

Declaració ambiental



AMPANS

Junts fem futur

Medi Ambient
AMPANS
2022

Declaració Ambiental d'actualització realitzada i editada pel Departament de Medi Ambient amb el suport del Departament de Comunicació d'AMPANS

Publicada a la pàgina web d'AMPANS

<https://ampans.cat/qui-som/medi-ambient-compromis/>

Índex

| | Pàg. | | Pàg. |
|----------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
| Per què EMAS? | 4 | Gasos efecte Hivernacle | 43 |
| Qui som? | 5 | Biodiversitat | 45 |
| AMPANS i el Medi Ambient | 10 | Compliment legal | 47 |
| La Gestió del Medi Ambient | 14 | Planificació ambiental | 51 |
| Indicadors ambientals | 21 | Annexes | 56 |
| Condicions climàtiques | 22 | Abast | 57 |
| Consum matèries primeres | 23 | Impacte social | 62 |
| Consum elèctric | 25 | Professionals | 63 |
| Consum gas natural | 27 | Taula aspectes ambientals | 64 |
| Consum gasoil i gasolina | 28 | Taula consum matèries primeres | 66 |
| Consum aigua | 29 | Taula condicions climàtiques | 69 |
| Aigües residuals | 31 | Taula consum recursos | 70 |
| Emissions atmosfèriques | 32 | Taula eficiència energètica | 77 |
| Emissions de soroll | 34 | Taula energia renovable produïda | 78 |
| Ús i contaminació del sòl | 34 | Taula aigües residuals | 79 |
| Generació i gestió residus | 35 | Taula emissions soroll | 80 |
| Gestió Deixalleries | 36 | Taula generació i gestió residus | 81 |
| Energia renovable | 37 | Taula Gasos Efecte Hivernacle | 88 |
| Eficiència energètica | 39 | Taula gasos que afecten la qualitat de l'aire | 89 |
| BEMPS | 41 | Taula d'indicadors de biodiversitat | 93 |

Núm. total de pàgines que conformen la Declaració Ambiental: 94.

Per què EMAS?

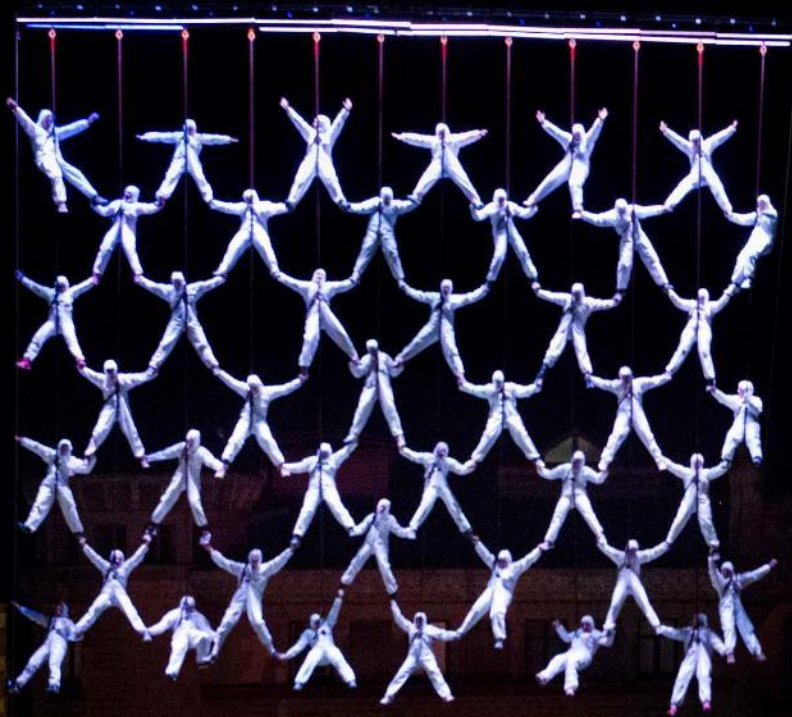
Des dels inicis, AMPANS ha transmès uns valors que inclouen el respecte al Medi Ambient, p.ex. la campanya de recollida d'ampolles de vidre i cartró als anys 70.

L'essència d'AMPANS és oferir serveis de qualitat a persones amb discapacitat i risc socials amb criteris de sostenibilitat i respecte per a l'entorn.

El futur de la sostenibilitat ambiental de l'entitat és impulsar el disseny d'edificis amb certificat energètic A, l'aprofitament de les energies renovables, l'economia circular i la mobilitat sostenible.



Qui Som?



Presentació

AMPANS va ser constituïda l'any **1965** com una associació de pares de la comarca del Bages, d'**iniciativa social i sense ànim de lucre**. L'any 2010 AMPANS es converteix en Fundació i des d'aquest moment queda gestionada mitjançant un patronat.

En els estatuts, AMPANS planteja les següents finalitats:

Crear i gestionar, amb qualitat, els serveis i **establiments** necessaris per donar **assistència integral** a tot el col·lectiu de persones amb **discapacitat intel·lectual** de la comarca.

Detectar i atendre les persones amb discapacitat intel·lectual i donar suport a les famílies.

Fomentar la solidaritat, sensibilitzar i mentalitzar a la **societat** vers la discapacitat i el respecte a les diferències.

Missió

Acompanyar i donar suport a les persones amb discapacitat intel·lectual o en situació de vulnerabilitat en el desenvolupament del seu projecte de vida, garantint els seus drets i la sostenibilitat d'AMPANS, amb una clara voluntat de transformació social.

Visió

Ser una organització referent en la prestació de serveis i suports a les persones en situació de vulnerabilitat que es distingeixi per l'excel·lència en la gestió i el valor que aporta a la societat.



Política ambiental

Per AMPANS, la qualitat no es pot arribar mai a entendre de forma completa si no incorpora en ella el respecte i la protecció del medi ambient. Per això hem inclòs dins les nostres metodologies de treball els criteris de la ISO 14001 i del Reglament EMAS.

L'objectiu d'aquesta política és **millorar de manera continuada** els aspectes mediambientals d'AMPANS: consums de recursos naturals, matèries primeres, emissions atmosfèriques, abocaments d'aigua residual, generació de residus, etc. És per aquest motiu que cal que tots els treballadors i persones ateses d'AMPANS s'impliquin al màxim en la protecció del medi ambient.

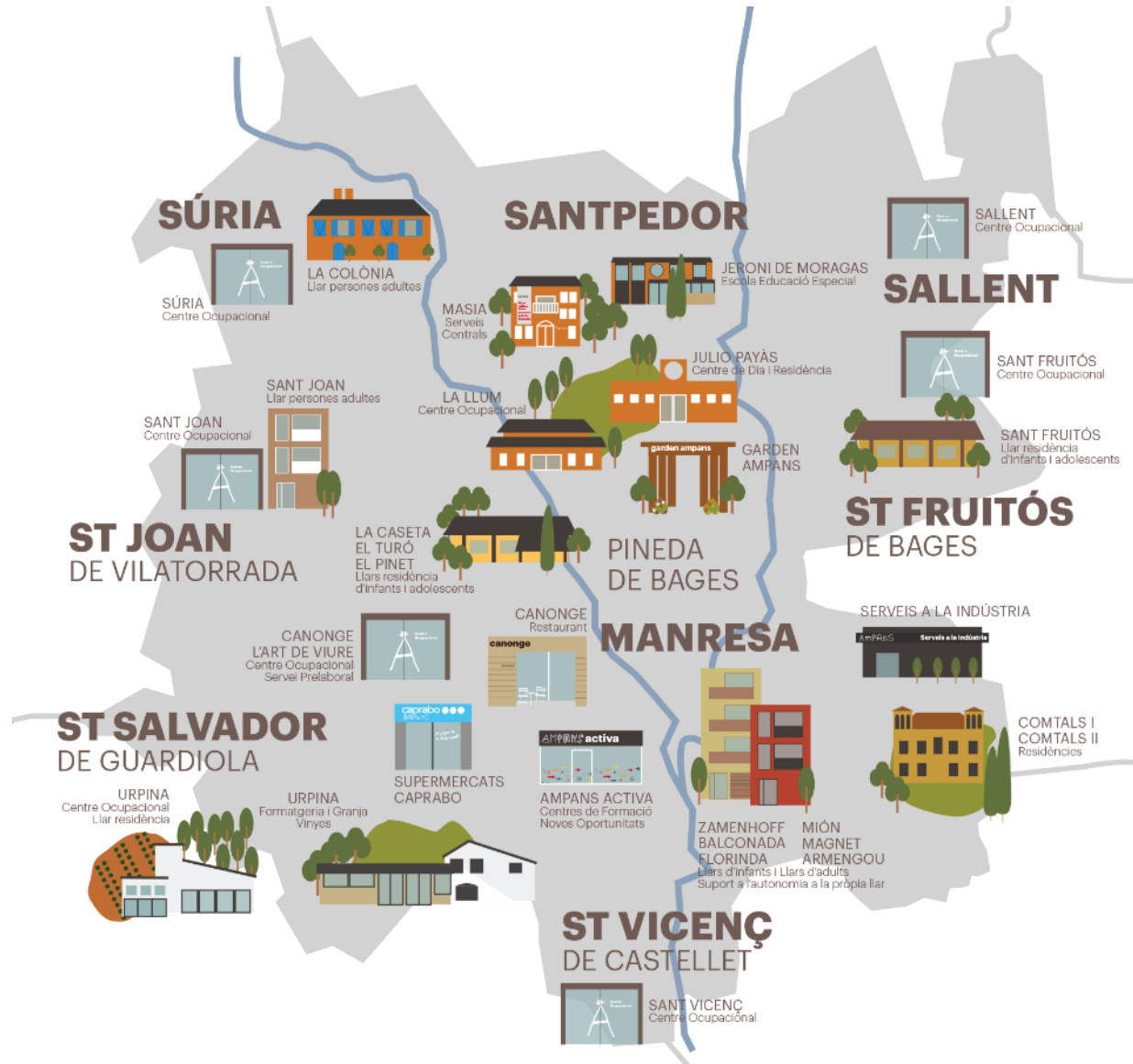
Els principis de la nostra política són els que es detallen tot seguit:

- Tota la Política Ambiental d'AMPANS s'encamina a **fomentar la protecció del medi ambient, treballar per un desenvolupament sostenible**, satisfent les necessitats actuals sense comprometre la capacitat de les generacions futures.
- AMPANS assumeix com un deure el compliment de totes les disposicions legals vigents en matèria de medi ambient, així com de totes aquelles altres normatives que es subscriuguin referides a la gestió ambiental.
- AMPANS informarà amb total transparència als ciutadans, proveïdors, clients i Administració Pública, de la seva gestió ambiental i del seu impacte sobre el medi ambient.
- En el **disseny i la planificació** de les nostres activitats diàries, projectes de nous serveis i edificis adoptarem **criteris de protecció del medi ambient**.
- AMPANS **sensibilitzarà** tots els seus alumnes, persones ateses i treballadors en la **conservació del medi ambient**, introduint programes específics d'educació ambiental en les seves activitats, i fent arribar les seves campanyes i missatges a tot el conjunt de la societat.
- AMPANS motivarà tots els seus proveïdors, subcontractistes i clients a millorar la seva gestió ambiental per tal de cooperar plegats en la protecció del medi ambient.

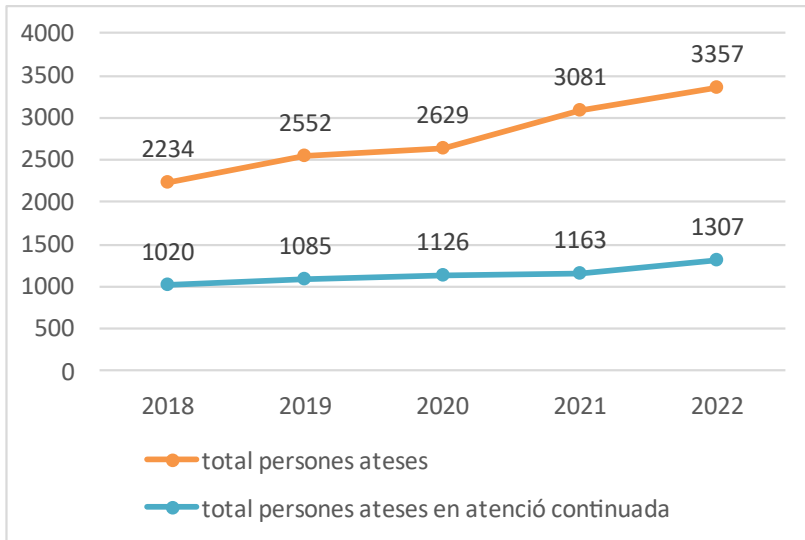


Director General
Manresa, Desembre 2022

Què fem i on ho fem?



Impacte social

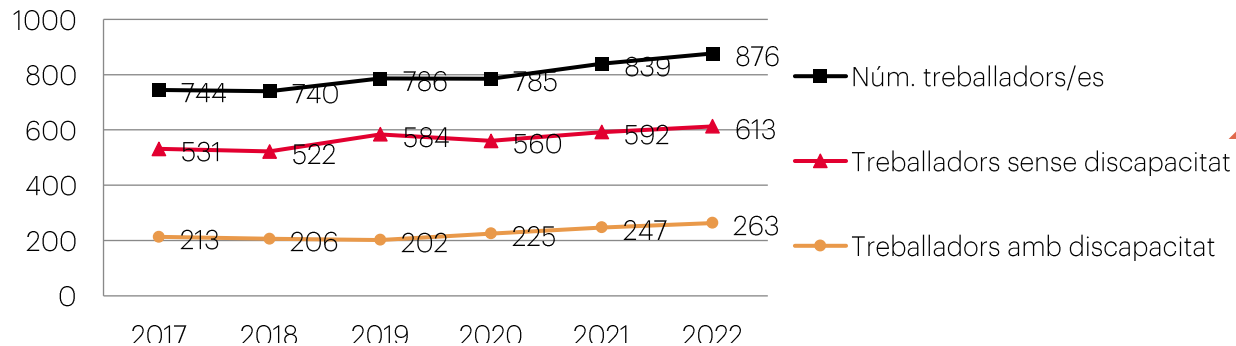


AMPANS té un creixement continuat de les persones ateses, tant de manera global, als centres d'atenció continuada.

En el gràfic es mostren les persones ateses en els diferents centres residencials, ocupacionals, de dia, escolars i centres especials de treball.

↑ 9% persones ateses

Professionals



↑ 4% professionals



AMPANS i el medi ambient

AMPANS i el medi ambient



Certificat Biosphere

La Certificació Biosphere és un sistema de certificació voluntària i independent pel turisme sostenible. Aquesta certificació s'emmarca dins els principis de la sostenibilitat i la millora constant, per tal de buscar un equilibri a llarg termini entre les dimensions: econòmica, socio-cultural i mediambiental.



Horts ecològics

Tallers d'hort ecològic a l'Escola, al Servei Prelaboral, Llar Urpina i Residència Comtals



Escola Verda

Adaptació del currículum educatiu
Participació campanya Apilo
Ambientalització dels actes i activitats

AMPANS i el medi ambient



Participació al Let's Clean Up

Anualment participem en el Let's Clean Up en varis centres. Al 2022 s'han organitzat 7 accions i es van recollir 106 kg de residus.

Formació i sensibilització ambiental

Jornades de sensibilització ambiental a les persones ateses



Activitats de reutilització

Diferents activitats manipulatives que es realitzen en varis centres i serveis que fomenten la reutilització i ajuden als usuaris a millorar la manipulació fina

Elaboració i restauració de mobiliari

Projecte de restauració de mobles vells i elaboració de mobiliari amb materials en desús al Servei Prelaboral

AMPANS i el medi ambient

Premis i reconeixements

2006 Premi innovació educativa

Atorgat per la direcció general d'ordenació i innovació Educativa de la Generalitat de Catalunya pel projecte d'Educació Ambiental de l'Escola Jeroni de Moragas

2014 Premi EMAS Catalunya

Atorgat pel club EMAS a la millor implicació de les parts interessades per la campanya Capità Bombeta

2016 Reconeixement club EMAS

Reconeixement com a empresa amb més de 10 anys amb segell EMAS

2019 Menció especial als premis Ecodisseny 2019

Amb el projecte d'economia circular Cintes juntament amb Denso i Demano

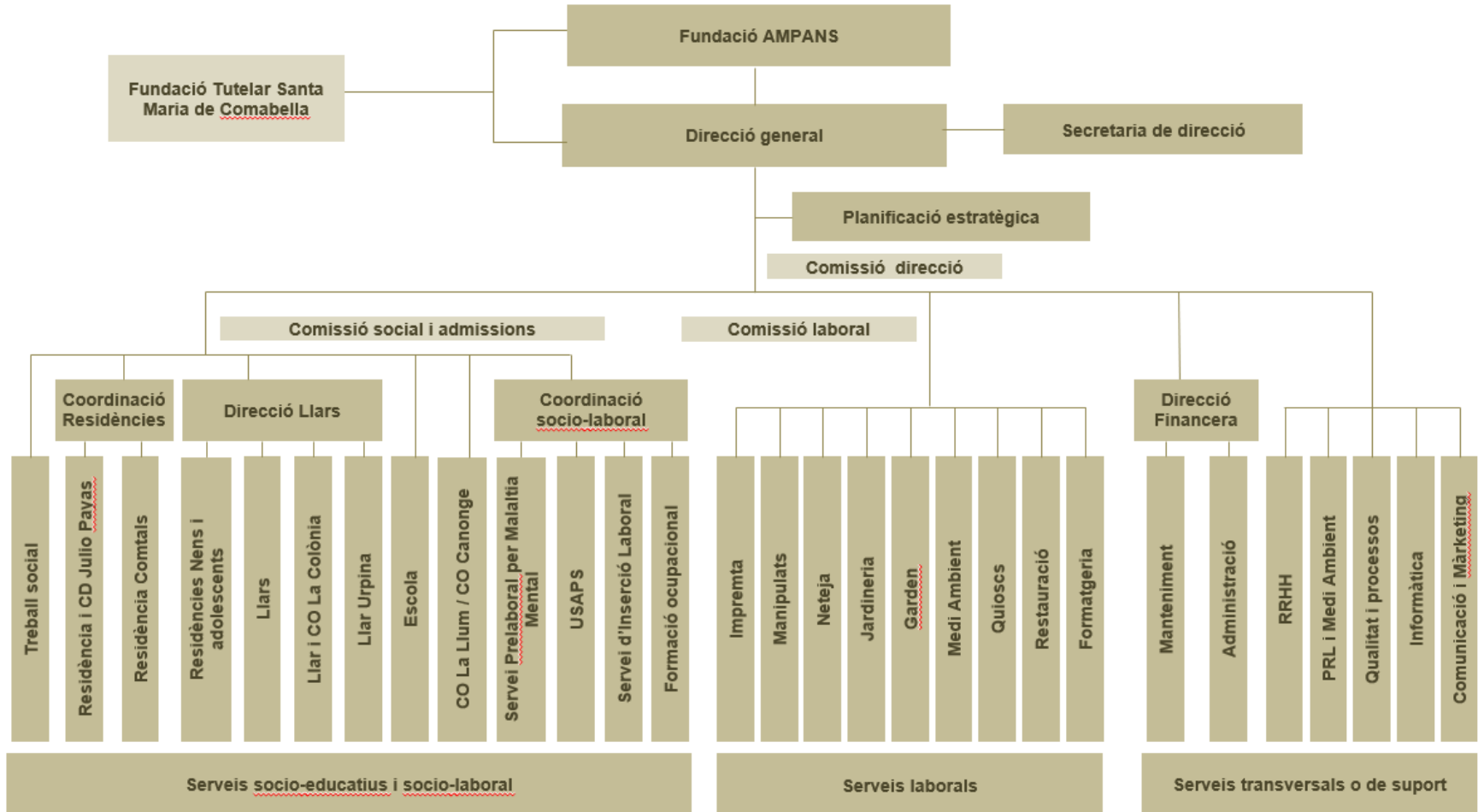


A close-up photograph of a person's hands holding a small, young plant with dark soil. The plant has several green leaves, some of which show signs of damage or discoloration. The person is wearing a black wristband with a gold-colored circular logo on their left wrist. The background is slightly blurred, showing a patterned shirt and a white garment.

La gestió del medi ambient

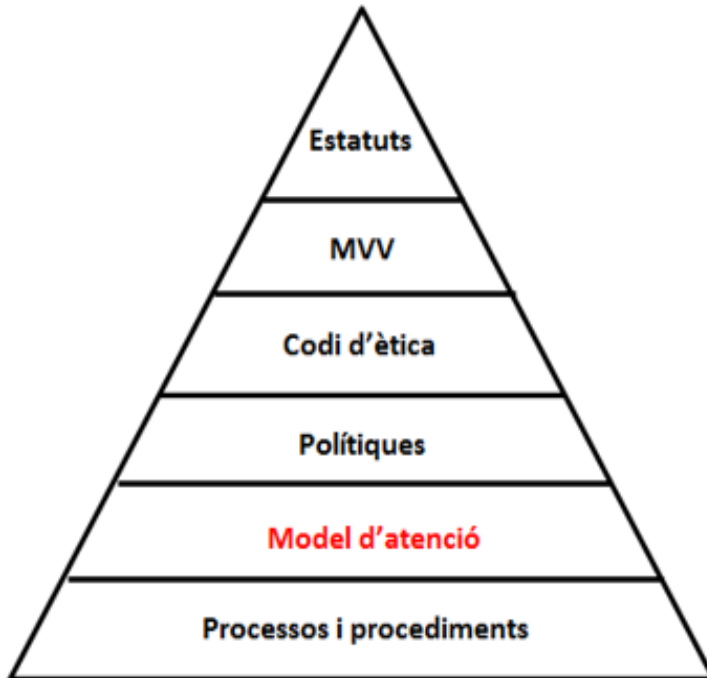
La gestió del medi ambient

La Fundació Ampans s'estructura tal i com es mostra a l'organigrama inferior:

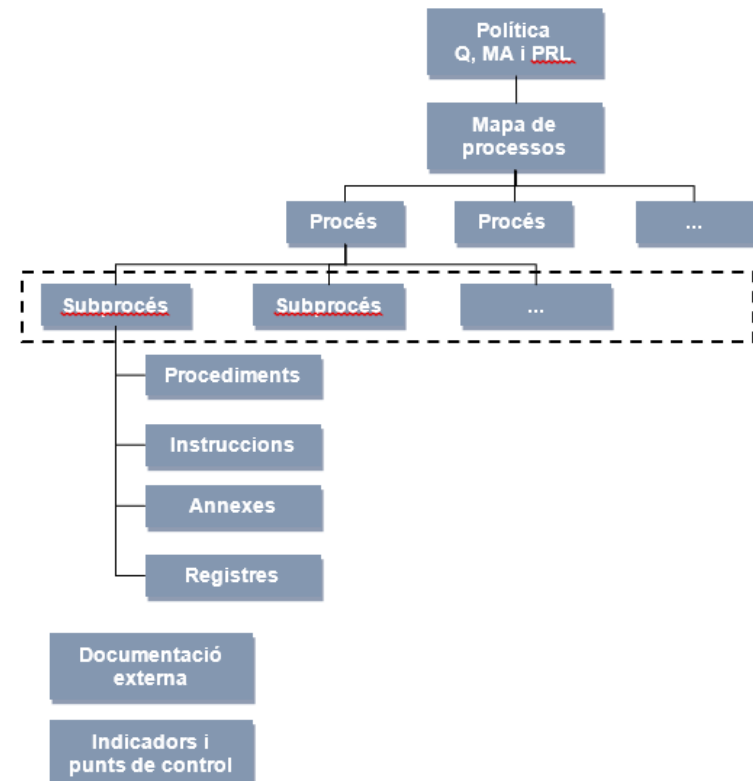


La gestió del medi ambient

La estructura de normativa interna de la Fundació Ampans segueix el següent ordre piramidal:



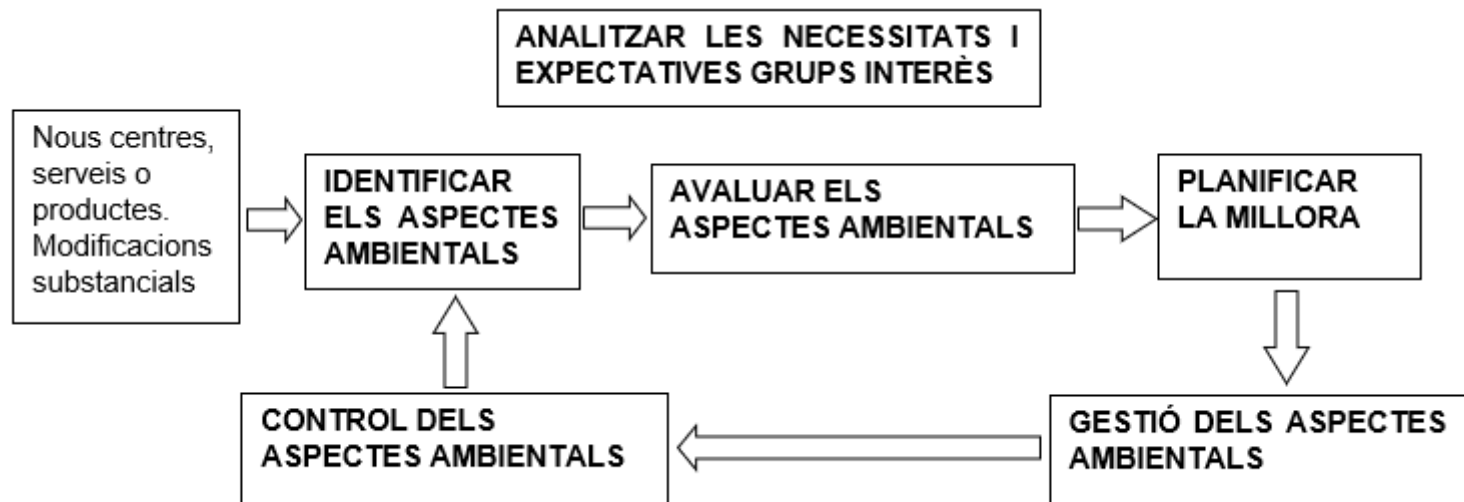
L'operativització es realitza mitjançant el sistema de gestió conforme UNE-EN ISO 9001, UNE-EN ISO 45001 i UNE-EN ISO 14001 i Reglament EMAS. L'estructura documental del sistema de gestió es mostra en el següent arbre:



La gestió del medi ambient

El Departament de Medi Ambient d'AMPANS realitza tots els controls i seguiments que s'han de realitzar per a conèixer l'impacte que AMPANS genera sobre el medi. Amb totes les dades recollides proposa les accions de millora que s'han de realitzar i juntament amb els responsables dels centres afectats planifiquen accions i les desenvolupen.

Les persones encarregades de traslladar el respecte als medi ambient, els projectes i la política d'AMPANS als treballadors són els responsables de centre.



Aspectes ambientals

Els aspectes ambientals identificats i avaluats són els següents:



Ús i contaminació del sòl



Emissions de gasos a l'atmosfera



Consum energia elèctrica



Emissions de gasos refrigerants



Consum de Gas Natural



Emissió de soroll i vibracions



Consum de Gasoil i Gasolina



Abocament d'aigües residuals



Consum d'aigua



Generació de residus



Consum de matèries primeres



Aspectes relacionats amb tercers

Avaluació dels aspectes ambientals

L'avaluació dels aspectes ambientals **directes**, **aspectes relacionats amb tercers** i **agents de canvi**, es tenen en compte els criteris següents:

- Compliment de la **legislació**.
- Grau de **contaminació** potencial.
- **Freqüència**.
- **Quantitat / Volum**.
- Capacitat de **millora**
- **Queixes** i denúncies de part dels grups d'interès.
- Millora de la **imatge** d'AMPANS.

L'avaluació dels **consums de recursos naturals** es realitza seguint els següents criteris:

- Si l'any en curs és inferior, igual o molt similar a l'any anterior es considera **No Significatiu**.
- Si l'any en curs és **superior amb un 10%** a la mitjana dels últims 3 anys es considera **Significatiu**.

L'avaluació dels aspectes **directes No Mesurables**, en condicions d'emergència i **indirectes** es mesuren tenint en compte la **probabilitat** que ocorri i la **severitat** del seu impacte.

Avaluació dels aspectes ambientals

L'any 2022 es van identificar i avaluar amb dades 2021: **147** aspectes ambientals **directes** mesurables, **36** aspectes relacionats amb **tercers**, **124** aspectes relacionats amb consum de **recursos naturals**, **83** directes **no mesurables o situacions anormals**, **57** aspectes ambientals en cas d'**emergència** i **17** aspectes ambientals **indirectes**. De tots aquests es considerats significatius són els següents:

| Aspecte Mediambiental directe | Activitat del Centre o Servei | Impacte ambiental associat | Etapa del cicle de vida en la que té lloc |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Abocament aigües residuals | Llar Urpina | Contaminació de l'aigua i dels ecosistemes hídrics | Prestació del servei |
| Consum aigua | CO les Bases | Reducció d'un recurs limitat globalment i escàs a Catalunya Consum d'energia i productes químics per al tractament i la potabilització | Prestació del servei |
| Consum Gas natural | Masia | Reducció de fonts d'energia no renovables Canvi climàtic | Prestació del servei |
| | Llar Sant Joan | | |
| | Escola | | |
| | CO Bases | | |
| | Nau Dolors | | |
| | Garden | | |
| Consum elèctric | CO Sant Joan | Consum de recursos no renovables Generació de residus radioactius | Prestació del servei |
| | CO Canonge | Contribució al canvi climàtic Afectació a la qualitat de l'aire | |
| | Residències de nens (efecte covid) | Pluja àcida Impacte sobre la biodiversitat. Contribució a la difusió d'energies renovables. | |

Indicadors ambientals

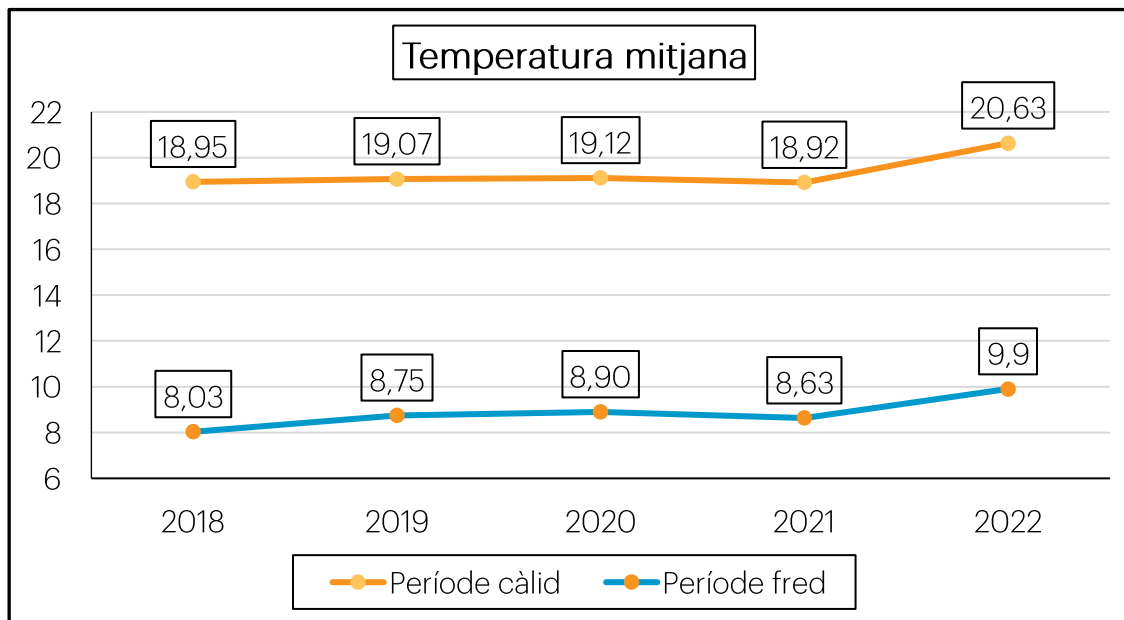




Condicions climàtiques

Pel consum de recursos naturals s'han de tenir en compte les condicions meteorològiques, ja que aquestes tenen un impacte directe sobre aquests consums.

L'any 2022 va ser un any més càlid que els anteriors, ja que va augmentar més d'1,5 °C respecte la temperatura mitjana d'anys anteriors, tant en el període càlid com en el període fred respecte als 4 darrers anys.



Període càlid: Abril, maig, juny, juliol, agost i setembre.

Període fred: Gener, febrer, març, octubre, novembre i desembre.

Dades extretes de rural.cat (Estació de Castellnou de Bages).
(<https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/agrometeo.estacions>)



Consum matèries primeres

La varietat de centres i serveis fa molt difícil establir matèries primeres generals. En el cas dels serveis centrals es considera el paper i els tòners. De l'àrea assistencial es consideren els menús servits als usuaris. De serveis laborals, el servei de Neteja es consideren els productes de neteja principals.

Serveis Centrals, consum segons compres de paper i tòners:

↑ **20%** consum de paper per treballador

↓ **13%** consum de tòners per treballador

El paper d'oficines ha augmentat aquest any en comparació amb els anys anteriors, on la covid i el teletreball havien fet disminuir aquest paràmetre.

Les unitats de tòners comprades s'han reduït per les millores en els sistemes d'impressió.



Consum matèries primeres

Servei de neteja:

↓ **21%** consum productes de neteja

↓ **23%** Consum de lleixiu

Han disminuït els productes de neteja consumits, relacionat amb la davallada de la covid.

Serveis assistencials:

Com a principal matèria primera en els serveis assistencials s'ha considerat el menjar donat en el servei.

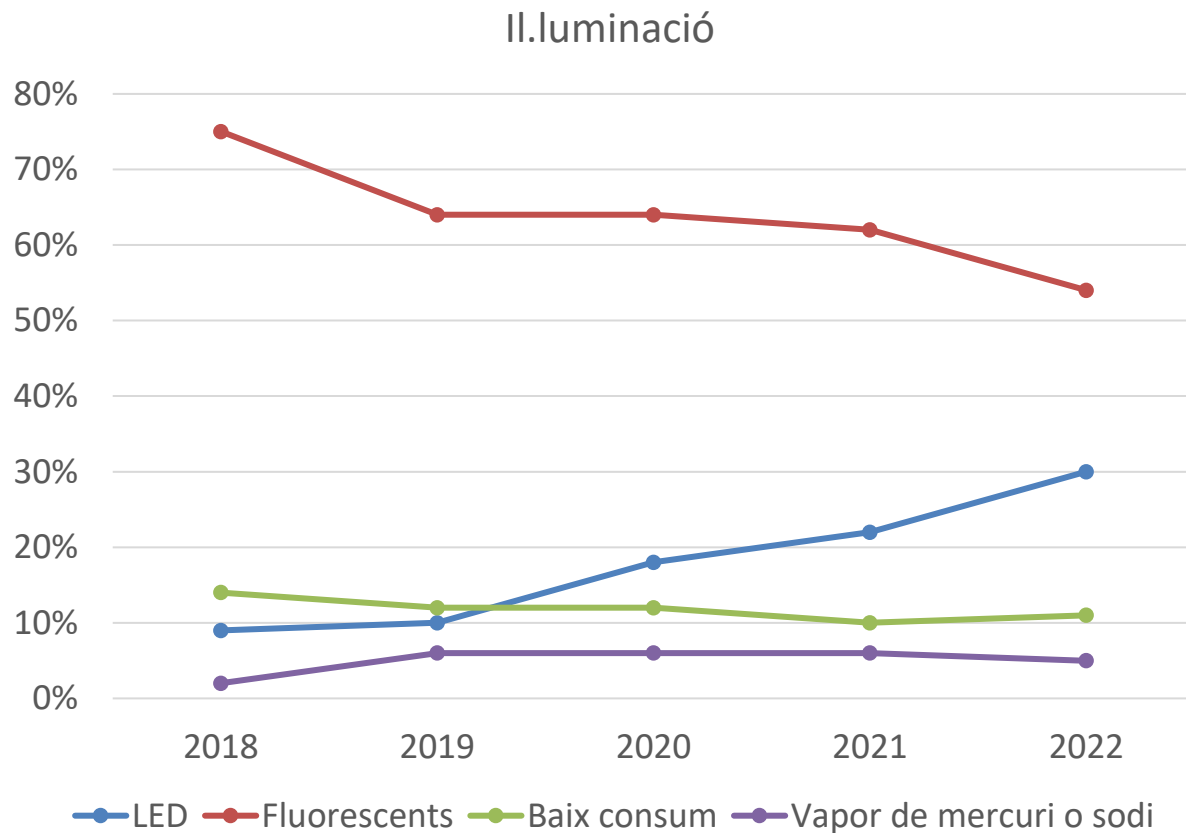
↑ **30%** Menús servits

L'augment respon a l'augment d'usuaris.



Consum elèctric

Anualment es modifiquen algunes instal·lacions actuals per a sistemes LED. Tal i com es pot veure, el sistema d'il·luminació és principalment de fluorescents, que s'està modificant per LED a mesura que s'han de canviar.





Consum elèctric

En alguns centres el consum elèctric és també per a calefacció i aigua calenta

↑ 10% (Mwh/estades) Residències adults: Julio Payàs i Comtals

↑ 10,6% (Mwh/estades) Llars residència i Residències de nens i adolescents

↓ 37,5% (Mwh/personal) Serveis a la indústria

↓ 9,4% En els centres de Comabella

↓ 4,9% En el Global d'AMPANS



Consum gas natural

De manera general han disminuït els consums de gas natural

↓ 18,7% (Mwh/estades) Resid. Julio Payàs

↓ 2,2 % (Mwh/estades)

Llars residència i residències infants i adolescents

↓ 2,9% En tots el centres de Comabella

↓ 13,7 % En el Global d'AMPANS



Consum gasoil i gasolina

Gasoil vehicles:

Es disposa d'una flota de 64 vehicles destinats al transport d'usuaris, prestació dels serveis de Neteja i us de professionals

7,01 litres / 100 km **↓ 17%**

Gasoil calefacció:

Només hi ha 3 centres que s'utilitzi el gasoil per a la calefacció:

↑ 20,6 % litres/estades a la Resid. Comtals

↑ 32,1 % litres/treballadors al Garden

↓ 18% litres/estades a la Res. El Pinet

Gasolina maquinària :

S'utilitza en el servei de jardineria i quan hi ha pràctiques dels cursos de formació

↓ 52 % litres/facturació

I també pel generador d'electricitat de la Deixalleria Balsareny

↑ 28 % litres



Consum d'aigua

Aigua de xarxa:

A partir del 2018 es van començar a instal·lar fonts d'aigua ultrafiltrada en alguns centres existents i en tots el nous. Reduint així l'ús d'aigua embotellada.

↓ **23,4%** m³/estades a Resid. Julio Payàs i Resid. Comtals

↓ **26,4%** m³/estades a les Llars i residències de nens i adolescents

↓ **33,6%** m³/comensals a Restaurant canonge

↓ **12,9%** m³/usuari+treballadors en els centres de Comabella

↓ **21,4%** En el Global d'AMPANS



Consum d'aigua

Aigua de pou:

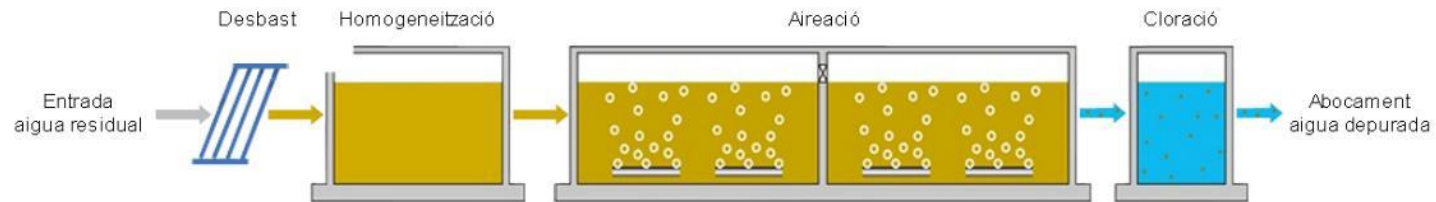
Es disposa de dos pous. Un ubicat a la Finca de Comabella i l'altra a la Finca d'Urpina, sense consums.

Es disposa de les corresponents autoritzacions d'aprofitament d'aigües subterrànies amb uns consums màxims de 7.000 m³ / any pel pou ubicat a la Finca de Comabella i de 4400 m³ / any pel pou ubicat a la Finca Urpina.

Amb un consum de 0 m³ durant el 2022 en tots dos pous.

Aigües residuals

Es disposen de dues depuradores biològiques amb els corresponents permisos d'abocament. Es realitzen les tasques de manteniment continuat i les analítiques anuals que s'envien a l'ACA.



Els resultats analítics són satisfactoris. Les possibles desviacions en el paràmetres han estat solucionats i ratificats en les analítiques de comprovació.



Emissions atmosfèriques

Gasos de combustió:

Tenim 42 calderes amb controls mensuals o anuals que compleixen el límits legals d'emissió de CO.

Gasos refrigerants:

De tots els aparells que utilitzen gasos refrigerants només hi ha hagut 3 fuites, tots ubicats a la Residència Comtals (Casa gran):

$$0,90+1,60+1,40 = 3,90 \text{ Kg GAS R410A}$$



Emissions atmosfèriques indirectes

Emissions transport subcontractat:

Servei d'autobús contractat per a portar els usuaris de casa al centre diürn. Es disposa de 5 rutes diàries en horari escolar. Aquest any s'han sumat també els km de recollir a les monitores fins a la 1a parada, per això l'augment d'emissions.

↑ 65% t CO₂ emeses

↓ 17% t CO₂ emeses

Emissions desplaçament personal:

Desplaçaments que fa el personal amb el seu propi vehicle

↓ 2% t CO₂ emeses

Desplaçaments in-itinere:

Desplaçaments que fan les persones per a anar al seu lloc de treball

Emissions soroll

El març de 2022 es va realitzar un estudi de contaminació acústica amb resultats generals adequats a la normativa municipal de les instal·lacions.

Ús i contaminació del sòl

Es revisa l'estat del sòl de les instal·lacions.



Generació de residus

Els principals residus generats a AMPANS són No Especials

↓ 21,14% Residus generats

91% Dels residus s'han VALORITZAT



Gestió deixalleries

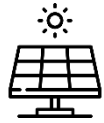
Fundació AMPANS gestiona les deixalleries del Bages i Moianès formant part del sistema de recollida de residus municipal del Bages del consorci de Residus del Bages.

Els darrers anys, la tendència dels residus recollits a les deixalleries era a l'alça, tot i que aquest últim any és manté similar, no en augment.

22.954 t de residus Recollits el 2022
(increment d'un 0,38%)

Energia renovable produïda





Energia renovable produïda

El 2022 s'han instal·lat 6 sistemes d'energia solar fotovoltaica nous per a **autoconsum** a: la Residència els Companys, Comtals, el Turó, Llar Sant Joan, Llar Urpina i Llar Mion. Juntament amb les instal·lacions fotovoltaiques existents de: Serveis a la Indústria, CO La Llum i CO les Bases s'han **generat 142.706,93 kW·h**.

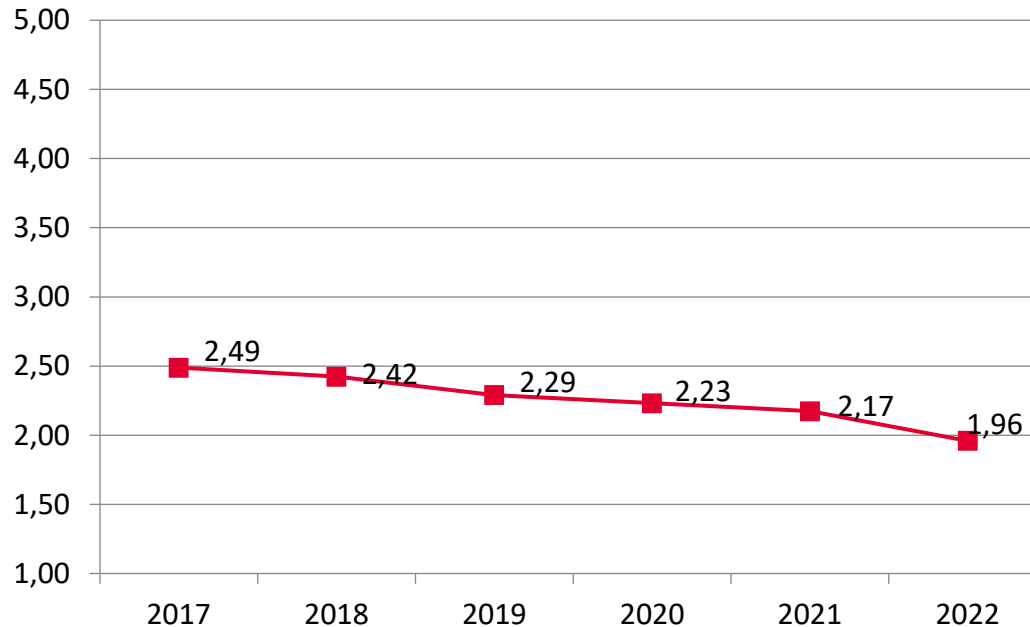
També tenim 4 instal·lacions d'energia solar tèrmica per a la producció d'Aigua Calenta Sanitària (ACS) de les quals 3 estan en funcionament, però sense comptatge d'energia produïda. La ubicació d'aquestes instal·lacions és: Residència Comtals (inactiva), Llar La Colònia a Súria, Llar Urpina a Sant Salvador de Guardiola i Residència el Turó a Sant Fruitós de Bages.

Eficiència energètica





Eficiència energètica



Dades en MWh/(usuari + treballador)

↓ **9,5%** el consum energètic per a usuari i treballador

Tal i com es pot veure cada any som **més eficients** energèticament i gastem menys energia per a **usuari+t treballador**



Best Enviromental Management Practice

Best Environmental Management Practice

Es tenen en compte les BEMP's del sector "Administració pública", "Petit comerç" i "gestió de residus".

Els punts a destacar són:

- Implantació d'edificis de zero emissions per als nous edificis i pautes de restauració sostenible.
- Compra verda en material oficina. P.e. Paper amb certificat FSC i lliure de químics i tòner sense elements electrònics i amb envàs reciclable.

Gasos Efecte Hivernacle GEH



Gasos Efecte Hivernacle GEH

Les principals font d'emissions de gasos efectes hivernacle de la Fundació AMPANS són els menús (menjar que donem a les persones ateses), els desplaçaments in-itinere, el gas natural, la electricitat i el combustibles (gasoil i gasolina de vehicles de l'empresa).

↑ 39% Tn de CO₂ equivalent

Aquest any hi ha hagut un augment de les emissions de CO₂ equivalent, en part degut a l'obertura de nous centres que formen part de l'EMAS, amb l'augment d'un 9% de persones ateses i les despeses indirectes associades com: els menús de menjador i la compra de béns. D'altra banda, degut a l'augment de consum elèctric per l'increment de la temperatura mitjana anual durant els mesos més càlids. I també el fet de que els centres han tornat a funcionar amb més normalitat (després de la covid ja no es realitza tant teletreball) o d'altres aspectes més puntuals, com que s'ha comptabilitzat el desplaçament de les monitores en el transport d'Escola.

Biodiversität

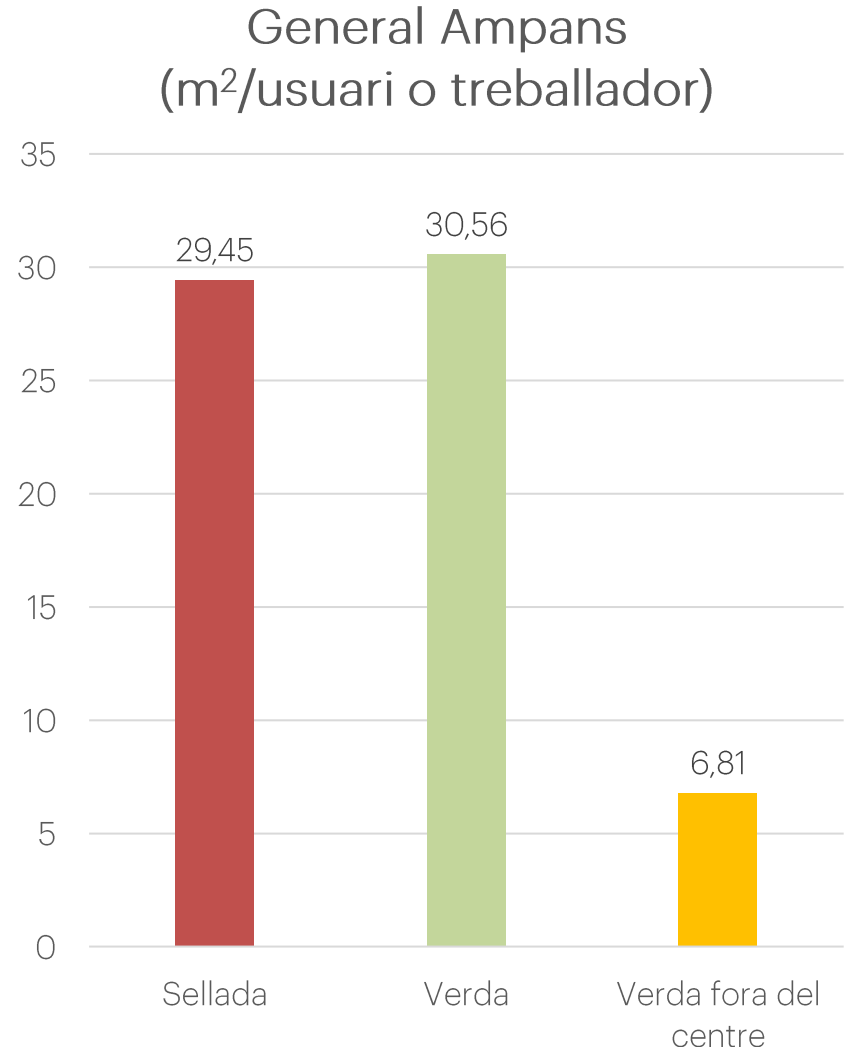


Indicadors de biodiversitat

Per a poder desenvolupar la seva activitat AMPANS ha de disposar d'edificis còmodes i confortables, zones pavimentades i zones verdes per les persones usuàries i les persones treballadores.

En l'actualitat AMPANS disposa per usuari i treballador de:

29,45m² de superfície sellada,
30,56m² de superfície verda i
6,81 m² de superfície verda fora del centre.



Compliment legal










Compliment legal








AMPANS declara que compleix amb tota la legislació de caràcter ambiental que és d'aplicació a l'activitat objecte de la present declaració, a la firma del present document.

Com a informació general dels requisits i amb la intenció de no fer un document molt extens a continuació es mostra un quadre resum de les accions que realitzem per a garantir aquest compliment.

Compliment legal

| | Àmbit aplicació | Accions que fem |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Alta i seguiment activitats | Llicència activitats, alta instal·lacions i inspeccions periòdiques |
|  | Instal·lacions elèctriques | Revisions anual pròpies i revisions amb ICICT |
|  | Instal·lacions de gas natural Calderes | Revisions cada 5 anys Revisions i analítiques segons caldera |
|  | Climatització | Revisions semestrals |
|  | Eficiència energètica | Revisions cada 4 i 15 anys |
|  | Instal·lacions d'aire comprimit | Revisions cada 3, 6 i 12 anys |
|  | Dipòsits de gasoil | Inspeccions cada 5 i 10 anys. Informe conseller de seguretat |

Compliment legal

| | Àmbit aplicació | Accions que fem |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Muntacàrregues i ascensors | Revisions mensuals i biennals |
|  | Parallamps | Revisions anuals |
|  | Residus | Declaració Anual. Estudi de minimització de residus especials |
|  | Aigua | Declaració consum aigua de pou. Declaració ús i contaminació de l'aigua |
|  | Abocament aigua residual | Permís abocament a llera. Analítiques segons permís abocament |
|  | Soroll | Sonometria ambiental |
|  | Malbaratament alimentari | Pla de prevenció de pèrdues i malbaratament alimentari |

Planificació ambiental



Assoliment Pla de Gestió 2022 i accions pendents 2021

Recursos naturals :

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Reducció consums recursos naturals en centres assistencials | Donar continuïtat i eines al Comitè de Medi Ambient | Reducció 5% consums | Resp Medi ambient | Assolit: -12,3% de valor promig de reducció (-3,6% electricitat, -13,7% gas natural, -0,9% gasoil calefacció i -31,1% en aigua) | Desembre 2022 |
| Autoconsum elèctric amb fonts d'energia renovable | Realitzar 2 noves instal·lacions en centres amb alts consums | Fet | Resp Medi ambient Resp Manteniment | Assolit. S'han realitzat instal·lacions fotovoltaiques en 6 centres: Companys, Comtals, Turó, Llar Sant Joan, Llar Urpina i Llar Mion. | Desembre 2022 |

Assoliment Pla de Gestió 2022 i accions pendents 2021

Residus:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Reduir la quantitat de cartró gestionat als Serveis a la Indústria | Pactar amb els clients la possibilitat de retorn o aprofitament dels envasos de cartró | Reduir un 10% | Director Manipulats i Resp Medi Ambient | No assolit. S'ha generat un 30% més de residus de cartró, respecte el 2020 degut a l'augment de la producció i a que el material utilitzat no depèn d'Ampans, sinó del client que tinguem en aquell moment (és variant). | Desembre 2022 |

Aigües residuals:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Reduir el risc de possible contaminació de les aigües | Implantar cubetes de retenció als punts identificats | 6 centres | Resp Medi ambient | No assolit. No realitzat per modificació dels espais | Desembre 2022 |

Assoliment Pla de Gestió 2022 i accions pendents 2021

Malbaratament alimentari:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Reduir les pèrdues i el malbaratament alimentari | Tancar i mantenir els Plans de Prevenció de pèrdues i malbaratament alimentari al Restaurant i a tots els menjadors | 2 plans | Resp Medi ambient | Assolit. La 1a acció de redacció de Pla de Malbaratament no va funcionar, la 2a acció de revisió del programa informàtic per la detecció d'errors als menjadors de Comabella, sí. | Desembre 2022 |

Comunicació:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sensibilitzar les persones usuàries dels centres | Realitzar tallers i formació als centres | Atenció diürna i autogestors | Resp Medi ambient | Assolit. Joc sobre el temps de descomposició dels residus abandonats a la natura, i classificació adient d'aquests perquè això no succeeixi. Es va assolir alta participació en el <i>Let's clean up Europe!</i> i un augment dels residus recollits | Desembre 2022 |

Assoliment Pla de Gestió 2022 i accions pendents 2021

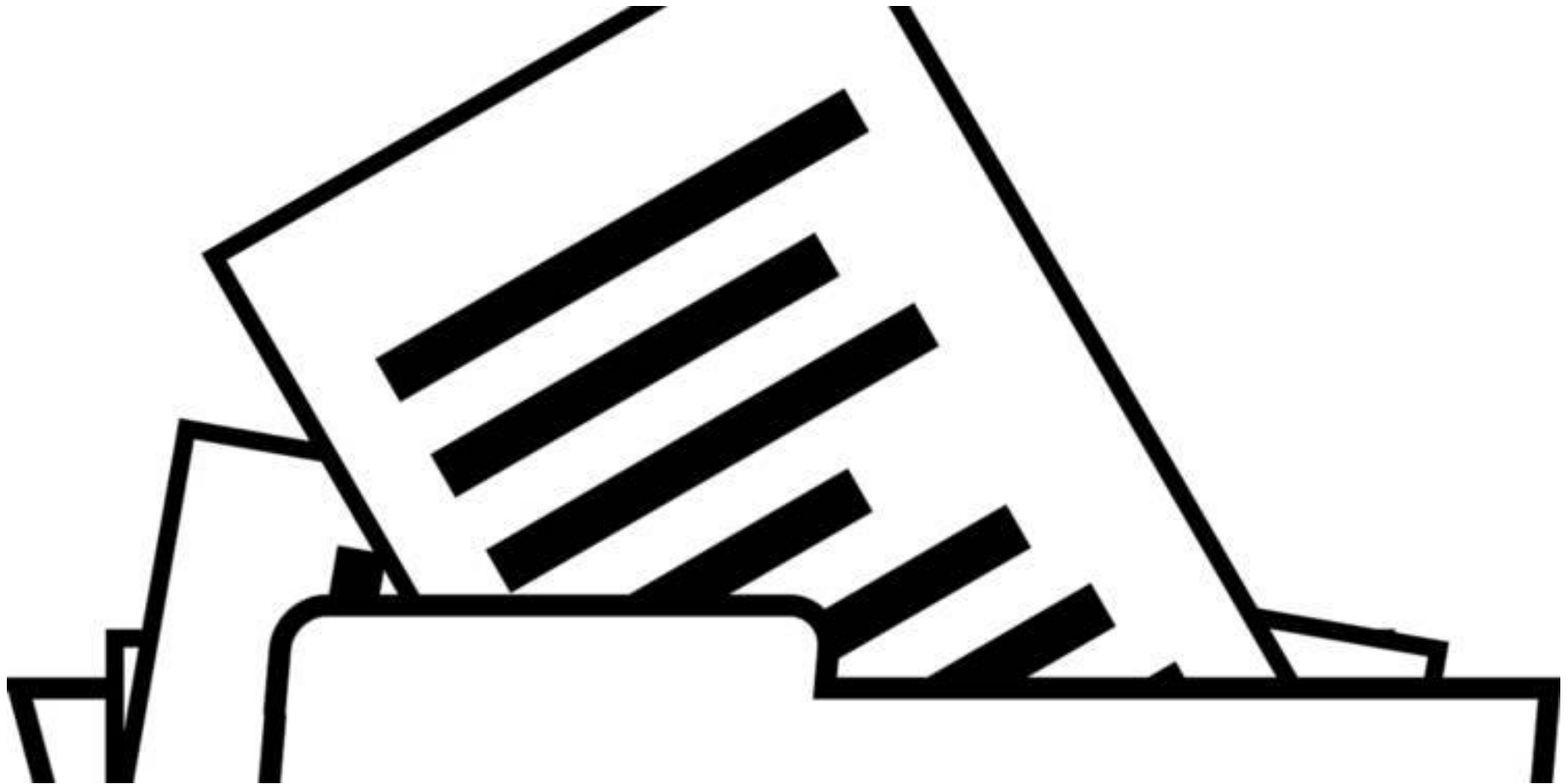
Conscienciació:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Formació en Bones pràctiques Ambientals | Formació a personal de CET Jardineria i Neteja que treballa a casa client | Fet a caps equips | Responsable Medi Ambient | Assolit parcialment. Es realitza formació de Sensibilització ambiental a tots els treballadors nous que entren a Ampans. Pendent curs específic per serveis al client. | 2022 |
| Autoavaluació mediambiental al per part del personal del propi centre | Disposar de check-list i aprofitar APP auditoria interna | Fet | Responsable Medi Ambient | Es cancel·la l'objectiu per incompliment del contracte pel proveïdor | 2022 |

Sostenibilitat i conscienciació:

| Objectius | Actuacions | Indicador | Responsable | Resultat | Termini |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Realitzar simulacres d'emergència ambiental a tots els Centres/serveis d'Ampans | Realitzar simulacres en format autoformació i presencials a les deixalleries | Fet | Responsable Medi Ambient | En procés d'assoliment. S'està preparant la formació online corresponent. | 2022 |

Annexes



Abast



Residència i centre de dia Julio Payàs. CNAE 8720
 Santa M^a de Comabella Ctra. Manresa-Santpedor km 4,4 08251 Santpedor

Residència Comtals. CNAE 8720
 C/ Montlleó 1-3 08243 Manresa



Llars Residència. CNAE 8720

Balconada. C/ Oleguer Miró, 9 1r1a i 1r2a 08243 Manresa
 Florinda. C/Ramon Llull 5 Baixos 08243 Manresa
 Zamenhof. C/ Dr. Zamenhof, 20 1r 4a, 27 i 29 1r 1a i 1r 2a 08243 Manresa
 Mion. C/ Florida, 48-50 08242 Manresa
 Sant Joan. Av. Torrent del Canigó, 35-37 08250 Sant Joan de Vilatorrada
 La Colònia. C/ Mare de déu del Pilar, 1, 3, 5 i 7 08260 Súria
 Urpina. Mas Urpina s/n 08253 Sant Salvador de Guardiola

Abast

Llars i Residència infants i adolescents. CNAE 8720

Armengou. C/ Alcalde Armengou 30-32 1r 1a 08243 Manresa

La Caseta. Av. Pirineus, 6 08272 Sant Fruitós de Bages

El Turó. C/ Poal, 1 08272 Sant Fruitós de Bages

El Pinet C/ Montjuic, 11 08272 Sant Fruitós de Bages

Els Companys Av. Girona 77, 08272 Sant Fruitós de Bages



Centres Ocupacionals. CNAE 8812

La Llum. Santa M^a de Comabella Ctra Manresa-Santpedor km 4,4 08251 Manresa

Canonge. Passatge Canonge Montanyà, 2 08243 Manresa

Colònia. C/ Mare de déu del Pilar 1, 3, 5 i 7 08260 Súria

Sallent C/ Àngel Guimerà, 23 08650 Sallent

Sant Joan C/ del Migdia, 22 08250 Sant Joan de Vilatorrada

Les Bases C/ Bernat Cabrera, 10-14 08242 Manresa

Encaix C/ Soler i Puigdollers, 15-19 08295 Sant Vicenç de Castellet

Sagrera C/ Sant Benet 8, 08272 Sant Fruitós de Bages (local municipal)

Castelladral C/ Castelladral, 15-21 08240 Manresa



Escola d'educació especial. CNAE 8520 i 8531

Escola Jeroni de Moragas. Dos centres:

Santa M^a de Comabella Ctra. Manresa-Santpedor km 4,4 08251 Santpedor

Sant Fruitós Av Girona 77, 08272 Sant Fruitós de Bages



Abast



Servei d'inserció laboral. CNAE 7810

Unitat de Suport a l'Adaptació Personal i Social (USAPS)

Servei de Suport a l'autonomia a la pròpia llar. CNAE 8720

Santa M^a de Comabella Ctra Manresa-Santpedor km 4,4 08251 Santpedor



Servei Prelaboral de Malaltia Mental. CNAE 8812

C/ Bernat Cabrera, 10-14 08242 Manresa

Formació ocupacional. CNAE 8559

Carretera de Vic, 103 08241 Manresa

C/ Barcelona, 21 08242 Manresa

C/ Sant Rafael, 4 08243 Manresa

Centre Especial de Treball.

Canonge Restaurant. CNAE 5610

Passatge Canonge Montanyà, 2 08243 Manresa

Bar cafeteria El Casino CNAE 5610

Ctra. de Vic, 3, 08272 Sant Fruitós de Bages (equipament municipal)



Abast

Centre Especial de Treball

Serveis a la Indústria. CNAE 3299

Pol. Ind. Els Dolors. C/ Castelladral, 12-14. 08240 Manresa

Servei de Gestió de Deixalleries. CNAE 3811 i 3812

Pol. Ind. Els Dolors. C/ Castelladral, 12-14. 08240 Manresa

Quiosc. CNAE 4762

Hospital Sant Joan de Déu de Manresa. C/ Dr. Joan, Carrer Alexandre Soler, 1-3, 08243 Manresa

Gestió de consergeries. CNAE 9311, 3821 i 3230



Abast

Centre Especial de Treball

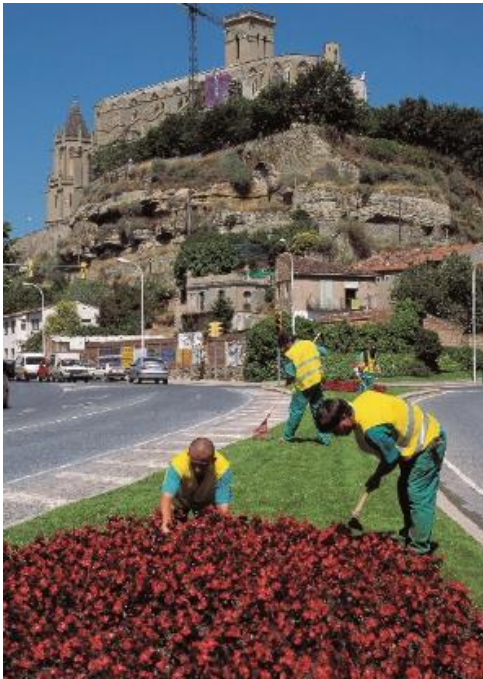
Servei de Neteja. CNAE 8122

Serveis de Jardineria. CNAE 8130

Garden. CNAE 4776

Santa M^a de Comabella. Ctra Manresa-Santpedor km 4,4 08251 Santpedor

Fundació Ampans disposa d'altres centres i activitats no incloses a l'Abast. La intenció de la Fundació és d'incloure totes les activitats i centres on es desenvolupen.



Impacte social

| PERSONES USUÀRIES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Acolliment residencial | 125 | 128 | 129 | 129 | 132 | 130 |
| Residència Julio Payàs | 66 | 66 | 67 | 67 | 70 | 68 |
| Residència Els Comtals | 59 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Llars assistencials i residències de nens i adolescents | 210 | 216 | 218 | 219 | 249 | 236 |
| Llars assistencials | 156 | 158 | 153 | 159 | 163 | 157 |
| Residències de nens i adolescents | 54 | 58 | 65 | 60 | 86 | 79 |
| Escola Jeroni Moragas+PFI+IFE | 218 | 259 | 296 | 308 | 353 | 351 |
| Servei centre de dia Residència Julio Payàs | 16 | 16 | 17 | 16 | 18 | 18 |
| Centre Ocupacional La Llum | 108 | 110 | 110 | 137 | 123 | 100 |
| Centre Ocupacional Canonge | 36 | 37 | 43 | 48 | 48 | 41 |
| Centre Ocupacional Sallent | 17 | 18 | 18 | 19 | 22 | 22 |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 23 | 25 | 25 | 32 | 34 | 33 |
| Centre Ocupacional Les Bases | 64 | 75 | 77 | 107 | 103 | 83 |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | 17 |
| Centre Ocupacional Sagrera | | | | | | 26 |
| Centre Ocupacional Castelladral | | | | | | 35 |
| Servei Prelaboral de malalts mentals (SPLMM) | 29 | 33 | 36 | 41 | 50 | 66 |
| Centre Especial de Treball (CET) | 163 | 148 | 170 | 161 | 187 | 273 |
| Centres de Comabella (Escola, CO Llum)* | 427 | 400 | 406 | 445 | 476 | 451 |
| Total usuaris en serveis d'atenció d'Ampans | 892 | 1020 | 1085 | 1126 | 1163 | 1307 |








* El 2018 i 2017 també inclou el servei Prelaboral ja que estava ubicat a Comabella

Impacte social







| DADES DENOMINADOR ESTADES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 24231 | 22302 | 25889 | 24298 | 25180 | 23145 |
| Residència Els Comtals | 19784 | 21330 | 19993 | 22455 | 21720 | 20153 |
| Llar Balconada | 3984 | 3963 | 3795 | 4370 | 4380 | 4243 |
| Llar Florinda | 6402 | 5601 | 6030 | 7051 | 6564 | 7935 |
| Llar Mión | 8624 | 8570 | 7845 | 8297 | 8760 | 8717 |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 8299 | 8495 | 8621 | 8607 | 8753 | 7912 |
| Llar Zamenhoff | 8231 | 8560 | 8963 | 9123 | 9105 | 9379 |
| Llar La Colònia | 7597 | 9081 | 9389 | 10101 | 8757 | 9163 |
| Llar Urpina | 8890 | 7720 | 9452 | 9997 | 8758 | 8071 |
| Residència Armengou | 990 | 1782 | 1925 | 2072 | 2555 | 2711 |
| Residència La Caseta | 5322 | 5221 | 5104 | 4977 | 4650 | 4745 |
| Residència El Turó | 8542 | 8456 | 8256 | 9244 | 8030 | 9173 |
| Residència Els Companys | | | | | | 9610 |
| Residència El Pinet | 3092 | 4575 | 5462 | 5444 | 4895 | 4980 |

| PERSONAL TREBALLADOR | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Treballadors sense discapacitat | 522 | 584 | 560 | 592 | 613 |
| Treballadors amb discapacitat | 206 | 202 | 225 | 247 | 263 |
| * Discapacitat intel·lectual (DI) | 104 | 106 | 122 | 129 | 138 |
| * Discapacitat Física (DF) | 66 | 60 | 73 | 89 | 96 |
| * Malaltia Mental (MM) | 36 | 36 | 30 | 29 | 29 |
| Núm. treballadors/es | 740 | 786 | 785 | 839 | 876 |

Aspectes ambientals

| | ASPECTES AMBIENTALS | IMPACTES AMBIENTALS |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ús i contaminació del sòl | Impacte sobre la biodiversitat Utilització d'un recurs limitat |
|  | Consum d'energia elèctrica | Consum de recursos no renovables Generació de residus radioactius Contribució al canvi climàtic Afectació a la qualitat de l'aire Pluja àcida Impacte sobre la biodiversitat. Contribució a la difusió d'energies renovables. |
|  | Consum de gas natural | Reducció de fonts d'energia no renovables Canvi climàtic |
|  | Consum de gasoil o gasolina | Reducció de fonts d'energia no renovables Canvi climàtic Contaminació de l'aire a nivell local Pluja àcida |
|  | Consum d'aigua | Reducció d'un recurs limitat globalment i escàs a Catalunya Consum d'energia i productes químics per al tractament i la potabilització |
|  | Consum de matèries primeres | Consum de recursos i energia per a la seva producció |
|  | Emissions de gasos a l'atmosfera | Contaminació de l'aire a nivell local Impacte sobre la salut de les persones Canvi climàtic Impacte sobre la biodiversitat |

Aspectes ambientals

| ASPECTES AMBIENTALS | IMPACTES AMBIENTALS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Emissions de Gasos refrigerants | Danys a la capa d'ozó (pels gasos vells) Canvi climàtic (pels gasos de nova generació) |
|  Emissió de soroll i vibracions | Impacte sobre la salut i qualitat de vida de les persones Impacte sobre la biodiversitat |
|  Abocament d'aigües residuals | Contaminació de l'aigua i dels ecosistemes hídrics Consum de recursos i energia pel seu tractament |
|  Generació de residus | Contaminació de l'aire, aigua, sòl Consum de recursos i energia pel transport i tractament Ocupació del sòl Impacte sobre la salut humana Bioacumulació de substàncies tòxiques Impacte sobre la biodiversitat |
|  Aspectes ambientals relacionats amb tercers | Consum / Reducció en el consum de recursos Consum / Reducció en el consum d'energia Consum / Reducció en el consum de productes químics Optimització dels recursos / Reutilització de materials |
|  Malbaratament alimentari | Impacte sobre la biodiversitat Optimització dels recursos alimentaris Canvi climàtic Impacte sobre la salut i qualitat de vida de les persones |



Consum matèries primeres

En l'activitat assistencial i els serveis centrals la matèria primera és el paper d'oficina. En el cas dels assistencials també hi ha matèria primera que serveix per a la realització de les activitats, productes d'higiene, menjar, etc... Però no és tant significatiu com el paper.

El consum de paper s'extreu a partir de les compres realitzades durant aquell any, i no del consum directe de paper. La compra depèn de les ofertes disponibles i preu del paper.

Com es pot observar, durant els mesos de covid el consum de fulls per treballadors va ser menor degut al teletreball en alguns centres.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | C* |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| Fulls paper reciclat (unitats) | 750.000 | 750.000 | 672.500 | 637.500 | 900.000 | 30% |
| Paper comprat (papers per treballador) | 1013,51 | 954,20 | 856,69 | 759,83 | 1027,40 | 20% |

*C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021



Consum matèries primeres

Servei de Neteja: Per a poder-ho vincular amb la realització de l'activitat s'ha utilitzat la facturació anual. Com a matèries primeres s'han tingut en compte la compra anual dels principals productes de neteja i detallant els biodegradables.

| Neteja | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Facturació interna + externa € | 1.513.997 € | 1.682.127 € | 1.752.143 € | 1.706.981,54 € | 1.492.428 € |

| Productes de neteja | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | C** |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Lleixiu (litres) | 3945 | 4565 | 4.865 | 4.900 | 3.685 | -23% |
| Lleixiu (litres/€ facturats) | 0,0078 | 0,0081 | 0,0083 | 0,0086 | 0,0074 | -11% |
| Desgreixador GE 3 (litres) | 910 | 1580 | 860 | 1370 | 785 | -38% |
| Desgreixador GE 3 (litres/€ facturats) | 0,0006 | 0,0009 | 0,0005 | 0,0008 | 0,0005 | -29% |
| Netejador amoniacal BIOAMON (litres) | 1630 | 1985 | 1510 | 2455 | 1655 | -17% |
| Netejador amoniacal BIOAMON (litres/€ facturats) | 0,0011 | 0,0012 | 0,0009 | 0,0014 | 0,0011 | -4% |
| Netejador Bioalcohol BIOLEMON (litres) | 1485 | 1895 | 1700 | 2885 | 1845 | -15% |
| Netejador Bioalcohol BIOLEMON (litres/€ facturats) | 0,0010 | 0,0011 | 0,0010 | 0,0017 | 0,0012 | -2% |
| Ambientador (litres) | 2295 | 2430 | 610 | 795 | 645 | -50% |
| Ambientador (litres/€ facturats) | 0,0015 | 0,0014 | 0,0003 | 0,0005 | 0,0004 | -43% |
| Productes Biodegradables (litres)* | 4025 | 5460 | 4070 | 6710 | 4285 | -21% |
| Productes Biodegradables (litres/€ facturats)* | 0,0027 | 0,0032 | 0,0023 | 0,0039 | 0,0029 | -9% |
| Total productes de neteja (litres) | 8735 | 10835 | 9545 | 12405 | 8615 | -21% |
| Total productes de neteja (litres/€ facturats) | 0,0058 | 0,0064 | 0,0054 | 0,0073 | 0,0058 | -10% |

* Desgreixador GE3, el BIOAMON i el BIOLEMON

** C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021



Consum matèries primeres

Com s'observa a la taula anterior, aquest 2022 ha disminuït la compra de tots els productes de neteja, així com la facturació. Relacionant-ho també amb la baixada de les necessitats de desinfecció respecte anys anteriors amb la covid.

Serveis assistencials: Per a poder comptabilitzar el menjar que donem a les persones ateses s'han comptabilitzat els dinars i sopars donats als serveis d'atenció continuada, considerant cada àpat com a un menú.

| Menús servits | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | % 22 / promig 21-20-19 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Número de menús servits | 304000 | 244556 | 349.959 | 389.844 | 30% |
| Usuaris d'atenció continuada | 1037 | 1059 | 1084 | 1307 | 13% |
| Menú / usuari d'atenció continuada | 293,153 | 230,931 | 322,840 | 298,274 | 15% |

Increment del nombre d'àpats, en part degut a l'augment d'usuaris (obertura nova residència companys on es comptabilitzen 2 àpats per dia, a diferència dels centres diürns).



Condicions climàtiques

Les dades s'han obtingut a través de la pàgina *rural.cat* mitjançant l'estació automàtica que el Servei de Meteorologia de Catalunya té a Castellnou de Bages, que és la més propera a les seus d'AMPANS.

| Any | | Mitja anual | Gen | Feb | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Des |
|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2022 | Max | | -3,9 | -0,7 | 1,3 | -1,4 | 6,4 | 13,8 | 14,1 | 12,3 | 8,3 | 6,9 | -0,4 | -2 |
| | Mitj | 15,3 | 5,2 | 8,3 | 9 | 12,1 | 18,6 | 23,7 | 25,6 | 23,9 | 19,9 | 17,8 | 11,1 | 8 |
| | Min | | 20 | 23,3 | 18,6 | 27,2 | 36,5 | 39,3 | 38,4 | 38,5 | 34,3 | 29,9 | 24,4 | 19,8 |
| 2021 | Max | | 18,8 | 18,6 | 23,5 | 24,1 | 30,8 | 35,6 | 37,6 | 41,1 | 33 | 24,9 | 19,4 | 19,1 |
| | Mitj | 13,8 | 4 | 8,8 | 9,7 | 10,8 | 15,7 | 20,9 | 23,6 | 23,1 | 19,4 | 14,5 | 8 | 6,8 |
| | Min | | -6 | 0,9 | -0,4 | -0,5 | 5 | 11,3 | 12 | 12,4 | 9,9 | 4,9 | -1,6 | -1,8 |
| 2020 | Max | | 17,2 | 21,1 | 23,3 | 21,8 | 30,9 | 30,8 | 38,2 | 37 | 32,6 | 26,5 | 25,9 | 15,8 |
| | Mitj | 14,0 | 5,6 | 9,4 | 9,3 | 12,5 | 17,6 | 18,7 | 23,4 | 23,7 | 18,8 | 13 | 10,5 | 5,6 |
| | Min | | -2,4 | -0,8 | -2 | 3 | 8,6 | 8,4 | 13,8 | 10,3 | 5,9 | 1,2 | -0,9 | -3 |
| 2019 | Max | | 14 | 22,4 | 23,6 | 20,8 | 27,1 | 42,5 | 39 | 38,6 | 31,9 | 30,8 | 20,3 | 16,1 |
| | Mitj | 13,9 | 3,4 | 7,7 | 10,2 | 10,9 | 14,1 | 21,3 | 24,3 | 23,8 | 20 | 15,6 | 7,8 | 7,8 |
| | Min | | -3,8 | -3,5 | 0,2 | 0,2 | 3,2 | 7 | 13,3 | 12,6 | 11 | 6,3 | -2,8 | 0,2 |
| 2018 | Max | | 17,5 | 17,7 | 21,1 | 26,5 | 26,3 | 31,6 | 35,1 | 37,5 | 32,6 | 27,2 | 20,4 | 17,1 |
| | Mitj | 13,5 | 6,6 | 4 | 8 | 12,6 | 14,6 | 19,7 | 23,3 | 22,9 | 20,6 | 14,3 | 9,3 | 6 |
| | Min | | -2,5 | -5,2 | -2,5 | -0,4 | 0,6 | 11,2 | 14,1 | 13,2 | 10,7 | -0,5 | 1,4 | -2,4 |

Dades de temperatura (°C) de l'estació automàtica Castellnou de Bages (U4).

Tardor - Hivern (octubre, novembre, desembre, gener, febrer i març)

| Any | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------|------|------|------|------|------|
| Mitjana | 8,03 | 8,75 | 8,90 | 8,63 | 9,90 |

Primavera - Estiu (abril, maig, juny, juliol, agost, setembre)

| Any | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mitjana | 18,95 | 19,07 | 19,12 | 18,92 | 20,63 |

Consums de recursos

Tots els indicadors estan calculats a partir de les factures de consums.

En el cas dels centres de Comabella (Garden, Escola, Nau Serveis, Masia, Tallers CET i CO La Llum) s'han ajuntat, ja que només es disposa d'un comptador per a l'electricitat i d'un comptador per a l'aigua. Pel cas del consum de Gasoil s'ha comptabilitzat el Garden per separat, ja que és l'únic centre de Comabella que utilitza el gasoil com a combustible per a la climatització.

No es disposa de dades del Quiosc, ja que està ubicat dins de l'Hospital i utilitzem els recursos de l'hospital. I en el cas de CO Sagrera i Bar Casino són locals compartits amb l'ajuntament, pel què no tenim accés a tots els consums.

*Dada B:

- En els centres residencials aquesta dada és estades¹ que els usuaris fan al centre, en els centres d'atenció diürna (Centre Ocupacional) i centres de formació aquesta dada és usuaris.
- Pels centres de Comabella i general d'AMPANS aquesta dada és usuaris + treballadors.
- Pel Canonge Restaurant i Bar Casino aquesta dada és comensals
- Per a Nau Serveis a la Indústria aquesta dada és la facturació
- Per a la resta de centres aquesta dada és treballadors del centre/servei. En el cas de les Deixalleries és el total de treballadors a totes les deixalleries.

**Dada R: és la divisió entre la Dada A (consum de l'any) i la Dada B

¹ En els centres residencials s'utilitza el denominador d'estades per a tenir en compte la situació real del centre, és a dir, els dies que els usuaris han estat en el centre i així no tenir en compte les vacances, les estades amb la famílies, etc.



Consum elèctric

| | Electricitat (MWh) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|----------------|-------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|--------------|
| | 2019 | Dada B* | Dada R** | 2020 | Dada B* | Dada R** | 2021 | Dada B* | Dada R** | ***C | 2022 | Dada B* | Dada R** | ***C |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 216,178 | 25889 | 0,0084 | 220,765 | 24298 | 0,0091 | 217,646 | 25180 | 0,0086 | -4,8% | 232,0517 | 23145 | 0,0100 | 15,3% |
| Residència Els Comtals | 232,756 | 19993 | 0,0116 | 239,513 | 22455 | 0,0107 | 241,007 | 21720 | 0,0111 | 3,4% | 235,5449 | 20153 | 0,0108 | -3,0% |
| Llar Balconada | 5,305 | 3795 | 0,0014 | 6,476 | 4370 | 0,0015 | 6,133 | 4380 | 0,0014 | -4,5% | 5,7023 | 4243 | 0,0013 | -5,8% |
| Llar Florinda | 44,212 | 6030 | 0,0073 | 46,534 | 7051 | 0,0066 | 39,842 | 6564 | 0,0061 | -19,0% | 38,7034 | 7935 | 0,0049 | -26,8% |
| Llar Miòn | 25,353 | 7845 | 0,0032 | 28,063 | 8297 | 0,0034 | 34,771 | 8760 | 0,0040 | 25,0% | 27,9760 | 8717 | 0,0023 | -33,8% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 20,235 | 8621 | 0,0023 | 20,025 | 8607 | 0,0023 | 20,346 | 8753 | 0,0023 | -1,1% | 23,1063 | 7912 | 0,0026 | 10,7% |
| Llar Zamenhoff | 11,977 | 8963 | 0,0013 | 13,238 | 9123 | 0,0015 | 12,346 | 9105 | 0,0014 | -5,4% | 12,7192 | 9379 | 0,0014 | -1,8% |
| Llar La Colònia | 56,114 | 9389 | 0,0060 | 49,807 | 10101 | 0,0049 | 44,679 | 8757 | 0,0051 | -7,6% | 46,8940 | 9163 | 0,0051 | -4,1% |
| Llar Urpina | 354,875 | 9452 | 0,0375 | 359,79 | 9997 | 0,0360 | 391,515 | 8758 | 0,0447 | 14,1% | 397,4351 | 8071 | 0,0479 | 21,6% |
| Residència Armengou | 2,777 | 1925 | 0,0014 | 1,784 | 2072 | 0,0009 | 2,808 | 2555 | 0,0011 | -8,7% | 3,2910 | 2711 | 0,0012 | 7,0% |
| Residència La Caseta | 15,256 | 5104 | 0,0030 | 16,074 | 4977 | 0,0032 | 17,454 | 4650 | 0,0038 | 20,6% | 14,4940 | 4745 | 0,0031 | -8,1% |
| Residència El Turó | 41,217 | 8256 | 0,0050 | 41,733 | 9244 | 0,0045 | 44,735 | 8030 | 0,0056 | 20,4% | 44,9060 | 9173 | 0,0047 | -7,0% |
| Residència El Pinet | 34,601 | 5462 | 0,0063 | 32,652 | 5444 | 0,0060 | 30,285 | 5444 | 0,0056 | -18,5% | 29,9405 | 4980 | 0,0060 | 0,8% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | | 138,4294 | 9610 | 0,0144 | |
| Centres Comabella | 380,963 | 539 | 0,7068 | 340,798 | 576 | 0,5917 | 354,501 | 606 | 0,5227 | -5,5% | 347,3348 | 573 | 0,5398 | -11,1% |
| Centre Ocupacional Sallent | 8,657 | 18 | 0,4809 | 8,084 | 19 | 0,4255 | 9,005 | 22 | 0,4093 | -12,9% | 9,6990 | 22 | 0,4409 | 0,5% |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 11,325 | 25 | 0,4530 | 18,225 | 32 | 0,5695 | 28,077 | 34 | 0,8258 | 63,5% | 10,3010 | 33 | 0,3122 | -49,3% |
| Centre Ocupacional Canonge | 9,325 | 43 | 0,2169 | 8,17 | 48 | 0,1702 | 11,236 | 48 | 0,2341 | 8,1% | 9,9999 | 41 | 0,2439 | 17,8% |
| Centre Ocupacional Les Bases | | 77 | 0,0000 | 41,499 | 148 | 0,2804 | 33,24 | 153 | 0,1293 | -7,8% | 33,2308 | 83 | 0,2393 | 16,8% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | | 10,6200 | 17 | 0,6247 | |
| Centre Ocupacional Sagrera ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | | -- | 26 | 0,0000 | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 41,447 | 105 | 0,3947 | 16,052 | 96 | 0,1672 | 24,881 | 199 | 0,1250 | -58,0% | 31,8611 | 289 | 0,1102 | -51,9% |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 12,998 | 41 | 0,3170 | 5,862 | 47 | 0,1247 | 5,969 | 57 | 0,1047 | -65,6% | 12,5220 | 65 | 0,1926 | 5,8% |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 6,962 | 136 | 0,0512 | 7,397 | 137 | 0,0540 | 6,6 | 269 | 0,0245 | -53,9% | 7,9020 | 204 | 0,0387 | -10,4% |
| Restaurant Canonge | 78,979 | 19806 | 0,0040 | 66,32 | 9492 | 0,0070 | 59,375 | 12565 | 0,0047 | -9,9% | 90,9961 | 16952 | 0,0054 | 2,6% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | | 2,5920 | 122 | 0,0212 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 116,206 | 1260291 | 0,0001 | 121,859 | 506450 | 0,0002 | 120,656 | 899230 | 0,0001 | -38,6% | 118,5509 | 1064840 | 0,0001 | -43,6% |
| Total deixalleries | 33,712 | 26 | 1,2966 | 38,380 | 26 | 1,4762 | 40,130 | 26 | 1,5435 | -8,1% | 37,5689 | 27 | 1,3914 | -3,3% |
| Total Ampans | 1883,88 | 1823 | 1,0334 | 1749,10 | 1844 | 0,9485 | 1797,23 | 2158 | 0,8328 | -16,4% | 1974,65 | 2183 | 0,9046 | -3,6% |

***C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021.

(1) Al CO Sagrera no tenim consums imputats, ja que és un local de l'ajuntament compartit.

S'observa una reducció global, ja que en la majoria de centres s'ha reduït el consum d'electricitat. En el cas de la Residència i escola Els Companys, CO Encaix, CO Sagrera i Bar El Casino, es tracta de centres de nova incorporació al 2022.



Consum gas natural

| | Gas (MWh) | | | | | | | | | | | | ***C |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | 2019 | Dada B* | Dada R** | 2020 | Dada B* | Dada R** | 2021 | Dada B* | Dada R** | 2022 | Dada B* | Dada R** | |
| Res. i Centre de Dia Julio Payàs | 764,843 | 25889 | 0,0295 | 710,494 | 24298 | 0,0292 | 641,324 | 25180 | 0,0255 | 581,56 | 23145 | 0,0251 | -10,5% |
| Llar Balconada | 30,034 | 3795 | 0,0079 | 25,574 | 4370 | 0,0059 | 29,246 | 4380 | 0,0067 | 26,635 | 4243 | 0,0063 | -7,9% |
| Llar Miòn | 117,612 | 7845 | 0,0150 | 75,001 | 8297 | 0,0090 | 77,228 | 8760 | 0,0088 | 72,815 | 8717 | 0,0084 | -23,7% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 54,785 | 8621 | 0,0064 | 64,614 | 8607 | 0,0075 | 102,757 | 8753 | 0,0117 | 74,369 | 7912 | 0,0094 | 10,1% |
| Llar Zamenhoff | 99,051 | 8963 | 0,0111 | 81,134 | 9123 | 0,0089 | 92,246 | 9105 | 0,0101 | 97,733 | 9379 | 0,0104 | 3,9% |
| Llar La Colònia | 112,299 | 9389 | 0,0120 | 104,327 | 10101 | 0,0103 | 102,181 | 8757 | 0,0117 | 108,86 | 9163 | 0,0119 | 5,0% |
| Residència Armengou | 19,495 | 1925 | 0,0101 | 13,74 | 2072 | 0,0066 | 19,607 | 2555 | 0,0077 | 23,499 | 2711 | 0,0087 | 6,4% |
| Residència La Caseta | 101,769 | 5104 | 0,0199 | 96,107 | 4977 | 0,0193 | 94,737 | 4650 | 0,0204 | 105,08 | 4745 | 0,0221 | 11,4% |
| Residència El Turó | 119,351 | 8256 | 0,0145 | 146,215 | 9244 | 0,0158 | 150,949 | 8030 | 0,0188 | 130,38 | 9173 | 0,0142 | -13,1% |
| Centres Comabella | 396,721 | 539 | 0,7360 | 352,171 | 576 | 0,6114 | 450,438 | 606 | 0,7433 | 413,08 | 573 | 0,7209 | 3,4% |
| Centre Ocupacional Canonge | 47,743 | 43 | 1,1103 | 38,713 | 48 | 0,8065 | 34,007 | 48 | 0,7085 | 25,11 | 41 | 0,6124 | -30,0% |
| Centre Ocupacional Les Bases | | | | 61,078 | 148 | 0,4127 | 98,573 | 153 | 0,6443 | 76,502 | 83 | 0,9217 | 74,4% |
| Form. Ocupacional C/ St Rafael | 7,641 | 136 | 0,0562 | 18,259 | 137 | 0,1333 | 22,671 | 269 | 0,0843 | 11,72 | 204 | 0,0574 | -37,0% |
| Restaurant Canonge | 45,688 | 19806 | 0,0023 | 28,059 | 9492 | 0,0030 | 38,383 | 12565 | 0,0031 | 41,133 | 16952 | 0,0024 | -12,5% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 0,465 | 122 | 0,0038 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladra | 101,896 | 1260291 | 0,0001 | 178,733 | 506450 | 0,0004 | 236,087 | 899230 | 0,0003 | 232,75 | 1064840 | 0,0002 | -5,8% |
| Total Ampans | 2049,65 | 1823 | 1,1243 | 1994,219 | 1844 | 1,0815 | 2190,434 | 2158 | 1,0150 | 2021,7 | 2183 | 0,9261 | -13,7% |

***C: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021.

Només apareixen a la taula els centres que tenen consum de gas.

A nivell general, s'ha reduït el consum de gas natural dels centres d'Ampans.

En el cas del Bar Casino, es tracta d'un centre de nova incorporació al 2022.



Consum gasoil

Gasoil calefacció

| Centre | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|------------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Garden litres | 6735 | 5317 | 8908 | 9231 | 32,1% |
| Garden MWh | 73,34 | 57,90 | 97,01 | 100,53 | 32,1% |
| litres-treballador centre | 561,25 | 443,08 | 742,33 | 769,25 | 32,1% |
| Comtals litres | 20500 | 24802,93 | 20210 | 24788 | 13,5% |
| Comtals MWh | 223,25 | 270,10 | 220,09 | 269,94 | 13,5% |
| (Litres/estades) | 1,03 | 1,10 | 0,93 | 1,23 | 20,6% |
| El Pinet litres | 4722 | 3775 | 4211 | 3291 | -22,3% |
| El Pinet MWh | 51,42 | 41,11 | 45,86 | 35,84 | -22,3% |
| litres-estades | 0,86 | 0,69 | 0,86 | 0,66 | -18,0% |
| Total (litres) | 32.280 | 34.174 | 33.329 | 37.310 | 12,2% |
| Total (MWh) | 352 | 372 | 363 | 406 | |
| litres-usuari i treballador Ampans | 17,25 | 18,53 | 16,65 | 17,09 | -2,2% |
| MWh-usuari i treballador Ampans | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | |

*C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021

No s'indica la totalitat d'AMPANS, ja que només hi ha tres centres que disposin de Calefacció amb Gasoil: Garden, Residència Comtals i Llar el Pinet.
Factor de conversió de litres de Gasoil a kWh (Font: IDAE).

El consum general de gasoil calefacció a Ampans ha augmentat. En el cas del Garden ha augmentat força comparat amb els últims 3 anys, tot i que el consum és molt similar al de 2017 i 2018, variació deguda al tancament durant la covid.

Cal tenir en compte que com a consum de gasoil s'agafen les compres d'omplertes de gasoil, però pot ser que es gastin durant l'any següent.



Consum gasoil

Gasoil vehicles

La flota de vehicles és de furgonetes de transports d'usuaris (algunes d'elles amb adaptacions per a persones amb cadires de rodes), vehicles dels serveis laborals com Jardineria i Neteja i serveis dels professionals.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-----------------------|---------|---------|--------|---------|-----------|-------|
| Ttal litres consumits | 73.368 | 49.453 | 50.577 | 68.102 | 70.570 | 25,9% |
| Ttal MWh consumits | 732,21 | 493,54 | 504,76 | 679,66 | 704,29 | 25,9% |
| Ttal km realitzats | 832.353 | 557.665 | 543966 | 950.473 | 1.007.045 | 47,2% |
| Mwh/ 100 Km | 0,088 | 0,089 | 0,093 | 0,072 | 0,070 | -17% |
| Litres / 100 km | 8,81 | 8,87 | 9,30 | 7,17 | 7,01 | |

*C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021

El consum del 2022, així com en l'any anterior, es considera força correcte, ja que el consum d'aquest tipus de vehicles oscil·la entre 8 i 10 l/100 km, depenent sobretot del tipus de desplaçament i de l'ús de les adaptacions.

Durant l'any 2021 hi va haver una renovació significativa de la flota de vehicles.



Consum gasolina

El consum de gasolina va lligat a la producció de jardineria i a les pràctiques que es realitzen en els cursos de formació ocupacional, per això com a denominador es farà servir la facturació anual del servei de Jardineria.

| Servei de Jardineria | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| Total Facturació (Client intern + extern) € | 810.659 | 784.024 | 1.111.241 | 1.300.407 |

| Consum total gasolina | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|----------------------------------------|------|------|------|--------|------|
| Litres de gasolina | 3514 | 5653 | 5201 | 3778 | -11% |
| Litres de gasolina / 1000 € facturació | 4,33 | 7,21 | 4,68 | 0,0029 | -52% |

Per altra banda, també consumeix gasolina la deixalleria de Balsareny, que compta amb un generador d'electricitat.

| Consum gasolina Deix. Balsareny | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-----|
| Litres de gasolina | 322,98 | 279,15 | 475,07 | 458,8 | 28% |

*C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021



Consum d'aigua

| | Aigua (m ³) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| | 2019 | Dada B* | Dada R** | 2020 | Dada B* | Dada R** | 2021 | Dada B* | Dada R** | 2022 | Dada B* | Dada R** | ***C |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 6505 | 25889 | 0,2513 | 6219 | 24298 | 0,2559 | 5980 | 25180 | 0,2375 | 4899 | 23145 | 0,2117 | -14,7% |
| Residència Els Comtals | 11727 | 19993 | 0,5866 | 10439 | 22455 | 0,4649 | 8439 | 21720 | 0,3885 | 6825 | 20153 | 0,3387 | -29,4% |
| Llar Balconada | 390 | 3795 | 0,1028 | 479 | 4370 | 0,1096 | 480 | 4380 | 0,1096 | 290 | 4243 | 0,0683 | -36,3% |
| Llar Florinda | 569 | 6030 | 0,0944 | 682 | 7051 | 0,0967 | 534 | 6564 | 0,0814 | 400 | 7935 | 0,0504 | -44,5% |
| Llar Mió | 1073 | 7845 | 0,1368 | 1116 | 8297 | 0,1345 | 1203 | 8760 | 0,1373 | 769 | 8717 | 0,0882 | -35,2% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 1302 | 8621 | 0,1510 | 1164 | 8607 | 0,1352 | 1238 | 8753 | 0,1414 | 898 | 7912 | 0,1135 | -20,4% |
| Llar Zamenhoff | 1262 | 8963 | 0,1408 | 1426 | 9123 | 0,1563 | 1382 | 9105 | 0,1518 | 792 | 9379 | 0,0844 | -43,6% |
| Llar La Colònia | 1504 | 9389 | 0,1602 | 1534 | 10101 | 0,1519 | 1571 | 8757 | 0,1794 | 1270 | 9163 | 0,1386 | -15,4% |
| Llar Urpina | 2244 | 9452 | 0,2374 | 3168 | 9997 | 0,3169 | 2493 | 8758 | 0,2847 | 1459 | 8071 | 0,1808 | -35,4% |
| Residència Armengou | 236 | 1925 | 0,1226 | 120 | 2072 | 0,0579 | 245 | 2555 | 0,0959 | 188 | 2711 | 0,0693 | -24,7% |
| Residència La Caseta | 1303 | 5104 | 0,2553 | 867 | 4977 | 0,1742 | 759 | 4650 | 0,1632 | 433 | 4745 | 0,0913 | -53,8% |
| Residència El Turó | 1122 | 8256 | 0,1359 | 1652 | 9244 | 0,1787 | 1457 | 8030 | 0,1814 | 1358 | 9173 | 0,148 | -10,5% |
| Residència El Pinet | 689 | 5462 | 0,1261 | 703 | 5444 | 0,1291 | 472 | 5444 | 0,0867 | 635 | 4980 | 0,1275 | 11,9% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | 757 | 2289 | 0,3307 | 1511 | 9610 | 0,1572 | -52,5% |
| Centres Comabella | 4178 | 539 | 3,5050 | 2578 | 576 | 2,0959 | 3335 | 606 | 5,5033 | 2947 | 573 | 5,1431 | 38,9% |
| Centre Ocupacional Sallent | 156 | 18 | 8,6667 | 73 | 19 | 3,8421 | 80 | 22 | 3,6364 | 126 | 22 | 5,7273 | 6,4% |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 131 | 25 | 5,2400 | 88 | 32 | 2,7500 | 140 | 34 | 4,1176 | 118 | 33 | 3,5758 | -11,4% |
| Centre Ocupacional Canonge | 150 | 43 | 3,4884 | 89 | 48 | 1,8542 | 115 | 48 | 2,3958 | 91 | 41 | 2,2195 | -14,0% |
| Centre Ocupacional Les Bases | 473 | 77 | 6,1429 | 738 | 148 | 4,9865 | 997 | 153 | 6,5163 | 593 | 83 | 7,1446 | 21,5% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 180 | 17 | 10,588 | |
| Centre Ocupacional Sagrera (1) | | | | | | | | | | -- | 26 | | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 28 | 105 | 0,2667 | 6 | 96 | 0,0625 | 15 | 199 | 0,0754 | 125 | 289 | 0,4325 | 220,8% |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 31 | 41 | 0,7561 | 13 | 47 | 0,2766 | 8 | 57 | 0,1404 | 36 | 65 | 0,5538 | 41,6% |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 26 | 136 | 0,1912 | 46 | 137 | 0,3358 | 48 | 269 | 0,1784 | 38 | 204 | 0,1863 | -20,8% |
| Restaurant Canonge | 805 | 19806 | 0,0406 | 401 | 9492 | 0,0422 | 477 | 12565 | 0,0380 | 462 | 16952 | 0,0273 | -32,3% |
| Bar El Casino (1) | | | | | | | | | | -- | 122 | | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 1444 | 1260291 | 0,0011 | 1371 | 506450 | 0,0027 | 1049 | 899230 | 0,0012 | 1139 | 1064840 | 0,0011 | -36,1% |
| Total deixalleries | 851 | 26 | 32,7308 | 883 | 26 | 33,9615 | 220 | 26 | 8,4615 | 433 | 27 | 16,037 | -36,0% |
| Total Ampans | 38199 | 1823 | 20,9539 | 35855 | 1844 | 19,4441 | 33494 | 2158 | 15,5209 | 28023 | 2183 | 12,8369 | -31,1% |

***C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021.

(1) Al Bar Casino i CO Sagrera: no tenim consums d'aigua imputats, ja que són locals de l'ajuntament compartits.

A nivell general, els consums d'aigua s'han reduït a tots els centres. En el cas de FO C/ Barcelona i FO Ctra. Vic l'augment és degut a que durant la covid va baixar l'afluència presencial d'usuaris en aquests centres.

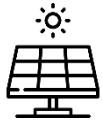


Eficiència energètica

| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | ***C |
|----------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| | Eficiència energètica (MWh) | Dada B* | Dada R** | Eficiència energètica (MWh) | Dada B* | Dada R** | Eficiència energètica (MWh) | Dada B* | Dada R** | Eficiència energètica (MWh) | Dada B* | Dada R** | |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 981,02 | 25889 | 0,04 | 931,26 | 24298 | 0,04 | 858,97 | 25180 | 0,03 | 813,62 | 23145 | 0,04 | -4% |
| Residència Els Comtals | 456,00 | 19993 | 0,02 | 509,62 | 22455 | 0,02 | 461,09 | 21720 | 0,02 | 487,56 | 20153 | 0,02 | 9% |
| Llar Balconada | 35,34 | 3795 | 0,01 | 32,05 | 4370 | 0,01 | 35,38 | 4380 | 0,01 | 32,34 | 4243 | 0,01 | -8% |
| Llar Florinda | 44,21 | 6030 | 0,01 | 46,53 | 7051 | 0,01 | 39,84 | 6564 | 0,01 | 38,70 | 7935 | 0,00 | -27% |
| Llar Mió | 142,97 | 7845 | 0,02 | 103,06 | 8297 | 0,01 | 112,00 | 8760 | 0,01 | 93,18 | 8717 | 0,01 | -26% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 75,02 | 8621 | 0,01 | 84,64 | 8607 | 0,01 | 123,10 | 8753 | 0,01 | 94,81 | 7912 | 0,01 | 10% |
| Llar Zamenhoff | 111,03 | 8963 | 0,01 | 94,37 | 9123 | 0,01 | 104,59 | 9105 | 0,01 | 110,45 | 9379 | 0,01 | 3% |
| Llar La Colònia | 168,41 | 9389 | 0,02 | 154,13 | 10101 | 0,02 | 146,86 | 8757 | 0,02 | 155,75 | 9163 | 0,02 | 2% |
| Llar Urpina | 354,88 | 9452 | 0,04 | 359,79 | 9997 | 0,04 | 391,52 | 8758 | 0,04 | 386,69 | 8071 | 0,05 | 22% |
| Residència Armengou | 22,27 | 1925 | 0,01 | 15,52 | 2072 | 0,01 | 22,42 | 2555 | 0,01 | 26,79 | 2711 | 0,01 | 7% |
| Residència La Caseta | 117,03 | 5104 | 0,02 | 112,18 | 4977 | 0,02 | 112,19 | 4650 | 0,02 | 119,57 | 4745 | 0,03 | 9% |
| Residència El Turó | 160,57 | 8256 | 0,02 | 187,95 | 9244 | 0,02 | 195,68 | 8030 | 0,02 | 173,26 | 9173 | 0,02 | -12% |
| Residència El Pinet | 86,02 | 5462 | 0,02 | 73,76 | 5444 | 0,01 | 76,14 | 5444 | 0,01 | 65,78 | 4980 | 0,01 | -8% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | 138,43 | 9610 | 0,01 | |
| Centres Comabella | 777,68 | 539 | 1,44 | 656,88 | 576 | 1,14 | 767,18 | 606 | 1,27 | 722,39 | 573 | 1,26 | -2% |
| Garden | 73,34 | 12 | 6,11 | 57,90 | 12 | 4,83 | 97,01 | 12 | 8,08 | 100,53 | 12 | 8,38 | 32% |
| Centre Ocupacional Sallent | 8,66 | 18 | 0,48 | 8,08 | 19 | 0,43 | 9,01 | 22 | 0,41 | 9,70 | 22 | 0,44 | 1% |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 11,33 | 25 | 0,45 | 18,23 | 32 | 0,57 | 28,08 | 34 | 0,83 | 10,30 | 33 | 0,31 | -49% |
| Centre Ocupacional Canonge | 57,07 | 43 | 1,33 | 46,88 | 48 | 0,98 | 45,24 | 48 | 0,94 | 35,11 | 41 | 0,86 | -21% |
| Centre Ocupacional Les Bases | 153,16 | 77 | 1,99 | 100,56 | 148 | 0,68 | 118,35 | 153 | 0,77 | 96,36 | 83 | 1,16 | 1% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 10,62 | 17 | 0,62 | |
| Centre Ocupacional Sagrera (1) | | | | | | | | | | -- | 26 | | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 41,45 | 105 | 0,39 | 16,05 | 96 | 0,17 | 24,88 | 199 | 0,13 | 31,86 | 289 | 0,11 | -52% |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 13,00 | 41 | 0,32 | 5,86 | 47 | 0,12 | 5,97 | 57 | 0,10 | 12,52 | 65 | 0,19 | 6% |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 14,60 | 136 | 0,11 | 25,66 | 137 | 0,19 | 29,27 | 269 | 0,11 | 19,62 | 204 | 0,10 | -28% |
| Restaurant Canonge | 124,67 | 19806 | 0,01 | 94,38 | 9492 | 0,01 | 97,76 | 12565 | 0,01 | 132,13 | 16952 | 0,01 | -3% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 3,06 | 122 | 0,03 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 218,10 | 1260291 | 0,00 | 300,59 | 506450 | 0,00 | 327,98 | 899230 | 0,00 | 319,89 | 1064840 | 0,00 | -20% |
| Total deixalleries | 37,23 | 26 | 1,43 | 41,42 | 26 | 1,59 | 41,49 | 26 | 1,60 | 37,57 | 27 | 1,39 | -10% |
| Total Ampans | 4285,05 | 1823 | 2,35 | 4077,37 | 1844 | 2,21 | 4272,00 | 2158 | 1,98 | 4278,86 | 2183 | 12,84 | -16% |

***C: Comparació: es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2019, 2020 i 2021.

(1) Al CO Sagrera no tenim consums imputats, ja que és un local de l'ajuntament compartit.



Energia renovable produïda

| Energia generada | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
| CO La Llum (kwh) | 17.844,99 | 48.135,17 | 45.511,95 | 46.410,69 | 24,9% |
| CO La Llum (kwh/usuari) | 162,23 | 351,35 | 370,02 | 464,11 | 57,6% |
| CO Les Bases (kwh) | | 3.359,33 | 19.179,20 | 20.656,67 | 83,3% |
| CO Les Bases (kwh/usuari) | | 22,70 | 125,35 | 138,64 | 87,3% |
| Nau Serveis a la indústria | | | 28.774,87 | 31.411,35 | 9,2% |
| Nau Serveis a la indústria (kwh/facturació) | | | 0,032 | 0,029 | -7,8% |
| Comtals (kwh) | | | | 17.936,96 | |
| Comtals (kwh/usuari) | | | | 0,89 | |
| Llar Sant Joan (kwh) | | | | 2.667,09 | |
| Llar Sant Joan (kwh/usuari) | | | | 0,34 | |
| El Turó (kwh) | | | | 2.615,35 | |
| El Turó (kwh/usuari) | | | | 0,29 | |
| Llar Mió (kwh) | | | | 10.235,01 | |
| Llar Mió (kwh/usuari) | | | | 1,17 | |
| Llar Urpina (kwh) | | | | 10.751,82 | |
| Llar Urpina (kwh/usuari) | | | | 1,33 | |
| Residència Els Companys i Escola SF (kwh) | | | | -- | |
| Residència els Companys i Escola SF (kwh/usuari) | | | | -- | |
| Electricitat total generada (kwh) | 17.844,99 | 51.494,50 | 93.466,01 | 142.706,93 | 163,0% |
| Electricitat total generada (kwh/usuari+treballador) | 9,54 | 27,93 | 46,69 | 65,37 | 133,1% |

* C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019.

Anualment es realitzen noves instal·lacions solars fotovoltaïques per a autoconsum, complint així amb l'objectiu de ser més autosuficients energèticament.

Durant el 2022 també es van instal·lar plaques fotovoltaïques a la Residència i Escola els Companys, però el comptador actual no permet distingir l'energia generada, es modificarà properament per poder obtenir aquesta dada més endavant, per això no s'indiquen les dades a la taula.



Aigües residuals

Depuradora de Santa Maria de Comabella

| Paràmetres d'abocament | | 2019 | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Data | 17/04/2018* | 06/03/2019 | 18/02/2020 | 11/03/2020 | 15/07/2021 | 21/12/2021 | 15/02/2022 | 30/03/2022 |
| pH | 6-9 | 7,35 | 7,43 | | 7,56 | 7,5 | 7,48 | 7,43 |
| MES | 80 mg/l | 55,6 | 83 | 36,7 | 30,4 | 61 | 82,0 | 72,0 |
| DQO _{nd} | 150 mg/l | 102 | 22 | | 74 | 174 | 109 | 119 |
| Fòsfor _{total} | 10 mg/l | 6,44 | 7,8 | | 4,55 | 7,42 | 6,07 | 5,19 |
| N-Kjeldahl | 40 mg/l | 19,9 | 15,9 | | 3,77 | 38,8 | 10,4 | 28,8 |
| Olis i greixos | 10 mg/l | 1,06 | 1 | | <1 | 6,89 | <1,00 | 4,34 |
| Detergents | 1 mg/l | 0,199 | 0,1 | | 0,1 | 0,167 | <0,100 | 0,125 |

Freqüència d'autocontrol a l'ACA: Anual.

A l'anàlisi febrer es sobrepassa per poc (2 unitats) les Matèries en Suspensió, al mes següent els paràmetres són correctes.

Depuradora de la llar Urpina

| Paràmetres d'abocament | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| Data | 21/09/15* | 03/07/19 | 23/07/20 | 03/08/21 | 14/06/2022 |
| pH | 6-9 | 7,19 | 7,54 | 7,7 | 7,74 |
| MES | 80 mg/l | 48 | 36 | 6,5 | 70 |
| N-Kjeldahl | 35 mg/l | 13,4 | 33,9 | 6,9 | 26 |
| DQO _{nd} | 160 mg/l | 84 | 388 | 20 | 152 |

Freqüència d'autocontrol a l'ACA: Anual.

Es contracta una empresa externa pel manteniment de les depuradores.

Emissions de soroll

Informe de l'any 2022

| Municipi | Centre/servei | Valor dB | Límit legal |
|-------------|----------------------------|----------|-------------|
| Santpedor | Garden. Porta accés | 61,0 | 65 |
| Santpedor | Garden. Zona magatzem | 44,0 | 65 |
| Santpedor | Nau serveis | 48,0 | 50 |
| Santpedor | Resi i CD Julio Payas | 51,2 | 65 |
| Santpedor | CO Llum | 56,1 | 65 |
| Santpedor | Masia | 59,7 | 65 |
| Manresa | Canonge Restaurant + CO | 61,5 | 60 |
| Manresa | Nau Dolors. Principal | 61,0 | 65 |
| Manresa | Nau Dolors. Moll selectiva | 51,0 | 65 |
| Manresa | Nau Cardona. Menjador | 57,4 | 65 |
| Manresa | Nau Cardona. Magatzem | 51,0 | 65 |
| Manresa | Comtals | 59,4 | 65 |
| Manresa | CO Bases. Pati interior | 53,4 | 60 |
| St Fruitós | Llar Caseta. C/ Pirineus | 44 | 60 |
| St Fruitós | Llar turó. Principal | 42,7 | 60 |
| St Fruitós | Llar turó. Material | 42,6 | 60 |
| St Fruitós | Llar turó.c/Mallorca | 42,7 | 60 |
| St Fruitós | Llar Pinet. Principal | 52,8 | 60 |
| St Joan V | CO Sant Joan | 60,3 | 60 |
| St Salvador | Llar Urpina | 51,6 | 55 |



Generació de residus

| RESIDUS (kg) | CODI CER | Especial / No Especial | T | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|------------------------------------|----------|------------------------|-----|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| Envasos fitosanitaris (Jardineria) | 150110 | E | T62 | 0 | 49,5 | 0 | 23,37 | 41,64% |
| Residus sanitaris (litres) | 180103 | E | T34 | 103 | 3967 | 519 | 161,4 | -89,45% |
| Total Especials | | | | 0 | 159,5 | 0 | 23,37 | -56,04% |
| Paper i Cartró | 200101 | NE | V11 | 36476 | 35942 | 54316,39 | 42060 | -0,44% |
| Oli vegetal (litres) | 200125 | NE | T62 | 720 | 450 | 490,00 | 630 | 13,86% |
| Polietilè alta densitat (Garden) | 200139 | NE | V12 | 780 | 0 | 1920 | 2280 | 68,89% |
| Plàstic film | 200139 | NE | V12 | 2808 | 3770 | 5621 | 3820 | -6,06% |
| Restes vegetals | 200201 | NE | V83 | 5940 | 181540 | 80960 | 63940 | -28,54% |
| Rebuig | 200199 | NE | T12 | 7120 | 4250 | 34943,39 | 10150 | -34,25% |
| Roba | 200110 | NE | T12 | 0 | 0 | 2905 | 0 | |
| Envàs | 150102 | NE | V12 | 0 | 0 | 4796,98 | 3180 | -33,71% |
| Orgànica | 200108 | NE | V83 | 2037 | 1530 | 20002,81 | 3180 | -59,52% |
| Vidre | 200102 | NE | V14 | 0 | 0 | 1527,63 | 0 | |
| Fluorescents | 200121 | NE | V41 | 0 | 143,81 | 0 | 0 | |
| Total No Especials | | | | 55881 | 227482 | 208236 | 129240 | -21,13% |
| Total | | | | 55881 | 227641,5 | 208236 | 129263 | -21,14% |

- * C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019
- En el sumatori total (kg), no s'han comptabilitzat les agulles sanitàries, ja que es comptabilitzen segons les recollides d'envasos realitzades (litres).

Al 2022 ha pujat la generació d'oli de cuina usat degut a que s'ha incorporat l'oli generat per la nova residència els Companys. També ha augmentat el polietilè d'alta densitat (torretes) generat pel Garden i els envasos de fitosanitaris generats pel servei de Jardineria.

Per altra banda, s'observa una gran disminució de la matèria orgànica, el rebuig, envasos, vidre i roba, degut a que al 2022 no es va poder comptabilitzar la recollida selectiva municipal que generen les principals llars i residències d'Ampans (a través de pesades amb bàscula durant 15 dies, com es va realitzar l'any 2021).



Generació de residus

| RESIDUS (Tn/usuari i treballador) | CODI CER | Especial / No Especial | T | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Envasos fitosanitaris (Jardineria) | 150110 | E | T62 | | 0,0259 | | 0,0107 | -58,67% |
| Residus sanitaris (litres) | 180103 | E | T34 | 0,0551 | 2,0759 | 0,2592 | 0,0739 | -90,72% |
| Total Especials | | | | | 0,0835 | | 0,0107 | -87% |
| Paper i Cartró | 200101 | NE | V11 | 19,4955 | 18,8080 | 27,1311 | 19,2671 | -11,67% |
| Oli vegetal (litres) | 200125 | NE | T62 | 0,3848 | 0,2355 | 0,2448 | 0,2886 | 0,08% |
| Polietilè alta densitat (Garden) | 200139 | NE | V12 | 0,4169 | | 0,9590 | 1,0444 | 51,81% |
| Plàstic film | 200139 | NE | V12 | 1,5008 | 1,9728 | 2,8077 | 1,7499 | -16,42% |
| Restes vegetals | 200201 | NE | V83 | 3,1748 | 94,9974 | 40,4396 | 29,290 | -36,61% |
| Rebuig | 200199 | NE | T12 | 3,8055 | 2,2240 | 17,4542 | 4,6496 | -40,60% |
| Roba | 200110 | NE | T12 | | | 1,4510 | | |
| Envàs | 150102 | NE | V12 | | | 2,3961 | 1,4567 | -39,20% |
| Orgànica | 200108 | NE | V83 | 1,0887 | 0,8006 | 9,9914 | 1,4567 | -63,22% |
| Vidre | 200102 | NE | V14 | | | 0,7631 | | |
| Fluorescents | 200121 | NE | V41 | | 0,0753 | | | |
| Total No Especials | | | | 29,87 | 119,04 | 104,01 | 59,20 | -30% |
| Total | | | | 29,87 | 119,12 | 104,01 | 59,21 | -30% |

* C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019.

La dada B* per la que es divideixen els indicadors de la taula, correspon a la dada "usuaris i treballadors" de la Fundació Ampans (876 + 1307)



Generació de residus

La distribució dels residus segons la tipologia d'aquest i la gestió que s'hagi realitzat és la següent:

| RESIDUS PER GESTIÓ | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-------------------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| Total residus valoritzats (t) | 48,041 | 222,92581 | 169,898 | 118,460 | -19,39% |
| % Residus Valoritzats | 85,97% | 97,93% | 81,59% | 91,64% | 3,56% |
| Total residus tractats (t) | 7,84 | 4,8595 | 38,338 | 10,965 | -35,55% |
| % Residus Tractats | 14,03% | 2,13% | 18,41% | 8,48% | -26,40% |

* C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Ha disminuït el total de residus tractats i valoritzats respecte anys anteriors, i es segueix mantenint que la majoria de residus (un 91%) són valoritzats.



Generació de residus

Molts centres d'Ampans porten residus a les deixalleries. No s'ha pogut comptabilitzar la suma total de residus degut a que les deixalleries fan servir unitats de càlcul diferent per a cada residu.

| Residus portats a deixalleria | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C | Residus portats a deixalleria (unitats / (usuari+treballador) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Altres | 20 | | | | | Altres | 0,01069 | | | | -- |
| Cd / dvd (un) | 15 | | | 81 | 440% | Cd / dvd (un) | 0,00802 | | | 0,03710 | 363% |
| Especials | 129,9 | 129,9 | -- | -- | -- | Especials | 0,06943 | 0,06797 | -- | -- | -- |
| Àcids (kg) | 0,5 | 0,5 | | | | Àcids (kg) | 0,00027 | 0,00026 | | | |
| Aerosols (Un) | 31 | 31 | 7 | 5 | -78% | Aerosols (Un) | 0,01657 | 0,01622 | 0,00350 | 0,00229 | -81% |
| Agulles i punxants (un) | | | 302 | 111 | -63% | Agulles i punxants (un) | | | 0,15085 | 0,05085 | -66% |
| Cosmètics i medicaments (kg) | | | | 1 | 100% | Cosmètics i medicaments (kg) | | | | 0,00046 | 100% |
| Bateries (Un) | 1 | 1 | 2 | 1 | -25% | Bateries (Un) | 0,00053 | 0,00052 | 0,00100 | 0,00046 | -33% |
| Envasos prod, perillosos (Kg) | 11 | 11 | 13,5 | 36 | 204% | Envasos prod, perillosos (Kg) | 0,00588 | 0,00576 | 0,00674 | 0,01649 | 169% |
| Fluorescents i bombetes (Un) | 1 | 1 | 12 | 41 | 779% | Fluorescents i bombetes (Un) | 0,00053 | 0,00052 | 0,00599 | 0,01878 | 699% |
| Frigorífics amb cfc (Un) | 2 | 2 | 1 | 3 | 80% | Frigorífics amb cfc (Un) | 0,00107 | 0,00105 | 0,00050 | 0,00137 | 58% |
| P, particulars (Kg) | 5 | 5 | | 0,4 | -92% | P, particulars (Kg) | 0,00267 | 0,00262 | | 0,00018 | -93% |
| Piles (Kg) | 25,1 | 25,1 | 4 | 1,3 | -93% | Piles (Kg) | 0,01342 | 0,01313 | 0,00200 | 0,00060 | -94% |
| Pneumàtics (Un) | 3 | 3 | | 5,3 | 77% | Pneumàtics (Un) | 0,00160 | 0,00157 | 0,00000 | 0,00243 | 130% |
| Radiografies (Un) | 1 | 1 | | | | Radiografies (Un) | 0,00053 | 0,00052 | | | |
| Sòlids - pastosos (Kg) | 35 | 35 | 7 | 66 | 157% | Sòlids - pastosos (Kg) | 0,01871 | 0,01832 | 0,00350 | 0,03023 | 124% |
| Tònners (Kg) | 14,3 | 14,3 | 101,3 | 0,2 | -100% | Tònners (Kg) | 0,00764 | 0,00748 | 0,05060 | 0,00009 | -100% |

La dada B* per la que es divideixen els indicadors de la taula, correspon a la dada "usuaris i treballadors" de la Fundació Ampans (876 + 1307)



Generació de residus

| Residus portats a deixalleria | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|---------|------|
| Ordinaris | 15070,65 | 7889,22 | -- | -- | -- |
| Cables elèctrics (Kg) | | 0,32 | 2 | 2,06 | 78% |
| Càpsules cafè (Kg) | 1,4 | 3 | | | |
| Cartró (litres) | 8593 | 3963,4 | 5312 | 5613,2 | -6% |
| Envasos lleugers (litres) | 5351 | 3246,3 | 3606 | 3715 | -9% |
| Olis vegetals (litres) | 33 | 28 | 16 | 38 | 48% |
| Paper (litres) | 410 | 265 | 325 | 141 | -58% |
| Plàstic film (litres) | 60,1 | 88 | 361 | 180 | 6% |
| Roba i calçat (Kg) | 218,15 | 126,2 | 83 | 182,4 | 28% |
| Vidre (envasos) (litres) | 404 | 169 | 426,4 | 195,3 | -41% |
| Voluminosos | 844,37 | 764 | -- | -- | -- |
| Altres metalls (Kg) | 18,15 | | | | |
| Aparells informàtics (m3) | 0,85 | 0,75 | 1,15 | 1,05 | 15% |
| F, electrònica (m3) | 4,9 | 4,6 | 6,59 | 12,99 | 142% |
| Ferralla i metalls (m3) | 17,35 | 10,39 | 11,52 | 15,08 | 15% |
| Rentadores (Un) | 2 | 9 | 5,2 | 3 | -44% |
| Fustes (m3) | 14,08 | 13,84 | 22,58 | 66,37 | 294% |
| Matalassos (Un) | 17 | 13 | 18 | 12 | -25% |
| Monitors/tv (Un) | 9 | 4 | 5 | 24 | 300% |
| Plàstic dur (Kg) | 224,9 | 169,6 | 157,8 | 211,7 | 15% |
| Porexpan (litres) | 10 | 25 | | 125,1 | 615% |
| Rebuig (m3) | 43,42 | 30,57 | 101,08 | 190,08 | 226% |
| Residu verd palets (Un) | 5 | 33 | 15 | 59 | 234% |
| Residus verds (m3) | 350,15 | 407,65 | 2720,83 | 1396,85 | 20% |
| Runes (Kg) | 125 | 40 | 133,5 | 560 | 463% |
| Vidre pla (m3) | 2,57 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 19% |
| Total general | 16064,92 | 8783,12 | -- | -- | -- |

| Residus portats a deixalleria (unitats / usuari+treballador) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|---------|------|
| Ordinaris | 8,05486 | 4,12832 | -- | -- | -- |
| Cables elèctrics (Kg) | | 0,00017 | 0,00100 | 0,00094 | 62% |
| Càpsules cafè (Kg) | 0,00075 | 0,00157 | | | |
| Cartró (litres) | 4,59273 | 2,07399 | 2,65335 | 2,57132 | -17% |
| Envasos lleugers (litres) | 2,85997 | 1,69874 | 1,80120 | 1,70179 | -20% |
| Olis vegetals (litres) | 0,01764 | 0,01465 | 0,00799 | 0,01741 | 30% |
| Paper (litres) | 0,21913 | 0,13867 | 0,16234 | 0,06459 | -63% |
| Plàstic film (litres) | 0,03212 | 0,04605 | 0,18032 | 0,08246 | -4% |
| Roba i calçat (Kg) | 0,11660 | 0,06604 | 0,04146 | 0,08355 | 12% |
| Vidre (envasos) (litres) | 0,21593 | 0,08844 | 0,21299 | 0,08946 | -48% |
| Voluminosos | 0,45129 | 0,39979 | -- | -- | -- |
| Altres metalls (Kg) | 0,00970 | | | | |
| Aparells informàtics (m3) | 0,00045 | 0,00039 | 0,00057 | 0,00048 | 2% |
| F, electrònica (m3) | 0,00262 | 0,00241 | 0,00329 | 0,00595 | 115% |
| Ferralla i metalls (m3) | 0,00927 | 0,00544 | 0,00575 | 0,00691 | 1% |
| Rentadores (Un) | 0,00107 | 0,00471 | 0,00260 | 0,00137 | -51% |
| Fustes (m3) | 0,00753 | 0,00724 | 0,01128 | 0,03040 | 250% |
| Matalassos (Un) | 0,00909 | 0,00680 | 0,00899 | 0,00550 | -34% |
| Monitors/tv (Un) | 0,00481 | 0,00209 | 0,00250 | 0,01099 | 251% |
| Plàstic dur (Kg) | 0,12020 | 0,08875 | 0,07882 | 0,09698 | 1% |
| Porexpan (litres) | 0,00534 | 0,01308 | | 0,05731 | 522% |
| Rebuig (m3) | 0,02321 | 0,01600 | 0,05049 | 0,08707 | 191% |
| Residu verd palets (Un) | 0,00267 | 0,01727 | 0,00749 | 0,02703 | 196% |
| Residus verds (m3) | 0,18715 | 0,21332 | 1,35906 | 0,63988 | 9% |
| Runes (Kg) | 0,06681 | 0,02093 | 0,06668 | 0,25653 | 398% |
| Vidre pla (m3) | 0,00137 | 0,00136 | 0,00145 | 0,00147 | 5% |
| Total general | 8,58627 | 4,59609 | -- | -- | -- |

La dada B* per la que es divideixen els indicadors de la taula, correspon a la dada "usuaris i treballadors" de la Fundació Ampans (876 + 1307)



Gestió de deixalleries

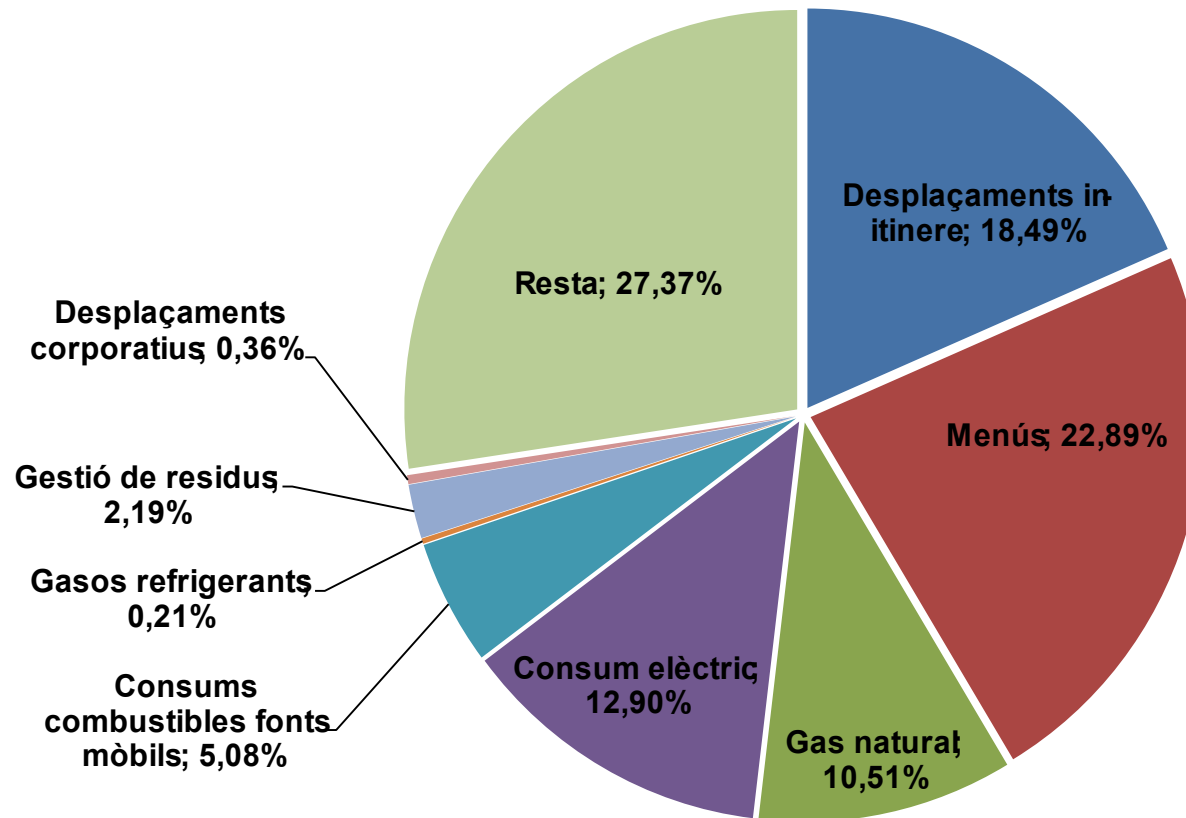
Mitjançant les deixalleries municipals gestionades per la Fundació Ampans al Bages i Moianès, s'ha garantit una correcte gestió dels residus indicats a la taula següent:

| Residus de les deixalleries gestionades per Fundació Ampans (t) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------|
| Residus especials | 631,62 | 608,273 | 635,941 | 608,606 | -2,7% |
| Residus ordinaris | 985,368 | 1009,009 | 1.032,763 | 959,10 | -4,9% |
| Residus voluminosos i altres | 19.761,70 | 20.818,00 | 23.116,448 | 21.386,70 | 0,7% |
| Total | 21.378,68 | 22.435,28 | 24.785,15 | 22.954,41 | 0,38% |

* C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Gasos Efecte Hivernacle GEH

% Principals fonts d'emissions de CO₂



Es pot observar com les principals fonts d'emissió són: els menús (menjar que donem a les persones ateses), els desplaçaments in-itinere, el gas natural, la electricitat i els combustibles per vehicles (gasoil i gasolina de vehicles de l'empresa).

Gasos Efecte Hivernacle GEH

| | Petjada de Carboni Tn CO ₂ | | | | | | | | | | | | ***C |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|------|
| | 2019 | Dada B* | Dada R** | 2020 | Dada B* | Dada R** | 2021 | Dada B* | Dada R** | 2022 | Dada B* | Dada R** | |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 520,51 | 25889 | 0,02011 | 647,33 | 24298 | 0,02664 | 397,49 | 25180 | 0,01579 | 389,12 | 23145 | 0,01681 | 6% |
| Residència Els Comtals | 260,47 | 19993 | 0,01303 | 360,08 | 22455 | 0,01604 | 349,69 | 21720 | 0,01610 | 391,75 | 20153 | 0,01944 | 54% |
| Llar Balconada | 16,49 | 3795 | 0,00435 | 15,57 | 4370 | 0,00356 | 34,08 | 4380 | 0,00778 | 31,75 | 4243 | 0,00748 | 68% |
| Llar Florinda | 31,40 | 6030 | 0,00521 | 34,57 | 7051 | 0,00490 | 46,74 | 6564 | 0,00712 | 49,53 | 7935 | 0,00624 | 34% |
| Llar Mió | 45,15 | 7845 | 0,00576 | 55,38 | 8297 | 0,00668 | 68,40 | 8760 | 0,00781 | 74,91 | 8717 | 0,00859 | 52% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 35,07 | 8621 | 0,00407 | 64,66 | 8607 | 0,00751 | 92,57 | 8753 | 0,01058 | 97,92 | 7912 | 0,01238 | 93% |
| Llar Zamenhoff | 37,31 | 8963 | 0,00416 | 44,62 | 9123 | 0,00489 | 60,10 | 9105 | 0,00660 | 65,39 | 9379 | 0,00697 | 59% |
| Llar La Colònia | 60,07 | 9389 | 0,00640 | 86,77 | 10101 | 0,00859 | 94,31 | 8757 | 0,01077 | 96,11 | 9163 | 0,01049 | 47% |
| Llar Urpina | 64,78 | 9452 | 0,00685 | 133,36 | 9997 | 0,01334 | 174,23 | 8758 | 0,01989 | 126,54 | 8071 | 0,01568 | 42% |
| Residència Armengou | 6,00 | 1925 | 0,00312 | 9,28 | 2072 | 0,00448 | 16,26 | 2555 | 0,00637 | 17,72 | 2711 | 0,00654 | 65% |
| Residència La Caseta | 45,43 | 5104 | 0,00890 | 55,41 | 4977 | 0,01113 | 55,23 | 4650 | 0,01188 | 53,01 | 4745 | 0,01117 | 30% |
| Residència El Turó | 58,14 | 8256 | 0,00704 | 96,98 | 9244 | 0,01049 | 104,97 | 8030 | 0,01307 | 174,83 | 9173 | 0,01906 | 112% |
| Residència El Pinet | 34,57 | 5462 | 0,00633 | 44,55 | 5444 | 0,00818 | 54,20 | 5444 | 0,00996 | 51,57 | 4980 | 0,01036 | 52% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | 84,63 | 9610 | 0,00881 | |
| Centres Comabella | 789,97 | 539 | 1,46562 | 920,58 | 576 | 1,59823 | 294,09 | 606 | 0,48530 | 291,26 | 573 | 0,50831 | -32% |
| Garden | | | | | | | 40,41 | 12 | 3,36732 | 48,63 | 12 | 4,05225 | 70% |
| Centre Ocupacional Sallent | 10,14 | 18 | 0,56333 | 9,84 | 19 | 0,51780 | 20,70 | 22 | 0,94086 | 21,88 | 22 | 0,99432 | 73% |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 18,19 | 25 | 0,72760 | 16,08 | 32 | 0,50256 | 31,40 | 34 | 0,92339 | 26,55 | 33 | 0,80442 | 37% |
| Centre Ocupacional Canonge | 34,26 | 43 | 0,79674 | 37,54 | 48 | 0,78215 | 27,72 | 48 | 0,57740 | 27,35 | 41 | 0,66705 | 18% |
| Centre Ocupacional Les Bases | | | | 51,70 | 148 | 0,34933 | 68,25 | 153 | 0,44608 | 66,42 | 83 | 0,80028 | 135% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 19,72 | 17 | 1,15982 | |
| Centre Ocupacional Sagrera | | | | | | | | | | 16,66 | 26 | 0,64092 | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 12,58 | 105 | 0,11981 | 11,62 | 96 | 0,12100 | 11,11 | 199 | 0,05584 | 11,47 | 289 | 0,03967 | -35% |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 5,21 | 41 | 0,12707 | 3,65 | 47 | 0,07770 | 29,25 | 57 | 0,51324 | 6,15 | 65 | 0,09466 | -35% |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 6,52 | 136 | 0,04794 | 3,36 | 137 | 0,02454 | 8,06 | 269 | 0,02996 | 7,20 | 204 | 0,03530 | 28% |
| Restaurant Canonge | 123,88 | 19806 | 0,00625 | 30,93 | 9492 | 0,00326 | 29,25 | 12565 | 0,00233 | 40,50 | 16952 | 0,00239 | -14% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 2,27 | 122 | 0,01857 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 28,04 | 1260291 | 0,00002 | 175,25 | 506450 | 0,00035 | 120,13 | 899230 | 0,00013 | 145,27 | 1064840 | 0,00014 | 7% |
| Total deixalleries | 21,84 | 26 | 0,84000 | 38,76 | 26 | 1,49077 | 56,41 | 26 | 2,16945 | 58,21 | 27 | 2,15605 | 69% |
| Total Ampans | 2949,830 | 1823 | 1,618 | 2152,753 | 1844 | 1,167 | 3146,00 | 2158 | 1,458 | 3506,96 | 2183 | 1,606 | 39% |

*Dada B: El denominador és el mateix que s'utilitza pel càlcul dels consums i de l'eficiència energètica.

**Dada R: és la divisió entre el total de emissions CO₂ i la Dada B

*** C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

En el cas de la Residència i escola Els Companys, CO Encaix, CO Sagrera i Bar El Casino, es tracta de centres de nova incorporació.

Gasos afecten la qualitat de l'aire

Pel càlcul de les emissions de SO_x, NO_x i partícules en suspensió s'ha utilitzat la Guia EMEP/CORINAIR Atmosphere Emission Inventory Guidebook versió 2016 pels anys 2017 i 2018, versió 2019 per l'any 2019 i versió 2020 per a l'any 2020, 2021 i 2022

| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | ***C |
|----------------------------------------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|-------|
| | Kg SOx | Dada B* | Dada R** | Kg SOx | Dada B* | Dada R** | Kg SOx | Dada B* | Dada R** | Kg SOx | Dada B* | Dada R** | |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 0,83 | 25889 | 0,00003 | 0,77 | 24298 | 0,00003 | 0,69 | 25180 | 0,00003 | 0,63 | 23145 | 0,00003 | -11% |
| Residència Els Comtals | 48,22 | 19993 | 0,00241 | 58,34 | 22455 | 0,00260 | 47,54 | 21720 | 0,00219 | 58,31 | 20153 | 0,00289 | 21% |
| Llar Balconada | 0,03 | 3795 | 0,00001 | 0,03 | 4370 | 0,00001 | 0,03 | 4380 | 0,00001 | 0,03 | 4243 | 0,00001 | -8% |
| Llar Florinda | 0,00 | 6030 | 0,00000 | 0,00 | 7051 | 0,00000 | 0,00 | 6564 | 0,00000 | 0,00 | 7935 | 0,00000 | |
| Llar Mió | 0,13 | 7845 | 0,00002 | 0,08 | 8297 | 0,00001 | 0,08 | 8760 | 0,00001 | 0,08 | 8717 | 0,00001 | -24% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 0,06 | 8621 | 0,00001 | 0,07 | 8607 | 0,00001 | 0,11 | 8753 | 0,00001 | 0,08 | 7912 | 0,00001 | 10% |
| Llar Zamenhoff | 0,11 | 8963 | 0,00001 | 0,09 | 9123 | 0,00001 | 0,10 | 9105 | 0,00001 | 0,11 | 9379 | 0,00001 | 4% |
| Llar La Colònia | 0,12 | 9389 | 0,00001 | 0,11 | 10101 | 0,00001 | 0,11 | 8757 | 0,00001 | 0,12 | 9163 | 0,00001 | 5% |
| Llar Urpina | 0,00 | 9452 | 0,00000 | 0,00 | 9997 | 0,00000 | 0,00 | 8758 | 0,00000 | 0,00 | 8071 | 0,00000 | |
| Residència Armengou | 0,02 | 1925 | 0,00001 | 0,01 | 2072 | 0,00001 | 0,02 | 2555 | 0,00001 | 0,03 | 2711 | 0,00001 | 6% |
| Residència La Caseta | 0,11 | 5104 | 0,00002 | 0,10 | 4977 | 0,00002 | 0,10 | 4650 | 0,00002 | 0,11 | 4745 | 0,00002 | 11% |
| Residència El Turó | 0,13 | 8256 | 0,00002 | 0,16 | 9244 | 0,00002 | 0,16 | 8030 | 0,00002 | 0,14 | 9173 | 0,00002 | -13% |
| Residència El Pinet | 11,11 | 5462 | 0,00203 | 8,88 | 5444 | 0,00163 | 9,91 | 5444 | 0,00182 | 7,74 | 4980 | 0,00155 | -15% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | 0,00 | 9610 | 0,00000 | |
| Centres Comabella | 0,43 | 539 | 0,00079 | 0,38 | 576 | 0,00066 | 0,49 | 606 | 0,00080 | 0,45 | 573 | 0,00078 | 3% |
| Garden | 15,84 | 12 | 1,32019 | 12,51 | 12 | 1,04224 | 20,95 | 12 | 1,74615 | 21,71 | 12 | 1,80946 | 32% |
| Centre Ocupacional Sallent | 0,00 | 18 | 0,00000 | 0,00 | 19 | 0,00000 | 0,00 | 22 | 0,00000 | 0,00 | 22 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 0,00 | 25 | 0,00000 | 0,00 | 32 | 0,00000 | 0,00 | 34 | 0,00000 | 0,00 | 33 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Canonge | 0,05 | 43 | 0,00120 | 0,04 | 48 | 0,00087 | 0,04 | 48 | 0,00077 | 0,03 | 41 | 0,00066 | -30% |
| Centre Ocupacional Les Bases | 0,03 | 77 | 0,00043 | 0,07 | 148 | 0,00045 | 0,11 | 153 | 0,00070 | 0,08 | 83 | 0,00100 | 90% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 0,00 | 17 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sagrera | | | | | | | | | | 0,00 | 26 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 0,00 | 105 | 0,00000 | 0,00 | 96 | 0,00000 | 0,00 | 199 | 0,00000 | 0,00 | 289 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 0,00 | 41 | 0,00000 | 0,00 | 47 | 0,00000 | 0,00 | 57 | 0,00000 | 0,00 | 65 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 0,01 | 136 | 0,00006 | 0,02 | 137 | 0,00014 | 0,02 | 269 | 0,00009 | 0,01 | 204 | 0,00006 | -37% |
| Restaurant Canonge | 0,05 | 19806 | 0,00000 | 0,03 | 9492 | 0,00000 | 0,04 | 12565 | 0,00000 | 0,04 | 16952 | 0,00000 | -12% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 0,00 | 122 | 0,00000 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 0,11 | 1260291 | 0,00000 | 0,19 | 506450 | 0,00000 | 0,25 | 899230 | 0,00000 | 0,25 | 1064840 | 0,00000 | -6% |
| Total deixalleries | 0,76 | 26 | 0,02922 | 0,66 | 26 | 0,02525 | 0,29 | 26 | 0,01128 | 0,00 | 27 | 0,00000 | -100% |
| Total Ampans | 78,143 | 1823 | 0,043 | 82,539 | 1844 | 0,045 | 81,057 | 2158 | 0,038 | 89,945 | 2183 | 0,041 | -1% |

*Dada B: El denominador és el mateix que s'utilitza pel càlcul dels consums i de l'eficiència energètica.

**Dada R: és la divisió entre el total de emissions CO₂ i la Dada B

*** C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Gasos afecten la qualitat de l'aire

| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | ***C |
|----------------------------------------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|
| | Kg NO _x | Dada B* | Dada R** | Kg NO _x | Dada B* | Dada R** | Kg NO _x | Dada B* | Dada R** | Kg NO _x | Dada B* | Dada R** | Kg NO _x |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 115,64 | 25889 | 0,00447 | 107,43 | 24298 | 0,00442 | 96,97 | 25180 | 0,00385 | 87,93 | 23145 | 0,00380 | -11% |
| Residència Els Comtals | 27,32 | 19993 | 0,00137 | 33,06 | 22455 | 0,00147 | 26,94 | 21720 | 0,00124 | 33,04 | 20153 | 0,00164 | 21% |
| Llar Balconada | 4,54 | 3795 | 0,00120 | 3,87 | 4370 | 0,00088 | 4,42 | 4380 | 0,00101 | 4,03 | 4243 | 0,00095 | -8% |
| Llar Florinda | 0,00 | 6030 | 0,00000 | 0,00 | 7051 | 0,00000 | 0,00 | 6564 | 0,00000 | 0,00 | 7935 | 0,00000 | |
| Llar Miòn | 17,78 | 7845 | 0,00227 | 11,34 | 8297 | 0,00137 | 11,68 | 8760 | 0,00133 | 11,01 | 8717 | 0,00126 | -24% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 8,28 | 8621 | 0,00096 | 9,77 | 8607 | 0,00114 | 15,54 | 8753 | 0,00178 | 11,24 | 7912 | 0,00142 | 10% |
| Llar Zamenhoff | 14,98 | 8963 | 0,00167 | 12,27 | 9123 | 0,00134 | 13,95 | 9105 | 0,00153 | 14,78 | 9379 | 0,00158 | 4% |
| Llar La Colònia | 16,98 | 9389 | 0,00181 | 15,77 | 10101 | 0,00156 | 15,45 | 8757 | 0,00176 | 16,46 | 9163 | 0,00180 | 5% |
| Llar Urpina | 0,00 | 9452 | 0,00000 | 0,00 | 9997 | 0,00000 | 0,00 | 8758 | 0,00000 | 0,00 | 8071 | 0,00000 | |
| Residència Armengou | 2,95 | 1925 | 0,00153 | 2,08 | 2072 | 0,00100 | 2,96 | 2555 | 0,00116 | 3,55 | 2711 | 0,00131 | 6% |
| Residència La Caseta | 15,39 | 5104 | 0,00301 | 14,53 | 4977 | 0,00292 | 14,32 | 4650 | 0,00308 | 15,89 | 4745 | 0,00335 | 11% |
| Residència El Turó | 18,05 | 8256 | 0,00219 | 22,11 | 9244 | 0,00239 | 22,82 | 8030 | 0,00284 | 19,71 | 9173 | 0,00215 | -13% |
| Residència El Pinet | 6,29 | 5462 | 0,00115 | 5,03 | 5444 | 0,00092 | 5,61 | 5444 | 0,00103 | 4,39 | 4980 | 0,00088 | -15% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | 0,00 | 9610 | 0,00000 | |
| Centres Comabella | 59,98 | 539 | 0,11129 | 53,25 | 576 | 0,09244 | 68,11 | 606 | 0,11239 | 62,46 | 573 | 0,10900 | 3% |
| Garden | 8,98 | 12 | 0,74811 | 7,09 | 12 | 0,59060 | 11,87 | 12 | 0,98948 | 12,30 | 12 | 1,02536 | 32% |
| Centre Ocupacional Sallent | 0,00 | 18 | 0,00000 | 0,00 | 19 | 0,00000 | 0,00 | 22 | 0,00000 | 0,00 | 22 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 0,00 | 25 | 0,00000 | 0,00 | 32 | 0,00000 | 0,00 | 34 | 0,00000 | 0,00 | 33 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Canonge | 7,22 | 43 | 0,16788 | 5,85 | 48 | 0,12195 | 5,14 | 48 | 0,10712 | 3,80 | 41 | 0,09260 | -30% |
| Centre Ocupacional Les Bases | 4,64 | 77 | 0,06032 | 9,23 | 148 | 0,06240 | 14,90 | 153 | 0,09741 | 11,57 | 83 | 0,13936 | 90% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 0,00 | 17 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sagrera | | | | | | | | | | 0,00 | 26 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 0,00 | 105 | 0,00000 | 0,00 | 96 | 0,00000 | 0,00 | 199 | 0,00000 | 0,00 | 289 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 0,00 | 41 | 0,00000 | 0,00 | 47 | 0,00000 | 0,00 | 57 | 0,00000 | 0,00 | 65 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 1,16 | 136 | 0,00849 | 2,76 | 137 | 0,02015 | 3,43 | 269 | 0,01274 | 1,77 | 204 | 0,00869 | -37% |
| Restaurant Canonge | 6,91 | 19806 | 0,00035 | 4,24 | 9492 | 0,00045 | 5,80 | 12565 | 0,00046 | 6,22 | 16952 | 0,00037 | -12% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 0,07 | 122 | 0,00058 | |
| Serveis Indústria i CO Castellaral | 15,41 | 1260291 | 0,00001 | 27,02 | 506450 | 0,00005 | 35,70 | 899230 | 0,00004 | 35,19 | 1064840 | 0,00003 | -6% |
| Total deixalleries | 0,43 | 26 | 0,01656 | 0,37 | 26 | 0,01431 | 0,17 | 26 | 0,00639 | 0,00 | 27 | 0,00000 | -100% |
| Total Ampans | 352,933 | 1823 | 0,194 | 347,078 | 1844 | 0,188 | 375,785 | 2158 | 0,174 | 355,411 | 2183 | 0,163 | -12% |

*Dada B: El denominador és el mateix que s'utilitza pel càlcul dels consums i de l'eficiència energètica.

**Dada R: és la divisió entre el total de emissions CO₂ i la Dada B

*** C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Gasos afecten la qualitat de l'aire

| | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | ***C |
|----------------------------------------|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------------|
| | Kg Partícules | Dada B* | Dada R** | Kg Partícules | Dada B* | Dada R** | Kg Partícules | Dada B* | Dada R** | Kg Partícules | Dada B* | Dada R** | Kg Partícules |
| Residència i Centre de Dia Julio Payàs | 0,55 | 25889 | 0,000021 | 0,51 | 24298 | 0,000021 | 0,46 | 25180 | 0,000018 | 0,42 | 23145 | 0,00002 | -11% |
| Residència Els Comtals | 1,77 | 19993 | 0,000088 | 2,14 | 22455 | 0,000095 | 1,74 | 21720 | 0,000080 | 2,14 | 20153 | 0,00011 | 21% |
| Llar Balconada | 0,02 | 3795 | 0,000006 | 0,02 | 4370 | 0,000004 | 0,02 | 4380 | 0,000005 | 0,02 | 4243 | 0,00000 | -8% |
| Llar Florinda | 0,00 | 6030 | 0,000000 | 0,00 | 7051 | 0,000000 | 0,00 | 6564 | 0,000000 | 0,00 | 7935 | 0,00000 | |
| Llar Miòn | 0,08 | 7845 | 0,000011 | 0,05 | 8297 | 0,000007 | 0,06 | 8760 | 0,000006 | 0,05 | 8717 | 0,00001 | -24% |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 0,04 | 8621 | 0,000005 | 0,05 | 8607 | 0,000005 | 0,07 | 8753 | 0,000008 | 0,05 | 7912 | 0,00001 | 10% |
| Llar Zamenhoff | 0,07 | 8963 | 0,000008 | 0,06 | 9123 | 0,000006 | 0,07 | 9105 | 0,000007 | 0,07 | 9379 | 0,00001 | 4% |
| Llar La Colònia | 0,08 | 9389 | 0,000009 | 0,08 | 10101 | 0,000007 | 0,07 | 8757 | 0,000008 | 0,08 | 9163 | 0,00001 | 5% |
| Llar Urpina | 0,00 | 9452 | 0,000000 | 0,00 | 9997 | 0,000000 | 0,00 | 8758 | 0,000000 | 0,00 | 8071 | 0,00000 | |
| Residència Armengou | 0,01 | 1925 | 0,000007 | 0,01 | 2072 | 0,000005 | 0,01 | 2555 | 0,000006 | 0,02 | 2711 | 0,00001 | 6% |
| Residència La Caseta | 0,07 | 5104 | 0,000014 | 0,07 | 4977 | 0,000014 | 0,07 | 4650 | 0,000015 | 0,08 | 4745 | 0,00002 | 11% |
| Residència El Turó | 0,09 | 8256 | 0,000010 | 0,11 | 9244 | 0,000011 | 0,11 | 8030 | 0,000014 | 0,09 | 9173 | 0,00001 | -13% |
| Residència El Pinet | 0,41 | 5462 | 0,000075 | 0,33 | 5444 | 0,000060 | 0,36 | 5444 | 0,000067 | 0,28 | 4980 | 0,00006 | -15% |
| Residència Els Companys i Escola SF | | | | | | | | | | 0,00 | 9610 | 0,00000 | |
| Centres Comabella | 0,29 | 539 | 0,000530 | 0,25 | 576 | 0,000440 | 0,32 | 606 | 0,000535 | 0,30 | 573 | 0,00052 | 3% |
| Garden | 0,58 | 12 | 0,048407 | 0,46 | 12 | 0,038215 | 0,77 | 12 | 0,064025 | 0,80 | 12 | 0,06635 | 32% |
| Centre Ocupacional Sallent | 0,00 | 18 | 0,000000 | 0,00 | 19 | 0,000000 | 0,00 | 22 | 0,000000 | 0,00 | 22 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sant Joan | 0,00 | 25 | 0,000000 | 0,00 | 32 | 0,000000 | 0,00 | 34 | 0,000000 | 0,00 | 33 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Canonge | 0,03 | 43 | 0,000799 | 0,03 | 48 | 0,000581 | 0,02 | 48 | 0,000510 | 0,02 | 41 | 0,00044 | -30% |
| Centre Ocupacional Les Bases | 0,02 | 77 | 0,000287 | 0,04 | 148 | 0,000297 | 0,07 | 153 | 0,000464 | 0,06 | 83 | 0,00066 | 90% |
| Centre Ocupacional Encaix | | | | | | | | | | 0,00 | 17 | 0,00000 | |
| Centre Ocupacional Sagrera | | | | | | | | | | 0,00 | 26 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Barcelona | 0,00 | 105 | 0,000000 | 0,00 | 96 | 0,000000 | 0,00 | 199 | 0,000000 | 0,00 | 289 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional Ctra Vic | 0,00 | 41 | 0,000000 | 0,00 | 47 | 0,000000 | 0,00 | 57 | 0,000000 | 0,00 | 65 | 0,00000 | |
| Formació Ocupacional C/ Sant Rafael | 0,01 | 136 | 0,000040 | 0,01 | 137 | 0,000096 | 0,02 | 269 | 0,000061 | 0,01 | 204 | 0,00004 | -37% |
| Restaurant Canonge | 0,03 | 19806 | 0,000002 | 0,02 | 9492 | 0,000002 | 0,03 | 12565 | 0,000002 | 0,03 | 16952 | 0,00000 | -12% |
| Bar El Casino | | | | | | | | | | 0,00 | 122 | 0,00000 | |
| Serveis Indústria i CO Castelladral | 0,07 | 1260291 | 0,000000 | 0,13 | 506450 | 0,000000 | 0,17 | 899230 | 0,000000 | 0,17 | 1064840 | 0,00000 | -6% |
| Total deixalleries | 0,03 | 26 | 0,001071 | 0,02 | 26 | 0,000926 | 0,01 | 26 | 0,000414 | 0,00 | 27 | 0,00000 | -100% |
| Total Ampans | 4,260 | 1823 | 0,002 | 4,383 | 1844 | 0,002 | 4,462 | 2158 | 0,002 | 4,674 | 2183 | 0,002 | -5% |

*Dada B: El denominador és el mateix que s'utilitza pel càlcul dels consums i de l'eficiència energètica.

**Dada R: és la divisió entre el total de emissions CO₂ i la Dada B

*** C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Gasos afecten la qualitat de l'aire

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | *C |
|-------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| kg SOx (Gas Natural + Gasoil Calefacció) | 78,143 | 82,539 | 81,055 | 89,945 | 12% |
| kg SOx (Vehicles) | 1,648 | 1,685 | 2,269 | 2,275 | 22% |
| kg SOx (Maquinaria) | 0,105 | 0,169 | 0,156 | 0,127 | -12% |
| kg SOx Total | 79,896 | 84,394 | 83,480 | 92,348 | 12% |
| Kg NOx (Gas Natural + Gasoil Calefacció) | 352,933 | 347,078 | 375,784 | 355,411 | -1% |
| Kg NOx (Vehicles) | 614,208 | 636,173 | 856,607 | 858,921 | 22% |
| Kg NOx (Maquinaria) | 22,950 | 83,300 | 76,640 | 62,435 | 2% |
| Kg NOx Total | 990,090 | 1066,551 | 1309,032 | 1276,767 | 14% |
| Kg partícules (Gas Natural + Gasoil Calefacció) | 4,260 | 4,383 | 4,462 | 4,674 | 7% |
| Kg partícules (Vehicles) | 62,615 | 56,455 | 76,017 | 76,222 | 17% |
| Kg partícules (Maquinaria) | 0,079 | 0,085 | 0,078 | 0,063 | -21% |
| Kg partícules Total | 66,954 | 60,923 | 80,557 | 80,959 | 17% |

* C: Comparació. es compara el valor del 2022 amb el promig dels anys 2021, 2020 i 2019

Indicadors de biodiversitat

| Centre | Superfícies (m ²) | | | Ús del sòl TOTAL (m ²) | Dada B* | Biodiversitat (m ² /usuaris) | | | Ús del sòl TOTAL (m ² /usuaris) |
|----------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------------------|
| | Sellada (Edificada+ Pavimentada) | Verda | Verda fora del centre | | | Sellada (Edificada+ Pavimentada) | Verda | Verda fora del centre | |
| Resi i Centre de Dia Julio Payàs | 4854,20 | 4947 | | 9801,20 | 86 | 56,44 | 57,52 | 0 | 113,97 |
| Residència Els Comtals | 6429,09 | 6276 | | 12705,09 | 62 | 103,70 | 101,23 | 0 | 204,92 |
| Llar Balconada | 172,00 | 0 | | 172,00 | 13 | 13,23 | 0,00 | 0 | 13,23 |
| Llar Florinda | 576,36 | 0 | | 576,36 | 23 | 25,06 | 0,00 | 0 | 25,06 |
| Llar Mión | 634,93 | 74 | | 708,93 | 24 | 26,46 | 3,08 | 0 | 29,54 |
| Llar Sant Joan de Vilatorrada | 338,13 | 0 | | 338,13 | 24 | 14,09 | 0,00 | 0 | 14,09 |
| Llar Zamenhoff | 326,34 | 0 | | 326,34 | 26 | 12,55 | 0,00 | 0 | 12,55 |
| Llar La Colònia | 1798,25 | 0 | | 1798,25 | 27 | 66,60 | 0,00 | 0 | 66,60 |
| Llar Urpina | 1392,00 | 1733 | | 3125,00 | 25 | 55,68 | 69,32 | 0 | 125,00 |
| Residència Armengou | 108,06 | 0 | | 108,06 | 8 | 13,51 | 0,00 | 0 | 13,51 |
| Residència La Caseta | 675,24 | 355 | | 1030,24 | 13 | 51,94 | 27,31 | 0 | 79,25 |
| Residència El Turó | 1248,34 | 4489 | | 5737,34 | 26 | 48,01 | 172,65 | 0 | 220,67 |
| Residència El Pinet | 772,00 | 1278 | | 2050,00 | 15 | 51,47 | 85,20 | 0 | 136,67 |
| Resi Els Companys i Escola SF | 2078,00 | 1400 | | 3478,00 | 27 | 76,96 | 51,85 | 0 | 128,81 |
| Garden | 5330,00 | 2970 | | 8300,00 | 11 | 484,55 | 270,00 | 0 | 754,55 |
| Escola | 8469,50 | 17830 | | 26299,50 | 351 | 24,13 | 50,80 | 0 | 74,93 |
| Masia | 6114,00 | 6613 | 14861 | 27588,00 | 35 | 174,69 | 188,94 | 424,60 | 788,23 |
| Antics tallers (USAPS, TS) | 8420,00 | 5177 | | 13597,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| CO La Llum | 1554,00 | 8392 | | 9946,00 | 100 | 15,54 | 83,92 | 0 | 99,46 |
| CO Sallent | 170,00 | 0 | | 170,00 | 22 | 7,73 | 0,00 | 0 | 7,73 |
| CO Sant Joan | 179,15 | 0 | | 179,15 | 33 | 5,43 | 0,00 | 0 | 5,43 |
| CO Canonge | 195,03 | 0 | | 195,03 | 41 | 4,76 | 0,00 | 0 | 4,76 |
| CO Bases | 2201,11 | 0 | | 2201,11 | 149 | 14,77 | 0,00 | 0 | 14,77 |
| Centre Ocupacional Encaix | 176,00 | 130 | | 306,00 | 83 | 2,12 | 1,57 | 0 | 3,69 |
| Centre Ocupacional Sagrera | 649,00 | 370 | | 1019,00 | 26 | 24,96 | 14,23 | 0 | 39,19 |
| Formació C/ Barcelona | 251,50 | 0 | | 251,50 | 289 | 0,87 | 0,00 | 0 | 0,87 |
| Formació Carretera de Vic | 193,30 | 0 | | 193,30 | 65 | 2,97 | 0,00 | 0 | 2,97 |
| Formació C/ Sant Rafael | 266,94 | 645 | | 911,94 | 204 | 1,31 | 3,16 | 0 | 4,47 |
| Restaurant Canonge | 440,39 | 0 | | 440,39 | 11 | 40,04 | 0,00 | 0 | 40,04 |
| Bar El Casino | 102,56 | 0 | | 102,56 | 3 | 34,19 | 0,00 | 0 | 34,19 |
| Nau serveis | 1074,51 | 3616 | | 4690,51 | 46 | 23,36 | 78,61 | 0 | 101,97 |
| Nau Serveis a la indústria | 6201,00 | 420 | | 6621,00 | 135 | 45,93 | 3,11 | 0 | 49,04 |
| General Ampans | 64287,86 | 66715 | 14861 | 145863,86 | 2183 | 29,45 | 30,56 | 6,81 | 66,82 |

Com es pot observar, la Fundació disposa de més superfície verda (66715m²) que superfície sellada (edificada+pavimentada 64.287m²).

No s'inclouen les deixalleries, ja que no són propietat d'AMPANS i no es poden modificar aquestes superfícies i espais.

*Dada B: en els centres assistencials (Residències, llars, Centre Ocupacional i Escola) aquesta dada és d'usuaris del centre/servei. Per a la resta de centres aquesta dada és treballadors del centre/servei. En el cas del General AMPANS aquesta dada és usuaris més treballadors.

AMPANS

Junts fem futur





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 32.99, 38.11, 47.76, 47.78, 56.10, 81.10, 81.21, 81.30, 85.59, 87.20, 88.10 i 88.99 (Grup NACE), declara haver verificat que l'organització (*), segons indica la declaració ambiental de l'organització **FUNDACIO AMPANS**, en possessió del número de registre ES-CCAT-000187, 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 d'acord amb el 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 d'acord amb el 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, 16 octubre de 2023

Signatura i segell de l'entitat de verificació

(*) Guixeu el que no escau