



SSIBE

Serveis de Salut Integrals Baix Empordà

DECLARACIÓ AMBIENTAL
GENER- DESEMBRE 2024

SEGONS REGLAMENT EMAS III CE1221/2009 I
UE 2017/1505 I UE 2018/2026

Índex



SSIBE

Organització
Abast
Política ambiental



El nostre SGA

Bases del SGA
Aspectes i impactes
ambientals
Objectius i accions



Desenvolupament ambiental

Sistema d'indicadors
Requisits legals



Comunicació

Campanyes de
comunicació i
sensibilització ambiental



Verificació del SGA

Validació de la declaració
ambiental

FHP-SSIBE

Hospital de Palamós



 Carrer Hospital, 36
17230 Palamós

Palamós Gent Gran



 Carrer Provença, 36
17230 Palamós

CAP Palamós



 Carrer Hospital, 17-19
17230 Palamós

CAP Torroella Montgrí



 Carrer Dr. Molinas, 1
17257 Torroella de Montgrí

CAP la Bisbal



 Carrer Marcel Ralló, 10
17100 La Bisbal d'Empordà

CAP Palafrugell



 Carrer Àngel Guimerà, 6
17200 Palafrugell



La nostra missió és contribuir a millorar la salut de les persones amb una atenció integral i de qualitat. Amb la visió de ser referents d'un model assistencial integral i excel·lent en salut, i que gaudeixi de la confiança dels professionals i de la societat.



Professionalitat

Confiança

Empatia

Activitats assistencials

Hospital de Palamós		
Anàlisis Clíniques	Anatomia Patològica	Anestesiologia
Cardiologia	Cirurgia General	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
Cirurgia Plàstica	Dermatologia	Diagnòstic per la Imatge
Dietètica i Nutrició	Digestologia	Endocrinologia
Farmàcia	Ginecologia i Obstetrícia	Hospital de Dia Quirúrgic / Mèdic
Mediació	Medicina hiperbàrica	Medicina Interna
Nefrologia i hemodiàlisi	Neurologia	Oftalmologia
Oncohematologia	Otorinolaringologia	Pediatria
Pneumologia	Rehabilitació i Medicina Física	Reumatologia
Serveis complementaris	Treball Social	Unitat de Cures Intermèdies (UCIM)
Urgències	Urologia	

Centres Gent Gran
Rehabilitació i Medicina Física
Treball Social
Educació Social
Residència assistida
Centre de Dia
Geriatría i atenció socio sanitària
Serveis complementaris

Centres d'Atenció Primària
Anàlisis Clíniques
Ginecologia i Obstetrícia
Medicina familiar i comunitària
Odontologia
Pediatria
Psicologia
Rehabilitació i Medicina Física
Urgències

Abast

Activitats assistencials i no assistencials per la prestació dels serveis hospitalaris

- Hospital de Palamós

Assistència sanitària a l'atenció primària, atenció continuada i urgències

- Centre d'Atenció Primària de Palamós
- Centre d'Atenció Primària de Palafrugell
- Centre d'Atenció Primària de la Bisbal d'Empordà
- Centre d'Atenció Primària de Torroella de Montgrí

Assistència en Centre Sociosanitari i Hospital de Dia

- Palamós Gent Gran

Política ambiental

El Patronat de la Fundació Hospital de Palamós – Serveis de Salut Baix Empordà som conscients del compromís que tenim envers a societat i de la importància que la protecció del medi ambient té en el desenvolupament de la nostra activitat.

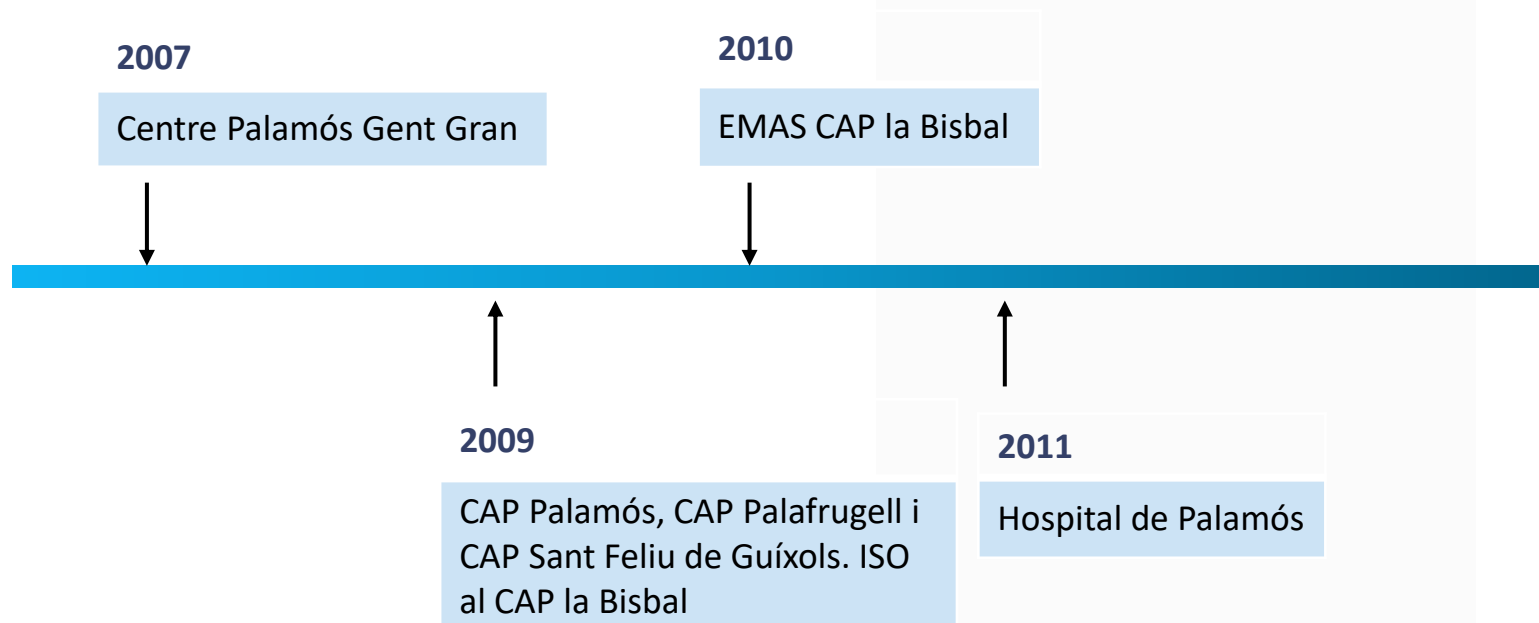
La política ambiental es fonamenta en els següents compromisos:

1. **Compatibilitzar la satisfacció dels usuaris i la gestió eficient tenint cura del medi ambient.**
2. **Assegurar la millora continua i la prevenció de contaminació.**
3. **Complir la normativa ambiental aplicable.**
4. **Definir objectius i fites ambientals mesurables i coherents amb la política ambiental, i establir programes per assolir-los.**
5. **Gestionar adequadament els residus de l'activitat i promoure la minimització d'aquests.**
6. **Tenir en compte criteris d'estalvi energètic i recursos naturals, i controlar la contaminació generada establint procediments documentals.**
7. **Col·laborar amb altres institucions pel desenvolupament i difusió d'accions de millora del comportament mediambiental.**
8. **Assegurar el coneixement, comprensió i compliment de la Política Ambiental.**
9. **Fomentar l'economia circular.**
10. **Utilitza la compra de productes i equips sostenibles.**
11. **Potenciar l'autoconsum amb l'ús d'energies renovables.**
12. **Promoure practiques de mobilitat sostenible**
13. **Anàlisi periòdic dels indicadors que permeten avaluar les accions per una millora contínua.**

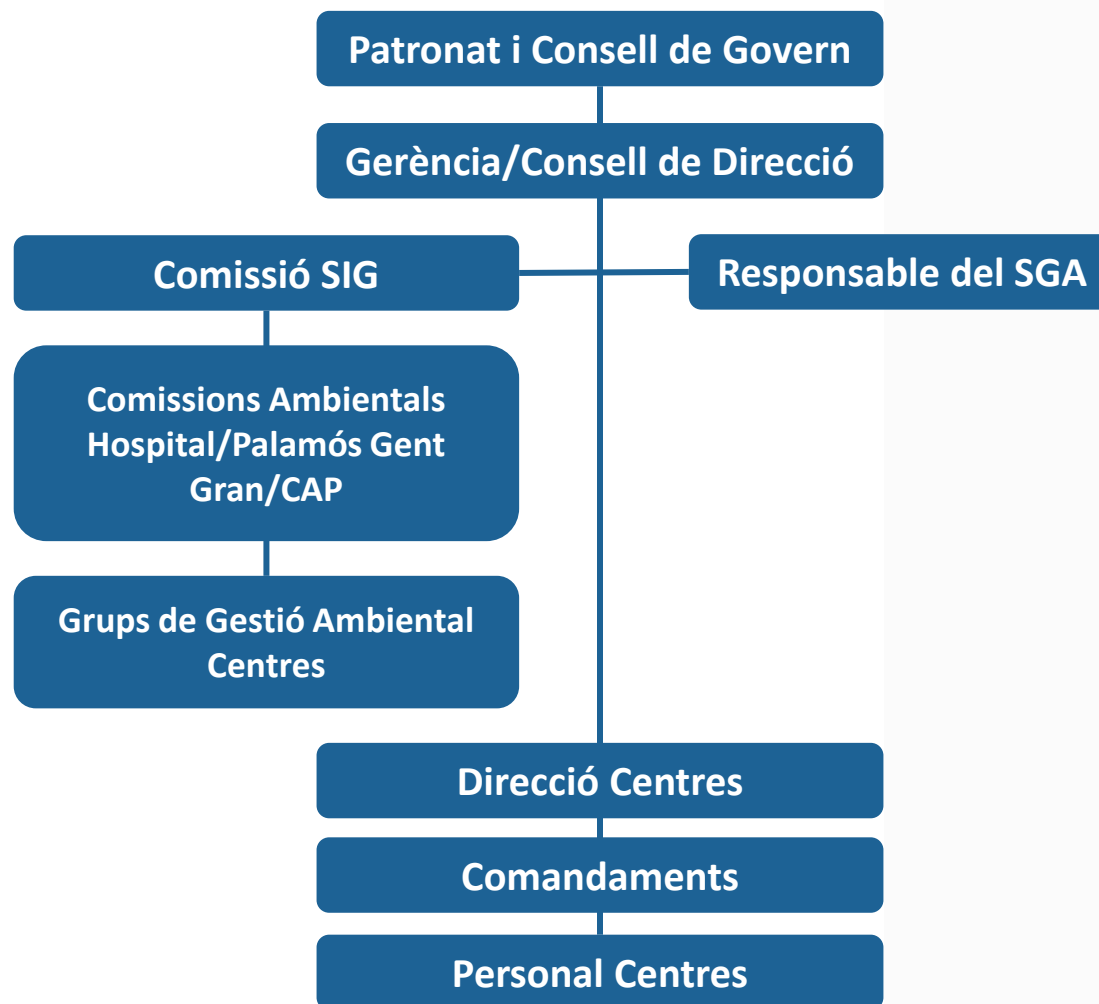


El Sistema de Gestió Ambiental

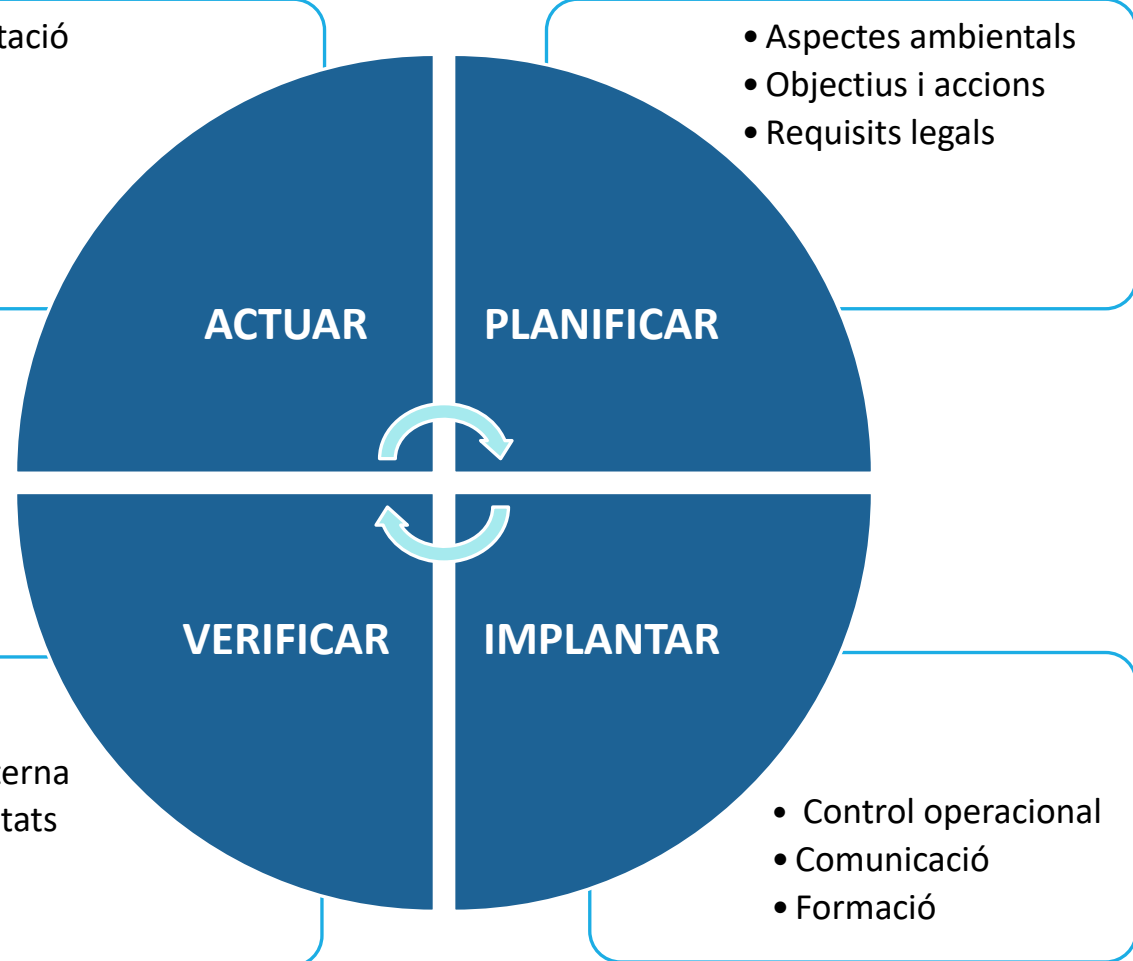
CERTIFICACIÓ Norma UNE-EN-ISO 14001:2015 i el Reglament Europeu EMAS



Estructura organizativa del SGA



Bases del SGA



ORGANIZACIÓ I LIDERATGE

Lideratge i compromís de l'Alta direcció demostrable.
Direcció estratègica.

PLANIFICACIÓ

Aspectes Ambientals (normals / anormals / emergència).

Perspectiva de l'anàlisi del cicle de vida.

Risc i oportunitat (ambientals / legals / altres) = Eines de gestió.

Objectius.

SUPORT I OPERACIÓ

Informació documentada.

Control operacional (processos / proveïdors / emergències)

AVALUACIÓ DE L'ACOMPLIMENT I MILLORA AMBIENTAL

Seguiment, medició, anàlisi i avaluació amb indicadors.

Auditoria interna

Revisió per direcció

Aspectes i Impactes Ambientals

A SSIBE es tenen identificats els aspectes ambientals - (D) directes i (I) indirectes - fruit de les nostres activitats i serveis en condicions normals, anormals i en situacions d'emergència. Periòdicament se'n fa una avaluació seguint els criteris de quantitat, perillositat i freqüència, considerant també un factor de gestió, i des de la perspectiva de l'anàlisi del cicle de vida.

Es realitzen i s'emprenen accions envers la millora dels aspectes ambientals de major impacte, i amb els que es tenen capacitat d'actuació.

■ ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

HOSPITAL DE PALAMÓS

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	RESIDUS GRUPS III i IV	Grup III – Residus sanitaris (D) + Grup IV – Residus medicaments citotòxics (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos
	Consum de productes de neteja	Productes de neteja (D)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

PALAMÓS GENT GRAN

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	RESIDUS GRUPS IV	Grup IV – Residus medicaments i aparells electrònics (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos
	Consum tòners	Productes d'impressió (D)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

■ ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

ABS LA BISBAL

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	Residus grup II - III	Grup III – Residus sanitaris (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

ABS PALAMÓS

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	Residus grup III	Grup III – Residus sanitaris (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

■ ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

ABS PALAFRUGELL

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	Residus grup III	Grup III – Residus sanitaris (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos
	Consum de piles	Productes de bateries (D)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

ABS TORROELLA DE MONTGRÍ

	ASPECTE AMBIENTAL	INFORMACÓ DE L'ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE
	Residus grup IV	Grup IV – Residus tòners (D) + Empreses subcontractades (I)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos
	Consum piles	Productes de bateries (D)	Contaminació del sòl i esgotament de recursos

Objectius i accions realitzats al 2024

a) Hospital de Palamós

ASSOLIT

1. Reduir un 5% del consum d'aigua

- Campanya de sensibilització de l'ús de l'aigua
- Instal·lació de nous comptadors pel monitoratge
- Optimització de la producció de l'aigua de diàlisi

**NO
ASSOLIT**

2. Substitució del 100% dels contenidors negres de grup III, per contenidors reutilitzables

- S'ha reduït un 40% dels contenidors d'un sol ús.

ASSOLIT

3. Substitució del 100% de la il·luminació de la planta 2 a LED

- Instal·lació de pantalles i làmpades de tecnologia LED

ASSOLIT

4. Reduir el 40% dels contenidors negres del grup III de quiròfan

- Buidant el receptacles de quiròfan

Objectius i accions realitzats al 2024

b) Palamós Gent Gran

ASSOLIT

1. Millorar el circuit i la gestió dels cartrons que provenen de cuina

- Llençar els cartrons de cuina a la premsa del magatzem de logística.

**NO
ASSOLIT**

2. Substituir el 100% de la il·luminació de PGG a LED (2022-2024)

- Falta acabar la planta 3 i els banys.

ASSOLIT

3. Reduir en un 5% del consum d'aigua

- Campanya de sensibilització de l'ús de l'aigua

Objectius i accions realitzats al 2024

c) Centres d'Atenció Primària

ASSOLIT

- 1. Obtenir un 15% d'autoconsum elèctric al CAP de Torroella**
- Instal·lació de panells fotovoltaics.

**NO
ASSOLIT**

- 2. Mobilitat sostenible al CAP de Palamós**
- Pendent per l'any 2025.

**NO
ASSOLIT**

- 3. Reduir en un 5% del consum d'aigua**
- - No s'ha assolit al CAP de la Bisbal (0,13%) i al CAP de Palafrugell (-4%)

Objectius i accions planificats al 2025

a) Hospital de Palamós

1. Reduir un 2% del consum d'aigua

2. Green print, reducció del 5% del consum de folis i eliminació del 100% dels residus tòners, de la planta SSIBE

3. Substituir el 100% de la il·luminació d'Hospital a LED (2022-2027)

4. Instal·lació de panells fotovoltaics per obtenir un 7% d'autoconsum elèctric

Objectius i accions planificats al 2025

b) Palamós Gent Gran

1. Reduir un 3% del consum d'aigua

2. Substituir el 100% de la il·luminació d'Hospital a LED (2022-2027)

Objectius i accions planificats al 2025

c) Centres d'Atenció Primària

1. Mobilitat sostenible a l'ABS de Palamós

2. Reduir un 5% el consum d'aigua

Desenvolupament ambiental

Sistema d'indicadors

Per determinar el comportament ambiental dels centres, es fa un seguiment dels aspectes ambientals durant l'any. La valoració dels aspectes ambientals es realitza tenint en compte el volum d'activitat desenvolupada, en activitat ponderada i la superfície calculada segons:



Activitat ponderada

Hospital de Palamós: activitat d'aguts, activitat hospital de dia, intervencions quirúrgiques, nombre de parts, consultes externes (50%), urgències (50%), sessions de diàlisi, sessions de rehabilitació (30%), sessions de cambra hiperbàrica, laboratori, radiologia.

Centres d'atenció primària: Activitat assistencial anual (50%)

Centres Gent Gran: nombre d'interns, nombre de residents a l'hospital de dia (50%), nombre de residents al centre de dia (50%) i nombre de consultes realitzades (50%).



Plantilla equivalent

Sumatori per categoria de còmput d'hores treballades/hores anuals conveni (inclou personal de les empreses de serveis generals subcontractades).
(xifra utilitzada pel càlcul dels indicadors EMAS)

Centre	Activitat ponderada			Persona equivalent			Superfície
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Total (m2)
Hospital de Palamós	532.825	521.628	541.767	828	830	855	21.151
Palamós Gent Gran	68.445	68.005	68.565	206	210	210	8.913
CAP la Bisbal	62.289	52.977	54.804	54	57	52	1.118
CAP Palafrugell	121.529	99.491	101.705	92	97	92	1.020
CAP Palamós	84.185	71.833	77.018	92	89	90	*
CAP Torroella	52.638	44.534	46.139	55	58	54	**949 / 2.138

*La Superfície del CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós

** La superfície del CAP de Torroella ha augmentat el 2024, degut a l'ampliació del centre.

Consums d'aigua



Consum d'aigua potable

	Valors absoluts (m³)				Valors relatius (m³/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	25.685	27.621	26.546	-3,89	0,05	0,05	0,05	-7,46
Palamós Gent Gran	8.459	8.826	8.853	+0,31	0,12	0,13	0,13	-0,51
CAP de la Bisbal	533	531	550	+3,58	0,01	0,01	0,01	+0,13
CAP de Palafrugell	792	742	601	-19,00	0,01	0,01	0,01	-20,77
CAP de Torroella	822	1.101	1.086	-1,36	0,02	0,02	0,02	-4,79

*El CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós



Consum de subministrament propi

(Palamós Gent Gran i Palafrugell Gent Gran)

	Valors absoluts (m³)				Valors relatius (m³/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Palamós Gent Gran	1.105	995	85	-91,46	0,02	0,01	0,00	-91,53

Consums d'aigua



L'aigua de la xarxa de subministrament municipal, s'utilitza per a les tasques de les neteges, aigua calenta sanitària, planta tractament aigua per hemodiàlisi, sistemes de refrigeració.

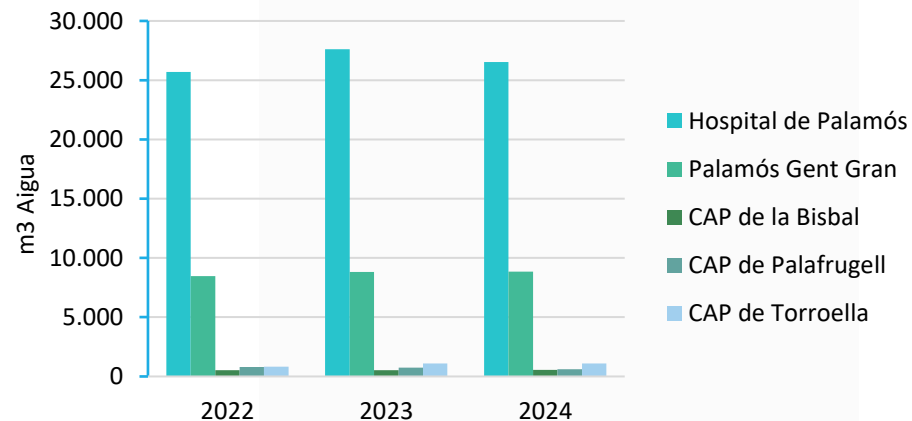
Pel que fa a el consum d'aigua, aquest any ha disminuït un 3,05% en valors absoluts, en canvi, si ho analitzem en valors relatius respecte a l'activitat ponderada hem disminuït un 6,19%.



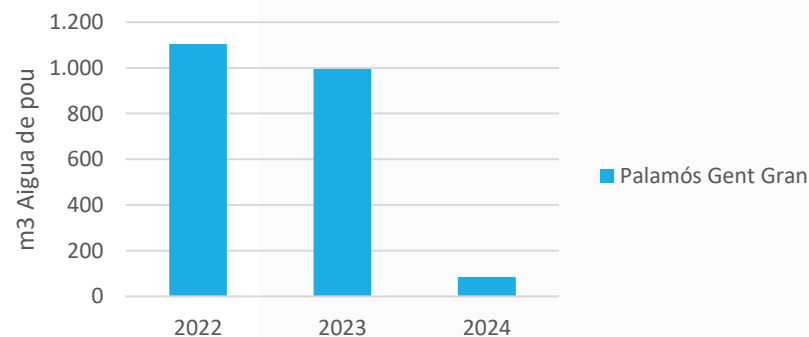
L'aigua de subministrament propi, s'utilitza per al reg dels jardins, a Palamós Gent Gran.

Pel que fa a el consum d'aigua de pou, aquest any a Palamós Gent Gran no hem tingut consum d'aigua de pou.

Evolució consum aigua



Evolució consum aigua de pou



Consums d'aigua



Generació d'aigües residuals

Les aigües residuals generades dels centres van a parar a la xarxa de clavegueram municipal corresponent i d'aquesta a:

- EDAR de Palamós, en el cas de Hospital de Palamós (3 arquetes), Palamós GG (3 arquetes), el Centre d'Atenció Primària de Palamós i Palafrugell (1 arqueta per centre).
- EDAR de la Bisbal, en el cas del Centre d'Atenció Primària de la Bisbal (1 arqueta)
- EDAR de Torroella, en el cas del Centre d'Atenció Primària de Torroella (1 arqueta)

Durant el 2024, s'han fet analítiques a les arquetes corresponents i en tots els casos es compleixen els límits marcats pel Decret 130/2003, de 13 de maig pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament DOGC núm. 3894, 29.05.2003

Consum d'energia



Electricitat

Subministrament alta tensió (ENDESA i AUDAX)

Usos: il·luminació, climatització, aparells i maquinària

	Valors absoluts (kWh)				Valors relatius (kWh/m²)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	3.632.728	3.721.481	3.286.900	+0,55	197,97	185,63	186,65	+0,55
Hospital de Palamós cuina	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós Gent Gran	1.034.278	960.923	960.923	+2,47	116,04	107,81	110,47	+2,47
Palamós Gent Gran fotovoltaica	91.910	134.310	127.684	-4,93	10,31	15,07	14,33	-4,93
CAP de la Bisbal	127.664	131.369	114.540	-13,00	93,97	90,66	84,31	-13,00
CAP de Palafrugell	210.720	186.849	165.447	-11,45	206,43	183,04	162,08	-11,45
CAP de Torroella	126.242	124.594	112.466	-9,73	132,92	131,18	52,60	-59,90
CAP de Torroella fotovoltaica	-	-	41.920	100	-	-	19,61	100



Gas

Subministrament gas natural (ENDESA i NATURGY)

Usos: aigua calenta sanitària, calefacció, cuina i bugaderia

Valors absoluts (kWh)				Valors relatius (kWh/m²)			
2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
2.012.243	1.883.986	1.645.246	-12,67	95,14	89,07	77,79	-12,67
91.029	96.065	88.936	-7,42	1.422,2	1.501,2	1.389,8	-7,42
1.097.761	1.041.209	950.091	-8,75	123,16	116,82	106,59	-8,75
-	-	-	-	-	-	-	-
98.894	97.211	64.146	-34,01	88,42	86,92	57,36	-34,01
-	-	-	-	-	-	-	-
150.895	178.535	166.261	-6,87	158,87	187,97	77,76	-58,63
-	-	-	-	-	-	-	-

*El CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós

Consum d'energia



Combustibles fòssils

El consum de Gasoil respon a un mínim consum d'aquest carburant . Ús exclusió pels generadors que actuaran, puntualment només en cas d'emergència , per aquest motiu no s'inclouen a les emissions de CO2.

	Valors absoluts (litres)				Valors relatius (litres/m²)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	140	150	150	+7,14	0,00709	0,00662	0,00709	+7,14
Palamós Gent Gran	50	60	70	+16,67	0,00561	0,00673	0,00785	+16,67
CAP de la Bisbal	25	25	30	+20,00	0,02235	0,02235	0,02682	+20,00
CAP de Palafrugell	25	25	25	0	0,02449	0,02449	0,02449	0
CAP de Torroella	20	20	25	+25,00	0,02449	0,02106	0,01169	-44,47

*El CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós

b) Consum d'energia



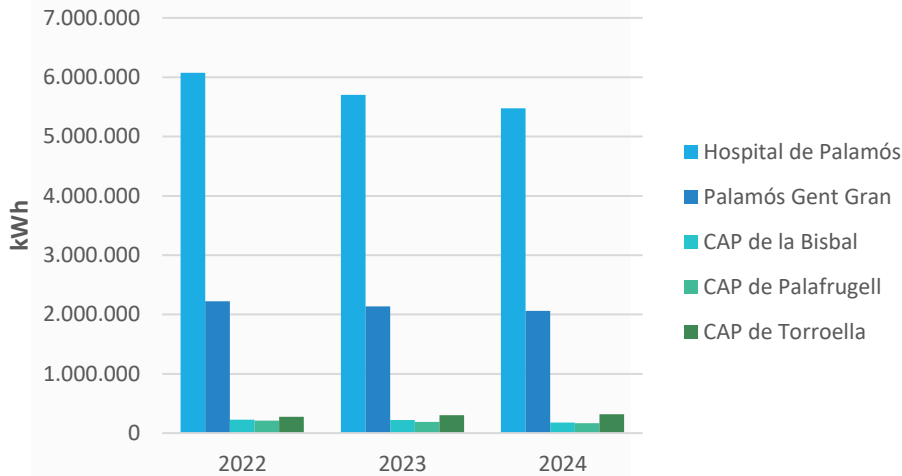
Consum total d'energia

Els consum energètics globals de tots els centres s'ha disminuït un 4,78%.

	Valors absoluts (kWh)				Valors relatius (kWh/m²)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	6.072.000	5.701.532	5.476.098	-3,95	302,47	284,02	272,79	-3,95
Palamós Gent Gran	2.223.946	2.136.442	2.062.448	-3,46	249,51	239,69	231,39	-3,46
CAP de la Bisbal	226.558	220.378	178.686	-18,92	202,57	197,05	159,77	-18,92
CAP de Palafrugell	210.720	186.849	165.447	-11,45	206,43	183,04	162,08	-11,45
CAP de Torroella	277.137	303.129	320.647	+5,78	291,79	319,15	149,98	-53,01

*El CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós

Evolució consum total d'energia



b) Consum d'energia



Energia renovable L'energia renovable que ens subministren i consumim en tots els centres. A Palamós Gent Gran tenim consums d'energia elèctrica que provinguin d'origen de fonts renovables pròpies amb panells fotovoltaics. El 45% del consum elèctric ha sigut provinent d'energies renovables.

	Valor absolut (kWh)									Valor relatiu (kWh/m²)			
	2022			2023			2024			2022	2023	2024	%
	Consum Energia (kWh)	**Energia renovable (kWh)	Energia renovable (%)	Consum Energia (kWh)	**Energia renovable (kWh)	Energia renovable (%)	Consum Energia (kWh)	**Energia renovable (kWh)	Energia renovable (%)	Energia renovable (kWh/m²)	Energia renovable (kWh/m²)	Energia renovable (kWh/m²)	Energia renovable (%)
Hospital de Palamós*	3.968.728	1.012.025	25,5	3.731.224	1.231.303	33	3.741.916	1.515.476	40,5	47,8	58,2	71,7	+23,08
Palamós Gent Gran	1.126.188	355.647	31,6	1.095.233	451.414	41,2	1.112.357	654.161	58,8	39,9	50,6	73,4	+44,91
CAP de la Bisbal	127.664	127.664	100	123.167	40.645	33	114.540	46.389	40,5	114,1	36,6	41,5	+14,13
CAP de Palafrugell	210.720	210.720	100	186.849	61.660	33	165.447	67.006	40,5	206,4	60,4	65,6	+8,97
CAP de Torroella	126.243	126.243	100	124.594	41.855	33	154.386	87.469	56,7	132,9	53,1	40,9	-22,99
TOTAL	5.559.546	1.832.302	33,00	5.261.087	1.835.483	34,90	5.228.646	2.370.501	44,80				

*El CAP de Palamós està inclòs a l'Hospital de Palamós
**Part de l consum que prové d'energies renovables, segons ens certifica els subministradors.

c) Emissions atmosfèriques



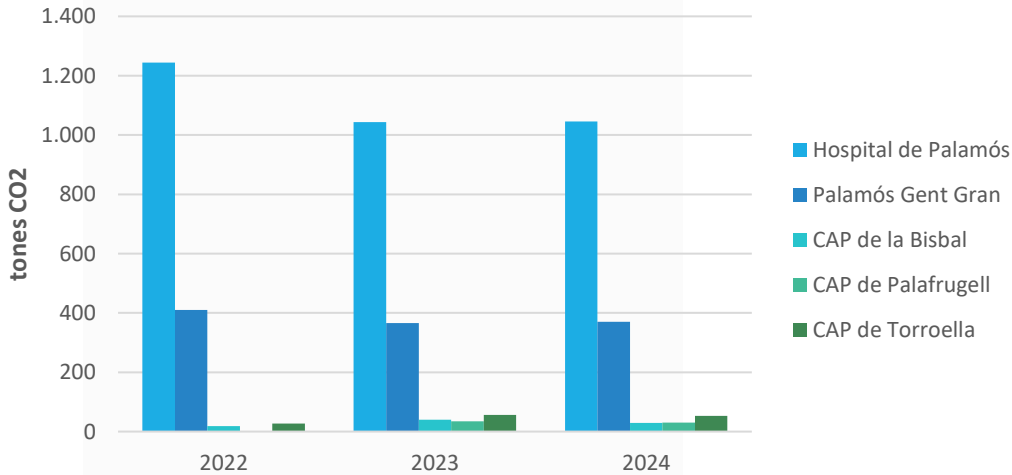
Tones de CO₂ emeses a l’atmosfera

Degut al consum d’energia elèctrica i gas natural. Les emissions que provenen de combustibles fòssils , gasoil no s’inclouen les emissions de CO₂. La resta dels gasos d’efecte hivernacle (CH₄, N₂O, HFCs, NF i SF₆) no tenim emissions d’aquests tipus, com tampoc d’altres contaminants com SO₂, NO_x i PM.

	Valors absoluts (Tn CO ₂)				Valors relatius (Tn CO ₂ /m²)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	1.244,00	1.043,57	1.045,54	+0,19	0,12	0,10	0,10	+0,19
Palamós Gent Gran	410,40	365,56	369,98	+1,21	0,30	0,27	0,27	+1,21
CAP de la Bisbal	18,02	40,3	29,33	-27,11	0,01	0,02	0,02	-27,11
CAP de Palafrugell	0	34,17	30,26	-11,44	0	0,02	0,01	-11,44
CAP de Torroella	27,49	55,79	53,17	-4,70	0,03	0,06	0,02	-57,66
TOTAL	2.328,04	2.135,34	2.115	-0,98	0,07	0,06	0,06	-4,31

*El Cap de Palamós està inclòs a l’Hospital de Palamós

Evolució emissions atmosfèriques



c) Emissions de soroll generat

	Focus emissors de soroll	Mesures i controls
Hospital de Palamós →	El grup electrògen, la refredadora, les unitats climatitzadores, els extractors, compressors d'aire medicinal i compressors de cambres frigorífiques.	→ - Pantalles acústiques a les sales d'instal·lacions - Avaluació del nivell d'immissió sonora en l'ambient exterior (2015). Es conclou que el soroll produït pel funcionament normal de no supera els valors límit establerts a l'Annex 3 del Decret 176/2009.
Palamós Gent Gran →	El grup electrògen, la refredadora, les unitats climatitzadores, els extractors i compressors de cambres frigorífiques	→ Segons mesures d'immissió sonora realitzades al 2008 en base a la norma UNE-EN ISO/IEC 17020, l'activitat compleix amb els límits d'immissió exterior.
Centres d'Atenció Primària →	Refredadores i grups electrògens. Es situen en sales de màquines protegides.	→ Està subjectes a un pla de manteniment.

d) Consum de matèries



Consum de paper

Durant el 2024 hem augmentat un 0,98% el consum de paper. Els contractes dels treballadors s’han deixat d’imprimir en paper i es signen en format digital.

	Valors absoluts (paquets de folis DIN-A4)				Valors relatius (paquets de folis DIN-A4/treballador)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	3.002	2.817	2.885	+2,41	3,63	3,39	3,37	-0,82
Palamós Gent Gran	282	304	312	+2,63	1,37	1,45	1,49	2,63
CAP de Palamós	534	490	481	-1,84	5,80	5,51	5,34	-5,11
CAP de la Bisbal	275	305	287	-5,90	5,09	5,35	5,52	-4,09
CAP de Palafrugell	573	607	601	-0,99	6,23	6,26	6,53	2,24
CAP de Torroella	264	256	260	+1,56	4,80	4,41	4,81	+7,20

d) Consum de matèries



Tònners

El consum total s’ha reduït un 3,99% respecte a l’any anterior



Piles

El consum total s’ha augmentat un 2,62% respecte a l’any anterior

	Valors absoluts (Unitats)				Valors relatius (Unitats/treballadors)				Valors absoluts (Unitats)				Valors relatius (Unitats/treballadors)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós*	364	305	302	-0,98	0,44	0,37	0,35	-3,88	9.470	8.489	8.595	-10,36	11,44	10,23	10,05	-1,71
Palamós Gent Gran	42	32	40	+25,00	0,20	0,15	0,19	+25,00	860	713	965	-17,09	4,17	3,40	3,19	-6,03
CAP Palamós	72	73	67	-8,22	0,78	0,82	0,74	-9,24	741	876	670	18,22	8,05	9,84	10,72	+8,94
CAP de la Bisbal	50	47	39	-17,02	0,93	0,82	0,75	-9,04	480	582	473	21,25	8,89	10,21	9,10	-10,91
CAP de Palafrugell	54	76	60	-21,05	0,59	0,78	0,65	-16,76	898	936	1.208	4,23	9,76	9,65	13,13	+36,07
CAP de Torroella	13	18	21	+16,67	0,24	0,31	0,39	+25,31	437	384	383	-12,13	7,95	6,62	7,09	+7,13

d) Consum de matèries



Consum de productes de neteja

Durant aquest any s’han dut a terme diverses millores per disminuir el consum de productes de neteja, com el sistema de la microfibra per netejar el terra i la utilització de detergents concentrats als magatzem de neteja i cuina de l’Hospital i Palamós Gent Gran. Per això el consum de productes de neteja ha augmentat un 15,48%.

	Valors absoluts (Kg de producte)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós *	7.415	7.232	8.486	17,34	0,014	0,013	0,016	12,98
Palamós Gent Gran	4.308	3.221	4.840	12,35	0,063	0,047	0,071	11,43

*El consum de l’Hospital de Palamós conté el consum dels Centres d’Atenció Primària (Palamós, Palafrugell, la Bisbal i Torroella de Montgrí).

f) Residus generats

Els residus sanitaris es classifiquen en quatre grups, segons estableix el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya:

1. **Grup I Residus assimilables a municipals:** paper i cartró, plàstics i envasos, matèria orgànica, vidre. Es gestionen mitjançant el servei d'escombraries municipal. Els olis vegetals són recollits per l'empresa gestora Oli Fil de Catalunya S.L.

*Hospital de Palamós: Paper i cartró mitjançant empresa Recuperacions Marcel Navarro i fills S.L

2. **Grup II Residus sanitaris no específics:** sanitaris no perillosos
3. **Grup III Residus sanitaris específics o de risc** Gestionats per l'empresa Conseur.
 - a. Tallants o punxants.
 - b. Infecciosos
4. **Grup IV Citotòxics:** sanitaris citostàtics i perillosos per contaminació química (medicaments i residus químics). Gestionats per l'empresa Conseur.

 **GESTIÓ DE RESIDUS ANATOMIA PATOLÒGICA**
Cada residu en el seu envàs

Si tens dubtes en la gestió d'algun residu envia'ns un mail mediambient@ssibe.cat
Gràcies

Grup I : Residu urbà	Grup II Residu sanitari Assimilable urbà	Grup III : Risc Biològic	Grup IV: Risc Químic
☐ ENVASOS • Llaunes • Briccs • Porexpan • Embalatges de plàstic • Bosses de plàstic • Envasos reactius no perillosos amb punt verd • Capsa portaobjectes, cobreobjectes. • Safates clip Artisan • Suports pots Thinprep • Sobres acotxats ☐ PAPER I CARTRÓ • Caixes de guants • Paper filtre net • Caixes de reactius i portaobjectes • Paper no confidencial - Caixes cartró plegades es deixen a una gàbia	• Material d'un sol ús que hagi absorbit líquids biològics (sang, orina, secrecions) • Gases • Guants • Mascaretes • Contenedor de mostra • Bosses o pots de líquids biològics buits • Xeringues buides sense agulla • Pipetes Pasteur • Filtres hològic • Grapadora quirúrgica • Cassettes i tapes cassettes • Plaques petri • Feltre aglutinant • Bosses parafina • Restes de parafina dels blocs • Paper filtre brut • Cambres citocentrífuga	☐ TALLANTS I PUNXANTS (contenedor groc) • Agulles • Vidrets extensions • Bisturis • Ganivetes ☐ RISC BIOLÒGIC (contenedor negre) • Líquids biològics en recipient (sempre que no es puguin buidar pel desguàs) • Residus infecciosos (malalties infeccioses). • Nanses • Suports de ganivetes	☐ CITOTÒXICS • Formol • Decal • Envasos IHQ cancerigens, mutagènics i teratogènics(Ac, Kit Envision, Magenta) • Material amb contacte amb aquests productes. ☐ SÒLIDS QUÍMICS • Pots d'orina amb cytolyt • Pots de GINES amb Preservcyt • Pots NO GINES amb Preservcyt • Garrafa 5L amb restes de Cytolyt ☐ ENVASOS BUI TS CONTAMINANTS (contenidors quartet neteja) • Cartutxos Artisan buits • Envasos buits amb pictograma perillositat ☐ DISSOLUCIONS AQUOSES • Aigua amb traces de metalls • Solució PT lynk ☐ DISSOLVENTS NO HALOGENATS • DTT • Etanol • Histoclear • Xilol

 **Recorda**

- ☐ Cal etiquetar sempre els envasos de residus abans d'omplir
- ☐ No superar el pes establert
- ☐ Tancar el envàs a ¾ parts de la seva capacitat



f) Residus generats

Tots els centres estan donats d'alta com a productors de residus sanitaris, amb els corresponents codis, segons Decret 27/1999, així com també de petits productors de residus peril·losos a l'Agència de residus de Catalunya mitjançant el model A2 i segons Real Decret 822/1988.

	Codi productor residus sanitaris	Codi petit productor residus peril·losos
Hospital de Palamós	S-10137.1	P-43928.1
Palamós Gent Gran	S-10506.1	P-43928.2
Cap de Palamós	S-10137.1	P-43928.1
Cap de la Bisbal	S-23624.1	P-48785.2
Cap de Palafrugell	S-23626.1	P-48785.3
Cap de Torroella	S-23625.1	P-48785.1

f) Residus generats



Grup I

El total en valor absolut s'ha reduït un 6,5% la segregació d'aquests residus.

Envasos lleugers

Paper i cartró

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)				Valors absoluts (kg)				Valors relatius (kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	59.345	61.710	54.450	-11,76	0,11	0,12	0,10	-15,04	45.400	38.300	36.800	-3,96	0,09	0,07	0,07	-7,53
Palamós Gent Gran	21.945	19.195	20.075	+4,58	0,32	0,28	0,29	+3,73	25.577	23.374	21.950	-6,09	0,37	0,34	0,32	-6,86
CAP de la Bisbal	1.368	1.701	1.798	+5,69	0,02	0,03	0,03	+2,16	1.340	1.408	1.293	-8,14	0,03	0,04	0,02	-11,20
CAP de Palafrugell	1.953	2.952	2.841	-3,76	0,02	0,03	0,03	-5,86	1.998	2.926	2.916	-0,33	0,02	0,03	0,03	-2,50
CAP de Torroella	1.794	1.956	2.568	+31,29	0,03	0,04	0,06	+26,72	1.302	1.575	1.910	21,99	0,03	0,04	0,04	+17,75

f) Residus generats

Grup I

A Hospital i Palamós Gent Gran s’ha disminuït els residus de matèria orgànica degut a la optimització del menjar i que en els centres on tenim cafeteria com Hospital, Palamós Gent Gran, tenim l’aplicació Too Good To Go per evitar el malbaratament alimentari. Els residus vidre en general s’ha reduït significativament.

Matèria orgànica

Vidre

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)				Valors absoluts (kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	48.576	47.731	47.044	-1,44	0,09	0,09	0,09	-5,10	2.937	3.629	2.744	-24,39	0,006	0,007	0,005	-27,20
Palamós Gent Gran	12.830	11.880	10.336	-13,00	0,19	0,17	0,15	-13,71	1.005	1.392	940	-32,47	0,015	0,020	0,014	-33,02

* En els Centres d’Atenció Primària (Palamós, Palafrugell, la Bisbal i Torroella de Montgrí) no es generen aquests residus.

f) Residus generats

 Grup I

Oli vegetal

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	350	300	150	-50,00	0,0007	0,0006	0,0003	-51,86
Palamós Gent Gran	150	200	300	+50,00	0,0022	0,0029	0,0044	+48,77

f) Residus generats

 Grup II: Residu sanitari NO perillós

Ha disminuït un 3,68% . Gran part del material sanitari no és pot segregar com a grup I.

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	298.320	297.352	289.960	-2,49	0,56	0,57	0,54	-6,11
Palamós Gent Gran	128.391	130.592	119.680	-8,36	1,88	1,92	1,75	-9,10
CAP de la Bisbal	6.052	7.085	8.265	+16,66	0,10	0,13	0,15	12,77
CAP de Palafrugell	12.777	15.120	15.408	+1,90	0,11	0,15	0,15	-0,31
CAP de Torroella	8.467	6.936	6.950	+0,20	0,16	0,16	0,15	-3,28

f) Residus generats



Grup III: Residus sanitaris específics o de risc

Ha augmentat un 2,93 % els residus de punxant degut a l’augment de l’activitat sanitària.

Punxants i tallants

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	2.532,64	2.953,63	3.516,48	+19,04	0,005	0,006	0,006	+14,62
Palamós Gent Gran	553,67	561,23	403,94	-28,03	0,008	0,008	0,006	-28,61
CAP de Palamós	221,75	140,37	135,66	-3,36	0,003	0,002	0,002	-9,86
CAP de la Bisbal	169,35	133,07	138,44	+4,04	0,003	0,003	0,003	+0,57
CAP de Palafrugell	290,70	268,47	269,35	+0,33	0,002	0,003	0,003	-1,86
CAP de Torroella	164,70	114,37	116,27	+1,30	0,003	0,003	0,003	-2,23

Risc Biològic

Valors absoluts (kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
15.824	15.948	16.133	+1,16	0,030	0,031	0,030	-2,60
86,85	4,57	0	-100	0,001	0,0001	0,000	-100

f) Residus generats

Grup IV:

En general aquest els residus de grup IV han augmentat degut a la retorn de l'activitat de tots els serveis.

La gestió d'aquest residus sanitaris perillosos es dur a terme mitjançant un gestor autoritzat . Aquest residus es dipositen en contenidors rígids de polietilè , d'un sol ús, hermètics i etiquetats correctament.

Els residus de medicaments de les Àrees Bàsiques de Salut es comptabilitzen conjuntament amb Hospital de Palamós.

Citotòxics

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	3.390	4.007	4.117	+2,75	0,00636	0,00768	0,00760	-1,07
Palamós Gent Gran	0	0	0,95	+95,00	0	0	0,00001	+95,00
CAP de Palamós	11,10	2,37	8,28	+249,37	0,00013	0,00003	0,00011	+225,85
CAP de la Bisbal	0	11,21	3,13	+100	0	0,00021	0,00006	-73,01
CAP de Palafrugell	3,30	8,37	8,88	+6,09	0,00003	0,00008	0,00009	+3,78
CAP de Torroella	1,10	11,21	9,45	-15,70	0,00003	0,00025	0,00020	-18,63

Medicaments

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	1.094,47	1.081,61	1.373,99	+27,03	0,0021	0,0021	0,0025	+22,31
Palamós Gent Gran	93,07	128,24	394,40	+207,55	0,0014	0,0019	0,0058	+205,04

f) Residus generats

Grup III i IV:

Durant el 2024 respecta a l'activitat ponderada ha augmentat en un 2,52% respecte als valors de l'any anterior.

Residus perillosos

	Valors absoluts (Kg)				Valors relatius (Kg/activitat ponderada)			
	2022	2023	2024	%	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	28.211,9	30.598,7	32.503,1	+6,22	0,053	0,059	0,060	+2,27
Palamós Gent Gran	733,59	694,04	799,29	+15,16	0,011	0,010	0,012	+14,22
CAP de Palamós	232,85	142,74	143,94	+0,84	0,003	0,002	0,002	-5,95
CAP de la Bisbal	169,35	144,28	141,57	-1,88	0,003	0,003	0,003	-5,15
CAP de Palafrugell	294,00	276,84	278,23	+0,50	0,002	0,003	0,003	-1,69
CAP de Torroella	166,40	125,99	125,72	-0,21	0,003	0,002	0,002	-3,69

f) Residus generats



Residus mesclats obra:

Provenen de les obres de reforma que s’ha fet a l’Hospital durant el 2024.

El constructor de l’obra es fa responsable que es gestioni correctament aquest residu mitjançant el gestor autoritzat dipòsit de runa Can Déu s.l.

Residus de construcció i demolició contaminants

	Valors absoluts (Tn)			
	2022	2023	2024	%
Hospital de Palamós	105	115		9,52

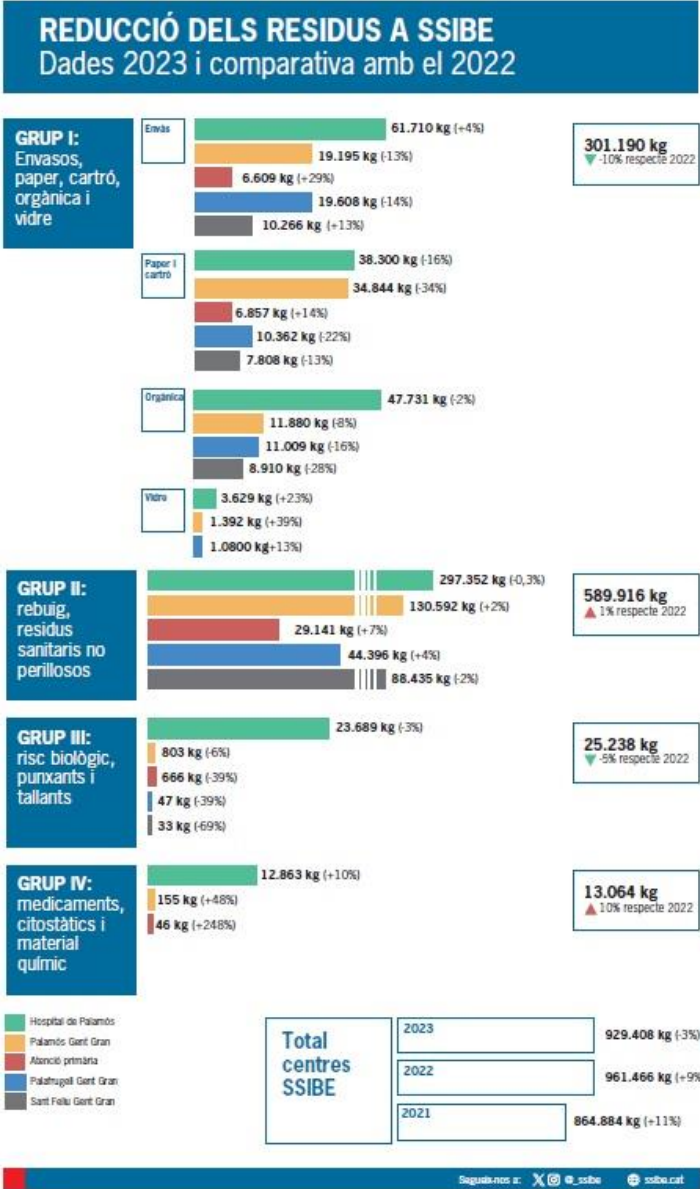
Residus mesclats de construcció i demolició

Valors absoluts (Tn)			
2022	2023	2024	%
30	42	11	-73,81

f) Residus generats

Total residus generats:

Hem reduït els residus en un (3,78%).
Els residus Grup III i Grup IV han augmentat un 6,28%, degut a l'augment d'activitat assistencial.



g) Biodiversitat

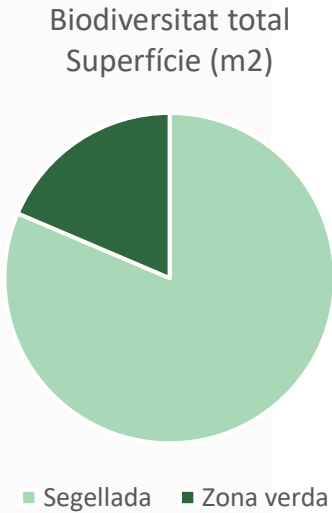
Biodiversitat – Superfície de zones verdes



No hi ha hagut canvis en els darrers 3 anys. Majoritàriament, el sòl ocupat per la Fundació Hospital Palamós-SSIBE correspon a superfície segellada. Els espais on tenim les zones verdes són especialment a les residències, també el CAP de Torroella. No es disposa de superfície interior i exterior de l'organització dedicada a la promoció de la biodiversitat, ja que s'entén que es tracta d'una zona amb gespa, sense cap mena de promoció a la biodiversitat. No es disposa de superfície orientada a la naturalesa fora dels nostres emplaçaments.

	Biodiversitat superfície (m²)		
	Segellada	Zona verda	Total
Hospital de Palamós	8.524,18	497,82	9.022
Palamós Gent Gran	4.314,25	1.275,75	5.590
Cap de la Bisbal	826,00	0,00	826
Cap de Palafrugell	1.020,00	0,00	1.020
Cap de Torroella	1.295	209	1.504
TOTAL	15.97943	1.982,57	17.962

Relatiu (zona verda m²/activitat)		
2022	2023	2024
0,001	0,001	0,001
0,019	0,019	0,019
0	0	0
0	0	0
0,011	0,011	0,005





Seguiment del grau de compliment dels requisits legals i altres

Des de l'Àrea de Medi Ambient es controla i s'assegura que es dona compliment a tota la normativa ambiental que és d'aplicació a l'organització. Això es fa a través d'una base de dades que inclou tota la normativa vigent i la seva aplicació, així mateix va avaluant la nova normativa que va sorgint i avisa al responsable per tal d'aplicar-la. Els tràmits més rellevants del 2024 han estat:

- ✓ * El resum de la normativa en vigor es fa amb els aplicatius GMAO i deplanlegis.
- ✓ * RESOLUCIÓN ACC/220/2024, de 1 de febrero, por la que se declara el estado de emergencia I por sequía hidrológica en las unidades de explotación Embalses del Ter-Llobregat, embalses del Ter y Embalses del Llobregat, se declara la salida de alerta de la unidad de explotación del Consorcio de Aguas de Tarragona y se actualizan diversos estados de sequía pluviométrica.
- ✓ * DECRETO LEY 4/2024, de 16 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos de la sequía en el ámbito del distrito de cuenca fluvial de Cataluña.
- ✓ * Decreto 132/2024, de 30 de julio, por el que se aprueba el Plan de calidad del aire, horizonte 2027, el Plan de acción a corto plazo por altos niveles de contaminación del aire y las determinaciones normativas para alcanzar los objetivos de calidad del aire (DOGC n.º 9223, de 9 de agosto de 2024). – Desenvolupa Plans de Mobilitat Urbans i requisits de Plans de desplaçament Empresa a partir de 500 treballadors. Feta emquesta mobilitat a SSIBE, en elaboració anàlisis de resultats.
- ✓ * REGLAMENTO (UE) 2024/573 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 7 de febrero de 2024 sobre los gases fluorados de efecto invernadero, por el que se modifica la Directiva (UE) 2019/1937, y se deroga el Reglamento (UE) n.º 517/2014 – Registre control de fuites, fer seguiment amb AIRTEM.
- ✓ * Reglamento (UE) 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1005/2009
- ✓ * Reglamento de Ejecución (UE) 2024/2215 de la Comisión, de 6 de septiembre de 2024, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (UE) 2024/573 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos para la expedición de certificados a personas físicas y jurídicas y las condiciones para el reconocimiento mutuo de dichos certificados en lo que respecta a los aparatos de refrigeración y de aire acondicionado fijos y las bombas de calor fijas, los ciclos Rankine con fluido orgánico fijos y las unidades de refrigeración de camiones frigoríficos, remolques frigoríficos, vehículos ligeros frigoríficos, recipientes intermodales y vagones de tren que contengan gases fluorados de efecto invernadero o sus alternativas, y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/2067 de la Comisión.
- ✓ * Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 «Ascensores», que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente. – Actualització normativa ascensors.
- ✓ * Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida.
- ✓ * Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes. – sense canvis SSIBE.

Comunicació i sensibilització ambiental

Durant aquest any 2024 s'han realitzat les següents accions de comunicació i conscienciació ambiental dirigida a treballadors, usuaris, residents i societat en general:



- ✓ * Publicació de la memòria de sostenibilitat de SSIBE 2023.
- ✓ * Publicació Declaració Ambiental (web i Gencat).
- ✓ * Implantació de contenidors reutilitzables per als residus de risc biològic.
- ✓ * Dia Mundial del Medi Ambient. Avancem en el càlcul de la nostra petjada de carboni.
- ✓ * Campanya cada got compta.
- ✓ * Mesures Excepcionalitat per la sequera.
- ✓ * Setmana Europea de la Mobilitat. Els desplaçaments amb cotxe elèctric fet per Emporhotel han evitat l'emissió de 1,05 tones de CO2 a l'atmosfera.
- ✓ * Setmana Europea de la Mobilitat. Hem fet una enquesta de mobilitat sobre els hàbits de mobilitat dels professionals i les persones usuàries, amb 700 respostes rebudes.
- ✓ * SSIBE ens adherim al Global Green and Healthy Hospitals. És una xarxa internacional d'hospitals, centres i organitzacions de la salut dedicades a reduir la seva petjada ambiental i promoure la salut pública i ambiental.



Actualització i Verificació de la Declaració Ambiental



Anualment, s'actualitzaran els continguts de la declaració ambiental, que haurà de ser validada per un verificador ambiental.

Marc Cama López
Responsable del SGA del SSIBE

Montse Garcia Guerrero
Gerent del SSIBE



DECLARACIÓ AMBIENTAL VALIDA PER :

BUREAU VERITAS d'acord amb el Reglament (CE) núm . 2026/2018 modificat segons Reglament (UE) 1221/2009.

Número d'acreditació com a verificador ambiental ES-V-0003



Documento firmado digitalmente.
BUREAU VERITAS IBERIA, S.L. Nº de verificador EMAS: ES-V-0003
Declaración ambiental validada según Reglamento (CE) 1221/2009 modificado por los reglamentos (UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026
2025.09.29 10:25:39 +02'00'

