

# Declaració Ambiental 2018

---

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**

---

Presentació del Grup	03
----------------------	----

## **02 · Grup Sant Pere Claver**

---

Pàgina 05

2.1 Edifici de Vila i Vilà.....	05
2.2 Dades generals corporatives .....	05
2.3 Sistema de Gestió Ambiental .....	06

## **03 · Política Corporativa**

---

Pàgina 09

## **04 · Aspectes Ambientals**

---

Pàgina 10

## **05 · Objectius**

---

Pàgina 11

5.1 Tancament d'objectius 2018 .....	11
5.2 Proposta d'objectius 2019 .....	11

## **06 · Comportament ambiental de l'organització**

---

Pàgina 12

## **07 · Grau d'acompliment de la legislació ambiental**

---

Pàgina 16

# 1 Introducció

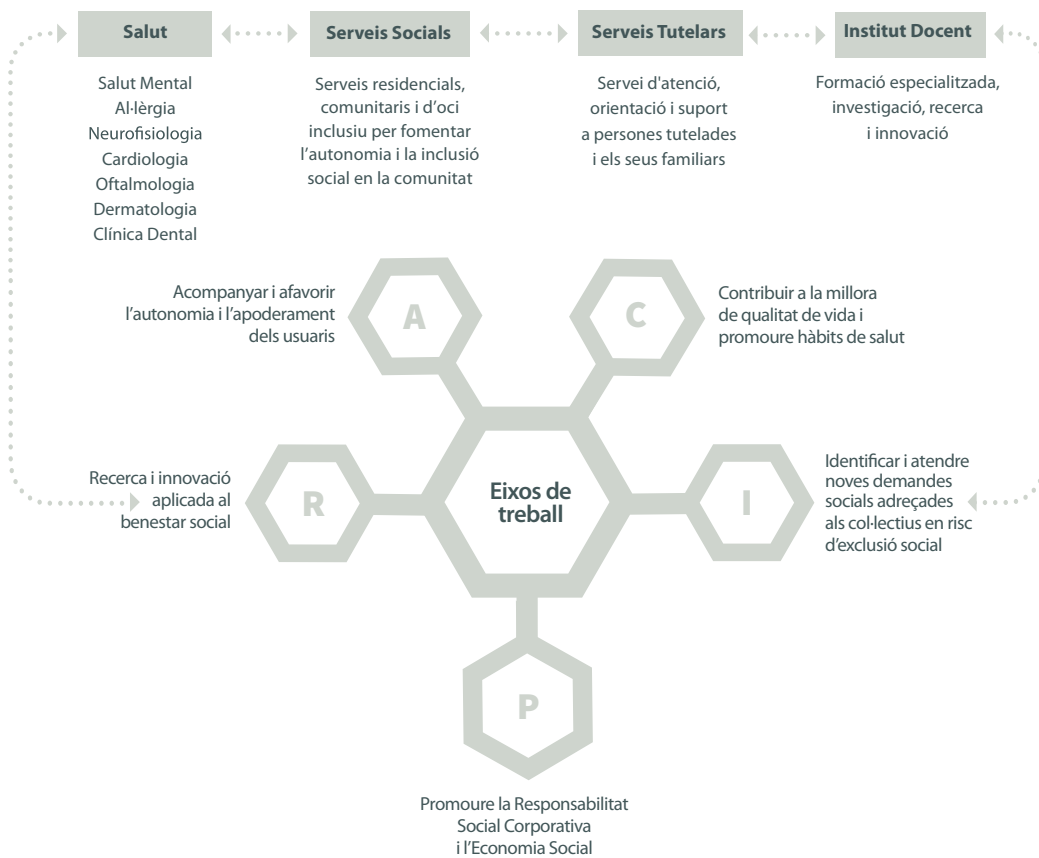
## El Grup

El Grup Sant Pere Claver som entitats amb compromís social, sense ànim de lucre i servei públic. Amb més de **70 anys** de trajectòria històrica i un equip de 300 professionals som presents en **7 equipaments** al Districte de Sants Montjuïc.

## Entitats

El Grup Sant Pere Claver està integrat per Sant Pere Claver - Fundació Sanitària, la Fundació Tutelar 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

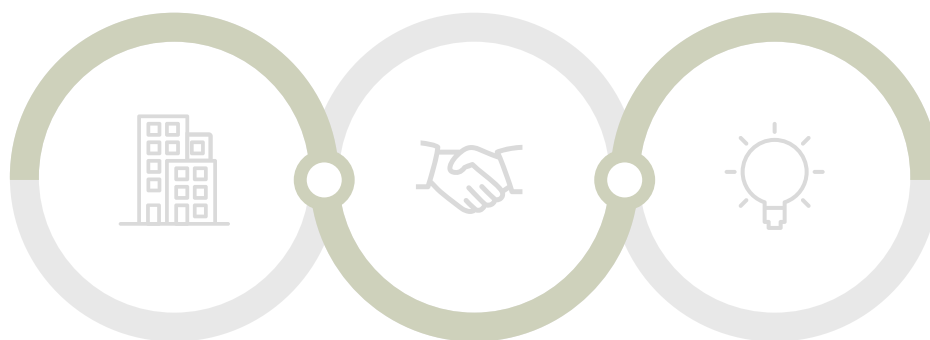


L'any 2012 des de les direccions de les tres fundacions i la gerència del GRUP es va voler iniciar la certificació ambiental del Reglament europeu EMAS (1221/2009) (Eco-Management and Audit Scheme) de gestió ambiental de l'edifici del Carrer de Vila i Vilà, 16.

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.

Dins del Pla Estratègic 2012-2015 la Línia Estratègica 4 "Promoure la Responsabilitat Social Corporativa" es va crear la Comissió de la RSC la qual va definir que caldria incloure els temes de Medi Ambient mitjançant el sistema de gestió ambiental EMAS. L'actual PE 2016-2018 "Creixement Sostenible al servei de les persones" incorpora la sostenibilitat ambiental dins de la línia estratègica de "Promoure models d'excel·lència".



### Corporatiu

Conjunt d'iniciatives, algunes d'elles recollides ja en el Conveni XHUP i/o per llei, per a tot el equip humà de la casa per afavorir la seva integració, motivació i qualitat de vida en relació a la institució. Es a dir, vetllar per una bona conciliació, buscant que l'impacte de la nostra activitat reverteixi sobre la millora de vida dels professionals i orientada a satisfer al màxim les seves expectatives i necessitats.

### Social

Conjunt d'accions dirigides, sobretot, al barri del Poble-Sec i enfocades a millorar i complementar l'oferta de serveis que oferim al districte. Aquestes accions tenen com a finalitat convertir-nos en una institució cada vegada més compromesa amb les necessitats i projectes de la comunitat.

### Mediambiental

Aquest àmbit d'actuació esta orientat a desplegar programes de sensibilització tan interns com externs per minimitzar l'impacte del nostre funcionament en el medi ambient i en un entorn més saludable i proper. En aquest sentit, s'ha iniciat una campanya de conscienciació dirigida a tots els professionals i usuaris per reduir el consum d'aigua i electricitat i aconseguir així un estalvi en el consum i una millor informació sobre el reciclatge.

# 2 GSPC

L'edifici de Vila i Vilà, 16 és la seu central de les tres fundacions del Grup Sant Pere Claver i, per tant, ha estat la ubicació escollida per a la realització de la certificació ambiental.

Durant l'any 2018 s'han realitzat obres en totes les plantes i s'han traslladat alguns serveis, el que ha implicat un augment de l'activitat assistencial i una disminució del nombre total de treballadors per la marxa dels serveis centrals a una altra ubicació. Aquest fet ha afectat als consums directament, tal com s'observarà a les gràfiques presentades en aquesta declaració ambiental.

Pel disseny del projecte d'obra s'han tingut en compte criteris d'eficiència energètica com la substitució de finestres de fusta per alumini, instal·lació de nova il·luminació amb tecnologia LED i canvis a equips de climatització més eficients, a més de la correcta gestió de tots els residus generats durant l'obra.

### 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.

	Gener 2018	Desembre 2018
<b>Fundació Sanitària</b>	Planta baixa	Planta 1a
<b>Atenció Odontològica Clínica Dental</b>	Planta baixa	Planta baixa
<b>Consulta Externa de Proves Complementàries</b>	Planta 1a	Planta 1a
<b>CSMA Montjuïc</b>	Planta 2a	Planta 4a
<b>EAM</b>	Planta 2a	Planta 2a
<b>Institut Docent</b>	Planta 2a	Planta 1a
<b>Al·lèrgia</b>	Planta 3a	Planta 3a
<b>GASIR – SAPPPIR</b>	Planta 4a	Planta 4a
<b>PSI</b>	Planta 4a	Planta 4a
<b>Fundació Serveis Socials</b>	Planta 4a	Planta 1a
<b>Fundació Lluís Artigues</b>	Planta 4a	Planta 4a
<b>Serveis Centrals</b>	Planta 5a	Planta 5a

### 2.2 Dades generals corporatives

Nom fiscal: Fundació Hospital 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 88.99 Altres Activitats de serveis socials sense allotjament

Adreça: Vila i Vilà, 16  
Municipi: Barcelona  
Comarca: Barcelonès  
Codi Postal: 08004  
Coordenades UTM: X: 430966 ; Y: 4580709  
Telèfon: 93 442 39 03  
Web: [www.santpereclaver.org](http://www.santpereclaver.org)  
Mail: [info@santpereclaver.org](mailto:info@santpereclaver.org)

---

## 2.3 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 Operatius (PAOs), on cada àrea i servei concreta les seves accions, i alhora el Responsable de cada Línia Estratègica supervisa el seu desplegament.

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 Llei Orgànica de Protecció de Dades.

Els objectius i fites de millora ambiental s'estableixen de forma anual a partir dels requeriments legals vigents, els aspectes ambientals significatius i altres requeriments i aspectes d'interès, sempre d'acord a la política corporativa, al 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 economico-tècnica; les opcions Tecnològiques econòmicament viables; i les noves activitats o impactes que generi l'activitat. La revisió dels objectius i fites definides és de periodicitat semestral.

La Direcció Tècnica 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 la Llei Orgànica 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 professionals de les tres fundacions 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:



Tipus de Reunió	Assistents	Periodicitat
Reunió conjunta de les 3 fundacions	Ger + 3 Dirs. Fundació	Mensual
Reunió individual amb cada Director de Fundació	Ger + Dir. Fundació	Mensual
Consells Directius (de cada fundació)	Ger + Membres del Cons. Dir.	Mensual
Reunions amb Serveis Centrals (individuals)	Ger + Resp. Àrea / Servei	Mensual
Reunió de comandament (informativa)	Ger + Resp. Àrea / Servei + Consells Directius	Trimestral
Reunions de seguiment del Sistema de Gestió	Ger + Dirs. Fundació + Dir. Tècnica	Semestral
Comitè de SQR	Dirs. Fundació + Dir. Tècnica	Semestral
Comitè d'Ètica Assistencial	Membres del CEA	Trimestral
Comitè de Medi Ambient	Gerència del Grup Direcció del centre de Vila i Vilà Responsable del Sistema de Gestió Ambiental Representants de les diferents activitats que es desenvolupen al centre.	Semestral

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

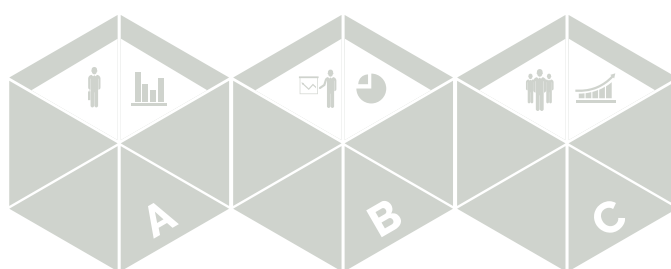
## Avaluació del Sistema de Gestió Ambiental

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 14.001:2015** permet assegurar-se de que el seu funcionament és basa en criteris de qualitat i eficiència.

## Mapa de processos del Grup Sant Pere Claver

### Recursos · Materials



#### Fundació Hospital Sant Pere Claver

##### Salut mental

- CSMA Sants
- CSMA Montjuïc
- CSMIJ
- Hospital de dia d'Adolescents
- UPPA
- UPPIJ
- EAM
- PSI
- SAPPPIR

C.E. Proves complementàries  
C.E. Especialitat Al·lèrgia  
Atenció odontològica

#### Sant Pere Claver Fundació Serveis Socials

Residència Tres Pins  
Residència Cal Muns  
Xarxa d'habitatges d'inserció  
Programa d'autonomia a la llar  
Servei de voluntariat i cooperació  
Club Social  
SSASJE  
JURIMM

#### Institut Docent i Recerca

Programes docents  
Publicacions  
Recerca

#### Fundació Lluís Artigues



#### RH

Àrea Ecofin

Sistemes Informàtics

Serveis Generals i Manteniment

Comunicació

Control de Gestió

Direcció Tècnica (Q, MA I PRL)

Àrea Jurídica



### Residus · Emissions



## 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
- Estandarditzar 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 de 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 als usuaris 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 a la Fundació de 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, severitat i cicle de vida. 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.

$$\text{Impacte} = \text{Magnitud} \times \text{Freqüència} \times \text{Severitat} \times \text{Cicle de vida}$$

Amb aquests criteris de puntuació, la valoració de l'aspecte pot oscil·lar entre 1 i 81, essent 1 el menys sever i 81 el més. Es considera com a valor de tall la mediana (12), per tant, tots els valors per superiors es consideren com a aspectes significatius.

Durant la darrera valoració, s'ha considerat que els aspectes significatius per l'any 2019 són els següents:

- Tovallons (54 punts) i guants (36 punts): l'increment del nombre de tovallons i guants ha estat degut a la implantació de bones pràctiques per minimitzar els riscos vinculats a la seguretat del pacient.
- Gases (36 punts): més consum, ja que han augmentat les visites del servei de Proves Complementàries.
- Llancetes (36 punts): major consum perquè s'han fet més primeres visites al servei d'Al·lèrgia que és quan es realitza aquesta prova.
- Consum de tinta d'impressora (27 punts): durant el 2018 hi ha hagut un canvi d'impressores que comporta un tipus de cartutxos més petits. Per tant, hi ha augment del nombre de residus però s'evidencia que el consum de paper ha disminuït.
- Sobres (27 punts): s'han fet més visites dels serveis de Proves Complementàries i Al·lèrgia, que són qui programen les visites per correu.
- Emissió CO<sub>2</sub> (18 punts): s'han reduït les emissions però aquestes continuen tenint un elevat impacte en l'atmosfera.
- Emissions radioactives (18 punts): aquest aspecte té una elevada severitat tot i que es compleixen els requisits reglamentaris aplicables.

*\*Des de l'any 2017 els aspectes Ambientals dels productes son avaluats pel seu consum real i no segons les compres realitzades.*



# 5 Objectius

## 5.1 Tancament d'objectius 2018



### 1 Anàlisi aspectes ambientals

Realitzar la compensació de les emissions de CO2 (combustions)  
Canviar els gots de plàstic per gots biodegradables

### 2 Reduir el consum elèctric

Canviar llums a baix consum o leds  
Canviar finestres de planta 1 i 2

### 3 Sensibilització dels professionals

Formació en el nou reglament EMAS III responsables de gestió ambiental  
Formació Interna en format vitamines (Bones pràctiques)

Tal i com s'ha comentat anteriorment, l'edifici de Vila i Vilà 16 ha estat en obres durant el 2018 el que ha afectat als resultats dels indicadors de la següent manera:

- Durant tot el procés s'ha produït un trasllat dels treballadors dels Serveis Centrals a una altra ubicació i s'han incorporat nous serveis assistencials a l'edifici de Vila i Vilà 16. Tot i aquests nous serveis, el nombre total de treballadors a finals d'any ha estat inferior. Per tant, pel càlcul dels indicadors s'ha fet una mitjana del nombre de treballadors durant tot l'any.
- La incorporació de nous serveis ha suposat que, en els últims mesos de l'any i en l'acumulat anual, augmentés l'activitat assistencial (nombre de visites) respecte anys anteriors.
- El mateix fet de les obres i que en determinats moments algunes plantes no hi hagués cap activitat, ha afectat als consums globals dels subministraments d'aigua, llum i gas.

## 5.2 Proposta d'objectius 2019



### 1 Reduir el consum de paper i minimitzar l'impacte dels tovallons (aspectes ambientals)

Reduir el consum de paper a VV16  
Reduir el consum de sobres a VV16  
Canvi a tovallons biodegradables

### 2 Sensibilització dels professionals

Realitzar VITAMINA a Cal Muns i a VV16  
Col·locació Cartells Bones Pràctiques MA

### 3 Sensibilització dels usuaris de llarga estada

Tallers realitzats a les residències  
Tallers realitzats a l'Hospital de Dia  
Tallers realitzats al Club Social

### 4 Augment del consum d'energia renovable

Fer estudi de les companyies d'energies renovables  
Fer una prova pilot a C. Mèxic  
Realitzar canvi a VV16

## 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).

### Consum de material sanitari

	Consum unitats 2018	Nombre visites 2018	Quantitat utilitzada per visita		
			2018	2017	2016
Agulla concert N°REF740 3845/25	4.350	9.841	0,44	0,77	0,61
Guants latex	42.600	35.559	1,20	0,60	1,09
Tovalló babero	18.350	5.271	3,48	1,72	2,16
Got plàstic	0	5.271	0	2,02	1,26
Got de cartró (Biodegradable)	7.135	5.271	1,35	0	0
Allergy · Llancetas	150.000	17.284	8,68	7,05	4,62
Sobres	34.500	51.614	0,67	0,60	0,64
Peça de gasa · Cort/pleg. 20X20	32.310	35.559	0,91	0,75	0,86
Electro foam · Adulto gel soli	18.000	3.163	5,69	6,17	5,11



## Consum de tintes

### Recanvis totals

### Núm. treballadors equivalent

**2018**

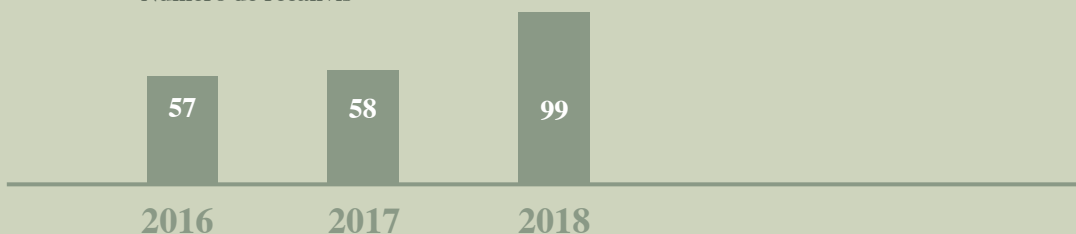
Número de recanvis: **99**  
 Núm. recanvis normalitzats per treb.: **1,24**  
 Recanvis totals: **100%**

**80**



■ Núm. de recanvis normalitzats per treballador

### Número de recanvis



## Consum de paper

### Total any

### Núm. treballadors equivalent

**2018**

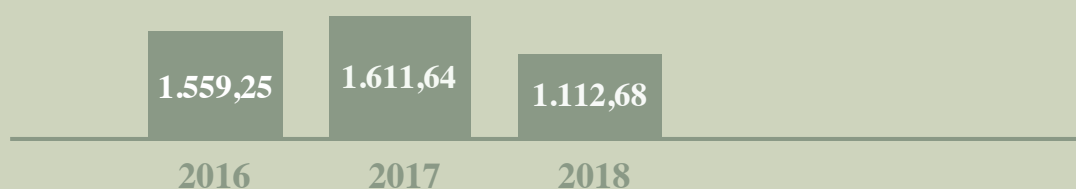
Fulls anual (DINA4): **223.000**  
 Superf. Paper (m2): **13.908,51**  
 Massa (kg)/any: **1.112,68**  
 Massa (kg)/treb. /any: **13,91**

**80**



■ Massa (Kg)/ Any

### Massa (KG)/Treballador/any



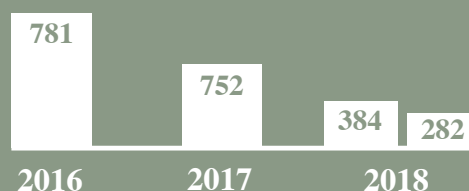
## Consum d'aigua



consum absolut    unitats    treballadors    consum relatiu    unitats

Any	Consum absolut	Unitats	Treballadors	Consum relatiu	Unitats
2016	781	m <sup>3</sup> /any	112	6,97	m <sup>3</sup> /treb·any
2017	752	m <sup>3</sup> /any	110	6,84	m <sup>3</sup> /treb·any
2018	1r semestre				
	384	m <sup>3</sup> /any	94	4,09	m <sup>3</sup> /treb·any
	2n semestre				
	282	m <sup>3</sup> /any	67	4,21	m <sup>3</sup> /treb·any

■ Consum d'aigua m<sup>3</sup>/any



## Consum Gas Natural



consum absolut    unitats    m<sup>2</sup>    consum relatiu    unitats

Any	Consum absolut	Unitats	m <sup>2</sup>	Consum relatiu	Unitats
2016	41,06	MWh/any	1.587,78	0,0259	MWh/m <sup>2</sup> any
2017	57,08	MWh/any	1.587,78	0,0359	MWh/m <sup>2</sup> any
2018	36,65	MWh/any	1.587,78	0,0231	MWh/m <sup>2</sup> any

■ Consum de gas natural (MWh)any

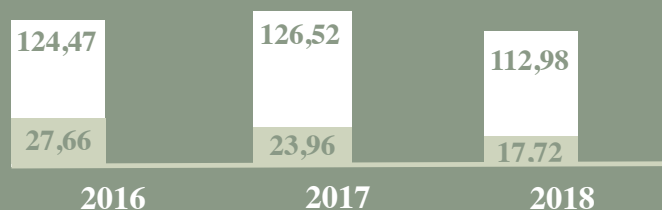


## Consum d'electricitat



consum absolut    unitats    m<sup>2</sup>    consum relatiu    unitats

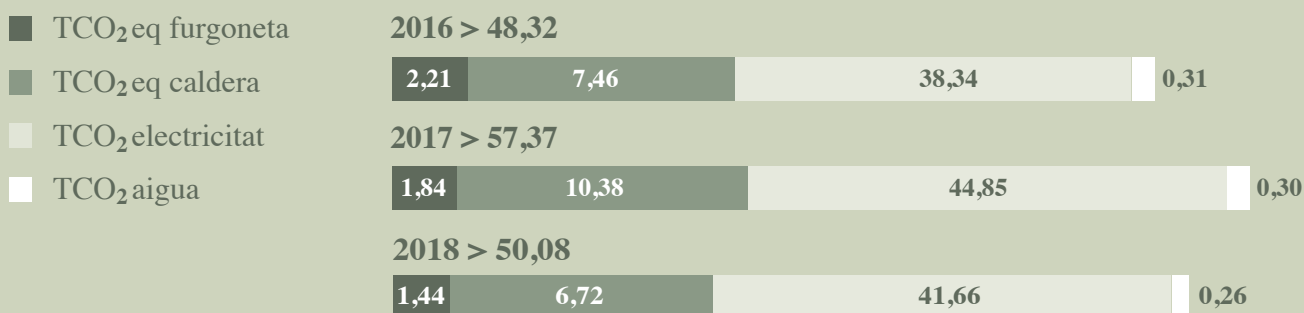
Any	Tipus	Consum absolut	Unitats	m <sup>2</sup>	Consum relatiu	Unitats
2016	Total	124,47	MWh/any	1.587,78	0,0784	MWh/m <sup>2</sup> any
	Renovable	27,66	MWh/any	1.587,78	0,0174	MWh/m <sup>2</sup> any
2017	Total	126,52	MWh/any	1.587,78	0,0797	MWh/m <sup>2</sup> any
	Renovable	23,96	MWh/any	1.587,78	0,0151	MWh/m <sup>2</sup> any
2018	Total	112,98	MWh/any	1.587,78	0,0712	MWh/m <sup>2</sup> any
	Renovable	17,72	MWh/any	1.587,78	0,0112	MWh/m <sup>2</sup> any



■ Consum elèctric total (MWh)/ any  
■ Consum elèctric renovable (MWh)/ any

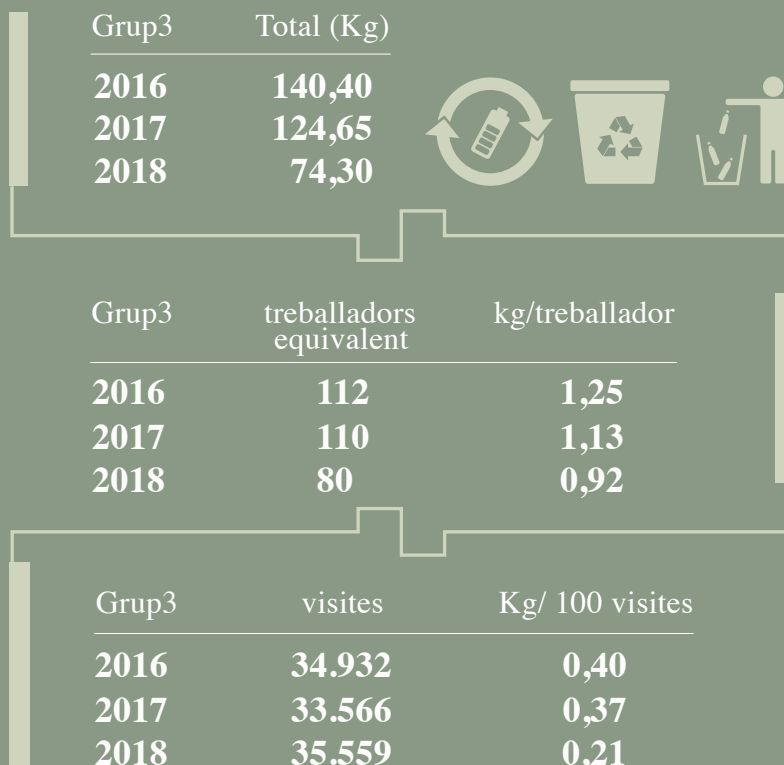
## Emissions CO<sup>2</sup>

TCO<sub>2</sub> Furgoneta, caldera, electricitat i aigua



\*Guia pràctica pel càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) 2019.  
\*Pel que fa als vehicles s'ha consultat la seva fitxa tècnica per calcular els gCO<sub>2</sub>/km recorregut.

## Residus



Origen dades 2018 del certificat del proveïdor gestor de residus.

## Aigües residuals

Les aigües residuals generades a l'edifici de VV16 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.

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 (s'està tramitant la nova llicència d'activitats arran de les obres realitzades 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, 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 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).

Durant el 2018 s'han revisat els nous requeriments i s'han fet les adaptacions pertinents per tal de donar resposta a la nova normativa. Destacar el "Reglamento 2026/2018, de 19/12/2018, que modifica el anexo IV del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)", arran del que s'han fet les actualitzacions en la present Declaració del 2018.

Igualment, hi ha nova normativa amb la qual ja s'acomplia anteriorment:

- Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos.
- Resolución TES/1536/2018, de 29 de junio, por la que se aprueba el Mapa de la protección contra la contaminación lumínica en Cataluña.
- Reglament Metropolità d'abocament d'aigües residuals (BOP Barcelona, nº de 12/12/2018).





La Declaració Ambiental del Grup Sant Pere Claver del Gener al Desembre 2018 ha estat validada per Margarita Sellés i Carreras, 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**

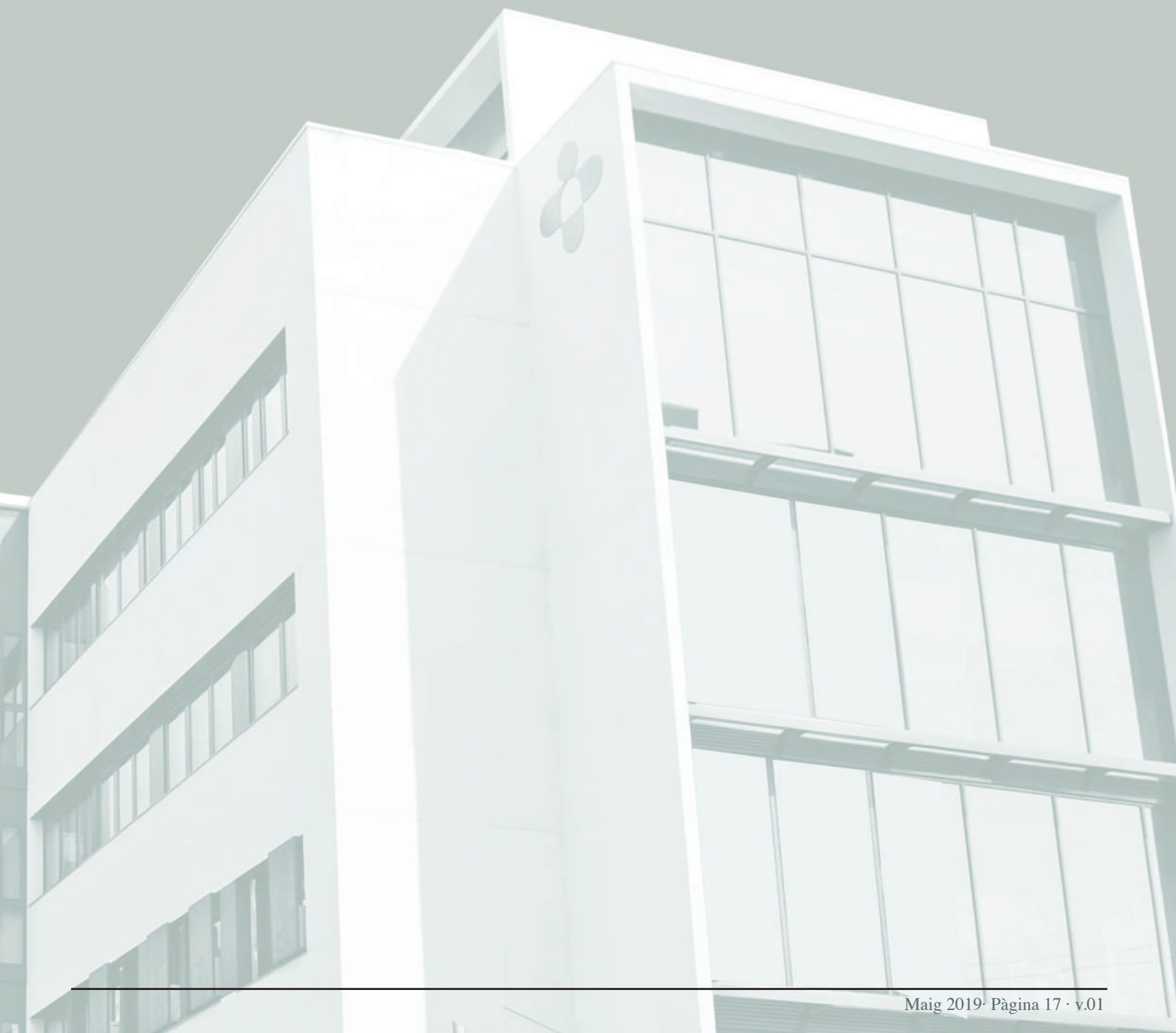
---

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

**Signatura Segell**

---

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





Grup  
Sant Pere Claver

---

C. Vila i Vilà, 16 · 08004 Barcelona · [www.santpereclaver.org](http://www.santpereclaver.org)

---