIA OBJECTIVA	DATA
ISO 14001 / EMAS	Realitza la identificació i avaluació dels seus vectors ambientals per tal de poder determinar els impactes significatius per prioritzar les actuacions medi ambientals anuals.	Anual	Avaluació d'aspectes ambientals	21/03/2022
Ordenança municipal Igualada	Realitza periòdicament sonometries ambientals, les quals compleixen els nivells marcats en les ordenances municipals dels pobles on tenim els diferents edificis.	Quan hi ha canvis substancials	Informe mesures nivell immissió sonora a l'ambient exterior	12/2020
Llei 22/2011	Fa la recollida selectiva dels seus residus, i els residus especials són gestionats per transportistes i gestors autoritzats per l'Agència Catalana de Residus.	Acció continuada	Albarans Fulls de seguiment	Acció continuada
	Presenta anualment la Declaració Anual de Residus (DARI)	Anual	DARI 2020	28/03/2022
RD 9/2005	Ha presentat l'Informe Preliminar de Contaminació dels Sòls (IPS)	Cada 10 anys	Tramesa Informe Preliminar de Situació	05/06/2013
RD 952/1997	Presenta periòdicament l'Estudi de Minimització de Residus.	Cada 4 anys	Estudi de minimització de Residus Especials	25/04/2019
DL 3/2003	Presenta periòdicament la Declaració d'Ús i contaminació de l'Aigua (DUCA)	Cada 4 anys	DUCA	20/04/2021
RD 782/1998	Presenta anualment la Declaració d'Envasos i el PEP	Anual	Declaració envasos	27/02/2023
			PEP	22/03/2021

# Ilicències ambientals

Taller Àuria té actualitzades les llicències ambientals dels centres de treball:

- Llicència N°94/2009
  - Acta de comprovació favorable de l'Ajuntament d'Igualada amb data 21/09/2012 (exempció de control periòdic segons art. 71 punt 3 Llei 20/2009).
- Comunicació prèvia per a l'exercici d'una activitat innòcua amb data 04/07/2013 per ampliació de la zona de fabricació de cosmètica.
- Modificació de la Llicència ambiental, entrada a l'Ajuntament amb data 2 de març de 2016, per incorporar l'activitat de fabricació de perfums. Classificació segons Llei 20/2009, Annex II – règim de Llicència ambiental, Epígraf 5.12b – Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene. Disposem d'acta favorable de control inicial de l'Ajuntament de data 01/12/2017.
- Durant el 2019 es realitza una modificació no substancial de l'activitat amb la transformació de l'espai de l'antiga cuina industrial a una nova zona d'envasats de cosmètica que no s'acaba notificant a l'Ajuntament fins el 2020.
- Com que el 2018 tocava control periòdic de l'activitat però estava pendent la modificació, es demana una pròrroga a l'Ajuntament, de la qual fins al moment no tenim resposta.
- Durant el 2020 es presenta una comunicació de modificació no substancial on es donen de baixa 2 activitats (taller mecànic i cuina) i es modifiquen els sectors d'incendi. Paral·lelament es contracta una ECA per a realitzar el control periòdic de tota l'activitat que si ve es realitza durant desembre del 2020, no es disposa d'acta fins a maig del 2021.
- El 2021 es presenta una nova modificació no substancial de l'activitat per modificació del risc d'incendi del sector 9 (magatzem d'obres i serveis) de risc mig a risc baix.
- El 10 de maig de 2021 s'obté l'acta favorable de control periòdic de l'activitat per part d'una ECA.
- Durant el 2022 s'han iniciat modificacions de l'espai de cosmètica amb implantació d'una nova línia d'envasat i condicionat de perfums automàtica. Està pendent de comunicació a l'Ajuntament per altres projectes en curs.





## ASPECTES AMBIENTALS

La nostra interacció  
amb el medi ambient

# ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ (IT-MA-01 Rev.10 Maig 2020)

- Noves activitats / nous projectes
- Revisió del sistema
- Seguiment indicadors mediambientals
- Reunions Comitès
- Participació del personal

Identificació

- Residus
- Emissions atmosfèriques
- Contaminació del sòl
- Recursos naturals i matèries primes
- Abocaments d'aigües residuals
- Soroll

Quantificació

Avaluació

Anàlisi de riscos i oportunitats

RESULTAT AVALUACIÓ

CRITERI	VALOR DEL CRITERI					
<b>C1</b>	<b>SEVERITAT / IMPACTE EN EL MEDI</b>	ALTA 20	MITJANA - ALTA 10	MITJANA - BAIXA 5	BAIXA 1	NUL·LA 0
<b>C2</b>	<b>FREQUÈNCIA</b>	DIÀRIA 4	SETMANAL 3	MENSUAL 2	ANUAL 1	PUNTUAL 0
<b>C3</b>	<b>QUANTITAT</b>	PER SOBRE V. REF. 4		IGUAL QUE V. REF. 2	PER SOTA V. REF. 0	
<b>C4</b>	<b>CONTROL</b>	CONSTANT 3	FREQÜENT 2	ANUAL 1		

\*NOTA: Durant el 2018 s'ha canviat la sistemàtica de valoració dels aspectes ambientals, concretament els residus especials passen a valorar-se com a 10 i els no especials com a 5 (abans en alguns casos era 1)

	Lleu 1	Moderada 2	Greu 3
Afecció directa 2	2 Severitat baixa	4 Severitat mitjana	6 Severitat alta
Afecció indirecta 1	1 Severitat baixa	2 Severitat baixa	3 Severitat mitjana

PROBABILITAT	SEVERITAT RISC / IMPORTÀNCIA OPORTUNITAT		
	ALTA (3)	MITJANA (2)	BAIXA (1)
BAIXA (1)	GRAVETAT MITJANA 3	GRAVETAT BAIXA 2	GRAVETAT BAIXA 1
MITJA (2)	GRAVETAT ALTA 6	GRAVETAT MITJANA 4	GRAVETAT BAIXA 2
ALTA (3)	GRAVETAT MOLT ALTA 9	GRAVETAT ALTA 6	GRAVETAT MITJANA 3

- **PROBABILITAT BAIXA:** Quan no es té coneixement de que hagi ocorregut mai (es puntua amb 1 punt)
- **PROBABILITAT MITJANA:** Quan ha ocorregut com a mínim en una ocasió es puntua amb 2 punts)
- **PROBABILITAT ALTA:** Quan la situació s'ha produït dues o més vegades (es puntua amb 3 punts)



nau

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
CONSUMS	ELECTRICITAT	5	9	4	Passa a ser significatiu perquè hi ha un augment del consum. El total de l'augment s'absorbeix amb les plaques solars instal·lades a l'estiu del 2021.
	AIGUA	11	11	0	Augment del consum per antiguitat de les instal·lacions
	GASOIL B	12	---		Deixa de ser significatiu. El gasoil B només es consumeix pel funcionament de manteniment dels grups electrògens.



### ACCIONS FETES 2022

Canvi il·luminació LED oficines  
 Canvi instal·lació d'aigua zona cosmètica alcohol / oficines i anul·lació instal·lació antiga  
 Instal·lació punts de recàrrega vehicles elèctrics



### ACCIONS PENDENTS 2023

Estudi mitjançant comptadors del consum nocturn  
 Baixar el sostre del taller industrial per reduir el consum derivat de la climatització



### IMPACTES RELACIONATS

Esgotament de recursos  
 Emissions de CO<sub>2</sub>

## serveis industrials

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
RESIDUS	PAPER I CARTRÓ	6	10	4	Augment del volum de cartró respecte el volum de facturació. Depèn de la tipologia de producte manipulats.
	PLÀSTIC	6	---		Deixa de ser significatiu. Es redueix el volum respecte la facturació.
CONSUMS	GASOIL A	12	12	0	No hi ha canvis significatius ni s'han implantat accions en l'últim període.



**ACCIONS FETES 2022**  
 Compliment del pla de manteniment preventiu



**ACCIONS PENDENTS 2023**  
 Formació del personal



**IMPACTES RELACIONATS**  
 Emissions de CO<sub>2</sub>  
 Esgotament de recursos

## cosmètica

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
RESIDUS	ENVASOS CONTAMINATS	19	19	0	No hi ha canvis significatius ni s'han implantat accions en l'últim període.
	DISSOLVENT	15	15	0	
	SEPIOLITA I DRAPS BRUTS	15	15	0	



### ACCIONS FETES 2022

Cap acció específica implantada a la secció de cosmètica.



### ACCIONS PENDENTS 2023

Formació del personal



### IMPACTES RELACIONATS

No s'han implantat accions específiques per aquests aspectes.

### pintura vial

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
RESIDUS	DISSOLVENT I PASTA DE PINTURA	14	14	0	Es manté el valor de l'aspecte però es torna significatiu pel criteri establert a la instrucció. El valor passa a ser igual que el del gasoil A.
CONSUMS	GASOLINA	18	13	-5	El consum disminueix en proporció a la facturació de la secció.
	GASOIL A	17	14	-3	El consum disminueix en proporció a la facturació de la secció.



#### ACCIONS FETES 2022

Revisió dels gestors de residus amb l'objectiu de millora del seu destí final.  
 Compliment del pla de manteniment preventiu.



#### ACCIONS PENDENTS 2023

Formació a tot el personal de pintura.



#### IMPACTES RELACIONATS

Emissions de CO<sub>2</sub>

## jardineria

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
CONSUMS	GASOIL A	14	18	4	El consum augmenta en proporció a la facturació de la secció.
	GASOLINA	14	18	4	El consum augmenta en proporció a la facturació de la secció.



### ACCIONS FETES 2022

Renovació de la flota de maquinària i vehicles: nou camió ploma, incorporació de vehicles elèctrics.

Pla de manteniment preventiu.



### ACCIONS PENDENTS 2023

Compra biotrituradora



### IMPACTES RELACIONATS

Esgotament de recursos  
Emissions de CO<sub>2</sub>

### carreteres

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
CONSUMS	GASOIL A	12	16	4	El consum augmenta en proporció a la facturació de la secció.
	GASOLINA	18	18	0	No hi ha canvis significatius ni s'han implantat accions en l'últim període.



**ACCIONS FETES 2022**  
 Renovació de la flota de maquinària i vehicles: nova retroexcavadora.  
 Compliment del pla de manteniment preventiu.



**ACCIONS PENDENTS 2023**  
 Cap acció pendent pel 2023. Programar formació a tot el personal.

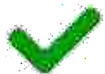


**IMPACTES RELACIONATS**  
 Esgotament de recursos  
 Emissions de CO<sub>2</sub>

### camins

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
CONSUMS	GASOIL A	12	16	4	El consum augmenta en proporció a la facturació de la secció. S'amplia l'àmbit geogràfic d'actuació per manteniment de lleres i programes de prevenció d'incendis per tant els desplaçaments són més llargs.



#### ACCIONS FETES 2022

Compliment del pla de manteniment preventiu.



#### ACCIONS PENDENTS 2023

Cap acció pendent pel 2023. Programar formació a tot el personal.



#### IMPACTES RELACIONATS

Esgotament de recursos  
Emissions de CO<sub>2</sub>

## entarimats

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
CONSUMS	GASOIL A	18	18	0	No hi ha canvis significatius ni s'han implantat accions en l'últim període.



### ACCIONS FETES 2022

Compliment del pla de manteniment preventiu.



### ACCIONS PENDENTS 2023

Cap acció pendent pel 2023. Programar formació a tot el personal.



### IMPACTES RELACIONATS

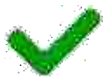
Esgotament de recursos  
Emissions de CO<sub>2</sub>



## neteja

 ASPECTE SIGNIFICATIU

ASPECTE AMBIENTAL		VALOR ASPECTE		DIFERÈNCIA	JUSTIFICACIÓ
		2021	2022		
RESIDUS	ENVASOS CONTAMINATS	13	17	4	Augment del volum de residus generats
CONSUMS	GASOIL A	17	13	-4	El consum dismuïeix en proporció a la facturació de la secció.



### ACCIONS FETES 2022

Compliment del pla de manteniment preventiu.



### ACCIONS REALITZADES

Pendent renovació flota de maquinària.  
Pla de manteniment preventiu.

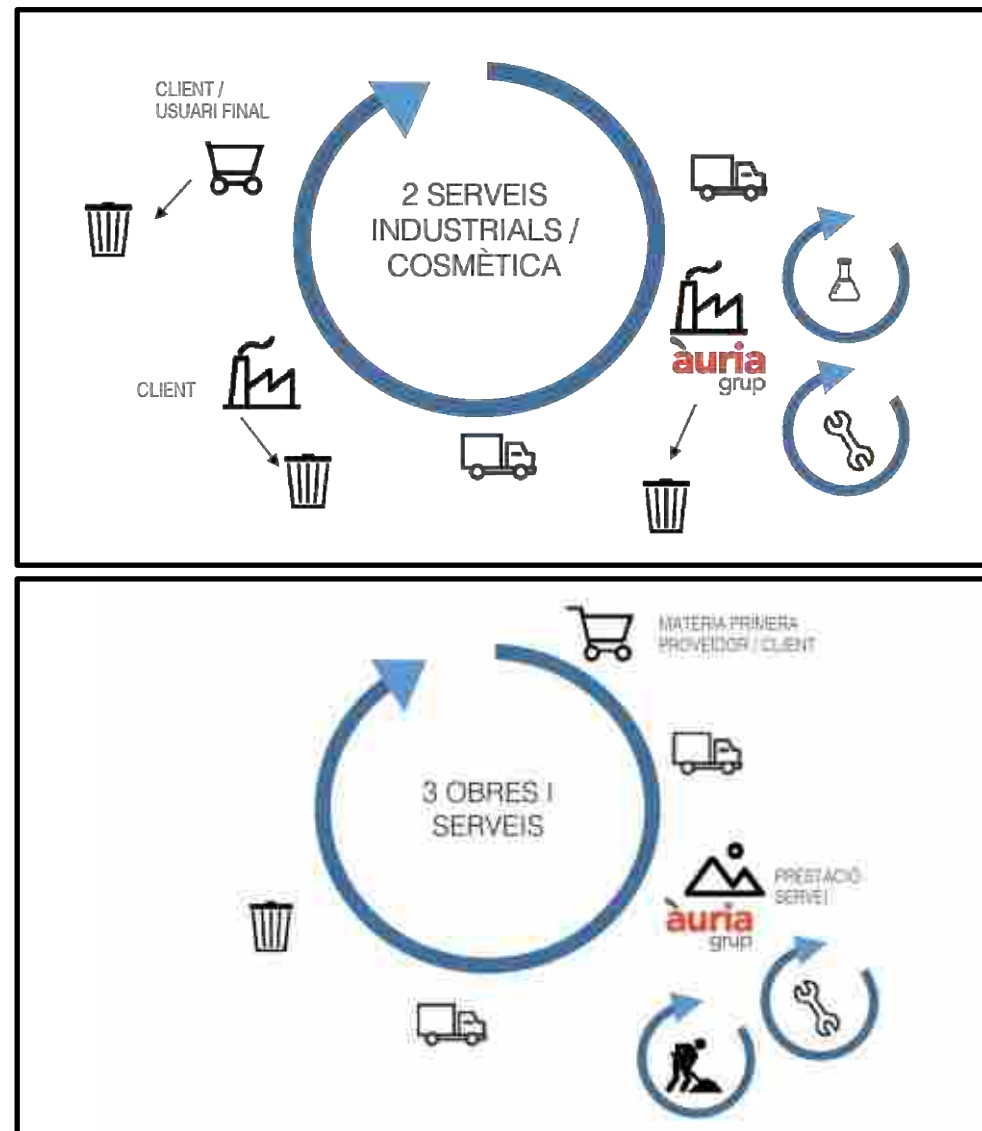
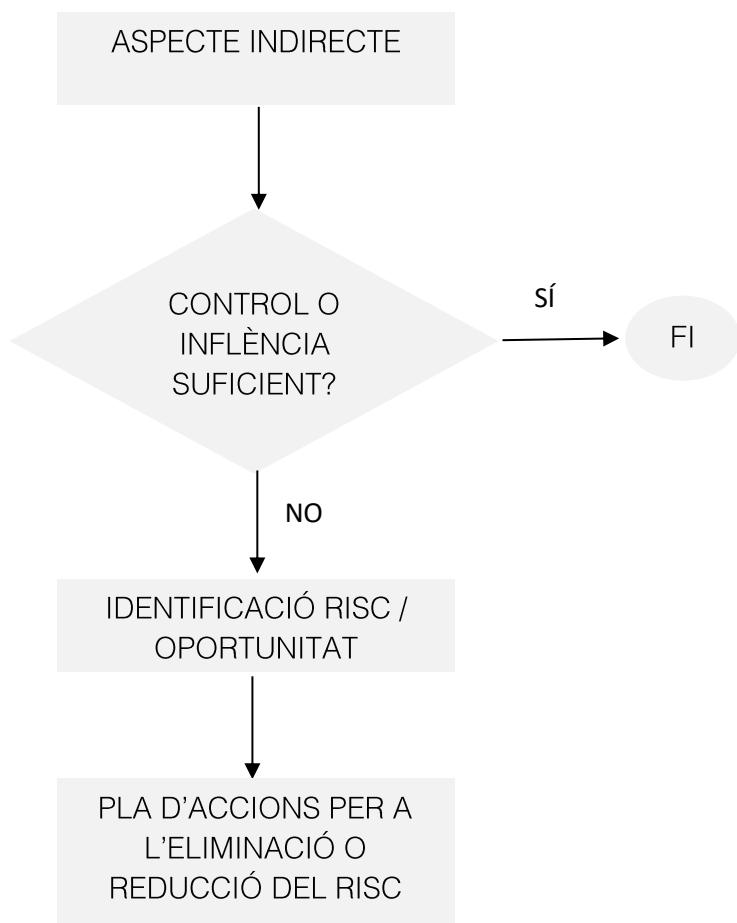


### IMPACTES RELACIONATS

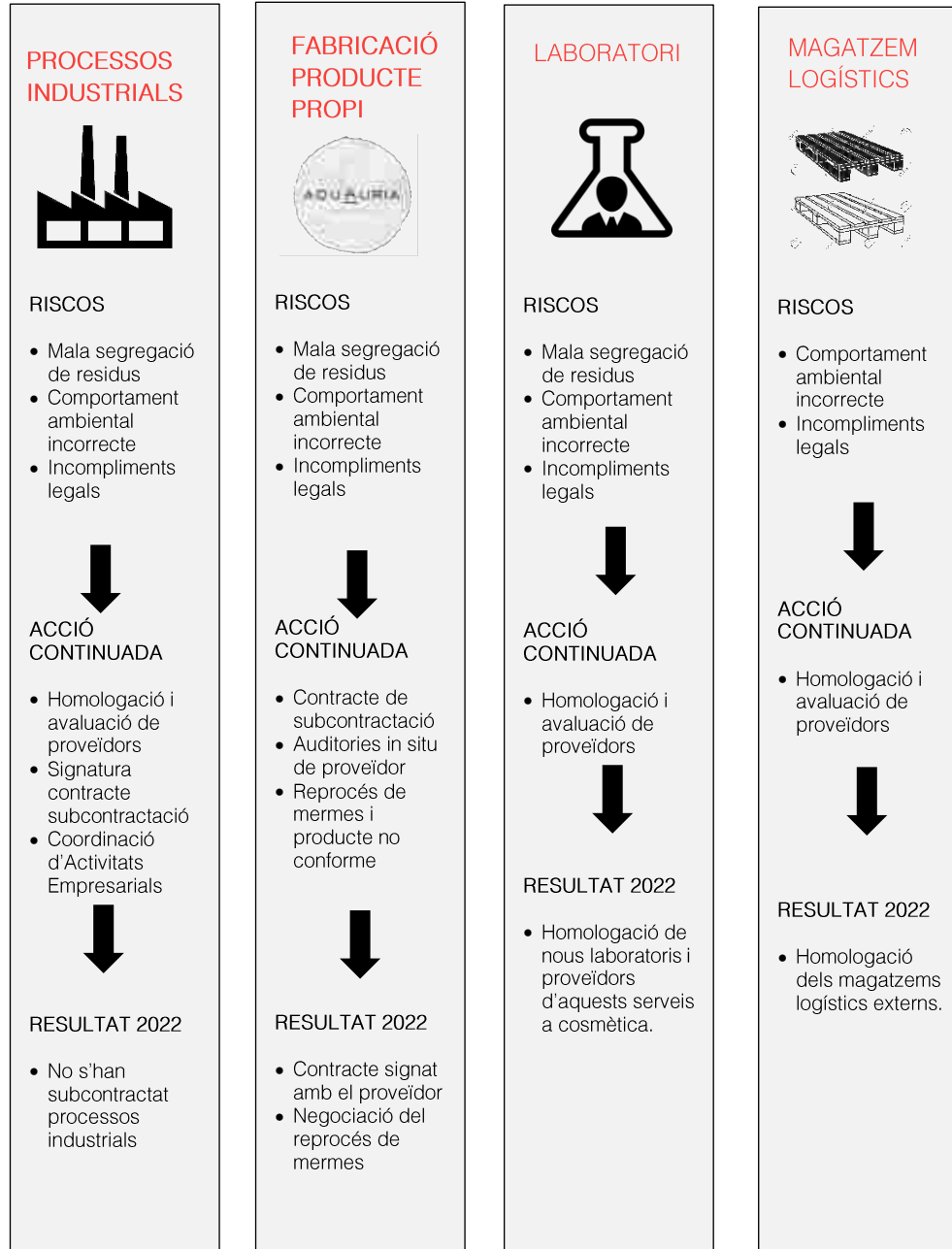
Esgotament de recursos  
Emissions de CO<sub>2</sub>

# ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ (IT-MA-01 Rev.10 Maig 2020)



■ Identificació i avaluació els aspectes ambientals, considerant la **PERSPECTIVA DEL CICLE DE VIDA**, de les activitats, productes i serveis inclosos a l'abast del sistema de gestió: (Serveis Industrials i Cosmètica i Obres i Serveis). En aquesta avaluació es tindran en compte els canvis i les condicions extraordinàries i situacions d'emergència previsibles.



**OBRES I SERVEI**

**RISCOS**

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte
- Incompliments legals

↓

**ACCIÓ CONTINUADA**

- Homologació i avaluació de proveïdors
- Signatura contracte subcontractació
- Coordinació d'Activitats Empresarials

↓

**RESULTAT 2022**

- Procediment seguit en cas de subcontractació.

**ETT**

**RISCOS**

- Mala segregació de residus
- Comportament ambiental incorrecte

↓

**ACCIÓ CONTINUADA**

- Entrega a l'ETT d'ARL + fitxes mediambientals per lloc de treball
- Signatura contracte ETT

↓

**RESULTAT 2022**

- Pendent entrega de la documentació a les ETTs.

**TRANSPORT PERSONES I PRODUCTES**

**RISCOS**

- Conducció ineficient
- Rutes no optimitzades

↓

**ACCIÓ CONTINUADA**

- Homologació i avaluació de proveïdors

↓

**RESULTAT 2022**

- Durant el 2020 s'han contractat serveis de missatgeria.

**MANTENIMENT**

**RISCOS**

Mala segregació de residus  
Comportament ambiental incorrecte  
Incompliments legals

↓

**ACCIÓ CONTINUADA**

- Homologació i avaluació de proveïdors
- Signatura contracte subcontractació
- Coordinació d'Activitats Empresarials

↓

**RESULTAT 2022**

- Procediment seguit en cas de subcontractació.

**GESTORS RESIDUS**

**RISCOS**

Mala segregació de residus  
Gestió final sense prioritzar les 5R

↓

**ACCIONS 2022**

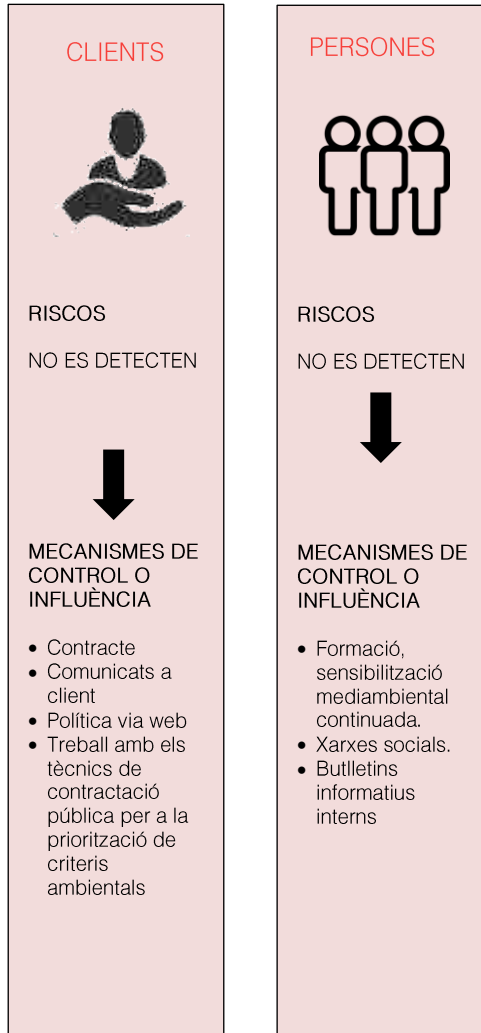
- Reorganització de la gestió dels residus
- Revisió dels contractes vigents

↓

**RESULTAT 2022**

- Gestió correcta dels residus
- Correcte seguiment dels proveïdors
- Pendent millora gestió documental







# COMPORTAMENT AMBIENTAL

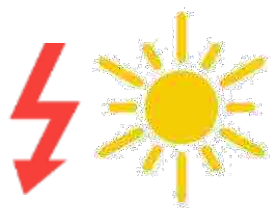
resultats



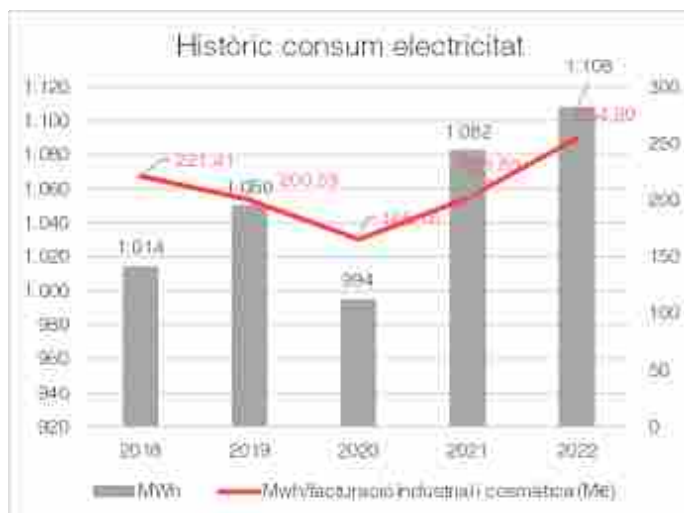
## AIGUA



FONT DE CONSUM: Ús sanitari i neteja



## ELECTRICITAT



FONT DE CONSUM: Climatització. Il·luminació. Activitat industrial i cosmètica

# CONSUM RECURSOS

### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

L'aigua disminueix en valor absolut un **27%** i en relatiu a les persones un **32%**.

Ens plantem a nivells similars al 2020 tenint en compte que no hi ha cap aturada de l'activitat i hi ha un augment del personal. Això es degut bàsicament a un millor control de les avaries i fuites d'aigua que van fer augmentar el consum de manera exagerada el 2021.

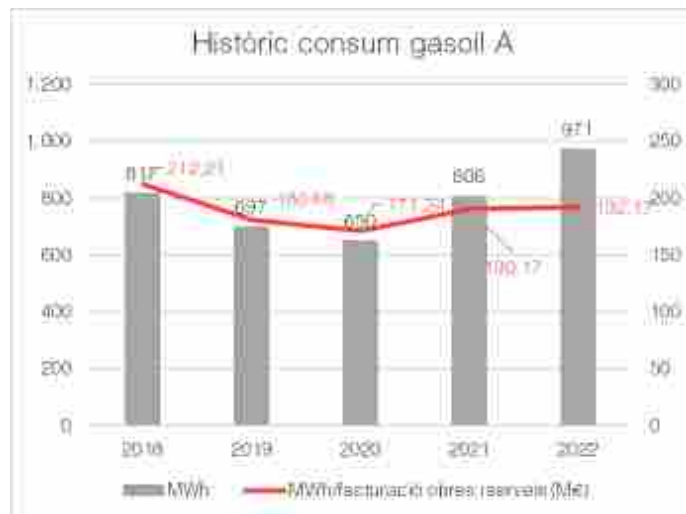
### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

L'electricitat augmenta lleugerament en valor absolut un **2,33%** i sobretot en relació a la facturació d'industrial i cosmètica, un **26%**. L'explicació és deguda a un augment de la fabricació de perfums i colònies en relació a les solucions hidroalcohòliques que impliquen un procés més complex i amb més consum energètic i a la vegada disminueix el volum de facturació.

Un 18% dels MWh són autoconsum de les plaques fotovoltaïques i per tant es deixa de consumir de la xarxa (veure apartat autoconsum).



## GASOIL A



**FONT DE CONSUM:** Vehicles, sobretot obres i serveis.

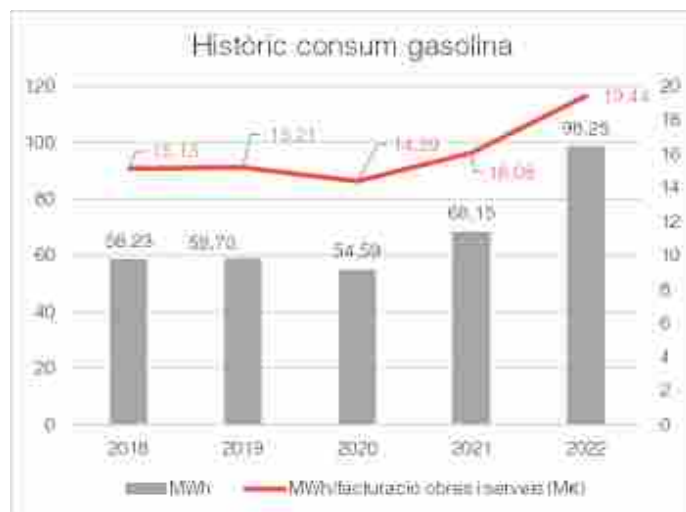
### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

El gasoil A augmenta en valor absolut, un **21%**, i relatiu a la facturació d'obres i serveis, un **1%**.

L'explicació de l'augment va lligada al creixement de l'activitat de manteniment viari i forestal, amb un augment de la distància recorreguda ja que s'han fet treballs fora del radi comarcal.



## GASOLINA



**FONT DE CONSUM:** Maquinària obres i serveis

### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

El consum de gasolina augmenta en valor absolut, un **44%**, i relatiu, un **21%**.

L'explicació és similar al de la gasolina, hi ha un augment dels treballs de desbrossada forestal i de lleres i la maquinària utilitzada consumeix gasolina.

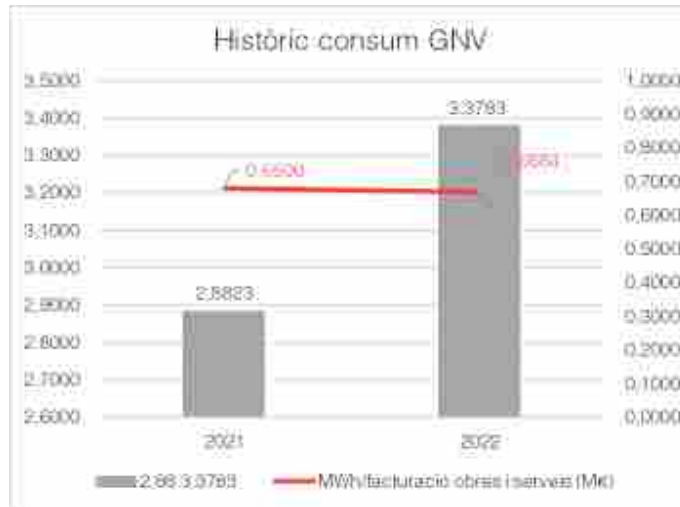
Veure **ANNEX 1**. Històric facturació i persones.

Veure **ANNEX 2**. Fonts d'informació i factors de conversió





GNV



**FONT DE CONSUM:** Vehicles

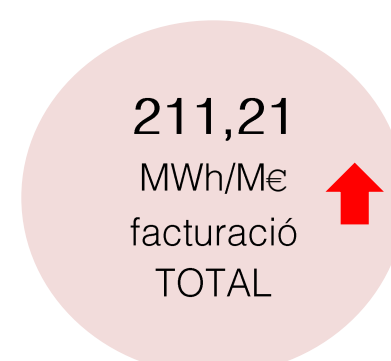
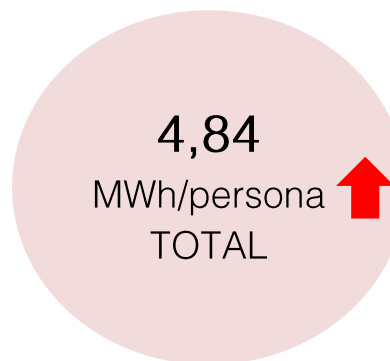
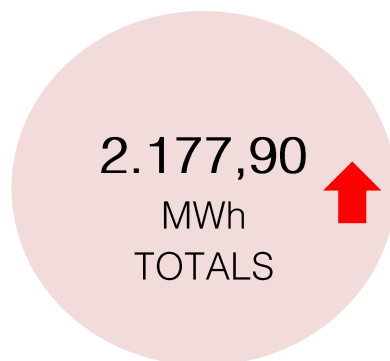
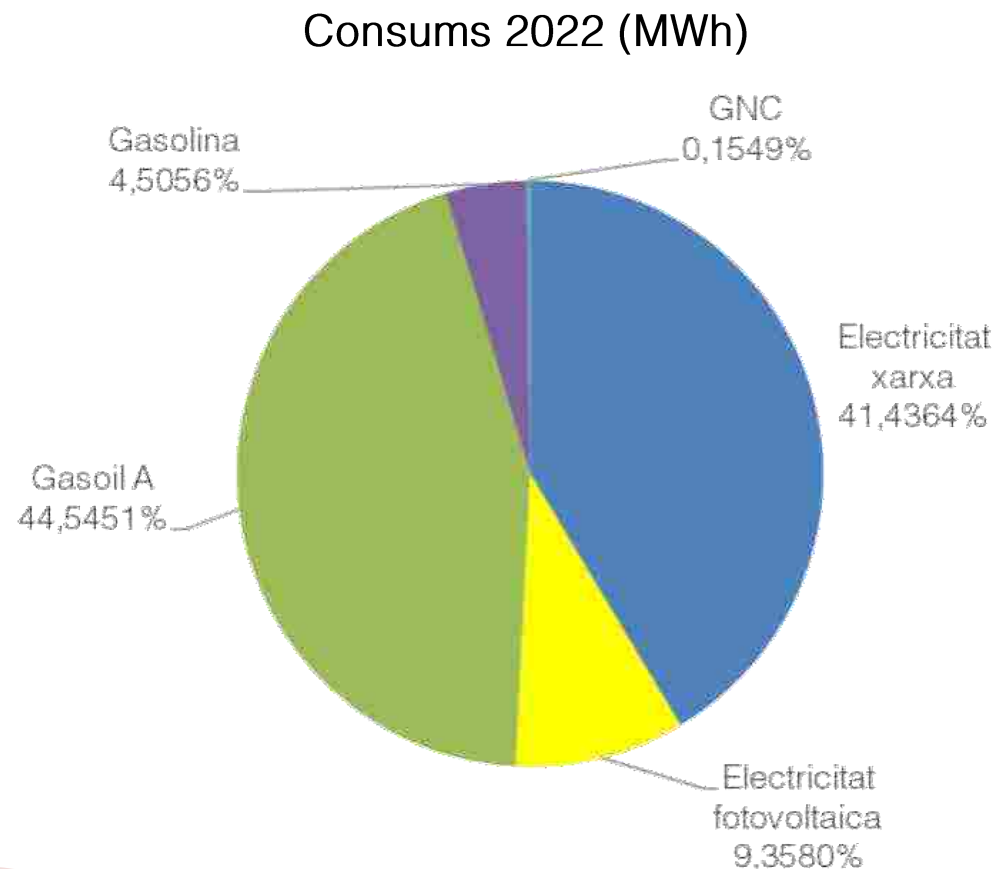
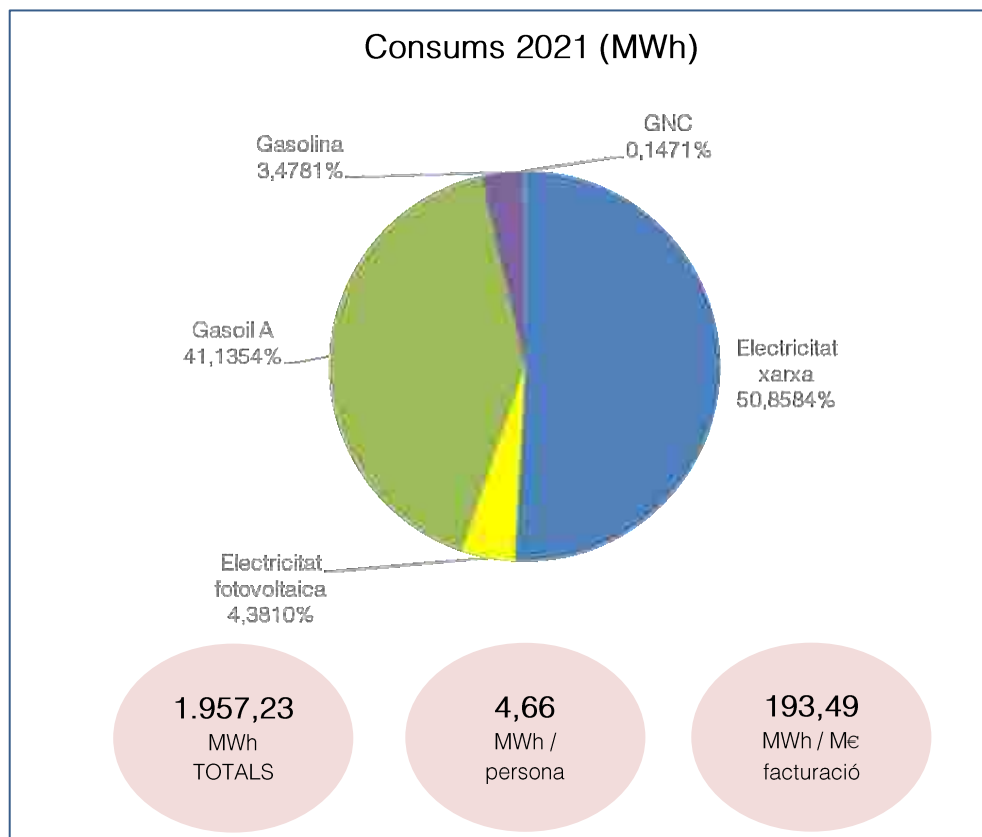
**NOTA:** Error i canvi dels factors de conversió del 2021 i 2022

- El 2022 instal·lem 3 punts de recàrrega de vehicles elèctrics

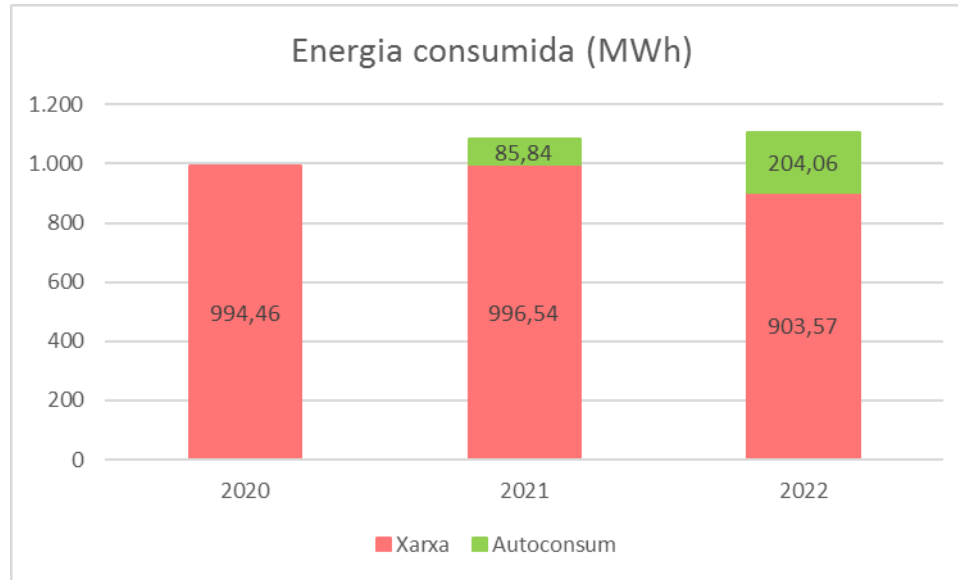
## JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Nou carburant que apareix el 2021 ja que s'adquireixen 2 vehicles nous, durant el 2022 ja hi ha consum durant tot l'any i es mantenen els mateixos 2 vehicles.





Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.  
Veure ANNEX 2. Fonts d'informació i factors de conversió



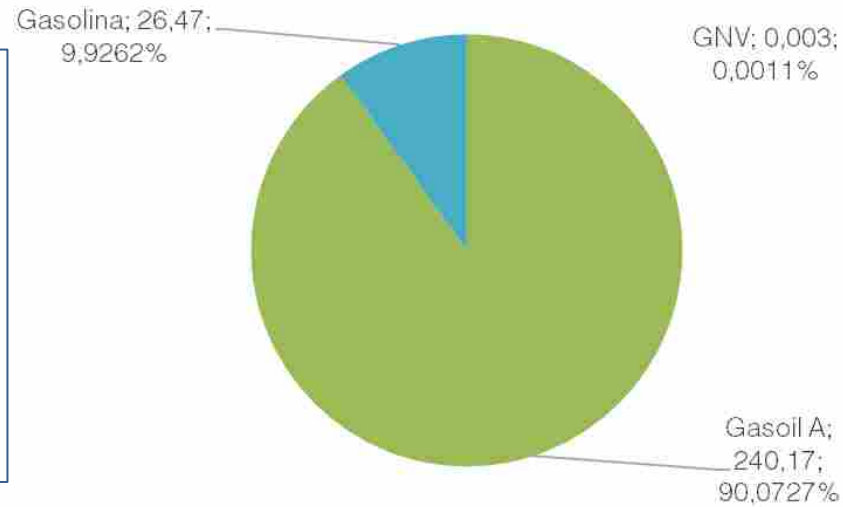
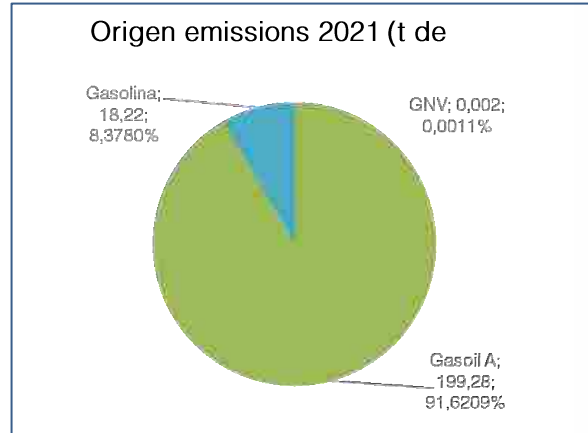
Les plaques solars es van instal·lar a mitjans del 2021.  
Durant el 2022 les plaques solars ja van funcionar tot l'any.



**-9,33%**  
MWh consumits de xarxa

**+137,72%**  
MWh autoconsum

## Origen emissions 2022 (t de CO<sub>2</sub>)



### PER QUÈ AUGMENTEN?



En valor absolut perquè augmenten els consums de gasoil A (20%) i gasolina (31%) en litres (veure apartat consums)

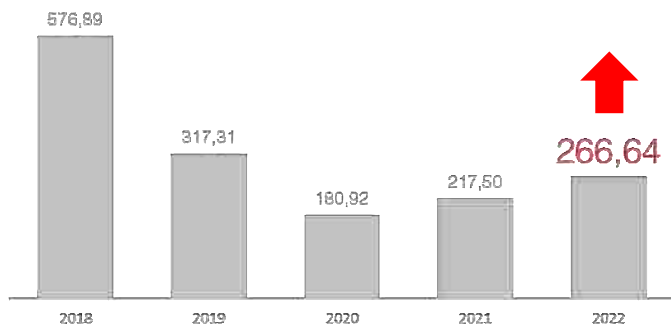


Respecte les persones augmenta molt lleugerament ja que de mitjana tenim 30 persones més contractades.

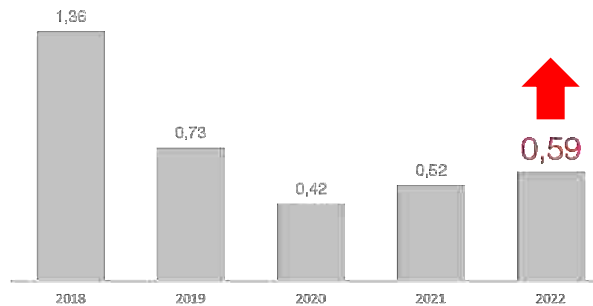


Respecte la facturació també hi ha un augment ja que hi ha una disminució dels ingressos extraordinaris de les solucions hidroalcohòliques.

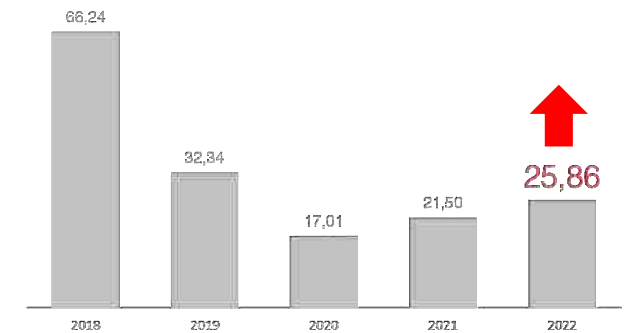
### Històric (t de CO<sub>2</sub>)



### Històric (t de CO<sub>2</sub>/persona)



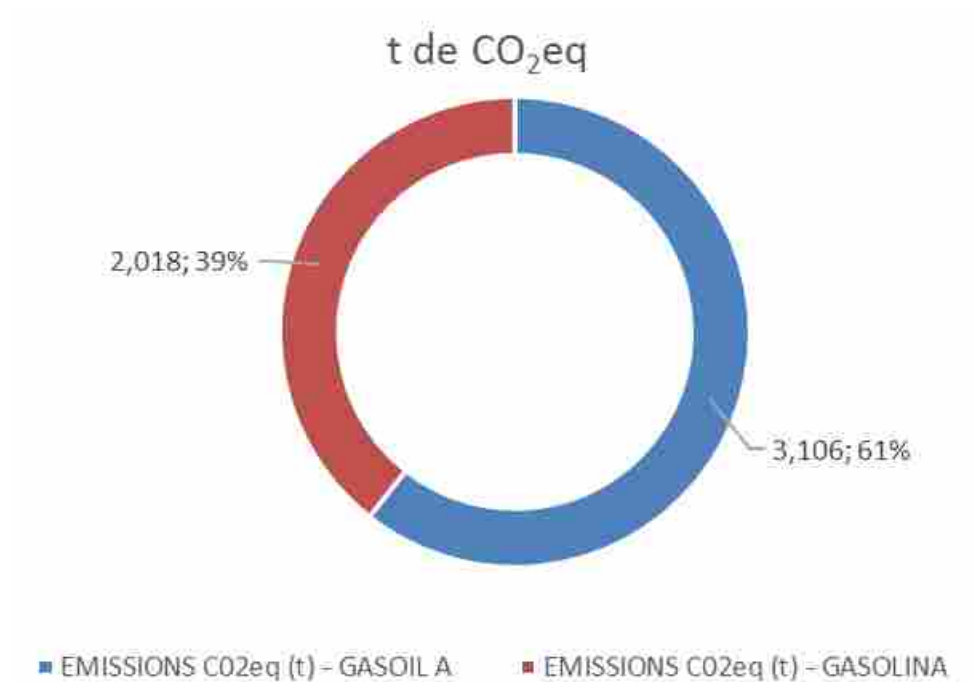
### Històric (t de CO<sub>2</sub>/M€ facturació)



Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

Veure ANNEX 2. Fonts d'informació i factors de conversió

## DERIVADES DEL CH<sub>4</sub> i N<sub>2</sub>O (t de CO<sub>2</sub>eq)

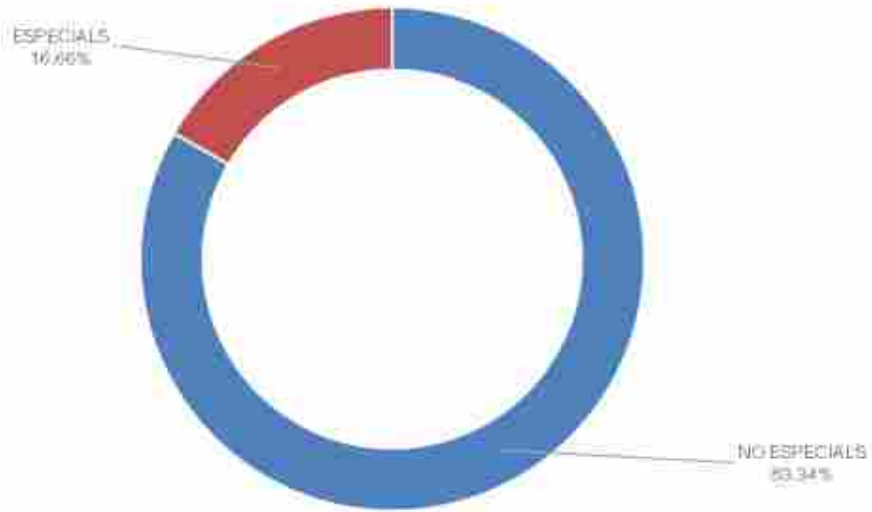


**271,76**  
t CO<sub>2</sub>  
ANUALS

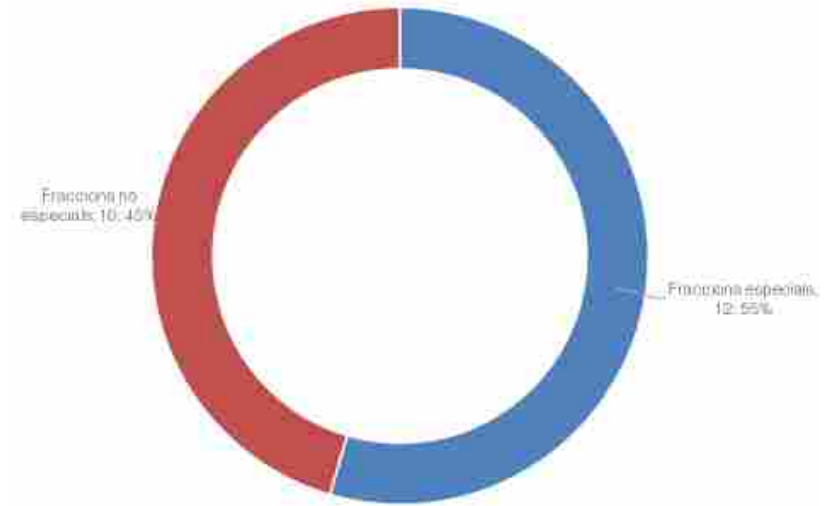
**0,60**  
t CO<sub>2</sub>  
ANUALS /  
PERSONA

**+ 26,36%**  
t CO<sub>2</sub>  
ANUALS / M€  
FACTURACIÓ

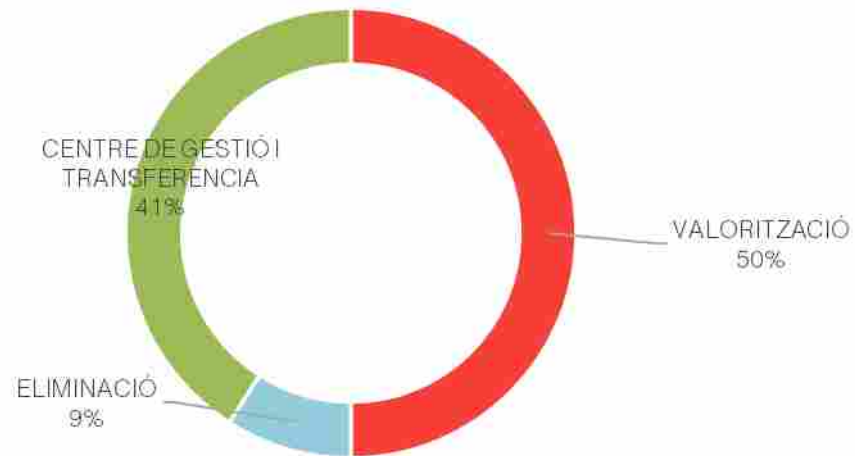
### % EN PES



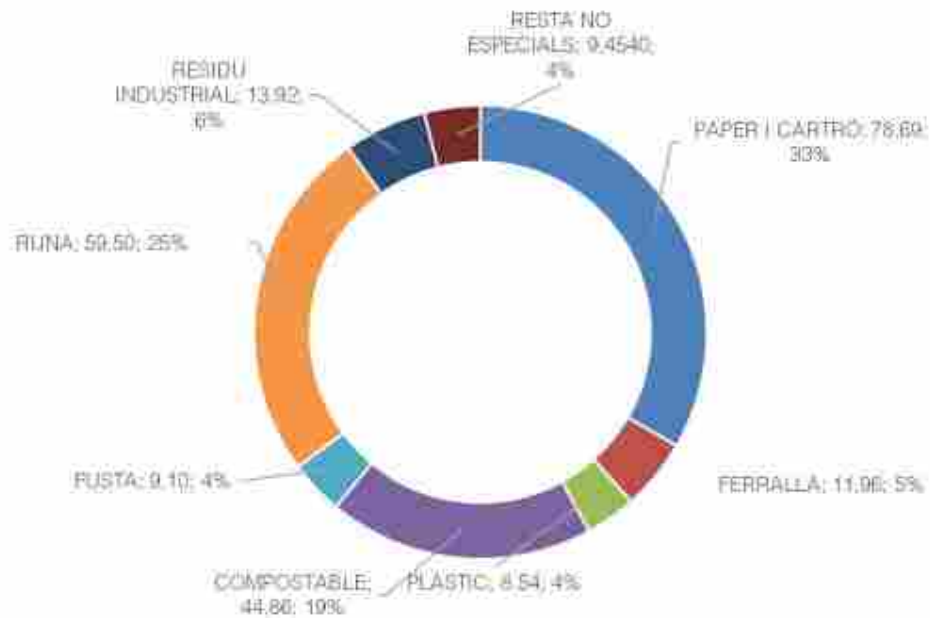
### TIPUS DIFERENTS DE RESIDU



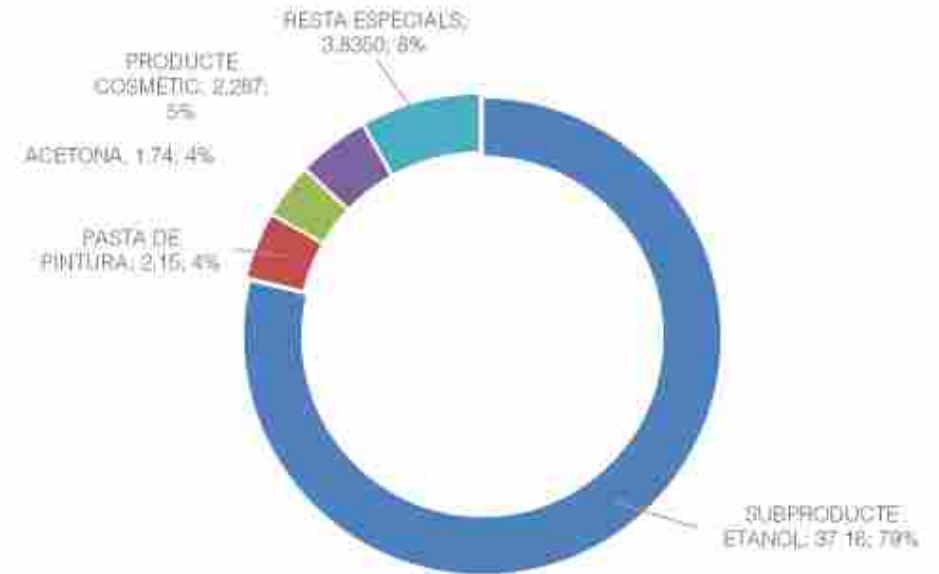
### TIPUS DE TRACTAMENT (% PES)



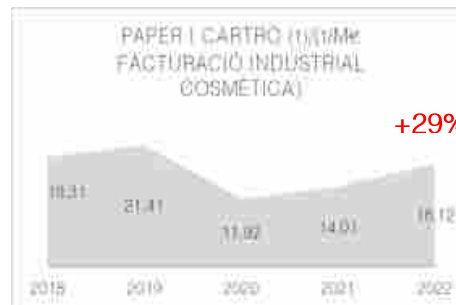
RESIDUS NO ESPECIALS (t)



RESIDUS ESPECIALS (t)



PAPER I CARTRÓ  
200101



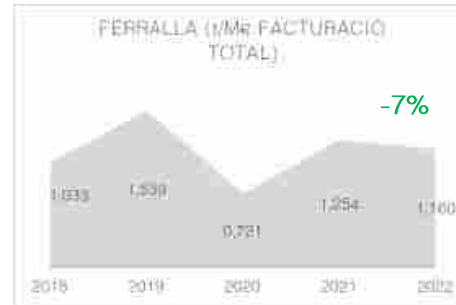
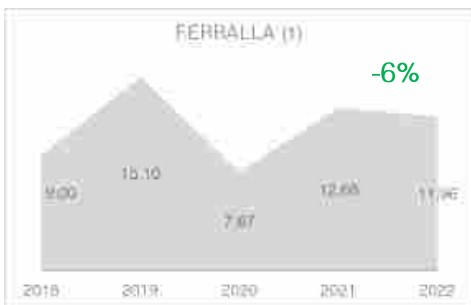
PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Serveis industrials  
Fabricació i envasat de cosmètica

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Augmenta el residu paper tant en valor absolut però sobretot relatiu a la facturació. L'any 2022 es recuperen valors similars a abans de la pandèmia, serveis industrials i cosmètica es recuperen a nivell d'activitat i l'activitat de fabricació d'hidroalcohòlic desapareix.

FERRALLA  
200140



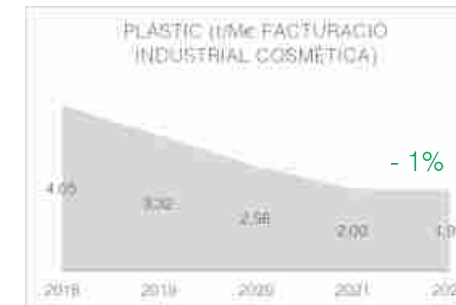
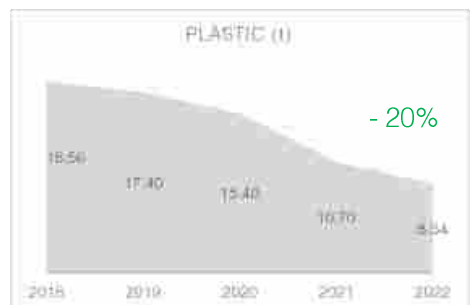
PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Activitats d'obres i/o manteniment d'instal·lacions en general.

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

En els últims anys la ferralla es mou entre les 8 i 15 tones, depenent de les operacions de neteja i/o manteniment que es realitzen. El 2022 està dins la mitjana dels últims anys i es redueix lleugerament respecte l'any anterior.

PLÀSTIC  
200139



PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Serveis industrials  
Fabricació i envasat de cosmètica

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

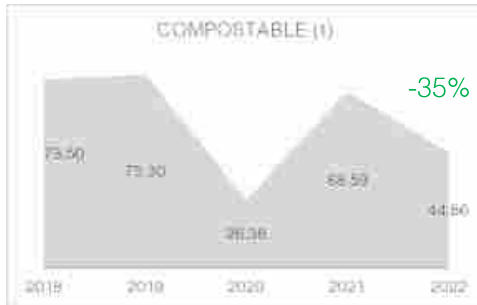
El plàstic baixa molt en valor absolut i relatiu a la facturació. Aquest residu es genera en funció de la tipologia de producte manipulat i la matèria primera. La separació i gestió d'aquest residu ha millorat en els últims anys.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2022. Consultar històric a l'annex 3.



## COMPOSTABLE 200201



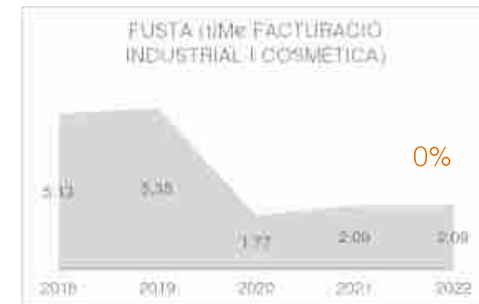
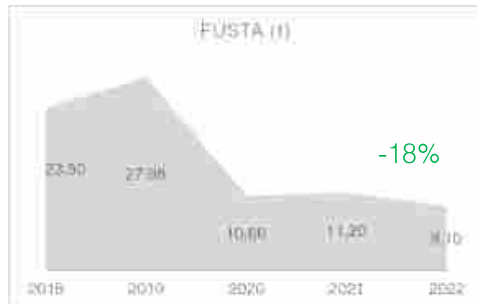
### PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Servei de manteniment de carreteres  
Servei de manteniment de parcs i jardins

### MOTIUS CANVIS

La quantitat de residu disminueix en valor absolut i relatiu a l'activitat. El 2021 es va fer una important neteja del residu acumulat a les instal·lacions i durant el 2022 es van fer recollides periòdiques sense realitzar grans acumulacions.

## FUSTA 200138



### PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Serveis industrials  
Fabricació i envasat de cosmètica

### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Els valors es mantenen similars als últims 3 anys.

## RUNA 170107



### PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Obres i serveis i manteniment intern.

### JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Els valors augmenten substancialment ja que el 2021 algun viatge de runa va acabar sent banal per mala segregació del residu. Els valors estan similars als anys anteriors al 2021.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2022. Consultar històric a l'annex 3.

RESIDU INDUSTRIAL / BANAL  
200301



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**  
Totes les activitats.

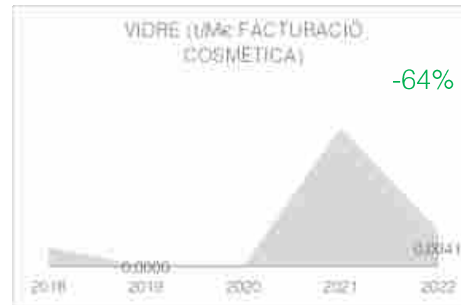
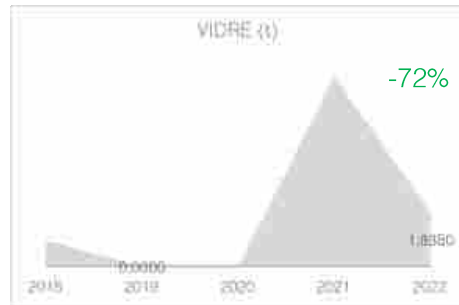
**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**  
El residu industrial banal es redueix significativament respecte anys anteriors per una millor selecció dels residus.



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**  
Cosmètica (perfums)

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**  
Durant el 2021 es va realitzar una neteja important dels estocs existents per tal d'optimitzar l'espai del magatzem i per això el 2022 baixa substancialment.

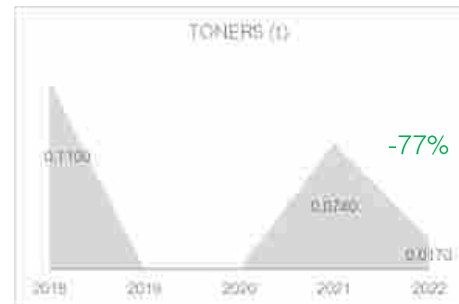
VIDRE  
200102



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**  
Totes les activitats.

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**  
Els tòners evolucionen en funció de l'acumulació que hi ha en el moment de la recollida.

TÒNERS  
080318



Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2022. Consultar històric a l'annex 3.

SUBPRODUCTE  
ETANOL  
070604



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Neteja de bidons de fabricació de perfums i producte propi.

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Durant el 2020 i el 2020 es fabrica sobretot hidroalcohol i no hi ha neteges entre fabricació i fabricació. El 2022 es torna a la fabricació de diferents perfums que implica una neteja cada vegada que hi ha un canvi de referència.

DISSOLVENT I  
PASTA DE  
PINTURA  
080111



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Serveis de pintura vial

**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

El dissolvent de pintura disminueix perquè es recupera amb la màquina de destil·lació.

ACETONA  
140603



**PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN**

Envasat laques d'ungles.

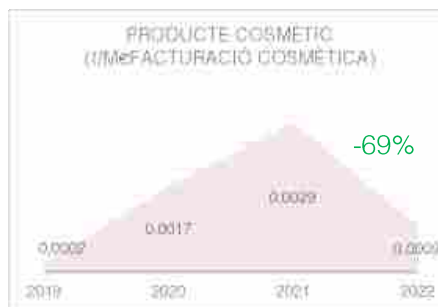
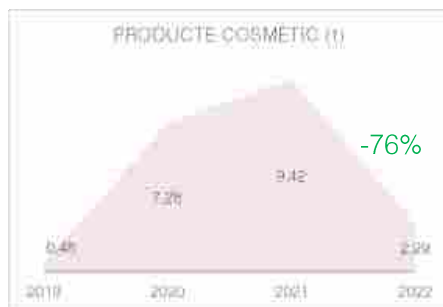
**JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ**

Augmenta lleugerament respecte el 2021 sense arribar als valors del 2020. L'acetona va lligada als canvis de model de producte i les neteges associades de màquina.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2022. Consultar històric a l'annex 3.

PRODUCTE COSMÈTIC  
070604



PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Fabricació de cosmètics

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Durant el 2021 es va optimitzar l'espai del magatzem llençant molts productes obsolets, per això el 2022 baixa la quantitat a valors similars als anys anteriors.

ENVASOS CONTAMINATS  
150110



PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

- Fabricació i envasat de cosmètica
- Neteja

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

El valor baixa significativament respecte el 2020 a valors similars al 2020.

SEPIOLITA I DRAPS BRUTS  
150202



PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Fabricació i envasat de cosmètica

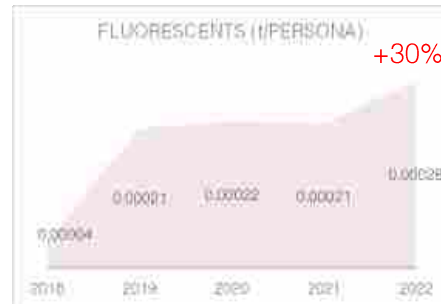
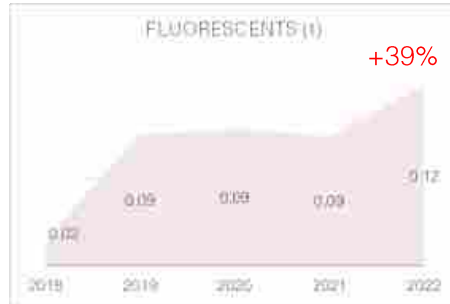
JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

En valor absolut disminueix el residu i relatiu a la facturació baixa perquè desapareix la facturació extraordinària de l'activitat de l'hydroalcohol.

Veure ANNEX 1. Històric facturació i persones.

\*Només generats durant el 2022. Consultar històric a l'annex 3.

FLUORESCENTS  
200121



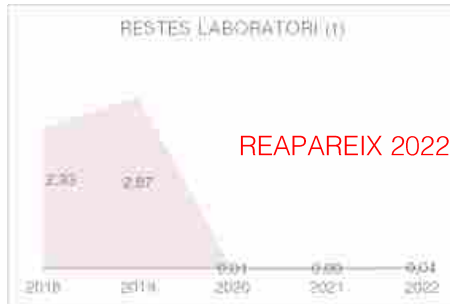
PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Activitats d'obres i/o manteniment d'instal·lacions en general.

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

El valor augmenta ja que es van substituir tots els fluorescents de les oficines per il·luminació LED.

RESTES  
LABORATORI  
160506 /  
070104



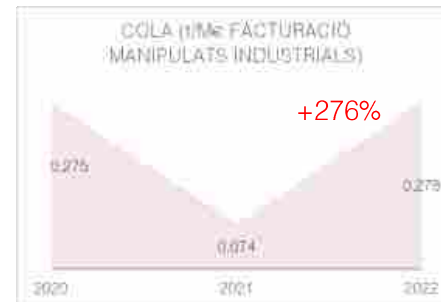
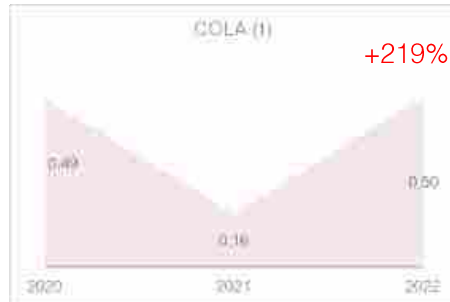
PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

El residu es genera a partir de mostres i altres petits ingredients de laboratori que caduquen.

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Els valors són baixos en els últims 3 anys. Durant el 2022 es va reubicar el laboratori i es van llençar productes al realitzar tasques d'ordre i neteja.

COLA  
080411



PRINCIPALS ACTIVITATS ORÍGEN

Activitats de serveis de manipulació industrial.

JUSTIFICACIÓ EVOLUCIÓ

Aquest residu són productes que caduquen i no poden ser reutilitzats.

# RESIDUS NOUS 2022...

## NO ESPECIALS

ANIMALS MORTS 180203	7,40t	→	RESIDU DERIVAT DEL CONTRACTE DE MANTENIMENT DE CARRETERES
EQUIPS INFORMÀTICS / DISCS DURS 160214	0,20t	→	RESIDU DERIVAT DE LA GESTIÓ DE PRODUCTE CADUCAT DEL CLIENT
PILES ALCALINES 160604	0,004t	→	RESIDU DERIVAT DE LA GESTIÓ DE PRODUCTE CADUCAT DEL CLIENT

## sonometria 2020

(veure nota)

Punt	Període	L <sub>A</sub> <sup>(*)</sup>	Limitació <sup>(**)</sup>	Valoració
1	Diürn/Vespre	44	60	COMPLEIX
2		58		COMPLEIX
3		57		COMPLEIX
4		44		COMPLEIX
5		58		COMPLEIX
6		54		COMPLEIX
Punt	Període	L <sub>A</sub> <sup>(*)</sup>	Limitació <sup>(**)</sup>	Valoració
1	Nit	46	50	COMPLEIX
2		44		COMPLEIX
3		45		COMPLEIX
4		39		COMPLEIX
5		40		COMPLEIX
6		44		COMPLEIX

(\*) Sense activitat en les instal·lacions de TALLER ÀURIA, S.C.C.L. també es poden percebre components de baixa de freqüència, deguts al trànsit de vehicles pel carrer Pere Bosch i Soldevila, per la qual cosa, no s'apliquen els factors de penalització d'acord amb l'actual ordenança d'Igualada.

(\*\*) Objectius de qualitat establerts a l'annex 1 de l'actual ordenança d'Igualada per a una zona de sensibilitat A4.



Imatge amb punts de mesura

## conclusions

- Les activitats al TALLER ÀURIA únicament es desenvolupen normalment en horari de dia (07:00 a 21:00 hores), de vespre (21:00 a 22:00 hores), i de nit (05:45 a 07:00 hores).
- No es perceben emissions sonores significatives, derivades de les activitats desenvolupades a les instal·lacions del TALLER ÀURIA, a l'entorn dels habitatges més propers.
- Les fonts emissores de soroll més significatives són el trànsit de vehicles que atrau TALLER ÀURIA.
- En tots els punts avaluats, el L<sub>AR</sub> registrat en període diürn (de 07:00 a 21:00 hores) i de vespre (de 21:00 a 23:00 hores), es situa per sota dels nivells establerts a l'ordenança municipal d'Igualada, segons l'establert a l'annex 1, per a una zona de sensibilitat acústica A4 Predomini del sòl d'ús residencial (60 dBA) i per a una zona de sensibilitat acústica A2 Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural (55 dBA). L'única zona on puntualment es poden sobrepassar els límits establerts és a la zona d'entrada a les instal·lacions, degut a l'entrada i/o sortida de vehicles de les instal·lacions.
- En conclusió, pot afirmar-se que els nivells d'immissió sonora a l'ambient exterior de les activitats i/o instal·lacions de TALLER ÀURIA, S.C.C.L., en tots els períodes horaris (matí, vespre i/o nit), es situen per sota dels valors límits establerts a l'actual Ordenança reguladora del soroll i les vibracions d'Igualada.

NOTA: Sonometria realitzada per l'empresa Mediatec, S.C.P, amb 14 de desembre de 2020 en període diürn i 13 de gener en període nocturn. TALLER ÀURIA es localitza en una zona de sensibilitat acústica B2 Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1), i les zones de sensibilitat acústica més properes corresponen a una zona A4 Predomini del sòl d'ús residencial, situada a uns 25 metres de les instal·lacions, i a una zona A2 Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural, situada a uns 130 metres de les instal·lacions. El període d'avaluació és de 180 minuts per a l'horari diürn, 120 minuts per a l'horari vespertí i 120 minuts per a l'horari nocturn.

## Edifici envasat cosmètics

	Valor	LQ <sup>1</sup>	Límit legal <sup>2</sup>
Olis i greixos	119 mg/L	10 mg/L	250 mg/L
DQO agitada	373 mg O2/L	30 mg O2/L	1.500 mg O2/L
DQO decantada	177 mg O2/L	30 mg O2/L	
Detergents aniònics	<0,2 mg/L	0,2 mg/L	6 mg/L
Fòsfor total	5,9 mg P/L	2,5 mg P/L	50 mg/L
Matèria en suspensió	253 mg/L	10 mg/L	750 mg/L
Nitrogen Kjeldahl	36,4 mg N/L	10 mg N/L	90 mg N/L
pH	6,47		6-10
Sals solubles	1.053 µS/cm	1.413 µS/cm	6.000 µS/cm

<sup>1</sup>Límit Quantificable

<sup>2</sup>Ordenança de l'ús de clavegueram i d'abocament d'aigües residuals (Ajuntament Igualada 2016)

## Edifici principal (fabricació i envasat alcohòlics)

	Valor	LQ <sup>1</sup>	Límit legal <sup>2</sup>
Olis i greixos	21 mg/L	10 mg/L	250 mg/L
DQO agitada	839 mg O2/L	30 mg O2/L	1.500 mg O2/L
DQO decantada	768 mg O2/L	30 mg O2/L	
Detergents aniònics	2,2 mg/L	0,2 mg/L	6 mg/L
Fòsfor total	4,6 mg P/L	2,5 mg P/L	50 mg/L
Matèria en suspensió	135 mg/L	10 mg/L	750 mg/L
Nitrogen Kjeldahl	37,5 mg N/L	10,0 mg N/L	90 mg N/L
pH	6,47		6-10
Sals solubles	1.297 µS/cm	1.413 µS/cm	6.000 µS/cm
Alcohol etílic	NO DETECTAT	10 mg/L	ABSENCIA

<sup>1</sup>Límit Quantificable

<sup>2</sup>Ordenança de l'ús de clavegueram i d'abocament d'aigües residuals (Ajuntament Igualada 2016)

## destaquem

- Es disposa d'autorització d'abocament a la xarxa en dos punts, inclosa en la Llicència ambiental i presenta la Declaració d'Ús i Contaminació d'Aigües (DUCA)
- Només es produeixen aigües sanitàries i de neteja.
- En el cas de les instal·lacions del Taller de Manteniment i de cuina i menjador es disposa de decantadors d'olis i greixos. Actualment l'espai i l'activitat de cuina estan cedides i gestionades per una altra entitat.
- Durant el 2021 es realitza analítica d'aigües dels dos punts d'abocament amb resultats dins els valors que estableix la normativa vigent.
- A l'edifici principal, on es fabriquen i envasen solucions alcohòliques, es va analitzar si hi havia presència d'alcohol etílic derivat de la neteja de bidons, no detectant-se'n la presència.

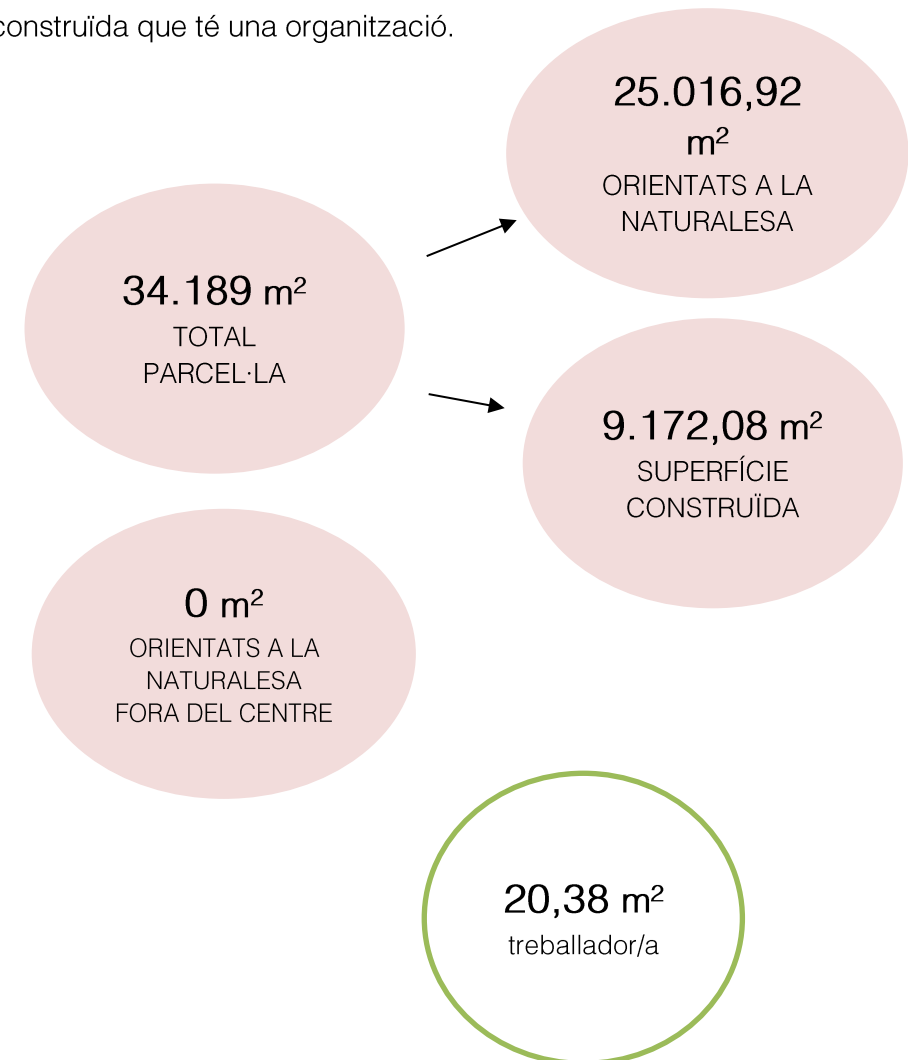


# BIODIVERSITAT. ÚS DEL SÒL.

Àuria Cooperativa es troba en una zona urbana pavimentada, i no existeix potencial de contaminació de sòls, però sí per la seva activitat d'Obres i Serveis.

A data 05/06/2013 es va presentar l'Informe Preliminar (IPS) que estableix la normativa vigent (RD 9/2005).

L'indicador de biodiversitat és aquell que compta els metres quadrats de superfície construïda que té una organització. Aquesta dada s'extreu de les llicències ambientals dels centres de treball.



NOTA: La superfície construïda de l'establiment són 9.172,08m². Font: Modificació no substancial de la llicència ambiental 20160109 (febrer 2021).



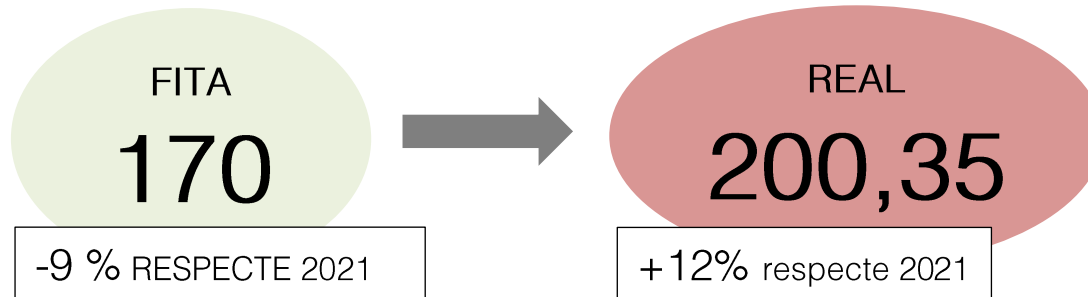
**OBJECTIUS 2022**

on hem arribat

# OBJECTIUS 2022

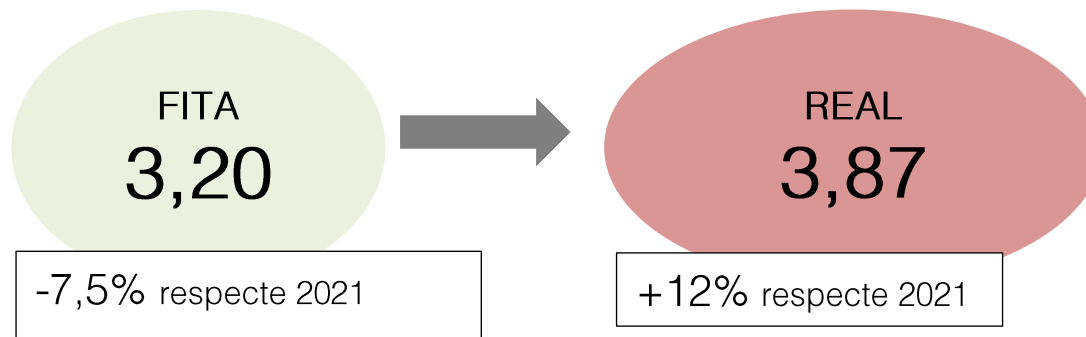
Reduir la petjada ecològica de la Cooperativa contribuint a la presentació del planeta

**REDUIR EL CONSUM D'ENERGIA DE XARXA RESPECTE LA FACTURACIÓ INDUSTRIAL I COSMÈTICA (MWh /Me)**



NOTA: Malgrat l'objectiu no s'ha complert, cal dir que el consum d'energia de xarxa baixa un 9% però la facturació també baixa un 23% degut a que s'acaba l'activitat de producte propi hidroalcohol.

**REDUIR LES EMISSIONS DE CO2 PER VEHICLE (t CO<sub>2</sub> / nº vehicles)**



NOTA: Malgrat l'objectiu no s'ha complert, cal dir que s'ha fet una important inversió en vehicles nous i/o més sostenibles però també s'ha ampliat l'àmbit geogràfic d'obres i serveis (manteniment forestal) amb un augment del quilometratge recorregut i ús de maquinària que no pot ser substituïda per elèctrica.

## ACCIONS PREVISTES

Pla de transició energètica i pla d'accions derivat de l'auditoria energètica:

- Canvi il·luminació LED
- Nou fals sostre al taller industrial amb optimització de la climatització
- Centralització del control de temperatures

## PRINCIPALS ACCIONS IMPLANTADES

- Canvi il·luminació LED a les oficines

La principal acció de reducció era la inversió en optimització de la climatització del taller industrial que no s'ha pogut dur a terme per manca de subvenció.

## ACCIONS PREVISTES

- Incorporació de vehicles més sostenibles en la mesura de venciment dels rèntings.
- Renovació maquinària antiga de manteniment forestal.
- Instal·lació punts de recàrrega vehicles elèctrics.

## PRINCIPALS ACCIONS IMPLANTADES

- Nous vehicles elèctrics i híbrids (1 elèctric, 1 híbrid i 1 gasolina)
- Nova motoanivelladora i retroexcavadora.
- 3 nous punts de recàrrega de vehicles elèctrics.



## ANNEXOS

Històric persones. Històric facturació.

Factors de conversió.

Residus.

Dades històriques de persones i facturació

INDICADOR DE SEGUIMENT	2018	2019	2020	2021	2022
VOLUM DE FACTURACIÓ ANUAL	8.708.791 €	9.811.148 €	10.638.992 €	10.115.581 €	10.311.411 €
VOLUM DE FACTURACIÓ OBRES I SERVEIS	3.849.257 €	3.858.839 €	3.793.807 €	4.238.486 €	5.054.607 €
VOLUM FACTURACIÓ SERVEIS INDUSTRIALS I COSMÈTICA	4.579.653 €	5.233.394 €	6.021.208 €	5.361.108 €	4.343.771 €
TREBALLADORS	424	437	435	420	450

[Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle \(GEH\). Juny 2022.](#)

**Emissions CO2**

kg CO2/litre GASOLINA	2,487	Pàg 60
kg CO2/Litre GASOIL A	2,471	Pàg 37
Kg CO2/litre GASOIL B	2,686	Pàg 60
Kg CO2/m3 GNC / GNV	2,158	Pàg 37
kg de CO2eq/litre CH4 GASOLINA	0,18550	Pàg 60
kg de CO2eq/litre CH4 GASOIL A	0,00019	Pàg 39
kg de CO2eq/litre N20 GASOLINA	0,00410	Pàg 60
kg de CO2eq/litre N20 GASOIL A	0,03177	Pàg 39

**Densitat**

kg/m3 GASOIL A	837	Pàg 37
kg/m3 GASOLINA	745	Pàg 37
Kg/m3 GASOIL B	850	Pàg 60

**Poder calorífic**

kWh/kg de gasoil A i B	11,94	Pàg 27
KWh/kg de gasolina	12,39	<a href="#">Taula equivalències SEDIGAS (Google)</a>
KWh/l de GNC /GNV	2,5	<a href="#">Taula equivalències SEDIGAS (Google)</a>

	2018	2019	2020	2021	2022	
<b>RESIDUS NO ESPECIALS</b>						
200101	PAPER I CARTRÓ (t)	88,43	112,05	71,78	75,12	78,69
	PAPER / PERSONA (t/persona)	0,2086	0,2564	0,1650	0,1789	0,1749
	PAPER / FACTURACIÓ INDUSTRIAL I COSMÈTICA (t/Me)	19,3089	21,4106	11,9212	14,0120	18,1161
200140	FERRALLA (t)	9,00	15,10	7,67	12,68	11,96
	FERRALLA / PERSONA (t/persona)	0,0212	0,0346	0,0176	0,0302	0,0266
	FERRALLA / FACTURACIÓ TOTAL (t/Me)	1,0334	1,5391	0,7209	1,2535	1,1599
200139	PLÀSTIC (t)	18,56	17,40	15,40	10,70	8,54
	PLÀSTIC / PERSONA (t/persona)	0,0438	0,0398	0,0354	0,0255	0,0190
	PLÀSTIC / FACTURACIÓ INDUSTRIAL I COSMÈTICA (t/Me)	4,0527	3,3248	2,5576	1,9959	1,9660
200201	COMPOSTABLE (t)	73,50	75,30	26,38	68,59	44,86
	COMPOSTABLE / PERSONA (t/persona)	0,1733	0,1723	0,0606	0,1633	0,0997
	COMPOSTABLE / FACTURACIÓ JARDINERIA (t/Me)	85,2032	72,8172	19,8340	47,2846	34,2347
	COMPOSTABLE / FACTURACIÓ CARRETERES I JARDINERIA (t/Me)	27,5844	27,0672	8,5602	22,2207	15,4931
200138	FUSTA (t)	23,50	27,98	10,66	11,20	9,10
	FUSTA RECICLADA / PERSONA (t/persona)	0,0554	0,0640	0,0245	0,0267	0,0202
	FUSTA / FACTURACIÓ INDUSTRIAL I COSMÈTICA (t/Me)	5,1314	5,3464	1,7704	2,0891	2,0950
170107	RUNA D'OBRA (t)	38,18	26,58	39,44	18,74	59,50
	RUNA D'OBRA / FACTURACIÓ OBRES ISERVEIS (t/Me)	9,92	6,89	10,40	4,42	11,77
	RUNA D'OBRA / PERSONA (t/persona)	0,0900	0,0608	0,0907	0,0446	0,1322
200199	RESIDU INDUSTRIAL (t)	21,12	70,86	22,37	0,00	13,92
	RESIDUS INDUSTRIALS/FACTURACIÓ TOTAL(t/Me)	2,43	7,22	2,10	0,00	1,35
	RESIDU INDUSTRIAL / PERSONA (t/persona)	0,0498	0,1622	0,0514	0,0000	0,0309
200301	MESCLES RESIDUS MUNICIPALS (t)	0,00	0,00	0,14	20,62	0,00
	MESCLES RESIDUS MUNICIPALS/FACTURACIÓ TOTAL (t/Me)	0,00	0,00	0,01	2,04	0,00
	MESCLES RESIDU MUNICIPAL / PERSONA (t/persona)	0,0498	0,1622	0,0518	0,0491	0,0309
	TOTAL RESIDUS INDUSTRIALS (t)	21,12	70,86	22,51	20,62	13,92
	TOTAL RESIDU INDUSTRIAL/FACTURACIÓ TOTAL (t/Me)	2,43	7,22	2,12	2,04	1,35
	TOTAL RESIDU INDUSTRIAL / PERSONA (t/persona)	0,0498	0,1622	0,0518	0,0491	0,0331
200108	GREIXOS CUINA (t)	0,00	0,00	12,36	0,00	0,00
	GREIXOS CUINA / PERSONA (t/persona)	0,0000	0,0000	0,0284	0,0000	0,0000
080318	TÒNERS IMPRESSORA (t)	0,11	0,00	0,00	0,07	0,02
	TÒNERS IMPRESSORA (t) / PERSONA (t/persona)	0,0003	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000
070699	COSMÈTICS CADUCATS (t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	COSMÈTICS CADUCATS / PERSONA (t/persona)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200125	OLIS I GREIXOS COMESTIBLES (t)	12,26	0,05	0,00	0,00	0,00
	OLIS I GREIXOS COMESTIBLES / PERSONA (t/persona)	0,0289	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
170202	VIDRE PLA (t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VIDRE PLA / PERSONA (t/persona)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200102	VIDRE DOMÈSTIC (t)	0,90	0,00	0,00	6,55	1,84
	VIDRE DOMÈSTIC / PERSONA (t/persona)	0,0021	0,0000	0,0000	0,0156	0,0041
	VIDRE DOMÈSTIC / FACTURACIÓ COSMÈTICA (t/Me)	0,4274	0,0000	0,0000	2,0128	0,7182
200136	RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS (t)	0,00	0,00	0,17	0,20	0,00
	RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS / PERSONA (t/PERSONA)	0,0000	0,0000	0,0004	0,0005	0,0000

RESIDUS ESPECIALS						
080111	DISSOLVENT I PASTA DE PINTURA (t)	4,94	5,63	2,77	2,95	2,15
	DISSOLVENT / (t/Me PINTURA VIAL)	0,0242	0,0251	0,0202	0,0099	0,0069
140603	DISSOLVENT ACETONA (t)	2,09	2,32	2,67	1,65	1,74
	DISSOLVENT / PERSONA (t/Me FACTURACIÓ LAQUES)	0,0000	2,04	2,95	1,77	2,04
070604	PRODUCTE COSMÈTIC (t)	0,00	0,480	7,279	9,421	2,287
	PRODUCTE COSMÈTIC / PERSONA (t/Me FACTURACIÓ COSMÈTICA)	0,0000	0,0002	0,0017	0,0029	0,0009
150110	ENVASOS PLÀSTIC CONTAMINATS (t)	1,13	2,93	0,67	1,49	0,79
	ENVASOS CONTAMINATS / FACTURACIÓ NETEJA I COSMÈTICA (Me)	0,44	0,84	0,14	0,41	0,27
150202	SEPIOLITA I DRAPS BRUTS (t)	1,41	0,38	1,08	0,42	0,36
	SEPIOLITA I DRAPS BRUTS / FACTURACIÓ PINTURA I COSMÈTICA (Me)	0,67	0,12	0,25	0,13	0,14
150111	AEROSOLS (t)	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	AEROSOLS / FACTURACIÓ NETEJA (Me)	0,002551	0,000000	0,004916	0,003720	0,000000
200121	FLUORESCENTS (t)	0,02	0,09	0,09	0,09	0,12
	FLUORESCENTS / FACTURACIÓ NETEJA (t/persona)	0,0000	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
070604	SUBPRODUCTE ETANOL (t)	30,63	40,20	24,93	26,07	37,16
	SUBPRODUCTE ETANOL / PERSONA (t/PERSONA)	0,0722	0,0920	0,0573	0,0621	0,0826
070605	SUBPRODUCTE ETANOL (t)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SUBPRODUCTE ETANOL / PERSONA (t/PERSONA)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	SUBPRODUCTE ETANOL TOTAL (t)	30,63	40,20	24,93	26,07	37,16
	SUBPRODUCTE ETANOL TOTAL / FACTURACIÓ COSMÈTICA (t/Me)	14,5444	13,1683	5,6989	8,0112	14,5194
061301	ENVASOS FITOSANITARIS (t)	0,00	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000
	ENVASOS FITOSANITARIS (t) / FACTURACIÓ JARDINERIA (t/Me)	0,0000	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000
160506	RESTES LABORATORI (colònia) (t)	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
	RESTES LABORATORI (colònia) / PERSONA (t/persona)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
70104	RESTES LABORATORI (t)	2,33	2,87	0,00	0,00	0,00
	RESTES LABORATORI / PERSONA (t/persona)	0,0055	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000
	RESTES LABORATORI TOTAL (t)	2,3260	2,8700	0,0120	0,0000	0,0390
	RESTES LABORATORI /FACTURACIÓ COSMÈTICA (t/Me)	1,1046	0,9402	0,0027	0,0000	0,0152
80411	COLA (t)	0,00	0,00	0,49	0,16	0,50
	COLA / FACTURACIÓ INDUSTRIAL (t/Me)	0,0000	0,0000	0,2753	0,0740	0,2785



	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL RESIDUS NO ESPECIALS (t)	285,5580	345,3160	206,3720	224,4720	236,0260
TOTAL RESIDUS ESPECIALS (t)	43,5390	54,9167	40,2430	42,9540	47,1720
TOTAL RESIDUS (t)	329,0970	400,2327	246,6150	267,4260	283,1980
RESIDUS ESPECIALS TOTALS / PERSONA (t/persona)	0,1027	0,1257	0,0925	0,1023	0,1048
RESIDUS ESPECIALS /TOTAL RESIDUS (%)	13,23%	13,72%	16,32%	16,06%	16,66%

Seguiment de la Declaració en compliment del Reglament UE núm. 1221/2009 modificat pel Reglament UE 1505/2017 i el Reglament UE 2026/2018. Correspon a una **primer seguiment**, tindrà una validesa d'un any i serà de caràcter públic estant disponible a la web del TALLER ÀURIA <https://www.auria.org/qualitat>. La data prevista de presentació de la propera declaració és durant el mes de març de 2024.

Encara que el nostre sistema de gestió ambiental ens implica a tots, per qualsevol dubte o informació sobre la nostra gestió ambiental podeu posar-vos en contacte amb:

MARTA PELFORT i GLEYAL  
Directora Qualitat i Millora  
martapelfort@auria.org

Ed. 2      10 de juliol de 2023


Albert Piñol Coll  
Gerent de TALLER ÀURIA S.C.C.L.



Àuria Cooperativa  
Centre Especial de Treball  
Pere Bosch i Soldevila, 18  
08700 Igualada  
cooperativa@auriagrup.cat

Àuria Fundació  
Avinguda Andorra, 28  
08700 Igualada  
fundacio@auriagrup.cat

Fundació per a la Inclusió Laboral Àuria  
Rebló, 7-9  
08292 Esparreguera

 [www.auria.org](http://www.auria.org)  
[www.auriacosmetics.com](http://www.auriacosmetics.com)  
[www.aquauria.com](http://www.aquauria.com)



## Declaració del verificador ambiental sobre les activitats de verificació i validació

Annex VII del Reglament 1221/2009, de 25 de novembre, del Parlament europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS)

L'entitat de verificació **AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.**, amb el número d'acreditació **ES-V-0001** i el número d'habilitació de la Direcció General de Qualitat Ambiental **014-V-EMAS-R** acreditat per a l'àmbit 82.92 "Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri"; 20.42 "Fabricació de perfums i productes de cosmètica"; 42.11 "Construcció de carreteres i autopistes"; 43.34 "Pintura i vidrieria"; 43.99 "Altres activitats especialitzades de la construcció ncaa"; 81.21 "Neteja general d'edificis"; 81.22 "Altres activitats de neteja industrial i d'edificis"; 81.30 "Activitats de jardineria"; 88.10 "Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i amb discapacitat" (Grup NACE), declara haver verificat que l'organització (\*), segons indica la declaració ambiental de l'organització **TALLER AURIA, S.C.C.L.**, en possessió del número de registre ES-CAT-000417, compleix tots els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental EMAS, modificat segons Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026.

Amb la signatura d'aquesta declaració, declaro que:

- La verificació i validació s'han dut a terme respectant escrupolosament els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, modificat segons Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026;
- El resultat de la verificació i validació confirma que no hi ha indicis d'incompliment dels requisits legals aplicables en matèria de medi ambient;
- Les dades i la informació de la declaració ambiental/la declaració ambiental actualitzada (\*) de l'organització/el centre (\*) reflecteix una imatge fiable, convincent i correcta sobre totes les activitats de l'organització/el centre (\*), en l'àmbit esmentat a la declaració ambiental.

Aquest document no equival al registre EMAS. El registre en EMAS només pot ser atorgat per un organisme competent en virtut del Reglament (CE) 1221/2009. Aquest document no servirà per si mateix per a la comunicació pública independent.

Fet a .Madrid, 18 octubre de 2023



Signatura i segell de l'entitat de verificació

(\*) Guixeu el que no escau