

# Declaració ambiental

Grup Sant Pere Claver  
2021

Mitjançant aquesta declaració, la Direcció del Grup Sant Pere Claver defineix els fonaments, estructura i directrius del Sistema de Gestió Ambiental (EMAS) que inclou les directrius per al compliment dels requisits de Medi Ambient.

# Índex



## **01. Introducció Declaració Ambiental 2021 Grup Sant Pere Claver**

P03 | Presentació del Grup

## **02. Grup Sant Pere Claver | P05**

P05 | 2.1 Edifici de Vila i Vilà  
P05 | 2.2 Ubicació de Serveis de Suport  
P05 | 2.3 Dades generals corporatives  
P06 | 2.4 Sistema de Gestió Ambiental

## **03. Política Corporativa | P09**

## **04. Aspectes Ambientals | P10**

## **05. Objectius | P11**

P11 | 5.1 Tancament d'objectius 2021  
P11 | 5.2 Proposta d'objectius 2022

## **06. Comportament ambiental de l'organització | P12**

## **07. Grau d'acompliment de la legislació ambiental | P22**

## **08. Accions de millora del comportament ambiental | P23**

# 1. Introducció

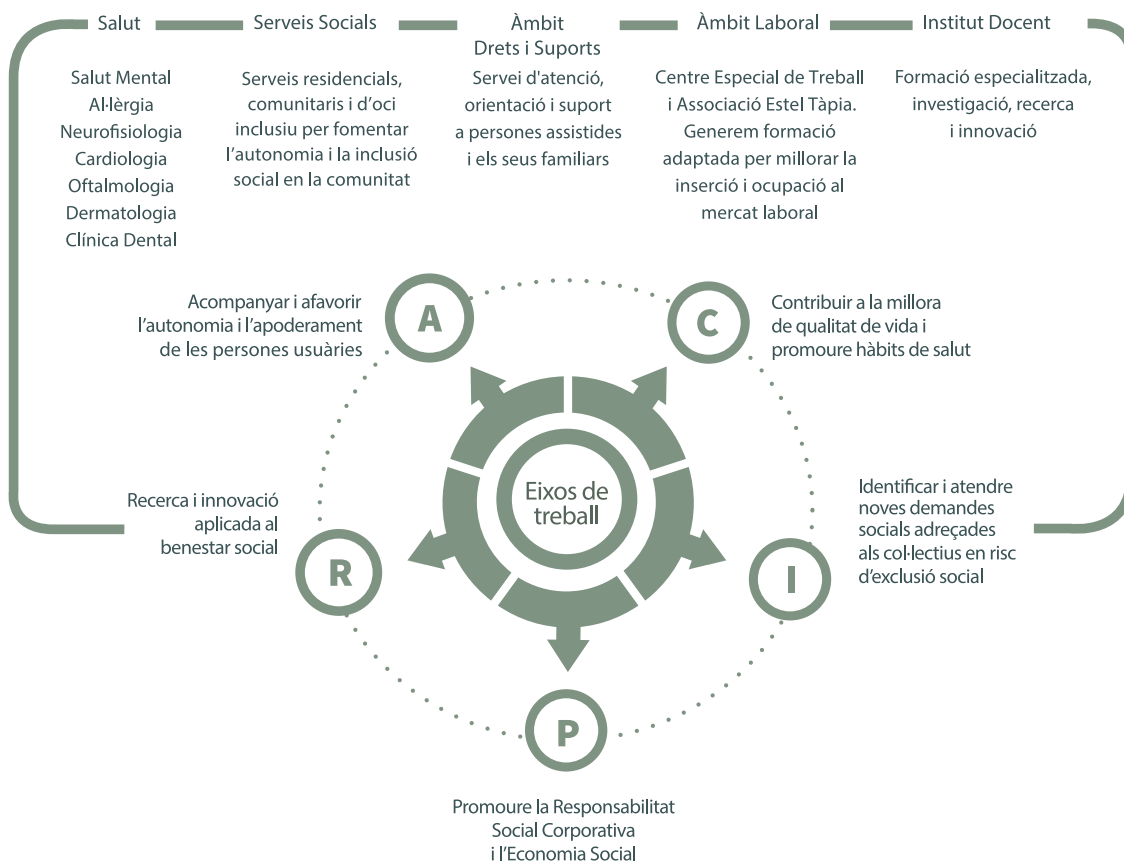
## El Grup

El Grup Sant Pere Claver som entitats amb compromís social, sense ànim de lucre i vocació i servei públic. Amb més de **70 anys** de trajectòria històrica i un equip de 340 professionals som presents en **9 equipaments** al Districte de Sants Montjuïc.

## Entitats

El Grup Sant Pere Claver està integrat per Sant Pere Claver - Fundació Sanitària, la Fundació Lluís Artigues i Sant Pere Claver - Fundació Serveis Socials. També disposem d'un Institut Docent que canalitza, proveeix i projecta el coneixement.

## Cartera de serveis



## Treballem per a persones...



## Els nostres valors

Sostenibilitat



Eficiència



Compromís solidari



Flexibilitat



Il·lusió



L'any 2012 des del Comitè de Direcció i la gerència del GRUP es va voler iniciar la certificació ambiental del Reglament europeu EMAS (1221/2009) (Eco-Management and Audit Scheme) de gestió ambiental de l'edifici del Carrer de Vila i Vilà, 16 amb les posteriors actualitzacions del Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament 2018/2026. Des del 2019, s'inclouen les oficines dels Serveis de Suport dins l'abast de certificació.

Per tant, des del GRUP es vol **avançar cap a una gestió ambiental que permeti un canvi basat en l'eficiència i la sostenibilitat** en tots els seus processos, i permetre així un augment dels coneixements ambientals als seus professionals i als seus múltiples usuaris/es.

En data 22/09/2014 entra en el registre de la Generalitat de Catalunya amb el número 07936/5706/2013 la Declaració Ambiental any 2013.

El Pla Estratègic del Grup Sant Pere Claver 2021-2025 inclou l'objectiu específic "10.4. Intensificar i donar més visibilitat a les polítiques de responsabilitat social" i, entre aquestes darreres, en destaca la de medi ambient en els termes següents:

"En el marc dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides, ens proposem intensificar la feina que, des de fa anys- liderada per la Comissió de Medi Ambient i prenent com a model el Sistema de Gestió EMAS i ISO 14001-, venim fent per contribuir a viure en un planeta i en un entorn laboral més saludable i mediambientalment més sostenible. Entre altres qüestions, en els propers anys volem posar l'accent en la reducció dels consums de paper i tinta mitjançant la digitalització dels processos; reforçar la inclusió de criteris mediambientals en la contractació de serveis; millorar l'eficiència energètica i estendre el subministrament d'energia verda d'origen renovable, i incrementar la conscienciació mediambiental dels i les professionals i de les persones usuàries perquè adoptin pràctiques més sostenibles."



## 2. GSPC

L'edifici de Vila i Vilà és la seu central de les tres fundacions del Grup Sant Pere Claver i, per tant, ha estat la ubicació escollida conjuntament amb les oficines de Serveis de Suport per a la realització de la certificació ambiental.

### Gestió de la pandèmia

Durant l'any 2021 el Grup Sant Pere Claver ha mantingut la comissió de seguiment per fer una avaluació periòdica de la crisi a tots els centres de treball. L'objectiu ha consistit en centralitzar la informació i les mesures de protecció i seguretat a mesura que avançava la pandèmia per mantenir informada a tota la plantilla de manera immediata amb qualsevol afectació als seu lloc de feina. Per fer això possible es va crear un portal web on s'han anat actualitzant totes les comunicacions públiques i plans de contingència i mobilitat de tots els serveis, un butlletí electrònic mensual intern i un canal de telegram. També s'ha creat un espai per compartir iniciatives i experiències d'acompanyament de suport i gestió emocional.

### 2.1 Edifici de Vila i Vilà

---

A continuació es detallen els serveis que es troben ubicats a l'edifici de Vila i Vilà, 16.

<b>Atenció Odontològica (Clínica Dental)</b>	Planta baixa
<b>Fundació Sanitària</b>	Planta 1a
<b>Consulta Externa de Proves Complementàries</b>	Planta 1a
<b>Institut Docent</b>	Planta 1a
<b>Fundació Serveis Socials</b>	Planta 1a
<b>EAM</b>	Planta 2a
<b>SASSJE/PSALL</b>	Planta 2a
<b>Al·lèrgia</b>	Planta 3a
<b>GASIR - SAPPPIR</b>	Planta 4a
<b>PSI</b>	Planta 4a
<b>CSMA Montjuïc</b>	Planta 4a

### 2.2 Ubicació de Serveis de Suport de las Fundacions Sanitària, Social i Lluís Artigues

C. Mèxic 17, planta 3 - 08004 Barcelona.

### 2.3 Dades generals corporatives

---

Nom fiscal:	Fundació Sanitària Sant Pere Claver
NIF:	G-08572737
Representant legal:	Carles Descalzi Farreres
CCAE-2009 i CNAE-2009	86.22 Activitats Mèdiques Especialitzades

Nom fiscal:	Fundació Privada Lluís Artigues
NIF:	G-64827876
Representant legal:	Carles Descalzi Farreres
CCAE-2009 i CNAE-2009	88.99 Altres Activitats de serveis socials sense allotjament

Nom fiscal:	Sant Pere Claver, Fundació Serveis Socials
NIF:	G-65662819
Representant legal:	Carles Descalzi Farreres
CCAE-2009 i CNAE-2009	87.20 Assistència en establiments residencials per a persones amb discapacitat

Adreça:	Vila i Vilà, 16
Municipi:	Barcelona
Comarca:	Barcelonès
Codi Postal:	08004
Coordenades UTM:	X: 430966 ; Y: 4580709
Telèfon:	93 442 39 03
Web:	<a href="http://www.santpereclaver.org">www.santpereclaver.org</a>
Mail:	<a href="mailto:info@santpereclaver.org">info@santpereclaver.org</a>

## 2.4 Sistema de Gestió Ambiental

---

### Planificació del Sistema de Gestió Ambiental

El Grup Sant Pere Claver planifica la seva activitat a través d'un Pla Estratègic, que estableix les línies directrius a seguir per la institució.

Anualment el Pla Estratègic es desenvolupa en Plans Anuals de Servei (PAS), on cada àrea i servei concreta les seves accions, i alhora el responsable de cada línia estratègica supervisa el seu desplegament.

Els objectius i fites de millora ambiental s'estableixen de forma anual sempre d'acord a la política corporativa, el Pla Estratègic i a la Política Ambiental. Aquests són aprovats per la Direcció del Grup en col·laboració amb les responsables del Sistema de Gestió Ambiental i el Comitè de Medi Ambient. Aquests objectius i fites es detallen al Programa d'objectius ambientals el qual recull també les responsabilitats, recursos i calendaris assignats per assolir-los. Els objectius són definits i/o modificats considerant els aspectes ambientals significatius obtinguts en la valoració d'aspectes de l'organització; els requisits legals que afecten a l'activitat; l'opinió de les parts interessades; la viabilitat econòmicotècnica; les opcions Tecnològiques econòmicament viables; i les noves activitats o impactes que generi l'activitat.

Els objectius de la qualitat i medi ambient es revisen semestralment en les reunions de seguiment del Sistema de Gestió de la Qualitat, Medi Ambient, Prevenció de Riscos i Reglament General de Protecció de Dades.

La Direcció de Qualitat, Dades i Transformació Digital assumeix les funcions de Representant de la direcció del Sistema de Gestió, liderant la seva implantació, seguiment i millora continua i informant-ne a la Direcció General sobre la seva evolució i promovent-ne la conscienciació entre tot el personal.

### Anàlisi i millora del Sistema de Gestió Ambiental

El Sistema de Gestió Ambiental està integrat en el sistema de gestió del Grup Sant Pere Claver, conjuntament amb la Qualitat, Prevenció de Riscos Laborals i el Reglament General de Protecció de Dades així com la responsabilitat social corporativa.

Tota aquesta metodologia queda definida en el Manual de Gestió intern de la institució i que està a la disposició de tots els i les professionals del Grup.

A continuació es detallen les Reunions per a procedir a l'anàlisi i la millora del Sistema de Gestió:

- Sant Pere Claver té establerta una sistemàtica de reunions a tots els nivells per dur a terme el seguiment i control de la gestió. En aquestes reunions es reporten periòdicament dades relatives a la prestació de cada servei, al grau de consecució dels objectius de cada indicador, al grau de compliment del pressupost anual, a la resolució de suggeriments, queixes o reclamacions, qüestions organitzatives del servei, etc.

A continuació es detallen les reunions periòdiques que estan establertes durant l'any, per tal de poder reportar i analitzar les dades relatives a l'evolució de l'organització:

## Reunió · Assistents · Periodicitat

Reunió Comitè de Direcció	Gerència + adjunts Gerència + 5 Dirs. d'Àmbit	Mensual
Reunió individual amb cada Direcció d'Àmbit	Gerència + Direcció d'Àmbit	Mensual
Comitè de Coordinació d'Àmbit	Gerència + adjunt Gerència + Coordinació d'àmbits	Bimensual
Reunions amb Serveis de Suport (individuals)	Adjunt Gerència + Resp. Àrea / Servei	Mensual
Reunió de comandament (informativa)	Gerència + adjunt Gerència + Resp. Àrea / Servei + Comandaments	Quadrimestral
Reunions de seguiment del Sistema de Gestió	Gerència + adjunt Gerència + Dirs. d'Àmbit + Dir. de Qualitat	Semestral
Comitè de SQR	Dir. d'Àmbit + Dir. de Qualitat	Semestral
Comitè d'Ètica Assistencial	Membres del CEA	Trimestral
Comitè de Medi Ambient	Gerència del Grup Responsable del Sistema de Gestió Ambiental Representants de les diferents activitats que es desenvolupen al centre	Quadrimestral
Reunió Serveis de Suport	Caps de Serveis de Suport + Gerència + Adjunt a Gerència	Mensual

De totes aquestes reunions, es realitzen actes que inclouen els temes tractats i els acords establerts.

### Avaluació del Sistema de Gestió Ambiental

La Direcció de Sant Pere Claver és la responsable de revisar anualment el grau d'eficàcia del Sistema de Gestió.

L'avaluació del Sistema de Gestió està fonamentada en l'anàlisi conjunt de dades objectives provinents d'indicadors, auditories del sistema, retroalimentació del clients, incidències internes, avaluació de proveïdors, etc. El resultat de l'avaluació ha d'incloure les propostes per a la millora contínua del Sistema de Gestió.

A continuació es descriu la metodologia de cadascuna de les eines d'avaluació del sistema de gestió:

- **Auditories internes del Sistema de Gestió**
- **Auditories Externes**
- **Avaluació Qualitativa Anual de cada Servei**
- **Declaració ambiental**
- **Revisió anual per la Direcció**



## Enfocament basat en processos

El Sistema de Gestió s'ha construït amb un enfocament basat en els processos. Això implica determinar els processos necessaris pel seu funcionament, així com la seva seqüència i interacció, i els criteris i mètodes per garantir l'eficàcia de la seva operació i control.

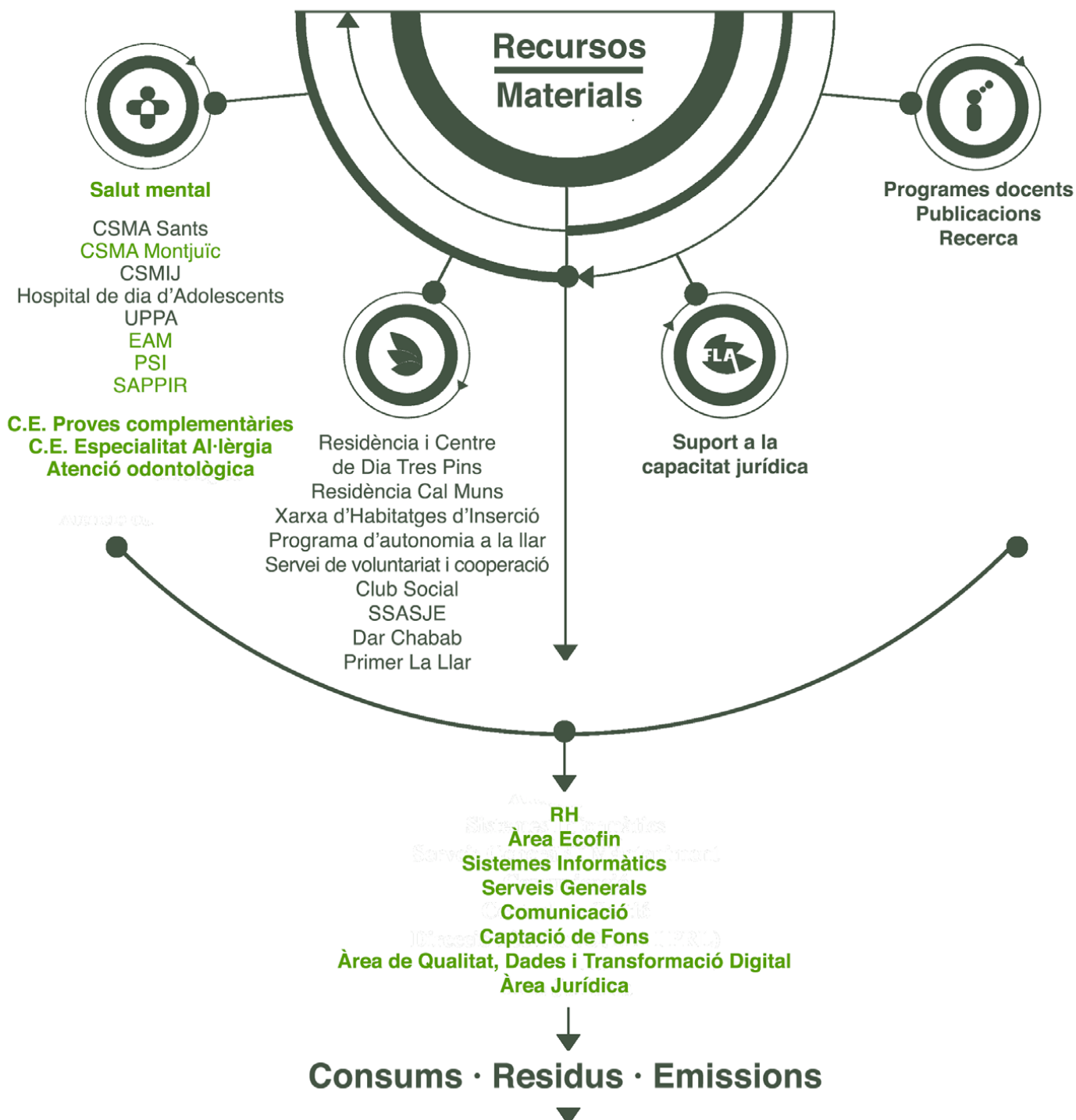
També requereix assegurar la disponibilitat dels recursos i informació necessaris per la seva operació i seguiment, així com la seva anàlisi i la implementació d'accions per aconseguir els resultats planificats i la seva millora continua.

En cadascun dels processos implicats es tenen en compte totes les entrades i sortides relacionades amb els aspectes mediambientals.

El Mapa de Processos mostra gràficament com es vinculen les línies de servei, amb les àrees no assistencials de l'organització.

La certificació d'aquests processos anualment a través de la **Certificació ISO 9001:2015 i 14001:2015** permet assegurar-se de que el seu funcionament és basa en criteris de qualitat i eficiència.

Mapa de processos del Grup Sant Pere Claver





### 3. Política Corporativa

La Política Corporativa del Grup Sant Pere Claver explicita el compromís de complir els requisits de qualitat, ambientals, de prevenció, de protecció de dades i de responsabilitat social que emanen de la seva missió i dels seus valors corporatius de qualitat assistencial i humana, accessibilitat i proximitat, flexibilitat, diversitat i pluralitat d'opinió, model descentralitzat de gestió, i transparència i equitat.

Aquests requisits representen les línies directrius d'actuació, i són la font per a l'establiment dels objectius interns de millora a tots els nivells:

#### **Oferir la màxima qualitat assistencial:**

- Millorar l'accessibilitat reduint la llista d'espera
- Adequar les infraestructures i els equipaments
- Estandaritzar els processos assistencials
- Proporcionar una bona atenció durant el procés assistencial (tracte, continuïtat assistencial, accessibilitat, i agilitat i capacitat resolutiva)

#### **Disposar de persones competents i motivades:**

- Potenciar la retenció del personal assistencial
- Potenciar la polivalència i el reciclatge professional
- Oferir una formació continuada als professionals

#### **Preservar el medi ambient:**

- Garantir el compromís de complir amb la legislació vigent
- Integrar i coordinar eficientment la protecció del medi ambient amb la resta d'elements del sistema de gestió
- Avaluar els aspectes ambientals derivats de l'activitat assistencial i establir les mesures correctores per prevenir, eliminar o minimitzar-ne els efectes. (Anàlisi del Cicle de Vida)
- Establir les mesures necessàries per evitar accidents que puguin tenir repercussió significativa en el medi ambient.
- Adoptar les mesures que calgui per tal de fomentar la participació, la implicació i el sentit de responsabilitat ambiental de totes les persones que treballen a l'organització amb una comunicació i formació adequades
- Establir indicadors per tal d'avaluar el rendiment de la institució i poder dur a terme una millora contínua de l'activitat sanitària (PDCA: planificar, fer, controlar i actuar)
- Informar als proveïdors per tal d'implicar-los en l'objectiu, així com a les persones usuàries i a la societat en general sobre la política ambiental, per tal d'animar-los a adoptar pràctiques formals en aquesta matèria i a participar en el procés

#### **Desplegar eficaçment la prevenció de riscos laborals:**

- Disposar d'instal·lacions i equips de treball segurs
- Garantir la formació i la informació en prevenció de riscos laborals a tot el personal i grups d'interès

#### **Teixir una cultura organitzativa pròpia**

- Potenciar la millora contínua en tots els nivells de l'organització
- Potenciar l'ús de les noves tecnologies
- Garantir la comunicació eficaç amb tots els grups d'interès

Aquesta política Corporativa és el marc de referència per a establir i revisar els objectius i fites de millora contínua, i així al Grup Sant Pere Claver volem contribuir a la millora de la nostra relació amb l'entorn, i que la societat actual i les generacions futures en puguin gaudir.

Sr. Carles Descalzi  
Gerent



Barcelona, Juliol del 2017
















## 4. Aspectes ambientals

El Grup Sant Pere Claver realitza anualment una valoració dels seus aspectes ambientals, tant directes com indirectes, seguint la metodologia descrita al reglament europeu EMAS. Tots aquells aspectes que causin un risc ambiental es valoraran en funció de llur magnitud, freqüència i severitat. Aquestes variables es valoren entre 1, 2 i 3, essent 1 el menys sever i 3 el que més. La valoració total de l'aspecte respon a llur producte.

$$\text{Impacte} = \text{Magnitud} \times \text{Freqüència} \times \text{Severitat}$$

Amb aquests criteris de puntuació, la valoració de l'aspecte pot oscil·lar entre 1 i 27, essent 1 el menys sever i 27 el més. Es considera com a valor de tall la mediana (6), per tant, tots els valors superiors es consideren com a aspectes significatius.

Durant la darrera valoració, s'ha considerat que els aspectes significatius per l'any 2022 són els següents:

	Aspecte Ambiental	Impacte Ambiental
<b>Vila i Vilà</b>		
	Guants Nitril	Consum de matèries primeres
	Pitets Clínica Dental	Consum de matèries primeres
	Gases	Consum de matèries primeres
	Llancetes Proves Al·lèrgia	Consum de matèries primeres
	Residu Tòner	Generació de residu perillós
	Residu Grup II (residu sanitari inespecífic)	Contribució a la sobrecàrrega dels abocadors
	Residu Grup III (residu sanitari punxant)	Contribució a la sobrecàrrega dels abocadors
	Residu Amalgama Clínica Dental	Generació de residu perillós
	CO2 Vehicles	Contribució a la contaminació atmosfèrica
	Emissions radioactives Clínica Dental	Contribució a la contaminació atmosfèrica
<b>Mèxic</b>		
	Energia elèctrica	Consum de recursos naturals
	Residu Grup I Rebuig	Contribució a la sobrecàrrega dels abocadors
	CO2 energia elèctrica	Contribució a la contaminació atmosfèrica
<b>Vila i Vilà I Mèxic</b>		
	Mascaretes Quirúrgiques	Consum de matèries primeres i contribució a la sobrecàrrega dels abocadors
	Mascaretes FFP2	Consum de matèries primeres i contribució a la sobrecàrrega dels abocadors
	Gel Hidroalcohòlic	Generació de residu perillós
	Sanytol	Generació de residu perillós

Nota: l'any 2021 continua impactant la Pandèmia COVID19 en els resultats.

## 5. Objectius

### 5.1 Tancament d'objectius 2021

#### 1. 1. Eliminar el consum de gas natural a VV16: Consum 0 de gas natural a desembre de 2021.

S'ha substituït la caldera de gas i s'ha instal·lat un nou sistema d'aerotèrmia pel subministrament d'aigua calenta sanitària. A inicis de maig 2021 s'ha donat de baixa el subministrament de gas natural. Per tant, el segon semestre no ha hagut consum de gas natural ni emissions de CO2 de la caldera.

El sistema d'aerotèrmia permet la producció de calefacció i aigua calenta gràcies a la tecnologia de bomba de calor. L'energia necessària per escalfar procedeix de dues fonts: un 25% dels subministrament elèctric i el 75% restant de l'aire exterior de forma gratuïta.

Això fa que disposem d'un equip segur, fiable, eficient i respectuós amb el medi ambient.

#### 2. 2. Formació en gestió de residus del 80% dels i les professionals de VV16 i Serveis de Suport i 60% de la resta de professionals

Han realitzat la formació un total de 176 professionals del GSPC (53,8% de la plantilla) dels quals 78 pertanyien a les seus de Mèxic i Vila i Vilà (71,6% dels i les professionals d'aquestes seus). Això fa que el grau d'assoliment d'aquest objectiu sigui del 89,6%.

Amb aquesta formació hem aconseguit una major conscienciació dels i les professionals envers el medi ambient i una millor segregació dels residus.

#### 3. 3. Tenir el 100% % del consum d'energia renovable a VV16 i Mèxic

S'ha realitzat un estudi de les companyies d'energies renovables. Degut a la situació actual d'incertesa en l'entorn ( guerra, sector elèctric que no permet negociacions, fluctuacions...), s'ha decidit, a nivell de Comitè de Direcció, posposar aquest canvi per motius econòmics i d'acord amb la recomanació dels mateixos proveïdors per no tractar-se d'un bon moment per dur-ho a terme.

### 5.2 Proposta d'objectius 2022

#### 1. Reduir emissions de CO2 de la flota de vehicles un 15%

Al mes d'octubre del 2022 tenim el venciment de 2 vehicles amb combustible Dièsel. Es realitzarà un estudi i valoració de la solució més adient (vehicle elèctric o híbrid); s'adquiriran els vehicles escollits i es farà una mesura acurada de l'impacte final assolit a finals del 2023.

#### 2. Disminuir els consums de paper per les impressores a la seu de Vila i Vilà 5%

Durant el 2022 es realitzarà estudi de quina aplicació informàtica es la més adient per digitalitzar el procés de consentiments informats i RGPD. La implementació d'aquesta nova eina es farà al 2023, amb la que pretenem reduir el consum de paper.

#### 3. Disminuir els residus de tòner per les impressores a la seu de Vila i Vilà

Durant el 2022 es realitzarà estudi de quina aplicació informàtica es la més adient per digitalitzar el procés de consentiments informats i RGPD. La implementació d'aquesta nova eina es farà al 2023, amb la que pretenem reduir el residu de tòner.

## 6. Comportament ambiental de l'organització

A continuació es detallen els indicadors utilitzats per a realitzar l'anàlisi de l'impacte de l'aplicació de les mesures ambientals en els consums més significatius detallats en l'anàlisi dels aspectes ambientals.

**Biodiversitat:** L'edifici de Vila i Vilà 16 té una extensió de 1.587,78 m<sup>2</sup>, es troba ubicat dins del casc urbà de la ciutat de Barcelona amb un parcel·la de 264,64m<sup>2</sup>. El total de la superfície es considera segellada, no hi ha cap superfície total en el centre o exterior orientada a la naturalesa. Aquestes dades es mantenen fixes durant els anys ja que l'edifici està situat dins el casc urbà.

El local on s'ubiquen els Serveis de Suport té una extensió de 295,5 m<sup>2</sup>, es troba ubicat dins del casc urbà de la ciutat de Barcelona amb una parcel·la de 295,5m<sup>2</sup>. El total de la superfície es considera segellada, no hi ha cap superfície total en el centre o exterior orientada a la naturalesa. Aquestes dades es mantenen fixes durant els anys ja que l'edifici està situat dins el casc urbà.

### Consum material sanitari

	Consum 2021 unitats	Visites		Quantitat utilitzada per visita		
		Servei	Núm. Visites any 2021	2021	2020	2019
Agulla concent NºREF740 3845/25	7.125	EMG	12278	0,58	0,66	0,64
Anàlisi del resultat	Degut a que l'ús de les agulles és segons la patologia no es pot preveure quin serà el consum. Es considera el resultat correcte sempre que estigui per sota d'1.					
Guants Nitril	60.750	Clínica Dental, Al·lèrgia, Ergometries, Holters, EMG, Alergocat	39992	1,52	1,04	1,46
Anàlisi del resultat	El servei de Clínica Dental fa 1.400 visites més que l'any 2020. Es manté el protocol de la COVID 19 on s'estableix l'ús de doble guant. Per aquest motiu considerem justificat l'increment d'aquest 2021.					
Tovalló pitet	28.350	Clínica Dental	5887	4,82	3,12	3,70
Anàlisi del resultat	Per augmentar la seguretat, les zones de treball del taulell anteriorment entre pacients ho desinfectàvem amb productes. Actualment hi hem afegit un pitet al damunt per a cada pacient per augmentar la seguretat.					
Allergy - Llancetes	86.200	Al·lèrgia, Alergocat	18028	4,78	4,29	3,86
Anàlisi del resultat	Degut a que l'ús de les agulles és segons la patologia no es pot preveure quin serà el consum. Es considera el resultat correcte sempre que estigui per sota de 6.					

## Consum material sanitari

	Consum 2021 unitats	Visites		Quantitat utilitzada per visita		
		Servei	Núm. Visites any 2021	2021	2020	2019
Sobres	32.250	Clínica Dental, Al·lèrgia, Ergometries, Holters, EMG, Alergocat, CSMAM, EAM,SSASJE, SAPPPIR	62690	0,51	0,65	0,65

Anàlisi del resultat S'han informatitzat alguns processos i això ha fet que reduïm el consum de sobres.

Peça de Gasa. Cort/pleg. 20x20	74.855	Clínica Dental, Al·lèrgia, Ergometries, Holters, EMG, Alergocat	39992	1,87	1,20	1,23
--------------------------------	--------	---	-------	------	------	------

Anàlisi del resultat Degut a què l'ús de les gases es diferent a cada servei, dificulta trobar un consum adequat. Es considera un resultat correcte sempre que estigui per sota de 2.

Electrodes Foam. Adult gel soli	28.440	Ergometries, Holters	3799	7,49	8,28	6,00
---------------------------------	--------	----------------------	------	------	------	------

Anàlisi del resultat Es considera un resultat correcte sempre que estigui per sota de 8,5.

## Consum material sanitari

	Consum 2021 unitats	Servei	Núm. Visites any 2021	2021	Núm. treballadors/es any 2021	2021
Mascaretes quirúrgiques	11.750	Edifici Vila i vilà	62690	0,1874	79	148,73
Mascaretes FPP2	3.506	Edifici Vila i vilà	62690	0,0559	79	44,38
Gel hidroalcohòlic litres	72	Edifici Vila i vilà	62690	0,0011	79	0,91
Sanytol multiusos 750 ml	184	Edifici Vila i vilà	62690	0,0029	79	2,33
Mascaretes quirúrgiques	1.450	Serveis de Suport	-	-	33	43,94
Mascaretes FPP2	54	Serveis de Suport	-	-	33	1,64
Gel hidroalcohòlic litres	13,00	Serveis de Suport	-	-	33	0,39
Sanytol multiusos 750 ml	-	Serveis de Suport	-	-	33	0,00

# Vila i Vilà



# Consum de paper

	Total any	Nombre treballadors/es equivalent	
<b>2021</b>	Fulls anual (DINA4):	79	134.000
	Superf. Paper (m2):		8.357,58
	Massa (kg)/treb. any:		8,46
	Massa (kg)/any:		668,61



● Massa (Kg)/treb. Any

Massa (KG)/Any



## Anàlisi del resultat

Es manté una tendència a la baixa en el consum relatiu de paper degut a la digitalització d'alguns processos.

# Consums d'aigua, gas i electricitat

	consum absolut aigua	unitats	consum relatiu			consum relatiu		
			treballadors/es	consum relatiu	unitats	visites	consum relatiu per cada 1000 Visites	unitats
<b>2019</b>	658	m³/any	76	8,6	m³/treb·any	54106	12,16	m³/per cada 1000 visites any
<b>2020</b>	443	m³/any	70	6,33	m³/treb·any	42769	10,36	m³/per cada 1000 visites any
<b>2021</b>	601	m³/any	79	7,61	m³/treb·any	62690	9,59	m³/per cada 1000 visites any

● Consum d'aigua m³/any



## Anàlisi del resultat

Increment de consum respecte al 2020 (pandèmia COVID19), ja que estem recuperant el volum de visites i presencialitat de professionals abans de pandèmia.

	consum absolut gas natural	unitats	consum relatiu											
			m2	consum relatiu	unitats									
<b>2019</b>	29,42	MWh/any	1.587,78	0,0185	MWh/m2 any	● Consum de gas natural (MWh)any <table border="1"> <thead> <tr> <th>Any</th> <th>Consum de gas natural (MWh)any</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>29,42</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>32,65</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table>	Any	Consum de gas natural (MWh)any	2019	29,42	2020	32,65	2021	0,75
Any	Consum de gas natural (MWh)any													
2019	29,42													
2020	32,65													
2021	0,75													
<b>2020</b>	32,65	MWh/any	1.587,78	0,0206	MWh/m2 any									
<b>2021</b>	0,75	MWh/any	1.587,78	0,0005	MWh/m2 any									

## Anàlisi del resultat

S'elimina la instal·lació de gas durant el mes de maig 2021.

	consum absolut electricitat	unitats	consum relatiu																
			m2	consum relatiu	unitats														
<b>2019</b>	Total	109,16	MWh/any	1.587,78	0,0688	MWh/m2 any	● Consum elèctric total (MWh)/ any ● Consum elèctric renovable (MWh)/ any <table border="1"> <thead> <tr> <th>Any</th> <th>Consum elèctric total (MWh)/ any</th> <th>Consum elèctric renovable (MWh)/ any</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>109,16</td> <td>12,81</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>95,50</td> <td>13,52</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>65,57</td> <td>14,31</td> </tr> </tbody> </table>	Any	Consum elèctric total (MWh)/ any	Consum elèctric renovable (MWh)/ any	2019	109,16	12,81	2020	95,50	13,52	2021	65,57	14,31
	Any	Consum elèctric total (MWh)/ any	Consum elèctric renovable (MWh)/ any																
2019	109,16	12,81																	
2020	95,50	13,52																	
2021	65,57	14,31																	
Renovable	12,81	MWh/any	1.587,78	0,0081	MWh/m2 any														
<b>2020</b>	Total	95,50	MWh/any	1.587,78	0,0601	MWh/m2 any													
	Renovable	13,52	MWh/any	1.587,78	0,0085	MWh/m2 any													
<b>2021</b>	Total	65,57	MWh/any	1.587,78	0,0413	MWh/m2 any													
	Renovable	14,31	MWh/any	1.587,78	0,0090	MWh/m2 any													

## Anàlisi del resultat

Les factures son estimades des del 01,07,2022. No disposem de les lectures reals.

## Emissions de CO2

### TCO2 Gas natural i electricitat

● TCO<sub>2</sub>eq Caldera\*\*

● TCO<sub>2</sub> Electricitat\*\*\*

Superfície Vila i Vilà: 1587,78m<sup>2</sup>

	Total TCO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> /Relatiu a m <sup>2</sup>
2019	5,30	0,003
2020	5,88	0,004
2021	0,13	0,000

	Total TCO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> /Relatiu a m <sup>2</sup>
2019	41,92	0,026
2020	29,44	0,019
2021	14,34	0,009

#### Total

2019	47,22	0,030
2020	35,32	0,022
2021	14,47	0,009

### TCO2 Carburants

● TCO<sub>2</sub>eq Vehicles\*

	Núm. Desplaçaments	Total TCO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> /Relatiu Desplaçaments
2019	439	3,12	0,007
2020	341	3,04	0,009
2021	383	3,00	0,008



\*Nota: Pel que fa als vehicles s'ha consultat la seva fitxa tècnica per calcular els gCO<sub>2</sub>/Km recorregut.

\*\*Nota: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH), 2021.

\*\*\* Nota: Dades extretes de les factures de consum elèctric.

#### Anàlisi del resultat

L'eliminació de la instal·lació de gas i les lectures estimades d'electricitat a la baixa, fan que el resultat obtingut no sigui comparable als darrers anys

## Residu tòner

	Total KG Any	Núm. treb. equiv.	Total KG Any/Treb.
2019	23,3	76	0,31
2020	0	70	0,00
2021	26,9	79	0,34

#### Anàlisi del resultat

L'any 2020 degut a la pandèmia no es va realitzar cap recollida de tòners. Això fa que al 2021 i hagi un lleuger increment respecte al 2019 que seria l'any de referència.

## Residus

Grup3	Total (Kg)	Treballadors/es equivalent	kg/treballador/a	Visites	Kg/ 100 visites
2019	52,07	76	0,69	34.067	0,15
2020	59,90	70	0,86	29.665	0,20
2021	99,25	79	1,26	39.992	0,25

Nota: s'ha format al personal d'infermeria i això a comportat una millor segregació del residu  
Origen de les dades del certificat del proveïdor gestor dels residus

#### Anàlisi del resultat

Hi ha hagut increment de proves d'Al·lèrgia que és el Servei que més residu de Grup III genera.




## Aigües residuals

Les aigües residuals generades es dirigeixen al sistema de clavegueram municipal. Estimem que la nostra producció d'aigües residuals equival al 90% del consum.


# Serveis de Suport

## Consums d'aigua, electricitat i paper

	consum absolut aigua	unitats	consum relatiu		
			m2	consum relatiu	unitats
					
<b>2019</b>	162	m <sup>3</sup> /any	30	5,40	m <sup>3</sup> /treb·any
<b>2020</b>	83	m <sup>3</sup> /any	31	2,68	m <sup>3</sup> /treb·any
<b>2021</b>	63	m <sup>3</sup> /any	33	1,91	m <sup>3</sup> /treb·any

### Anàlisi del resultat

Es manté una gran part de la jornada laboral de teletreball. Els i les professionals només fan presencialitat 1 o 2 dies.

	consum absolut electricitat	unitats	consum relatiu			
			m2	consum relatiu	unitats	
						
<b>2019</b>	Total	26,14	MWh/any	295,5	0,0885	MWh/m2 any
	Renovable	3,03	MWh/any	295,5	0,0103	MWh/m2 any
<b>2020</b>	Total	22,57	MWh/any	295,5	0,0764	MWh/m2 any
	Renovable	3,35	MWh/any	295,5	0,0113	MWh/m2 any
<b>2021</b>	Total	23,87	MWh/any	295,5	0,0808	MWh/m2 any
	Renovable	5,03	MWh/any	295,5	0,0170	MWh/m2 any

### Anàlisi del resultat

Degut a que es manté les mesures COVID19 els sistemes de ventilació estan en funcionament durant moltes hores, això fa que tot i la poca presencialitat al centre, el consum elèctric sigui similar als altres anys.



consum paper

	Total any	Núm. treballadors/es equivalent	
<b>2019</b>	Fulls anual (DINA4):		105.000
	Superf. Paper (m2):		6.548,85
	Massa (kg)/any:	30	523,91
	Massa (kg)/treb. any:		17,46
<b>2020</b>	Fulls anual (DINA4):		97.500
	Superf. Paper (m2):		6.081,08
	Massa (kg)/any:	31	486,49
	Massa (kg)/treb. any:		15,69
<b>2021</b>	Fulls anual (DINA4):		67.500
	Superf. Paper (m2):		4.209,98
	Massa (kg)/any:	33	336,80
	Massa (kg)/treb. any:		10,21

### Anàlisi del resultat

Es manté una gran part de la jornada laboral de teletreball, això fa que les impressions vagin a la baixa.

## Emissions CO2 Serveis de Suport

### Electricitat

#### ● TCO2 electricitat\*

Superfície Serveis de Suport: 295,5m2

	Total TCO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> /Relatiu a m2
<b>2019</b>	10,02	0,034
<b>2020</b>	6,66	0,023
<b>2021</b>	5,38	0,018

\*Nota: Dades extretes de les factures de consum elèctric.

#### Anàlisi del resultat

Segons Endesa fa constar a les seves factures, els Kgs de Diòxid de Carboni per KWh es de 0,20 l'any 2021. L'any 2020 el valor era 0,27 Kgs / KWh. I l'Any 2019 va ser de 0,38 Kgs / KWh. Això fa que les TCO<sub>2</sub> per l'any 2021 siguin inferiors respecte altres anys.

### Residu tòner

	Total KG Any	Núm. treb. equiv.	Total KG Any/Treb.
<b>2019</b>	-	30	0,00
<b>2020</b>	13,2	31	0,43
<b>2021</b>	4,8	33	0,15

#### Anàlisi del resultat

Es manté una gran part de la jornada laboral de teletreball, això fa que l'ús de les impressores vagin a la baixa.

### Aigües residuals

Les aigües residuals generades es dirigeixen al sistema de clavegueram municipal. Estimem que la nostra producció d'aigües residuals equival al 90% del consum.



## 7. Grau d'acompliment de la legislació ambiental

Periòdicament s'identifiquen i registren els requeriments ambientals d'aplicació en matèria de medi ambient. La metodologia per a la identificació i registre dels requisits ambientals es detalla al procediment d'Identificació, Registre i Revisió de la legislació ambiental, adjunt al Manual de Gestió del Grup Sant Pere Claver. La normativa aplicable engloba normativa local, autonòmica, estatal i europea, i és responsabilitat del RSGA identificar-la, registrar-la i verificar-ne el compliment.

L'equipament de Vila i Vilà com a centre d'atenció mèdica especialitzada sense residència, ens són d'especial preocupació les següents normatives:

- Seguretat i llicència de les instal·lacions: Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i llurs posteriors modificacions a C. Vila i Vilà, 16, Reglament electrotècnic per a baixa tensió, Ordenança municipal d'activitats i de la intervenció integral de l'administració ambiental de Barcelona.
- Gestió de residus: Llei 22/2011 de Residus i sòls contaminats, i les normatives sectorials de residus perillosos, piles, olis usats i RAEEs principalment, així com l'Ordenança del medi ambient de Barcelona.
- Control d'emissions a l'atmosfera: Reial Decret 795/2010 i Real Decret 115/2017, de comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en els mateixos.
- Equips de raigs x: Reial Decret 1085/2009, sobre la instal·lació i utilització d'aparells de raigs x amb fins de diagnòstic mèdic. En aquest sentit, el centre de Vila i Vilà disposa de la llicència ambiental, la documentació de gestió de residus i la declaració de residus sanitaris. En tot l'edifici no hi ha cap equip de climatització amb gasos refrigerants que esgotin la capa d'ozó (només neveres als serveis). Cal fer esment, en qualsevol cas, que les quantitats de residus generades, així com els focus potencials d'emissió, són considerats menors (petites quantitats). La incidència de la nostra activitat sobre la resta de vectors ambientals (aigües residuals, sòls contaminats, biodiversitat) pot considerar-se negligible (assimilable a una activitat residencial).

Pel que fa a les oficines de Serveis de Suport s'ha presentat tota la documentació conforme per l'atorgament de la llicència ambiental en data 23/05/22. Restem a l'espera de resposta per part de l'Ajuntament.

Durant el 2021 s'han revisat els nous requeriments i s'han fet les adaptacions pertinents per tal de donar resposta a la nova normativa en cas de que sigui necessari. Destacar el nou "Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios". Els canvis han afectat a les periodicitats en els manteniments de certes instal·lacions, que ja hem adoptat.



## 8. Accions de millora implementades del comportament ambiental

### Prova pilot pàrquing de bicicletes a VV16

Hem iniciat una prova pilot a l'edifici de Vila i Vilà 16 adreçada a totes i tots els professionals que es desplacin en bicicleta: des de la setmana del 22 de febrer s'ha habilitat a la terrassa de la 5<sup>a</sup> planta un espai de pàrquing per bicicletes

### Millorem l'eficiència energètica a VV16

Seguint el compromís que tenim per reduir l'impacte de la nostra activitat en el medi ambient, a Vila i Vilà s'ha instal·lat un nou sistema molt més eficient per la producció d'aigua calenta sanitària anomenat aerotèrmia. Aquest sistema transporta l'energia tèrmica que existeix en l'aire exterior fins l'interior de l'edifici, permetent un estalvi energètic significatiu en relació a altres sistemes convencionals.

### Excel·lent qualificació en la Certificació d'Eficiència Energètica de VV16

Fruit del compromís de la institució per la implementació de polítiques mediambientals a favor de la preservació del nostre entorn, ens han atorgat la certificació energètica de Vila i Vilà 16 amb la qualificació B, la segona millor qualificació en l'escala establerta per la normativa vigent.

**QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI ACABAT** ETIQUETA

**DADES DE L'EDIFICI**

Normativa vigent construcció/rehabilitació	Tipus d'edifici	Terciari
CTE 2013	Adreça	Carrer VILA I VILÀ 16
Referència cadastral	Municipi	Barcelona
10071090F3810E0001LG	C.P.	08004
	C. Autònoma	Catalunya

**ESCALA DE LA QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA**

	Consum d'energia kWh/m²·any	Emissions kg CO₂/m²·any
A més eficient		
B	114	19
C		
D		
E		
F		
G menys eficient		

**REGISTRE**

Valid fins	19/01/2031
Q4P9QKBCM	

Generalitat de Catalunya  
Institut Català d'Energia

ESPAÑA  
Directiva 2010 / 31 / UE

La Declaració Ambiental del Grup Sant Pere Claver del gener al desembre 2021 ha estat validada per Montserrat Manjón Villó, auditora en cap de DNV GL BUSINESS ASSURANCE com a verificador ambiental, acreditat per ENAC amb el número ES-V-005 i GENCAT 059-V-EMAS-R.

**Signatura Segell**

**Signatura Segell**

---

**Ana Del Rio**  
**Directora Tècnica**  
DNV GL BUSINESS ASSURANCE

---

**Carles Descalzi Farreres**  
**Gerent**  
Grup Sant Pere Claver



**Declaració ambiental 2021**  
**Grup Sant Pere Claver**  
C. Vila i Vilà, 16 · 08004 Barcelona  
[www.santpereclaver.org](http://www.santpereclaver.org)

