



**Economia Circular
al sector Sanitari**
Estudi Sectorial

7/10/2025

HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ, UNA TRAJECTÒRIA DE COMPROMÍS I CONSCIÈNCIA CLIMÀTICA



Un projecte de:



Amb el suport de:



**Generalitat
de Catalunya**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Presenta:



**CONSORCI SANITARI
DEL MARESME**



Compromís i consciència climàtica

Política integrada

- Desenvolupar un bon govern
- Vetllar per la seguretat dels processos, minimitzant i prevenint els riscos
- Planificar i millorar de forma continuada els processos i serveis
- Augmentat grau de satisfacció dels grups d'interès
- Assegurar protecció del medi ambient i mitigar el canvi climàtic
- Adquirir productes i serveis eficients energèticament
- Desenvolupar model de Gestió de Qualitat Total
- Complir amb els requisits legals

**Totes les persones son peces clau per a l'èxit
del sistema de gestió ambiental**



Objectius de millora ambiental

1

MILLORA DE LA SEGREGACIÓ DE RESIDUS

2

REDUCCIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC

3

REDUCCIÓ DEL CONSUM DE RECURSOS NATURALS

4

POTENCIAR L'ENERGIA RENOVABLE

5

ESTUDI I REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE CO₂



Accions implantades

Millores en la gestió de residus

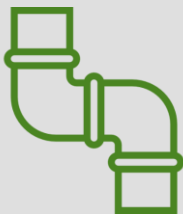
- Signatura digital
- Equips Neptune als quiròfans
- Campanyes de segregació de residus a cafeteria
- Auditories internes de residus
- Projecte BUMERANG
- Reducció del consum d'ampolles d'aigua amb la instal·lació de fonts d'aigua per a professionals i usuaris



23 tipus de residus diferents



Milllores en la gestió energètica



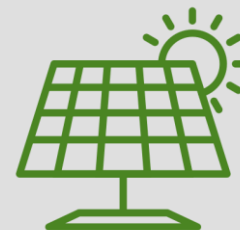
TubVerd



Transició a LEDS



**Ampliació punts de
càrrega de cotxes
elèctrics**



**Plaques
fotovoltaïques**



Milliores en la gestió de consums



**Controladors de cabal
de la pressió a dutxes
i aixetes**



**Substitució “pijames”
de polièster-cotó per
polipropilè**



Reducció en la generació d'emissions de CO₂ eq per protegir contra el Canvi Climàtic

L'Hospital Universitari de
Mataró està adherit al
Programa Voluntari de
Compensació de la Oficina
Catalana de Canvi Climàtic



**Reducció
d'emissions de CO₂**



Reducció del consum:

1.228.917 kWh menys que al 2.000

... Alguns resultats !!

2026: Previsió FV:

+700kW

**Ús responsable de l'energia
elèctrica:**

El consum d'electricitat al 2.024 és 1.228.917 kWh menys que al 2.000.

S'aconsegueix:

- una reducció d'un 19 %
- un estalvi equivalent al consum mitjà de 352 llars.



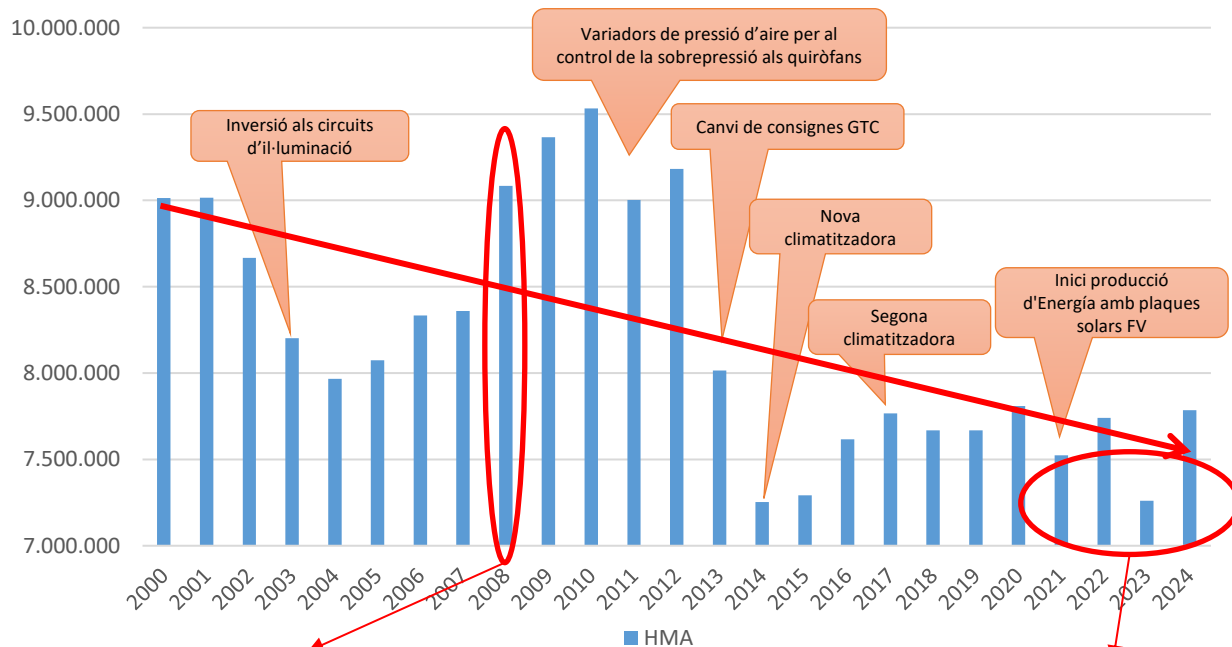
352 llars en un any

Al 2.025 ja hem canviat el 75 % de la il·luminació



**Estalvi
energia**

EVOLUCIÓ ELECTRICITAT (kWh) 2.000-2.024 –Hospital Universitari de Mataró



Inici canvi progressiu a il·luminació LEDs

2.020 -2.024 compra d'energia 100 % renovable





**Estalvi
energia**

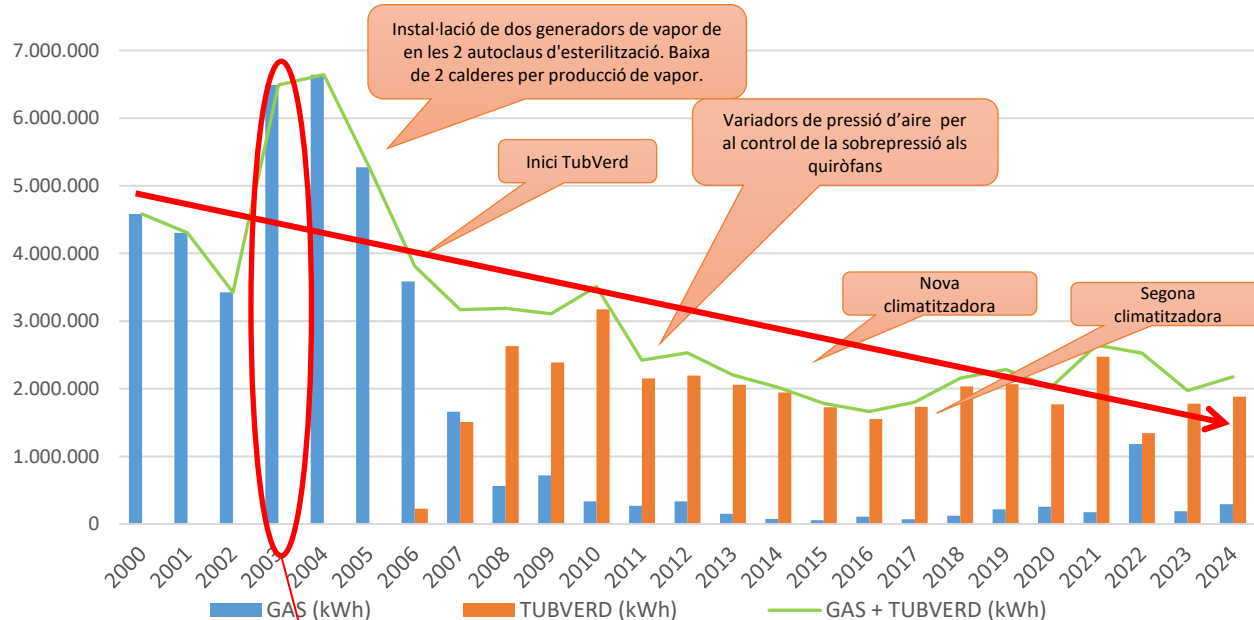


Reducció del consum de gas:
4.286.762 kWh menys que al 2.000

10

... Alguns resultats !!

EVOLUCIÓ GAS I TUBVERD (kWh) 2010-2024 - Hospital Universitari de Mataró



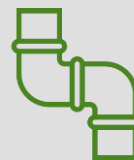
Ajustament de les velocitats de funcionament dels climatitzadors de cada local

Ús responsable de gas i TubVerd

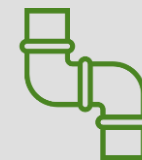
El consum de gas al 2024 és 4.286.762 kWh menys que al 2.000. S'aconsegueix, respecte la mitjana anual:
una reducció d'un 96 %
un estalvi equivalent al consum mitjà de 541 llars en un any



541 llars en un any



TubVerd





**Reducció del consum:
36.347,00 m³ menys que al 2.000**

12

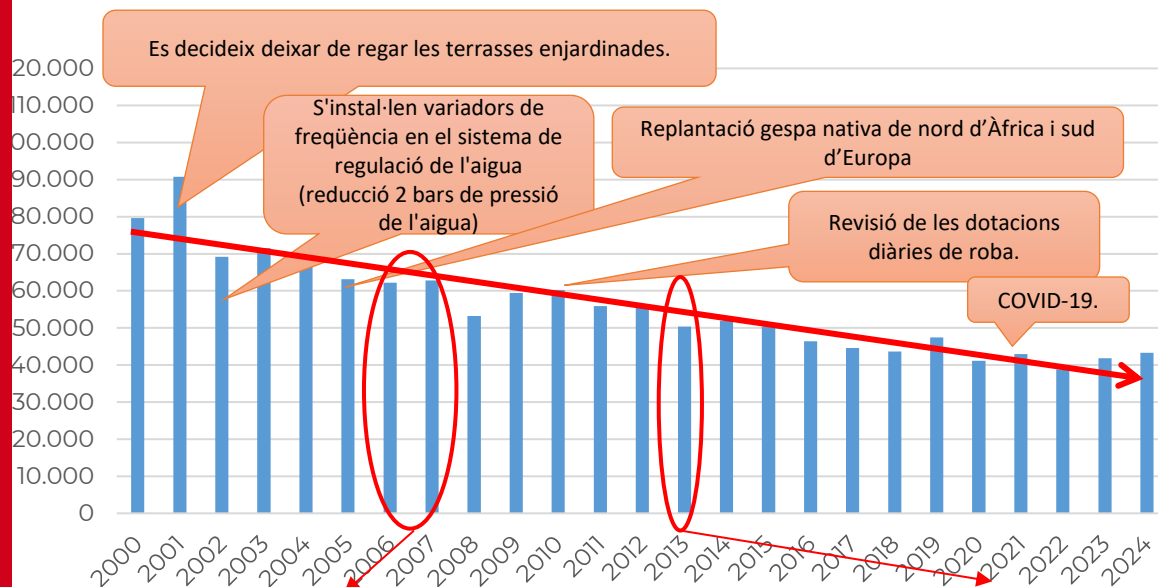
... Alguns resultats !!

Ús responsable de l'aigua:

El consum d'aigua al 2.024 és 36.347,00 m³ menys que al 2.000. S'aconsegueix:

- **Una reducció d'un 46 % i,**
- **Un estalvi equivalent al consum d'aigua de 851 hab./any que equivalen al 100 % de la població d'Òrrius.**

**EVOLUCIÓ AIGUA (m³) 2.000-2.024 - Hospital
Universitari de Mataró**



- Reducció de la pressió dels fluxors dels wc i,
- reforma de la instal·lació per a regular la pressió.

-Introducció de mopes humides en substitució dels motxos tradicionals en neteja i,
-eliminació del reg.

■ HMA

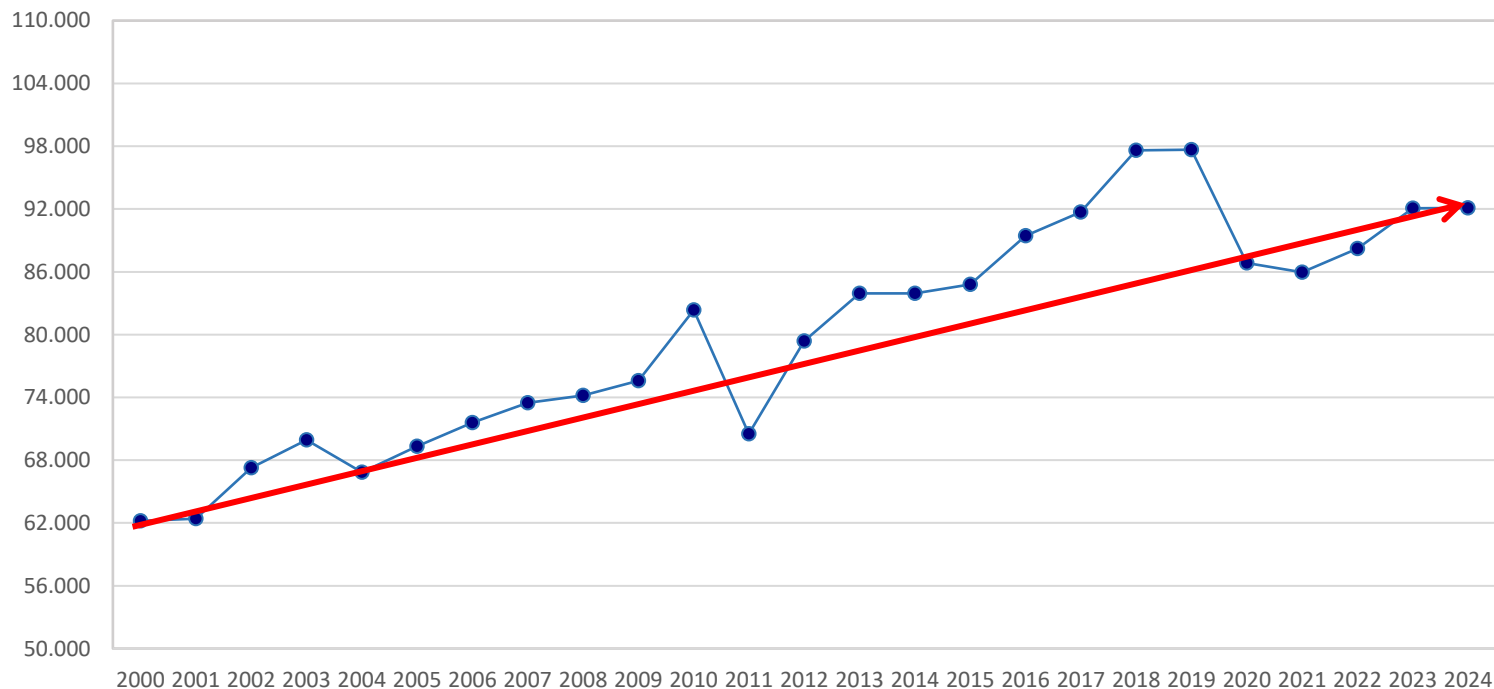


**Reducció del
consum d'aigua**



**Increment d'activitat:
29.918 estades (48,10%)
més que al 2000**

HM. Evolució estades 2000-2024





Bones Pràctiques Ambientals



TRIMESTRE 1/2025

Campanya de conscienciació i bones pràctiques d'estalvi d'aigua (Dia Mundial de l'Aigua 22/03)



TRIMESTRE 2/2025

Campanya de conscienciació i bones pràctiques en el Dia Mundial del Medi Ambient (05/06)



TRIMESTRE 3/2025

Campanya de conducció eficient i manteniment i transport en Setmana europea de mobilitat (3^a setmana)



TRIMESTRE 4/2025

Campanya de conscienciació i bones pràctiques en el Dia Mundial de l'Estalvi d'Energia (21/10)





Cap a on anem

Hospital universitari de Mataró amb 25 anys de compromís i ambició climàtica



Certificacions ISO:

14001:2015 a l'any 2025

50001:2015 a l'any 2026

45001:2015 a l'any 2026

EMAS en un futur proper



Totes les persones
son peces clau per a
l'èxit del sistema de
gestió ambiental



Moltes gràcies

Si busques resultats diferents,

facis sempre EL mateix.



- Atribuit a diferents autors -

CONTACTE:

Joan Picón

Cap de Serveis Generals i Medi Ambient

CONSORCI SANITARI DEL MARESME

medi.ambient@csgdm.cat

jpicon@csgdm.cat