



DECLARACIÓ AMBIENTAL

Any 2023



Declaració ambiental
validada i firmada

SJD Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital



CONTINGUT

Pàgines

1. PRESENTACIÓ	3
2. ON SOM?	4
3. SERVEIS	5
4. ABAST DE L'EMAS	6
5. POLÍTICA DE PREVENCIÓ I MEDI AMBIENT	7
6. SISTEMA DE GESTIÓ DE PREVENCIÓ I MEDI AMBIENT	8
7. ASPECTES I IMPACTES AMBIENTALS	9
8. COMPORTAMENT AMBIENTAL OPERACIONAL	12
8.1. DADES DE L'ACTIVITAT	12
8.2. ENERGIA	13
8.2.1. Eficiència i consum elèctric	13
8.2.2. Eficiència i consum de gas natural	14
8.2.3. Eficiència i consum del gasoil	15
8.2.4. Eficiència del consum energètic tota	16
8.3. EFICIÈNCIA EN EL CONSUM DE MATERIALS	17
8.4. AIGUA	18
8.5. RESIDUS	19
8.5.1. Residus Grup I i II	19
8.5.2. Residus Grup III	20
8.5.3. Residus Grup IV (Citotòxics)	21
8.5.4. Altres residus	22
8.6. BIODIVERSIDAD	23
8.7. EMISSIONS	23
9. DECLARACIÓ SOBRE EL COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ	26
10. SITUACIÓ RESPECTE A LA DECLARACIÓ AMBIENTAL ANTERIOR	27
11. PROGRAMA AMBIENTAL (Any 2024)	29
12. PROGRAMA DE VERIFICACIONS	30
13. APROVACIÓ DE LA DECLARACIÓ	30

1. PRESENTACIÓ

L' Hospital Sant Joan de Déu és una institució de titularitat privada sense ànim de lucre i amb vocació de servei públic des que es va crear a l'any 1867.

És un hospital confessional catòlic, capdavanter i de referència per a l'assistència pediàtrica i obstètrico-ginecològica, universitari i d'alta tecnologia i especialització.

El nostre centre forma part d'un grup, l'Orde Hospitalari de Sant Joan de Déu, que està present a 52 països amb 405 centres y fundacions socials, sanitaris, docents i de recerca. A Espanya, l'Orde disposa d'una xarxa de 80 centres que atenen a prop d'un milió de persones a l'any. Està integrada per 180 Germans, 15.000 professionals, quasi 3.500 voluntaris i nombroses persones donants i benefactores.

Al nostre centre hi treballen més de 2.900 empleats i disposem de més de 300 llits i 17 quiròfans.

El nostre model assistencial compagina harmònicament la ciència, els avenços tècnics i la humanització, des del respecte a la dignitat de la persona.

És el primer hospital de Catalunya inscrit (març de 2003) en el registre d'empreses adherides al sistema comunitari de gestió i auditoria mediambiental (EMAS), màxima qualificació mediambiental a nivell europeu. També és el primer hospital de Catalunya en disposar de la certificació UNE-EN-ISO 14001, des de desembre de 2002.

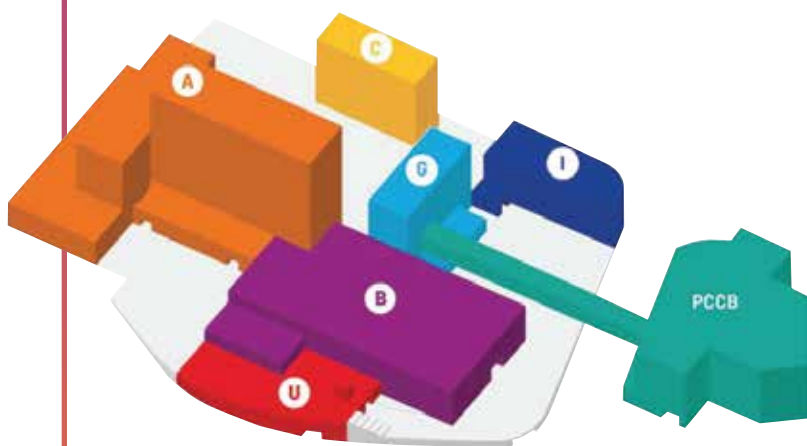
Des de l'any 2004, l'Hospital Sant Joan de Déu està immers en un procés de canvi que li ha permès passar de ser un hospital general d'àmbit local a un centre d'alta especialització en Pediatria i salut materna d'àmbit internacional. Actualment estem immersos en el pla estratègic Paidhos 2020 per refermar la nostra posició com a hospital maternoinfantil d'alta especialització en l'àmbit internacional



2. ON SOM?

L'Hospital Sant Joan de Déu està situat al terme municipal d'Esplugues de Llobregat, província de Barcelona (Espanya).

Està ubicat dins un nus estratègic de la xarxa de comunicacions de Barcelona, el que permet el desplaçament en transport urbà, per carretera, autopistes i rondes de la nostre ciutat. Tanmateix l'estació de ferrocarril i l'aeroport, estan prop de l'hospital.



- A** _ Edifici Àrea de la Dona i Hospitalització
- B** _ Edifici Consultes
- U** _ Edifici Urgències
- G** _ Edifici Residència
- I** _ Edifici Itaka
- PCCB** _ Edifici PCCB
- C** _ Casetes Sta. Rosa

Més informació a

<https://www.sjdhospitalbarcelona.org/ca/on-som>

Les nostres dades són:

Passeig Sant Joan de Déu 2.
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93-2532100

Contacte per temes mediambientals:

Olga Nadal (olga.nadal@sjd.es)

Aquesta Declaració Ambiental, actualitzada amb dades de gener a desembre de 2023 està disponible a la web de l'Hospital.

3. SERVEIS



ASSISTENCIAL

<https://www.sjdhospitalbarcelona.org/ca/on-som>



RECERCA

<https://www.sjdhospitalbarcelona.org/ca/recerca-innovacio>



DOCÈNCIA

<https://www.sjdhospitalbarcelona.org/ca/per-professionals/docencia>



INTERNACIONAL

<https://www.sjdhospitalbarcelona.org/ca/pacients-families/informacio/pacients-internacionals>



4. ABAST DE L'EMAS



Les activitats que entren dins de l'abast del sistema de gestió ambiental segons Reglament (CE) n° 1221/2009, Reglament (UE) 2017/1505, Reglament (UE) 2018/2026 i ISO 14001:2015.

Activitats sanitàries i de recerca matern infantil de l'Hospital Sant Joan de Déu que es desenvolupen a les instal·lacions del Passeig Sant Joan de Déu, 2 i el carrer Sta. Rosa, 39-57 d'Esplugues de Llobregat

CNAE-2009 / NACE Rev.2: 86.10 -Activitats hospitalàries



5. POLÍTICA DE PREVENCIÓ I MEDI AMBIENT

La política de Prevenció i Medi Ambient conforma la base a partir de la qual l'organització estableix objectius, fites i programes.

ELS NOSTRES PRINCIPIS I COMPROMISOS

Amb l'objectiu d'assolir els nivells més alts de Seguretat, Salut Laboral i Preservació del Medi Ambient, i en una línia de millora contínua del sistema de gestió, es declaren els principis bàsics de la nostra política:

- Estem al servei dels nostres usuaris, compromesos amb la societat i amb els membres de la nostra organització, complint el marc legal, normatiu i voluntari establert en cada cas.
- Som conscients de la importància de treballar correctament; amb seguretat i respectant el medi ambient, en el present i en el futur, així com d'organitzar el sistema de treball orientar-lo cap a aquesta finalitat.
- La implicació i actuació conjunta de tot el personal són requisits necessaris per millorar la seguretat i salut laboral i la protecció del medi ambient minimitzant l'impacte de la nostra activitat. És per això, que el personal ha d'ésser qualificat i estar identificat amb els objectius de la nostra organització.
- Entenem que les actuacions i decisions encaminades a mantenir aquests principis no es poden improvisar, sinó que han de ser objectes d'una estratègia i planificació adequada.

Conseqüents amb aquests principis, l'Hospital Sant Joan de Déu manifesta i assumeix els següents compromisos:

- Disposar dels procediments i recursos necessaris pel desenvolupament de les diferents activitats preventives i de control.
- Assegurar per part del personal amb comandament unes correctes condicions de seguretat i salut del seu personal i una actuació correcta en la gestió de residus i en l'ús racional dels recursos naturals i energètics. Per això, mostra interès i dona exemple com a part de les seves funcions.
- Identificar i avaluar els riscos laborals i els aspectes mediambientals generats per les nostres activitats, per poder actuar sobre ells amb l'objecte de prevenir-los, eliminar-los o reduir-los.
- Promoure i establir els mitjans necessaris per que les comunicacions de deficiències i suggeriments de millora per part del nostre personal, dels col·laboradors, dels proveïdors i del públic en general, siguin analitzades i en el seu cas aplicades.

Els esforços de tots han de projectar-se cap a una mateixa direcció per aconseguir millorar els resultats de l'acompliment ambiental i de la seguretat i salut.

Gerent

Darrera aprovació: 9/3/18

S'han aprofitat les sinèrgies existents entre els temes de Prevenció de Riscos Laborals i el Medi Ambient per estructurar un Sistema de Gestió constituït per una part integrada, una part específica de Prevenció de Riscos i una part específica de Medi Ambient. Aquesta integració permet:

-
- ```
graph TD; ER[Entitat Rectora] --- JC[Junta Comunitat]; ER --- G[Gerència
Director Gerent]; JC -.- G; G --- DP[Direcció de Planificació i Suport a la Gestió]; G --- AG[Atenció al Donant]; G --- MC[Màrqueting i Comunicació]; G --- AI[Afers Internacionals]; G --- PD[Protecció de Dades]; G --- SAG[Staff de Gerència]; SAG --- DQ[Direcció de Qualitat i Experiència del Pacient]; SAG --- DM[Direcció Mèdica]; SAG --- DI[Direcció Infermera]; SAG --- DAIP[Direcció d'Atenció Privada i Internacional]; SAG --- DRC[Direcció d'Innovació, Recerca i Gestió del Coneixement]; SAG --- AS[Àrea d'operacions assistencials]; AS --- SA[Serveis assistencials]; SA --- DE[Direcció d'Economia i Finances]; SA --- DISG[Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals]; SA --- DS[Direcció de Sistemes d'Informació]; SA --- DRH[Direcció de Recursos Humans];
```
- Entitat Rectora
- Junta Comunitat
- Gerència  
Director Gerent
- Representant de la Cúria  
Joan Carbo  
Comú superior
- Direcció de Planificació i Suport a la Gestió
- Atenció al Donant
- Màrqueting i Comunicació
- Afers Internacionals
- Protecció de Dades
- Staff de Gerència
- Direcció de Qualitat i Experiència del Pacient
- Direcció Mèdica
- Direcció Infermera
- Direcció d'Atenció Privada i Internacional
- Direcció d'Innovació, Recerca i Gestió del Coneixement
- Àrea d'operacions assistencials
- Serveis assistencials
- Direcció d'Economia i Finances
- Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals
- Direcció de Sistemes d'Informació
- Direcció de Recursos Humans





## 7. ASPECTES I IMPACTES AMBIENTALS



Periòdicament, es realitza una identificació i avaluació dels aspectes ambientals per determinar-ne els significatius, considerant els criteris següents:

- pels aspectes ambientals directes en condicions normals:
  - naturalesa de l'aspecte (toxicitat/ perillositat)
  - adequació del tractament que rep l'aspecte (tractament/destí/medi receptor)
  - requisits ambientals aplicables
  - increment de la quantitat respecte al valor més favorable dels darrers 3 anys.

Es puntua cada criteri i de la suma de puntuacions s'obté l'avaluació de l'aspecte ambiental directe. Si aquesta puntuació supera 50 punts és considera significatiu.

- pels aspectes potencials o situació d'emergència
  - freqüència o probabilitat del succés
  - severitat de les conseqüències (en funció de la susceptibilitat del medi i l'extensió de l'impacte)

Es puntua cada criteri i de la interconnexió dels resultats d'ambdós s'obté l'avaluació de l'aspecte ambiental potencial.

- pels aspectes indirectes (aquells que l'Hospital no té ple control de la gestió):
  - Naturalesa de l'aspecte (perillositat o toxicitat intrínseca)
  - Tractament/destí/medi receptor (adequació del tractament que rep)

Es puntua cada criteri i es sumen les puntuacions. A aquest valor resultant se li aplica un factor de correcció en funció de les accions de millora aplicades i s'obté l'avaluació de l'aspecte ambiental indirecte. Si la puntuació supera 30 punts és considera significatiu

Pels aspectes que s'avaluen com a significatius, s'estableixen programes ambientals, accions correctores i pels supòsits en els quals es pogués produir un impacte significatiu en cas d'accident, es determinen plans d'emergència.



Els principals aspectes ambientals de la nostra activitat són :

| VECTOR AMBIENTAL             | ASPECTES AMBIENTALS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POSSIBLES IMPACTES AMBIENTALS                                                                              | MESURES DE CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES      | <ul style="list-style-type: none"><li>Emissió de gasos de combustió (CO, CO2, NOx) del grup electrogen i calderes.</li><li>Emissions diverses procedents dels extractors de cuina, xarxes de buit i de quiròfans, laboratoris, etc.</li></ul>                                                                                                                                                                                           | <p>Contaminació atmosfèrica</p> <p>Escalfament del Planeta</p>                                             | <p>Les emissions de gasos de combustió es troben sota control i complint amb la normativa legal establerta.</p> <p><b>Les emissions NO procedents del consum elèctric i gas és un aspecte significatiu.</b></p>                                                                                                                                             |
| ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS | <ul style="list-style-type: none"><li>Aigües sanitàries</li><li>Aigües amb contaminants específics procedents de laboratori, radiologia, neteja, etc.</li><li>Aigües procedents de la regeneració de resines pel tractament de l'aigua.</li></ul>                                                                                                                                                                                       | <p>Contaminació de l'aigua</p>                                                                             | <p>Es realitzen controls analítics dels aigües residuals.</p> <p>Per evitar que arribin al clavegueram quantitats significatives de contaminants químics, es recull per gestió externa part dels líquids residuals químics.</p>                                                                                                                             |
| RESIDUS <sup>(1)</sup>       | <ul style="list-style-type: none"><li>GRUP I - Residus assimilables als municipals (paper, envasos, aliments, plantes etc.)</li><li>GRUP II - Residus sanitaris sense risc (gases, sondes, guixos, etc.)</li><li>GRUP III - Residus sanitaris amb risc (agulles, residus anatòmics, sang, etc.)</li><li>GRUP IV - Citotòxics</li><li>Altres residus perillosos: químics, fluorescents, piles, olis, envasos contaminats, etc.</li></ul> | <p>Contaminació del sòl</p> <p>Exhauriment dels recursos no renovables</p> <p>Danys a la flora i fauna</p> | <p>Es disposa i s'aplica el Pla de Gestió Intracentre de Residus que estableix i garanteix la correcta classificació i tractament intern i extern dels residus generats. Aquest pla s'actualitza anualment.</p> <p><b>Són aspectes significatius la generació de residus sanitaris del IV, els residus químics i envasos contaminats <sup>(2)</sup></b></p> |
| CONSUM DE RECURSOS           | <ul style="list-style-type: none"><li>Consum d'aigua</li><li>Consum d'electricitat</li><li>Consum de gas natural</li><li>Consum de gasoil</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Exhauriment de recursos naturals</p>                                                                    | <p>Es quantifica mensualment les quantitats consumides d'aquests recursos per poder analitzar i actuar en conseqüència en cas d'un augment considerable del consum.</p>                                                                                                                                                                                     |
| SOROLL                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Soroll provocat per l'activitat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Contaminació acústica</p>                                                                               | <p>L'emissió de soroll no és significativa <sup>(2)</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(1) Classificació de residus segons Decret 27/99

(2) Avaluació d'aspectes ambientals realitzada al mes de febrer 2024 (dades de l'any 2023)



EN CONDICIONS ANORMALS DE FUNCIONAMENT O D'EMERGÈNCIA:

| ASPECTE AMBIENTAL                                                                          | SITUACIÓ POTENCIAL                                                                                                                                                                                                           | POSSIBLES IMPACTES AMBIENTALS                                                                           | MESURES DE CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES<br>ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS<br>RESIDUS<br>CONTAMINACIÓ DEL SÒL | <ul style="list-style-type: none"><li>Aspectes derivats de situacions anormals de funcionament o d'emergència (incendi, fuites o vessaments de productes químics, trencament de recipients amb contaminants, etc.)</li></ul> | Contaminació atmosfèrica<br>Contaminació del sòl<br>Contaminació de l'aigua<br>Danys a la flora i fauna | Existeix un Pla d'Emergència i es defineixen protocols d'actuació específics i mesures de prevenció pels supòsits que puguin generar aspectes potencials significatius.<br><br><b>Les emissions atmosfèriques i la contaminació del sòl procedents d'un possible incendi són aspectes potencials significatius <sup>(3)</sup></b> |

<sup>(3)</sup> Avaluació d'aspectes ambientals potencials realitzada al mes de febrer 2024 (dades de l'any 2023)

EN CONDICIONS ON L'HOSPITAL NO TÉ PLE CONTROL DE LA GESTIÓ (INDIRECTES):

| ASPECTE AMBIENTAL                                                                                  | SITUACIÓ INDIRECTA                                                                                                                                                                                                                                   | POSSIBLES IMPACTES AMBIENTALS                                                                           | MESURES DE CONTROL                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES<br>ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS<br>RESIDUS<br>CONSUM DE RECURSOS<br>SOROLL | <ul style="list-style-type: none"><li>Aspectes sobre els que l'Hospital no té ple control de la seva gestió (aspectes procedents del trànsit i vehicles propers a l'Hospital, contractistes i subcontractistes, productes adquirits, etc.)</li></ul> | Contaminació atmosfèrica<br>Contaminació del sòl<br>Contaminació de l'aigua<br>Danys a la flora i fauna | La contaminació atmosfèrica provocada per la mobilitat de professionals i usuaris és un aspecte significatiu <sup>(4)</sup> |

<sup>(4)</sup> Avaluació d'aspectes ambientals indirectes realitzada al mes de febrer 2024 (dades de l'any 2023)

## 8. COMPORTAMENT AMBIENTAL OPERACIONAL



### 8.1 DADES DE L'ACTIVITAT

Per poder valorar el comportament ambiental de l'organització, cal tenir en compte l'evolució de l'activitat de l'organització doncs, els aspectes ambientals van directament relacionats amb el volum d'activitat hospitalària desenvolupada.

És difícil poder ponderar el tipus d'activitat amb el volum d'aspectes ambientals que generen. De manera general podem veure que les activitats que produeixen aspectes ambientals (residus, consum de recursos) de manera més significativa són les recollides en les següents taules:

| ACTIVITAT                               | A = ACTIVITAT ABS |          |          |          | Coef. =<br>Coeficient de ponderació<br>(*) | ACTIVITAT PONDERADA =<br>A x Coef. |                | Increment ponderat darrer any |
|-----------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|
|                                         | Any 2020          | Any 2021 | Any 2022 | Any 2023 |                                            | Any 2022                           | Any 2023       |                               |
| Estades total (pediatria i ginecologia) | 73.396            | 76.321   | 74.471   | 83.111   | 1                                          | 74.471                             | 83.111         | +21%                          |
| Consultes externes                      | 157.048           | 179.197  | 301.515  | 214.555  | 0,5                                        | 150.758                            | 107.278        | -28,8%                        |
| Urgències                               | 90.232            | 115.665  | 133.369  | 125.213  | 0,5                                        | 66.685                             | 62.607         | -6,1%                         |
| Intervencions                           | 13.881            | 15.374   | 15.329   | 17.549   | 1                                          | 15.329                             | 17.549         | +14,5%                        |
| Parts                                   | 3.903             | 3.453    | 2.267    | 2.465    | 1                                          | 2.267                              | 2.465          | +8,7%                         |
| <b>TOTAL</b>                            |                   |          |          |          |                                            | <b>309.510</b>                     | <b>273.009</b> | <b>-11,8%</b>                 |

(\*) **HIPÒTESI:** Es considera que les estades, les intervencions i els parts generen el doble d'impacte ambiental que la resta d'activitats sanitàries. El n° consultes externes ha disminuït degut a que no es contabilitzen les consultes telemàtiques ja que no tenen un impacte ambiental directe.

Els residus Citotòxics (Grup IV) es generen principalment en la Planta d'Hospitalització d'Oncologia i en l'Hospital de Dia oncològic. L'activitat en aquestes zones és:

| ACTIVITAT ONCOLOGIA                                 | Any 2020      | Any 2021      | Any 2022      | Any 2023      | Increment     |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Estades d'oncologia                                 | 3.173         | 2.664         | 6.716         | 10.955        | +63,1%        |
| taments d'Hospital de Dia d'oncologia i hematologia | 8.105         | 9.652         | 9.265         | 8.708         | -6,0%         |
| <b>TOTAL</b>                                        | <b>11.278</b> | <b>12.316</b> | <b>15.981</b> | <b>19.663</b> | <b>+23,0%</b> |

L'augment d'activitat oncològica es degut a l'inici de l'activitat oncològica al nou edifici Cancer Center. En número de treballadors/es:

|                               | Any 2020     | Any 2021     | Any 2022     | Any 2023     |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>N° TREBALLADORS/ES MIG</b> | <b>2.526</b> | <b>2.667</b> | <b>2.992</b> | <b>3.275</b> |

## 8.2 ENERGIA



### 8.2.1. Eficiència i consum elèctric

L'origen de l'energia elèctrica utilitzada majoritària és de xarxa 100% renovable. El centre disposa de plaques solars tèrmiques que proporciona un 0,35% del total del consum elèctric.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes el consum elèctric no és un aspecte significatiu respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.

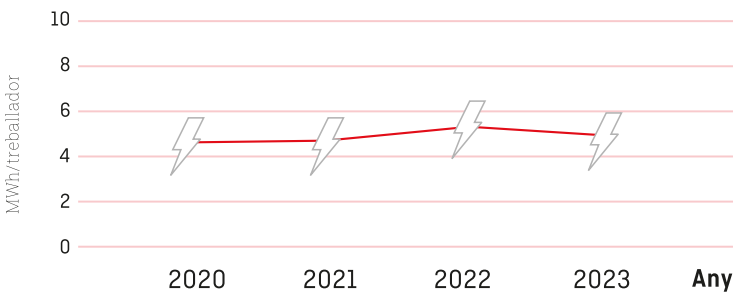
#### CONSUM ABSOLUT D'ELECTRICITAT (MWh)

| Any | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|-----|--------|--------|--------|--------|
|     | 12.019 | 12.672 | 15.838 | 16.590 |

#### COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Unitat                  | Increment 2023 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------------------------|----------------|
|     | 4,74  | 4,75  | 5,29  | 5,07  | MWh/n° treballadors     | -4,30%         |
|     | 0,056 | 0,052 | 0,051 | 0,061 | MWh/activitat ponderada | +18,8%         |

#### CONSUM D'ELECTRICITAT RELATIU



L'augment de consum respecte a l'any anterior es deu a la posada en marxa de l'edifici PCCB al juliol 2022.

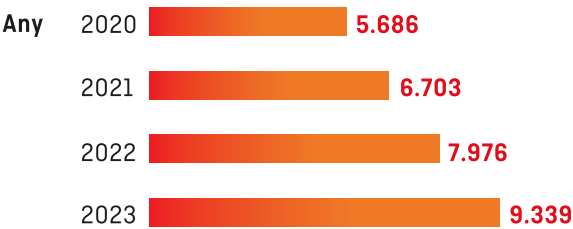




8.2.2. Eficiència i consum de gas natural

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes el consum de gas natural no és un aspecte significatiu respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient

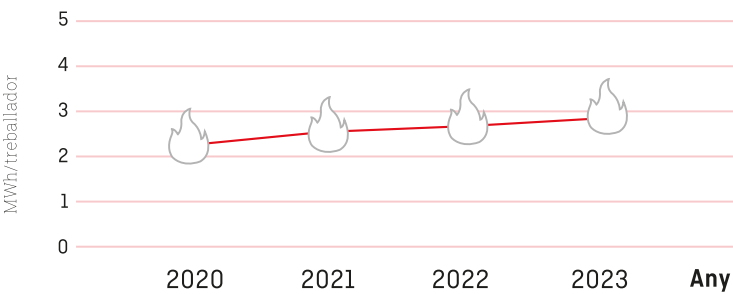
CONSUM DE GAS NATURAL (MWh)



COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Unitat                  | Increment 2023 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------------------------|----------------|
|     | 2,25  | 2,51  | 2,67  | 2,85  | MWh/nº treballadors     | +6,8%          |
|     | 0,026 | 0,028 | 0,026 | 0,034 | MWh/activitat ponderada | +32,6%         |

CONSUM DE GAS NATURAL RELATIU



L'augment de consum respecte a l'any anterior es deu a la posada en marxa de l'edifici PCCB al juliol 2022.



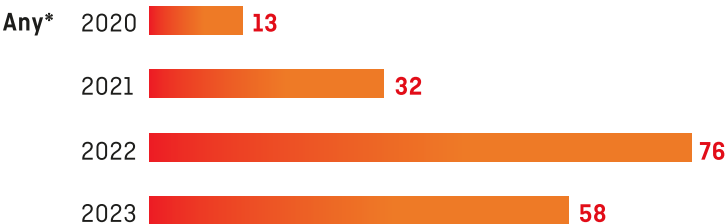
### 8.2.3. Eficiència i consum del gasoil

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes el consum de gasoil no és un aspecte significatiu respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.

Aquest consum de gasoil prové del consum del grup electrogen i del carretó elevador.

#### CONSUM DE GASOIL (MWh)

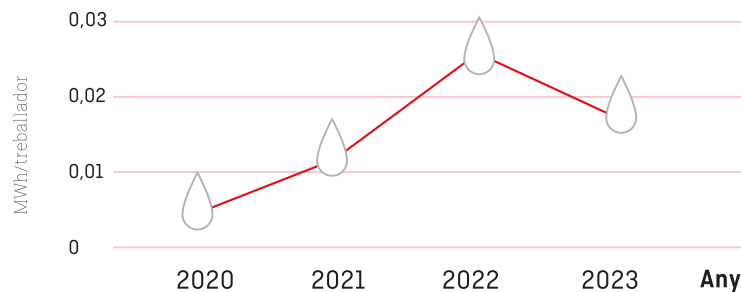
[\*] S'utilitza factor de conversió 1L=10,6KWh segons Oficina Catalana del Canvi Climàtic



#### COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020                  | 2021                  | 2022                  | 2023                  | Unitat                  | Increment 2023 |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
|     | 0,005                 | 0,012                 | 0,025                 | 0,018                 | MWh/n° treballadors     | -29,9%         |
|     | 0,06.10 <sup>-3</sup> | 0,13.10 <sup>-3</sup> | 0,25.10 <sup>-3</sup> | 0,21.10 <sup>-3</sup> | MWh/activitat ponderada | -13%           |

#### CONSUM DE GASOIL RELATIU



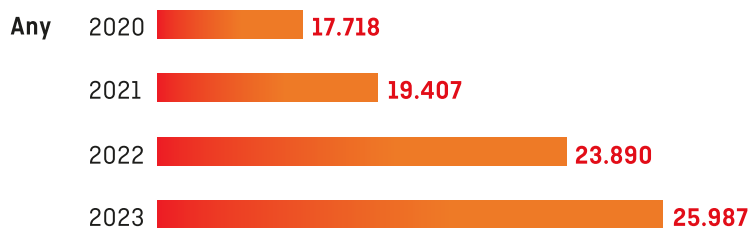
Baixada de consum de gasoil degut a que al 2022 es van recarregar els dipòsits dels grups electrògens de l'edifici PCCB.



#### 8.2.4. Eficiència del consum energètic total

Corresponent al consum d'electricitat, gas natural i gasoil

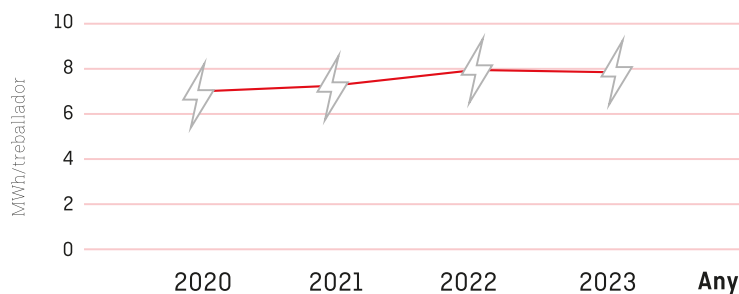
#### CONSUM ENERGÈTIC TOTAL (electricitat, gas natural i gasoil) (MWh)



#### COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Unitat                     | Increment<br>2023 |
|-----|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-------------------|
|     | 7,01  | 7,28  | 7,98  | 7,93  | MWh/n°<br>treballadors     | +0,6%             |
|     | 0,082 | 0,080 | 0,077 | 0,095 | MWh/activitat<br>ponderada | +23,4%            |

#### CONSUM ENERGÈTIC RELATIU



L'augment de consum respecte a l'any anterior es deu a la posada en marxa de l'edifici PCCB al juliol 2022.

## 8.3. EFICIÈNCIA EN EL CONSUM DE MATERIALS



Els consums de productes energètics i d'aigua son els més rellevants de la instal·lació. No obstant també podem considerar altres consums de materials com són:

| MATERIAL                 | PROCEDÈNCIA                    | CONSUM 2020 | CONSUM 2021 | CONSUM 2022 | CONSUM 2023   |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Paper [DINA4]            | Activitats administratives     | 28,04 tones | 29,78 tones | 30,17 tones | 30,35 tones   |
| Tònens i cartutxos       | Activitats administratives     | 897 unitats | 900 unitats | 960 unitats | 1.066 unitats |
| Desinfectant superfícies | Activitat de neteja            | 1.682 L     | 1.454 L     | 1.562 L     | 1.566 L       |
| Formol                   | Laboratori Anatomia Patològica | 1.095 L     | 1.380 L     | 1.640 L     | 2.200 L       |
| Xilol                    | Laboratori Anatomia Patològica | 205 L       | 215 L       | 280 L       | 310 L         |
| Etanol                   | Laboratori Anatomia Patològica | 1.665 L     | 1.920 L     | 2.010 L     | 2.295 L       |
| Metanol                  | Laboratori Anatomia Patològica | 40 L        | 65 L        | 60 L        | 60 L          |

[\*] Un full DINA-4 = 4,98 g

Les unitats estan expressades segons disponibilitat de les dades

## 8.4. AIGUA

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes, el consum d'aigua no és un aspecte significatiu respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.

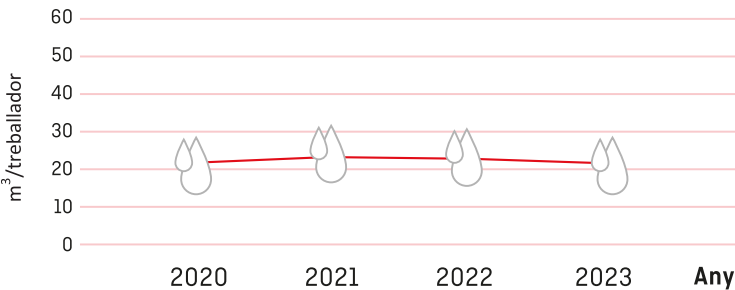
### CONSUM ABSOLUT D'AIGUA (m3)



### COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Unitat                              | Increment 2023 |
|-----|------|------|------|------|-------------------------------------|----------------|
|     | 22,8 | 24,1 | 23,7 | 22,6 | m <sup>3</sup> / n° treballadors    | -4,6%          |
|     | 0,27 | 0,27 | 0,23 | 0,27 | m <sup>3</sup> /activitat ponderada | +18,4%         |

### CONSUM D'AIGUA RELATIU

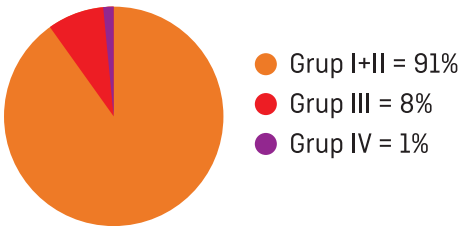


L'augment de consum respecte a l'any anterior es deu a la posada en marxa de l'edifici PCCB al juliol 2022.



## 8.5. RESIDUS

La tipologia de residus sanitaris que s'ha generat al nostre centre durant l'any 2023 és:



### 8.5.1. Residus Grup I i II

Són residus que per la seva naturalesa i composició són no perillosos. Si provenen d'activitats no sanitàries es parla de residus del Grup I i si provenen d'activitats sanitàries es denominen residus del Grup II.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes, els residus del grup I i II no són significatius respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.



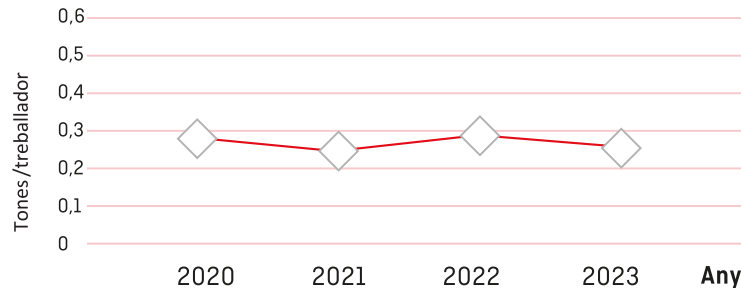
#### RESIDUS GRUP I i II (tones)

|     |      |        |
|-----|------|--------|
| Any | 2020 | 723,02 |
|     | 2021 | 657,28 |
|     | 2022 | 868,14 |
|     | 2023 | 865,36 |

#### COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Unitat                 | Increment 2023 |
|-----|--------|--------|--------|--------|------------------------|----------------|
|     | 0,286  | 0,246  | 0,290  | 0,264  | t / n° treballadors    | -8,9%          |
|     | 0,0034 | 0,0027 | 0,0028 | 0,0032 | t /activitat ponderada | +13%           |

#### GENERACIÓ RELATIVA DE RESIDUS GRUP I+II



No hi ha hagut canvis significatius respecte a l'any anterior



8.5.2. Residus Grup III



Són residus perillosos generats de les activitats sanitàries que requereixen l'adopció de mesures de prevenció en la manipulació i tractament tant dins com fora de l'Hospital.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes, els residus del grup III no són significatius respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.

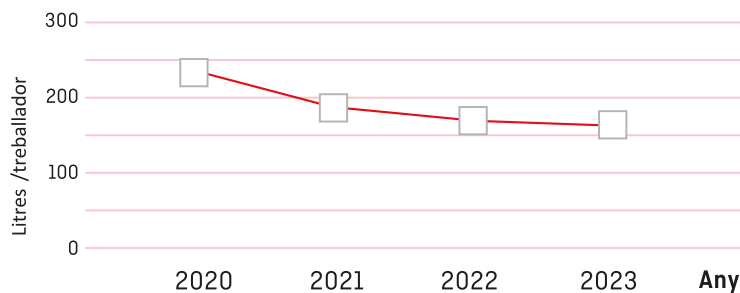
RESIDUS GRUP III (litres)



COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Unitat                 | Increment 2023 |
|-----|--------|--------|--------|--------|------------------------|----------------|
|     | 240,44 | 189,20 | 163,60 | 160,20 | L / n° treballadors    | -2,0%          |
|     | 2,83   | 2,08   | 1,58   | 1,92   | L /activitat ponderada | +21,6%         |

GENERACIÓ RELATIVA DE RESIDUS GRUP III



No hi ha hagut canvis significatius respecte a l'any anterior



8.5.3. Residus Grup IV (Citotòxics)



Són els residus compostos per restes de medicaments citotòxics i tot el material que ha estat en contacte amb ells.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes, els residus citotòxics són significatius respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient.

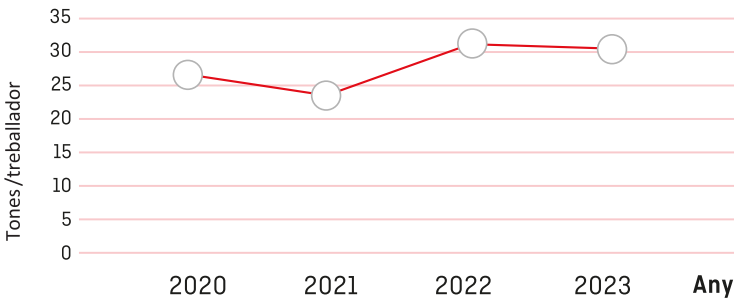
RESIDUS GRUP IV (litres)



COMPORTAMENT AMBIENTAL

| Any | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Unitat                            | Increment 2023 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|----------------|
|     | 26,63 | 24,62 | 31,26 | 30,55 | † / n° treballadors               | -2,3%          |
|     | 5,96  | 5,33  | 5,85  | 5,09  | † /activitat oncològica ponderada | +13,0%         |

GENERACIÓ RELATIVA DE RESIDUS GRUP IV



No hi ha hagut canvis significatius respecte a l'any anterior

### 8.5.4. Altres residus

També reben un tractament especial els residus compostats per cartró, paper, llaunes, vidre, tòners i cartutxos de tinta, runes, piles, medicaments caducats, substàncies químiques, envasos contaminats i residus electrònics.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes aquests residus no són significatius respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient excepte els residus químics.

| RESIDU SEGREGAT                      | Codi LER | COMPORTAMENT AMBIENTAL |          |                           |                           |                           |                   |
|--------------------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
|                                      |          | ANY 2020               | ANY 2021 | ANY 2022<br>Quantitat (t) | ANY 2023<br>Quantitat (t) | ANY 2023<br>t/treballador | Increment<br>2023 |
| Paper/cartró (*)                     | 200101   | nd                     | nd       | 55,28                     | 69,480                    | 0,021                     | +37,3%            |
| Vidre (*)                            | 200102   | nd                     | nd       | 0,6                       | 0,800                     | 0,0224.10 <sup>-3</sup>   | +21,8%            |
| Envasos llaunes/plàstic              | 150102   | 8,100                  | 9,990    | 5,450                     | 0                         | -                         | -                 |
| Oli vegetal                          | 20015    | 2,210                  | 2,225    | 3,420                     | 2,745                     | 0,838. 10 <sup>-3</sup>   | -26,7%            |
| Medicaments caducats                 | 180109   | 0,440                  | 0,340    | 0,313                     | 0,256                     | 0,078. 10 <sup>-3</sup>   | -25,3%            |
| Resta de medicació                   | 180109   | nd                     | nd       | nd                        | 18,513                    | 5,653. 10 <sup>-3</sup>   | +1,8%             |
| Aparells elèctrics i electrònics     | 160214   | 3.231                  | 6,898    | 5,028                     | 2,669                     | 0,001. 10 <sup>-3</sup>   | -34,26%           |
| Tòners i cartutxos de tinta          | 080318   | 0,867                  | 0,900    | 0,420                     | 0,086                     | 0,026. 10 <sup>-3</sup>   | -81,3%            |
| Runes                                | 200301   | 13,54                  | 38,160   | 2,100                     | 0                         | --                        | --                |
| (P) Líquids químics                  | 180104   | 3,172                  | 3,973    | 3,375                     | 3,983                     | 1,216. 10 <sup>-3</sup>   | +7,8%             |
| (P) Envasos contaminats              | 150110   | 0,774                  | 1,234    | 1,384                     | 1,894                     | 0,578. 10 <sup>-3</sup>   | +25,0%            |
| (P) Oli mineral                      | 130205   | nd                     | nd       | 0,0143                    | 0,038                     | 0,011                     | +140,5%           |
| (P) Absorbents                       | 150202   | nd                     | nd       | 0,038                     | 0                         | --                        | --                |
| (P) Fluorescents                     | 200121   | 0,103                  | 0,216    | 0,087                     | 0,135                     | 0,041. 10 <sup>-3</sup>   | +42,4%            |
| (P) Aparells elèctrics i electrònics | 160213   | -                      | -        | -                         | 669                       | -                         | -                 |

(\*) Degut a unes obres en la zona on estan ubicats els contenidors de paper i vidre es van deixar de recollir de manera segregada aquests residus durant un període dels anys 2020 i 2021.

(P) Residu perillós

#### Residus perillosos:

Residus sanitaris grup III i citotòxics, químics, envasos contaminants, fluorescents, oli mineral i aparells elèctrics i electrònics.

|                                                    | ANY 2021   | ANY 2021   | ANY 2022   | Any 2023     | %     |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|-------|
| GENERACIÓ TOTAL ANUAL DE RESIDUS PERILLOSO         | 116.823 Kg | 117.351 Kg | 118.329 Kg | 97.704 kg    | 9,2%  |
| GENERACIÓ TOTAL ANUAL DE RESIDUS NO PERILLOSO (Kg) | -          | -          | -          | 959.909 kg   | 90,8% |
| TOTAL RESIDUS                                      | -          | -          | -          | 1.057.613 kg |       |

## 8.6. BIODIVERSIDAD



|                                                                          | ANY 2020 | ANY 2021 | ANY 2022 | ANY 2023 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Superfície d'ús total del sòl (m <sup>2</sup> )                          | 53.742   | 55.841   | 80.387   | 80.387   |
| Superfície d'ús per treballador (m <sup>2</sup> / treballador)           | 22,87    | 20,94    | 26,87    | 26,87    |
| Superfície segellada (m <sup>2</sup> )                                   | 1.804    | 1.804    | 1.804    | 1.890    |
| Superfície al centre orientada segons naturalesa (m <sup>2</sup> )       | 99       | 99       | 99       | 99       |
| Superfície fora del centre orientada segons naturalesa (m <sup>2</sup> ) | 3.214    | 3.142    | 3.407,53 | 3.407,53 |

Al 2022 va haver un augment de les superfícies degut a la construcció del nou edifici PCCB (Pediatric Cancer Center Barcelona)

## 8.7. EMISSIONS



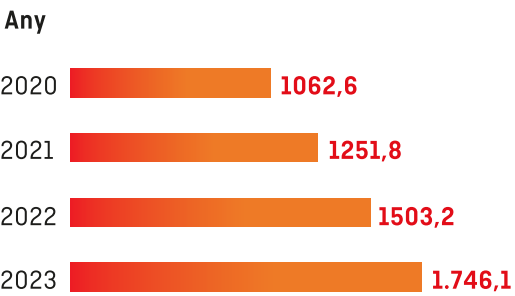
Les emissions atmosfèriques poden provenir principalment de les calderes de calefacció i ACS, del grup electrogen, dels vehicles, de les xarxes de buit de les habitacions i quiròfons, dels autoclaus, de les cabines de bioseguretat i dels extractors de cuina.

Segons el nostre mètode d'avaluació d'aspectes, les emissions produïdes per les activitats de l'Hospital no són aspectes significatius respecte a l'impacte que generen sobre el medi ambient, excepte l'emissió de NOx associada al consum elèctric i de gas natural.



EMISSIONS DE TONES CO2  
(procedents de les calderes i  
el consum elèctric i consum d'aigua)

|                 | ANY<br>2020 | ANY<br>2021 | ANY<br>2022 | ANY<br>2023 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gas natural[*]  | 1036,3 †    | 1218,4 †    | 1455,8 †    | 1701,8 †    |
| Electricitat[*] | 0 †         | 0 †         | 0 †         | 0 †         |
| Gasoil [*]      | 3,6 †       | 8,6 †       | 20,1 †      | 15,8 †      |
| Aigua [*]       | 22,7 †      | 24,8 †      | 27,3 †      | 28,50 †     |
| TOTAL           | 1062,6      | 1251,8      | 1503,2      | 1.746,1     |

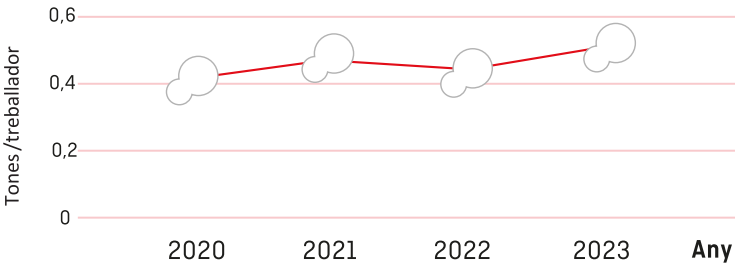


[\*] Conversions segons calculadora de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic 2022 (versió 2023). Les emissions de CO2 per consum elèctric és un aspecte indirecte

COMPORTAMENT  
AMBIENTAL

| Any | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Unitat                    | Increment<br>2023 |
|-----|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------------|
|     | 0,42  | 0,47  | 0,45  | 0,53  | † / n°<br>treballadors    | +17,8%            |
|     | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,006 | † /activitat<br>ponderada | +20,0%            |

GENERACIÓ  
RELATIVA DE RESIDUS  
GRUP IV



L'increment de l'emissió de CO2 és degut a l'augment del consum de gas



**ALTRES EMISSIONS:**

| Any                       | Electricitat <sup>1</sup> |      |      |      | Gas natural <sup>2</sup> |        |        |        |
|---------------------------|---------------------------|------|------|------|--------------------------|--------|--------|--------|
|                           | 2020                      | 2021 | 2022 | 2023 | 2020                     | 2021   | 2022   | 2023   |
| <b>S02 (tones)</b>        | 3,97                      | 4,18 | 5,23 | 7,52 | -                        | -      | -      | -      |
| <b>NOx (tones)</b>        | 2,82                      | 2,98 | 3,72 | 5,19 | 0,78                     | 0,92   | 1,09   | 1,28   |
| <b>Partícules (tones)</b> | -                         | -    | -    | -    | 0,0041                   | 0,0048 | 0,0056 | 0,0067 |

Aquestes quantitats van relacionades amb el consum elèctric i de gas natural

(1) Segons Observatori de l'electricitat 2016 (WWF)

(2) Segons Guia EMEP/CORINAIR "Atmosphere Emission Inventory Guidebook" (edició 2022)

| Any                                        | 2020   | 2021   | 2022  | 2023      |
|--------------------------------------------|--------|--------|-------|-----------|
| <b>Emissió CO2 HFCs (t) <sup>(3)</sup></b> | 309,75 | 117,48 | 4,60* | 148,45 kg |

(3) Calculat per la càrrega de refrigerant de les càmeres de cuina

(\*) Aquest valor correspon als Kg de refrigerant recarregat al 2022, no a Kg de CO2



## 9. DECLARACIÓ SOBRE EL COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ

L'Hospital Sant Joan de Déu disposa d'un procediment d'identificació i avaluació dels requisits legals i normatius aplicables en matèria de Medi Ambient.

Periòdicament i de manera sistemàtica s'identifiquen i es mantenen actualitzats per garantir la seva vigència els requisits legals tant a nivell europeu, estatal, autonòmic i local mitjançant un servei d'actualització de la legislació on line. Aquests requisits queden registrats i s'avalua el seu compliment per part de l'Hospital.

Es disposa, entre d'altres, de les següents autoritzacions i documentació que demostra el compliment dels requisits legals:

- Llicències d'obres N°exp.: 2416/2022/4072 (planta 6ª Maternitat), 2416/2023/7007 (façana edifici maternitat)
- Permís abocament d'aigües residuals renovat el 4/11/22 (Exp. AMB 902439/22, Àrea Metropolitana de Barcelona). Dos cops a l'any es realitzen analítiques de control.
- Codi de productor de residus P-47787.1
- Codi NIMA: 0800407452
- Contracte de tractament de residus
- Notificacions prèvies de residus
- Pla de Gestió intracentre de residus
- Llibre de control de residus sanitaris
- Declaració anual de residus sanitaris
- Certificat de conformitat de les instal·lacions de radiologia
- Inspeccions tècniques de mitja i baixa tensió
- Acreditacions de control de legionella
- Inspeccions reglamentàries dels aparells elevadors
- Inspeccions reglamentàries d'instal·lacions tèrmiques d'edificis
- Inspeccions reglamentàries dels aparells a pressió

# 10. SITUACIÓ RESPECTE A LA DECLARACIÓ AMBIENTAL ANTERIOR

| OBJECTIU                                                                             | ASPECTE AMBIENTAL AFECTAT                     | ACCIONS                                                                      | RESPONSABLE                        | CALENDARI         | INDICADORS DE COMPLIMENT                                                                 | AVALUACIÓ DE COMPLIMENT                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disminuir la generació de residus sanitaris (grup I, II, III i IV)                   | RESIDUS                                       | • Monitoritzar per àrees la generació de residus de risc                     | Servei de Prevenció i Medi Ambient | Trimestralment    | Disminució dels indicadors de generació de residus del grup IV respecte a l'any anterior | <b>Objectiu assolit</b><br>L'indicador del grup IV ha disminuït un 2,26% respecte a l'any anterior.                                                        |
| Millorar el consum elèctric i les emissions de CO2 i NOx derivades per aquest consum | CONSUM DE RECURSOS<br>EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES | • Instal·lació de plaques solars a les cobertes de l'Hospital                | Infraestructures                   | 4t trimestre 2023 | Disminuir l'indicador del consum elèctric en un 1% respecte l'any anterior               | <b>Objectiu assolit</b><br>L'indicador del consum elèctric ha disminuït un 4,3% respecte a l'any anterior                                                  |
|                                                                                      |                                               | • Implantació d'un sistema de control de la climatització (Arisnova)         | Infraestructures                   | 4t trimestre 2023 |                                                                                          |                                                                                                                                                            |
|                                                                                      |                                               | • Implantació d'un sistema de control de qualitat de l'aire i aigua (Ulbios) | Infraestructures                   | 4t trimestre 2023 |                                                                                          |                                                                                                                                                            |
| Disminuir la generació de residus químics i envasos contaminats                      | RESIDUS                                       | • Millorar el circuit de recollida dels envasos contaminants                 | Servei de Prevenció i Medi Ambient | Desembre 2023     | Disminuir la quantitat de residus químics i envasos contaminats                          | <b>Objectiu no assolit</b><br>Els residus químics recollits han augmentat un 7,8% respecte l'any anterior i els envasos contaminats han augmentat un 25,0% |



| OBJECTIU                                                                                      | ASPECTE AMBIENTAL AFFECTAT                               | ACCIONS                                                                                               | RESPONSABLE                        | CALENDARI         | INDICADORS DE COMPLIMENT                                         | AVALUACIÓ DE COMPLIMENT                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Millorar les actuacions en cas de situacions d'incendi                                        | RESIDUS<br>EMISSIONS<br>ABOCAMENTS<br>CONSUM DE RECURSOS | • Potenciar la formació específica de lluita contra incendis                                          | Servei de Prevenció i Medi Ambient | 2n trimestre 2023 | Número de persones formades en lluita contra incendis            | <b>Objectiu assolit</b><br>Durant l'any 2023 s'han format en lluita contra incendis 80 professionals                                                                                                                  |
| Disminuir la generació de residus del grup I i de plàstic procedent d'activitats d'hostaleria | RESIDUS                                                  | • Substitució d'ampolles de plàstic d'un sol d'ús d'aigua per ampolles de vidre a cafeteria de públic | Hostaleria                         | 4t trimestre 2023 | Disminució de consum d'ampolles de plàstic a cafeteria de públic | <b>Objectiu parcialment assolit</b><br>Els consum de carmanyoles de plàstic ha disminuït un 21% però el consum d'ampolles i gots de plàstic ha augmentat i un 15 % i un 21% respectivament respecte a l'any anterior. |
|                                                                                               |                                                          | • Col·locació de dosificadors de gots d'un sol ús                                                     | Hostaleria                         | 4t trimestre 2023 | Disminució del consum de gots rebutjables                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               |                                                          | • Potenciar l'ús de carmanyoles reutilitzables mitjançant campanyes de sensibilització                | Hostaleria                         | 3r trimestre 2023 | Disminució del consum carmanyoles rebutjables                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               |                                                          | • Substitució del film que embolica els entrepans dels pacients per un embolcall de paper             | Hostaleria                         | 3r trimestre 2023 | Ús de l'embolcall de paper                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

# 11. PROGRAMA AMBIENTAL (Any 2024)

| OBJECTIU                                                                               | ASPECTE AMBIENTAL AFECTAT | SIGNIFICATIU    |           |           | MOTIU                                                                                 | ACCIONS                                                                                                               | RESPONSABLE                        | CALENDARI         | INDICADORS DE COMPLIMENT                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |                           | Condic. Normals | Potencial | Indirecte |                                                                                       |                                                                                                                       |                                    |                   |                                                                                          |
| Disminuir la generació de residus sanitaris grup IV (citotòxics)                       | RESIDUS                   | SI              | X         |           | Els residus del grup IV és un aspecte significatiu del nostre centre                  | • Monitoritzar per àrees la generació de residus de risc del grup IV                                                  | Servei de Prevenció i Medi Ambient | Trimestralment    | Disminució dels indicadors de generació de residus del grup IV respecte a l'any anterior |
| Millorar el consum elèctric i les emissions de CO2 i NOx derivades per aquest consum   | CONSUM DE RECURSOS        | SI              | X         |           | Les emissions NOx procedents del consum elèctric i de gas són un aspecte significatiu | • Instal·lació de plaques solars a les cobertes de l'edifici Maternitat i al PCCB                                     | Infraestructures                   | 4t trimestre 2024 | Disminuir l'indicador del consum elèctric en un 1% respecte l'any anterior               |
|                                                                                        | EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES   |                 |           |           |                                                                                       | • Substitució de les instal·lacions de clima de la planta 4ª de l'edifici PCCB i de planta 8ª de l'edifici Maternitat |                                    |                   |                                                                                          |
| Disminuir la generació de residus químics i envasos contaminats                        | RESIDUS                   | SI              | X         |           | Són un aspecte significatiu                                                           | • Elaborar un diagnòstic i fer formació sobre residus a Laboratori                                                    | Servei de Prevenció i Medi Ambient | Desembre 2024     | Disminuir la quantitat de residus químics i envasos contaminats                          |
| Disminuir la generació de residus de plàstic no sanitari                               | RESIDUS                   | NO              | X         |           | El volum de plàstic no sanitari està augmentant                                       | • Eliminar l'aigua embotellada en plàstic que es dona a Hospitalització                                               | Hostalaria                         | Desembre 2024     | Disminució d'un 10% de les ampolles de plàstic d'aigua                                   |
| Millorar les actuacions en cas de situacions d'incendi                                 | RESIDUS                   | SI              |           | X         | L'incendi és UN aspecte potencial significatiu del nostre centre                      | • Potenciar la formació específica de lluita contra incendis                                                          | Servei de Prevenció i Medi Ambient | 2n trimestre 2024 | Número de persones formades en lluita contra incendis                                    |
|                                                                                        | EMISSIONS                 |                 |           |           |                                                                                       |                                                                                                                       |                                    |                   |                                                                                          |
|                                                                                        | ABOCAMENTS                |                 |           |           |                                                                                       |                                                                                                                       |                                    |                   |                                                                                          |
| Millorar l'impacte ambiental provocat per la mobilitat vial de professionals i usuaris | CONSUM DE RECURSOS        |                 |           |           | La contaminació atmosfèrica provocada pel la mobilitat és un aspecte significatiu     | • Instal·lació de nous pàrquings per a bicicletes                                                                     | Dir. Infraestructures              | Desembre 2024     | Nº d'ancoratges per bicicletes instal·lats                                               |
|                                                                                        | EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES   | SI              |           | X         |                                                                                       |                                                                                                                       |                                    |                   |                                                                                          |
|                                                                                        | SOROLL                    |                 |           |           |                                                                                       |                                                                                                                       |                                    |                   |                                                                                          |

En els pressupostos anuals s'indiquen els recursos econòmics per portar a terme les accions indicades en aquest programa



## 12. PROGRAMA DE VERIFICACIONS

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Data d'inscripció:                 | 07/02/2003 |
| Data 6ª renovació: (cada 3 anys)   | 08/02/2022 |
| Data de propera Declaració         | 03/11/2024 |
| Data de 7ª renovació (cada 3 anys) | 03/11/2024 |

### VERIFICADOR AMBIENTAL:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Campus UAB – Ronda de la Font del Carme, s/n

08193 Bellaterra – Barcelona

Num. de Verificador Mediambiental: ES-V-0011 acreditat per ENAC

## 13. APROVACIÓ DE LA DECLARACIÓ

La present Declaració mediambiental queda aprovada per **Albert Bota i Arque**,  
Representant de la Direcció en matèria de Prevenció i Medi Ambient.

Data: Abril 2024