

Objetivos Año 2023:

Objetivo 1 Año 2023. Aumento del reciclaje de envases en un 2% respecto al año anterior.	
Objetivo concreto a alcanzar	Aumento del reciclaje de envases en un 2% respecto al año anterior.
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Año 2022 se generaron 83620 Kg envases
Responsable	Sección RSC
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% aumento reciclaje de envases respecto al año anterior.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Realizar revisiones insitu de las papeleras clase II para ver porcentajes de envases susceptibles de reciclado que se pierden en dicha fracción	Julio 2023	Sección RSC
Realizar campañas de concienciación y sensibilización	Octubre 2023	Sección RSC
Instalación nuevas papeleras en los puestos que sean necesarios.	Octubre 2023	Sección RSC
Análisis del aumento de la fracción de envases.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS								FECHA					
Se lleva a cabo una campaña de formación el 24 de Enero en Laboratorios								Enero 2023					
Se imparte una sesión formativa dirigida al personal de enfermería								Mayo 2023					
Se imparte una sesión formativa dirigida al personal de Idipaz								Mayo 2023					
Se aclaran dudas de segregación de residuos con las responsables de UCI verde								Septiembre-Octubre 2023					
Se revisan diferentes áreas del hospital : UCI Verde, laboratorios,								Septiembre 2023					
Se instalan papeleras en las zonas donde se detectan necesidades: Planta 13 H. General, Hemato-oncología H. Infantil, Neonatos H. Infantil, Oncología.								Marzo 2024					
Durante el año 2022 se reciclaron en el Hospital la Paz 83.620 Kg de envases y residuos de envases y durante el año 2023 100.240 Kg. Se ha producido un aumento del 20%.								<div>Marzo 2024</div>					
Media de los 3 años anteriores				Año 2023							Diferencia con respecto a la media de los 3 últimos años		
Generación	Unidad	Indicador por estancias	Indicador por UAG	Generación	Unidad	Indicador por estancias	Indicador por UAG				Dif. En la generación	Dif. Por estancias	Dif. Por UAG
76.798	kg	0,28	0,19	100.240	kg	0,32	0,21	23,39%	13,24%	11,07%			

OBJETIVO CUMPLIDO: SI x NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Objetivo 2 año 2023. Reducir el consumo de energía Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.	
Objetivo concreto a alcanzar	Reducir el consumo de energía Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	27.034.185 kwh

Responsable	Sección RSC/ Servicio Mantenimiento
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	Kwh de energía eléctrica consumida
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Revisar nuevas áreas en las que implantar medidas de eficiencia energética alineadas con la estrategia de eficiencia energética definida por el Hospital.	Julio 2023	Sección RSC/ Servicio Mantenimiento
Implantación de las medidas de eficiencia energética establecidas	Diciembre 2023	Sección RSC/ Servicio Mantenimiento
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS	FECHA
Se revisan las posibles actuaciones con los responsables de Mantenimiento	Marzo 2023
Se llevan a cabo las siguientes actuaciones relacionadas con climatización-calefacción: - Renovación de las instalaciones de calefacción y climatización UCI neonatal - Sustitución de instalaciones de climatización tipo VRV en HG planta 3ª centro, 2º centro y 3º centro.	Septiembre 2023
Se llevan a cabo las siguientes actuaciones relacionadas con aislamiento: . Sustitución ventanas en HG planta 3ª centro, 2ª centro, 1ª centro, planta 14 HG, 15 HT	Septiembre 2023
Se llevan a cabo las siguientes actuaciones en iluminación: . Luminarias de las plantas HG centro. 1ª, 2ª y 3ª : Habitaciones, consultas, y despachos	Septiembre 2023
Durante el año 2023 toda la energía eléctrica suministrada tiene garantía de origen	Marzo 2023
Durante el año 2022 hubo un consumo de 30.626.342 Kwh y durante el año 2023 29.502.267 Kwh. Se ha reducido el consumo de Energía Eléctrica un 3,67 %	Marzo 2023

				2022	VARIACIÓN 2021-2022	VARIACIÓN 2022- MEDIA 2019-2021	MEDIA 2020- 2022	2023	VARIACIÓN 2022-2023	VARIACIÓN 2023-MEDIA 2020-2022
1	Consumo energía eléctrica	kWh	Ind. Bruto	30.626.342	3,01%	4,66%	30.046.086	29.502.267	-3,67%	-1,81%
			Ind. por superficie	164,00	3,01%	4,66%	160,89	157,98	-3,67%	-1,81%
			Ind. por estancias	116,47	2,94%	16,48%	108,43	93,38	-19,83%	-13,88%
			Ind. por UAG	76,91	0,47%	14,58%	72,81	61,25	-20,36%	-15,89%

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Objetivo 3 Año 2023.Reducir el consumo de energía en al menos un 1 % respecto al año anterior en alguno de los centros dependientes del Hospital Universitario la Paz (Hospital Cantoblanco, Hospital Carlos III, CEP José Marvá o CEP Peñagrande)

Objetivo concreto a alcanzar	Reducir el consumo de energía en al menos un 1 % respecto al año anterior en alguno de los centros dependientes del Hospital Universitario la Paz (Hospital Cantoblanco, Hospital Carlos III, CEP José Marvá o CEP Peñagrande)
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Cantoblanco: 1.241.407Kwh Carlos III: 2.236.485 kwh Jose Marvá: 300.193 kwh Peñagrande: 56.245 kwh (dato año 2021 pendiente dato 2022)
Responsable	Sección RSC/ Servicio Mantenimiento
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	Kwh energía eléctrica consumidos.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024

Periodicidad de seguimiento	Semestral
------------------------------------	-----------

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Llevar a cabo medidas encaminadas a la disminución consumo energía como sustitución de la iluminación por LED, sustitución de equipos por otros más eficientes, medidas de aislamiento, etc o campañas de concienciación y sensibilización	Octubre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS												FECHA																																																							
HCB: 2023 <ul style="list-style-type: none">Ahorro Electricidad: se han ido cambiando luminarias de consultas para ponerlas led (25 unidades) HCIII: 2023 <ul style="list-style-type: none">Ahorro Electricidad: se han ido cambiando luminarias de consultas para ponerlas led (50 unidades). 2024: <ul style="list-style-type: none">Ahorro Electricidad: alumbrado led en dos plantas enteras (7 y 2), y modificaciones en alumbrado para ponerlas led en baja, primera y sótano. Cambio de ventanas y mejora de cerramientos en las plantas remodeladas con fase 0														Marzo 2024																																																					
Se obtuvieron los siguientes consumos de energía eléctrica:																																																																			
<table><tr><td>Centro</td><td colspan="3">Año 2022</td><td colspan="3">Año 2023</td><td colspan="3">% reducción</td></tr><tr><td>Cantoblanco</td><td colspan="3">1.241.407 Kwh</td><td colspan="3">1.179.196 Kwh</td><td colspan="3">5</td></tr><tr><td>Carlos III</td><td colspan="3">2.236.485 Kwh</td><td colspan="3">2.216.527 Kwh</td><td colspan="3">0,89</td></tr><tr><td>Peñagrande</td><td colspan="3">109.973 Kwh</td><td colspan="3">108.791 Kwh</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td>Jose Marva</td><td colspan="3">300.193 Kwh</td><td colspan="3">288.852 Kwh</td><td colspan="3">3,7</td></tr></table>														Centro	Año 2022			Año 2023			% reducción			Cantoblanco	1.241.407 Kwh			1.179.196 Kwh			5			Carlos III	2.236.485 Kwh			2.216.527 Kwh			0,89			Peñagrande	109.973 Kwh			108.791 Kwh			1			Jose Marva	300.193 Kwh			288.852 Kwh			3,7			Marzo 2024			
Centro	Año 2022			Año 2023			% reducción																																																												
Cantoblanco	1.241.407 Kwh			1.179.196 Kwh			5																																																												
Carlos III	2.236.485 Kwh			2.216.527 Kwh			0,89																																																												
Peñagrande	109.973 Kwh			108.791 Kwh			1																																																												
Jose Marva	300.193 Kwh			288.852 Kwh			3,7																																																												
Cantoblanco <table><tr><th rowspan="2">INDICADOR</th><th rowspan="2">UNIDAD</th><th colspan="3">MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)</th><th colspan="3">AÑO 2023</th><th colspan="3">VARIACIÓN 2022-2023</th><th colspan="3">VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS</th></tr><tr><th>INDICADOR UNITARIO</th><th>IND. POR UAG</th><th>IND. POR ESTANCIAS</th><th>INDICADOR UNITARIO</th><th>IND. POR UAG</th><th>IND. POR ESTANCIAS</th><th>INDICADOR UNITARIO</th><th>IND. POR UAG</th><th>IND. POR ESTANCIAS</th><th>INDICADOR UNITARIO</th><th>IND. POR UAG</th><th>IND. POR ESTANCIAS</th></tr><tr><td colspan="14">CONSUMOS</td></tr><tr><td>Consumo energía eléctrica</td><td>kWh</td><td>1.163.505,08</td><td>31,16</td><td>33,83</td><td>1.179.196,00</td><td>31,58</td><td>34,28</td><td>-5,01%</td><td>-6,67%</td><td>-5,39%</td><td>1,33%</td><td>1,33%</td><td>1,33%</td></tr></table>														INDICADOR	UNIDAD	MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)			AÑO 2023			VARIACIÓN 2022-2023			VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS			INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	CONSUMOS														Consumo energía eléctrica	kWh	1.163.505,08	31,16	33,83	1.179.196,00	31,58	34,28	-5,01%	-6,67%	-5,39%	1,33%	1,33%	1,33%
INDICADOR	UNIDAD	MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)			AÑO 2023			VARIACIÓN 2022-2023			VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS																																																								
		INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS																																																						
CONSUMOS																																																																			
Consumo energía eléctrica	kWh	1.163.505,08	31,16	33,83	1.179.196,00	31,58	34,28	-5,01%	-6,67%	-5,39%	1,33%	1,33%	1,33%																																																						
Carlos III																																																																			

INDICADOR	UNIDAD	MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)			AÑO 2023			VARIACIÓN 2022-2023			VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS		
		INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS
CONSUMOS													
Consumo energía eléctrica	kWh	2.122.915	42,20	87,14	2.216.527	44,06	90,98	-0,89%	-8,59%	2,37%	4,22%	4,22%	4,22%

Peñagrande

INDICADOR	UNIDAD	AÑO 2022		MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)		AÑO 2023		VARIACIÓN 2023-2022		VARIACIÓN 2023-3 ÚLTIMOS AÑOS	
		INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO
CONSUMOS											
Consumo energía eléctrica	kWh	109.973,00	1,73	89.233,67	1,56	108.791,00	1,65	-1,07%	-4,80%	17,98%	4,95%

Jose Marvá

INDICADOR	UNIDAD	AÑO 2022		MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)		AÑO 2023		VARIACIÓN 2022-2023		VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS	
		INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR CONSULTA	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR	INDICADOR UNITARIO	IND. RELATIVO POR
CONSUMOS											
Consumo energía eléctrica	kWh	300.193,00	2,69	306.727,79	2,70	288.852,00	2,62	-3,78%	-2,51%	-5,83%	-2,99%

A pesar de no estar definido en el objetivo en el Hospital Isabel Zendal se ha reducido el consumo de Energía Eléctrica en el año 2023 en un 19,7 %. Pasando de un consumo en el año 2022 de 10.762.069 Kwh a un consumo de 8.636.799 Kwh en el año 2023.

Marzo 2024

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Objetivo 4 Año 2023.Reducir el consumo de agua del Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.	
Objetivo concreto a alcanzar	Reducir el consumo de agua del Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Año 2022 consumo agua fue 193.530 m3
Responsable	Sección RSC/ Sección Mantenimiento
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% reducción consumo agua respecto al año anterior.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024

Periodicidad de seguimiento	Semestral
------------------------------------	-----------

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Implantación de dispositivos economizadores de agua e implementar medidas del 2º y parte del 3º año del Plan.	Diciembre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS										FECHA
Se llevan a cabo actuaciones de formación y sensibilización (laboratorios, enfermería, Idipaz)										Mayo 2023
Se llevan a cabo actuaciones de control de consumos y analíticas de vertidos.										Marzo 2024
Se llevan a cabo actuaciones en equipos sanitarios para la reducción de consumos. Tehsa ha cambiado 801 equipos.										Marzo 2024
En el 2022 el Hospital la Paz tuvo un consumo de 193.000 m3, mientras que durante el año 2023 el consumo fue de 180.366 m3. Se ha reducido el consumo un 6,80 %.										Marzo 2024
			2022	VARIACIÓN 2021-2022	VARIACIÓN 2022-MEDIA 2019-2021	MEDIA 2020-2022	2023	VARIACIÓN 2022-2023	VARIACIÓN 2023-MEDIA 2020-2022	
Consumo agua	m3	Ind. Bruto	193.530	-17,21%	-14,24%	219.022	180.366	-6,80%	-17,65%	
		Ind. por estancias	0,74	-17,27%	-2,25%	0,79	0,57	-22,43%	-27,55%	
		Ind. por UAG	0,49	-19,32%	-4,43%	0,53	0,37	-22,95%	-29,32%	

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Objetivo 5 Año 2023.Reducir el consumo de agua del Hospital Carlos III en al menos un 2% respecto al año anterior.	
Objetivo concreto a alcanzar	Reducir el consumo de agua del Hospital Carlos III en al menos un 2% respecto al año anterior.
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Año 2022 se consumieron 13.819 m3 agua

Responsable	Sección RSC
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% reducción consumo agua respecto al año anterior.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Implantación de dispositivos economizadores de agua e implementar medidas del 2º año del Plan.	Septiembre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS												FECHA				
<p>Durante el año 2023 se han llevado a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cierre del riego automático de los jardines durante todo el invierno- Remodelación de baños de planta 3ª- Remodelación completa de 5 baños en planta 1ª.												Marzo 2024				
<p>En el 2022 el Hospital Carlos III tuvo un consumo de 13.819,00 m3, mientras que durante el año 2023 el consumo fue de 12.563,23 m3. Se ha reducido el consumo un 9,09 %.</p>												Marzo 2024				
INDICADOR		UNIDAD	MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)			AÑO 2023			VARIACIÓN 2022-2023					VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS		
			INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS			INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS
CONSUMOS																
Consumo agua de red		m3	13.382,4	0,27	0,55	12.563,23	0,25	0,52	-9,09%	-16,15%	-6,05%	-6,12%	-6,12%	-6,12%		

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Objetivo 6 Año 2023.Reducir el consumo de agua del Hospital Cantoblanco en al menos un 2% respecto al año anterior.

Objetivo concreto a alcanzar	Reducir el consumo de agua del Hospital Cantoblanco en al menos un 2% respecto al año anterior.
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Año 2022 se consumieron 8.418 m3 agua
Responsable	Sección RSC
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% reducción consumo agua respecto al año anterior.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Implantación de dispositivos economizadores de agua e implementar medidas del 2º año del Plan.	Septiembre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS												FECHA		
<p>Durante el año 2023 se han llevado a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cierre del riego automático de los jardines durante todo el invierno- Cambio de 50 mecanismos de cisternas (se han puesto de doble descarga)- Remodelación de dos baños completos y su grifería.												Marzo 2024		
<p>En el 2022 el Hospital Cantoblanco tuvo un consumo de 8.418,00 m3, mientras que durante el año 2023 el consumo fue de 8.854,00 m3. Se ha aumentado el consumo un 4,92 %.</p>												Marzo 2024		
INDICADOR		UNIDAD	MEDIA DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS (2020-2022)			AÑO 2023			VARIACIÓN 2022-2023			VARIACIÓN 2023-MEDIA 3 ÚLTIMOS AÑOS		
			INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS	INDICADOR UNITARIO	IND. POR UAG	IND. POR ESTANCIAS
CONSUMOS														
Consumo agua de red		m3	8.910,40	0,24	0,26	8.854,00	0,24	0,26	4,92%	3,23%	4,55%	-0,63%	-0,63%	-0,63%

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024
<p>A pesar de las medidas llevadas a cabo no se ha conseguido el objetivo debido a las siguientes causas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante el año 2023 se han producido 2 roturas de tuberías que fueron subsanadas. - Durante el año 2023 se ha observado un aumento del consumo de agua del pabellón quirúrgico muy ligado a la actividad quirúrgica. Dicha actividad quirúrgica por el tipo de pacientes a tratar tiene un alto consumo de agua. <p>Durante el año 2024 se seguirán estableciendo medidas encaminadas a la reducción del consumo de agua en el Hospital Cantoblanco.</p>		

Objetivo 7 Año 2023.Reducir la generación de alguna fracción de residuos que van a eliminación llevando acciones de economía circular, acciones establecidas en los planes de minimización de residuos, etc en al menos un 2% respecto al año anterior en alguno de los centros HULP, Cantoblanco o Carlos III				
Objetivo concreto a alcanzar	Reducir la generación de alguna fracción de residuos que van a eliminación llevando acciones de economía circular, acciones establecidas en los planes de minimización de residuos, etc en al menos un 2% respecto al año anterior en alguno de los centros HULP, Cantoblanco o Carlos III			
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.			
Situación de partida	Año 2022 se generaron:			
	TIPO de residuos	TOTAL HULP 2022	Cantoblanco 2022	Carlos III 2022
	RBE	439.156,38	21.035,68	50.836,38
	CITOS	32.243,73	41,39	2,05
	DISO. HALOGENADOS	87,40		
	DISO. NO HALOGENADOS	17.942,85		
	REACTIVOS LABO.	10.677,20		
	RAF	12.499,05		
	PRODUCTOS QUÍMICOS	163,00		
	RESTOS DE MEDICACIÓN	12.556,65	291	352,58
	CLASE II	1.531.240	83.304	89.856

Responsable	Sección RSC
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% reducción de alguna fracción de residuos que van a eliminación respecto al año anterior.
Fecha de apertura	Marzo 2023
Fecha prevista de consecución	Abril 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Análisis de las posibles medidas de economía circular o medidas establecidas en los planes de minimización de residuos de los diferentes centros para valorar la posibilidad de llevarlas a cabo.	Junio 2023	Sección RSC
Implantación de las medidas seleccionadas en los diferentes centros.	Diciembre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción obtenida.	Abril 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS	FECHA
Se continúa realizando concienciación y sensibilización para evitar desechar fracción clase II como RBE clase III tras la modificación de los diferentes procedimientos establecidos en el Hospital la Paz y centros dependientes para pacientes con Covid. La idea es volver a la situación prepandémica.	Abril 2023
Se continúa realizando concienciación y sensibilización para evitar que fracciones valorizables (envase, vidrio, papel, cartón, etc) se deseche en la fracción clase II.	Mayo 2023
Se analizan las posibles causas de la elevada generación de restos de restos de medicación y medicamentos caducados en el Hospital en los últimos años: <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de formación en medicamentos peligrosos. - Mejora del protocolo de revisión de caducidades por los diferentes servicios para mejorar la seguridad del paciente 	Junio 2023
Se continúa fomentando la reutilización de los geles de frío rígidos y flexibles para evitar su retirada como residuo.	Octubre 2023
Se valora con Farmacia la posibilidad de establecer un circuito de las medicaciones desechadas próximas a caducarse para su envío a urgencias o UCI. En Farmacia comentan que actualmente esta medida no es viable de implantar por el riesgo tan elevado de suministrar a un paciente un medicamento caducado.	Marzo 2024.

Se han obtenido las siguientes reducciones:

TIPO de residuos	TOTAL HULP 2022	TOTAL HULP 2023	Cantoblanco 2022	Cantoblanco 2023	Carlos III 2022	Carlos III 2023
RBE	439.156,38	263.025,68	21.035,68	8.223,23	50.836,38	8.981,36
CITOS	32.243,73	29.808,19	41,39	8,05	2,05	0
DISO. HALOGENADOS	87,40	43,85				
DISO. NO HALOGENADOS	17.942,85	20.133,40				
REACTIVOS LABO.	10.677,20	7.678,95				
RAF	12.499,05	14.063,75				
PRODUCTOS QUÍMICOS	163,00	10.357,00				
RESTOS DE MEDICACIÓN	12.556,65	12.746,10	291	680	352,58	680,40
CLASE II	1.531.240	1.516.640	83.304	143.770	89.856	89,856

Se ha producido una reducción de RBE clase III en el Hospital Universitario la Paz del 40 %, en el Hospital Cantoblanco del 61% y en el Hospital Carlos III del 82%.

Se ha producido una reducción de Residuos Citotóxicos en el Hospital Universitario la Paz del 7,5 %, en el Hospital Cantoblanco del 80,55% y en el Hospital Carlos III del 100%.

Se ha producido una reducción de Disolventes Halogenados en el Hospital Universitario la Paz del 50%.

Se ha producido una reducción de Reactivos de Laboratorio en el Hospital Universitario la Paz del 28%.

Destaca por otro lado el aumento de Productos Químicos en el Hospital Universitario la Paz. Este aumento está relacionado con la destrucción de geles hidroalcohólico caducado almacenados desde la pandemia.

Se ha producido un aumento de los Restos Anatómicos en Formol del 12,5% que puede estar relacionado con el aumento de pruebas a analizar por anatomía patología solicitadas por los diferentes servicios clínicos del Hospital.

Destaca el aumento de Restos de Medicación tanto en el Hospital Cantoblanco siendo este de 134% y en el Hospital Carlos III de 93%. En el Hospital Universitario la Paz aumento ligeramente respecto el año 2022 en un 1,5%.

HULP

Marzo 2024

				2022	VARIACIÓN 2021-	VARIACIÓN 2022-MEDIA	MEDIA 2020-2022	2023	VARIACIÓN 2022-	VARIACIÓN 2023-
15	Cantidad RBE clase III	kg	Ind. bruto	433.156	-27,47%	-18,13%	601.342,08	263.025	-40,11%	-56,30%
			Ind. Por UAA	0,30	-23,43%	-27,67%	0,45	0,17	-43,43%	-62,21%
16	Cantidad Citostáticos clase VI	kg	Ind. bruto	32.244	-5,82%	2,22%	32.933,87	23.808	-7,55%	-9,67%
			Ind. Por nº preparaciones citostáticas	0,64	-11,62%	0,33%	0,65	0,66	3,40%	2,41%
17	Cantidad R. qcos procedentes técnicas laboratorio	kg	Ind. bruto	35.733	0,74%	15,33%	33.034,63	34.244	-4,17%	3,36%
			Ind. Por dete. analíticas	0,00	-1,70%	1,28%	0,00	0,00	-7,43%	-7,54%
18	Cantidad R. qcos: RAF	kg	Ind. bruto	12.433	5,70%	12,08%	11.442,08	14.064	11,13%	18,64%
19	Cantidad R. qcos: Restos de medicación	kg	Ind. bruto	12.557	-0,18%	3,63%	12.035,77	12.746	1,48%	5,10%
			Ind. Por UAA	0,01	-2,87%	-2,38%	0,01	0,01	-4,24%	-7,01%
20	Cantidad otros R. qcos	kg	Ind. bruto	16.181	18,87%	16,33%	13.661,23	6.750	-58,28%	-50,53%
21	Cantidad de residuos peligrosos	kg	Ind. bruto	548.534,00	-23,11%	-12,91%	704.734,28	370.934,48	-32,37%	-47,36%
			Ind. Por UAG	1,38	-25,07%	-4,72%	1,63	0,77	-44,03%	-54,47%
22	Cantidad residuos no peligrosos	kg	Ind. bruto	2.438.302	-4,71%	-0,32%	2.434.150,62	2.457.674	0,73%	0,96%
			Ind. Por UAG	6,12	-7,14%	3,62%	5,31	5,10	-16,67%	-13,73%
23	Cantidad total de residuos	kg	Ind. bruto	2.986.836	-8,72%	-3,37%	3.138.344,30	2.828.668	-5,30%	-9,88%
			Ind. por UAG	7,50	-11,05%	6,34%	7,61	5,87	-21,71%	-22,73%
24	Cantidad residuos valorizados	kg	Ind. bruto	526.680,00	100,00%	-26,03%	639.177,38	562.475,00	6,36%	-13,55%
			Ind. por UAG	1,32	100,00%	24,50%	1,07	1,17	-11,71%	7,39%

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024

Replanificación objetivos Año 2022:

Objetivo 2 Año 2022. Reducir las emisiones del Hospital en un 2% respecto del año anterior	
Objetivo concreto a alcanzar	Reducir las emisiones del Hospital en un 2% respecto del año anterior
Línea estratégica	SOSTENIBILIDAD Reducción de los impactos negativos en el medio ambiente y fomento del consumo responsable de los recursos.
Situación de partida	Año 2021 se emitieron 5394,6 Tn CO2 como instalación excluida.
Responsable	Sección RSC
Recursos necesarios	Humanos y económicos
Indicador	% reducción emisiones respecto al año anterior.

Fecha de apertura	Marzo 2022
Fecha prevista de consecución	Marzo 2024
Periodicidad de seguimiento	Semestral

PLANIFICACIÓN DE ACCIONES		
FASES	FECHA	RESPONSABLE
Calcular la huella de carbono Alcance 1,2 y 3 del Hospital la Paz	Octubre 2022	Sección RSC
Revisar posibles medidas a implantar para reducir la huella de carbono	Marzo 2023	Sección RSC
Implantar medidas de reducción de la huella de carbono	Diciembre 2023	Sección RSC
Análisis de la reducción de las emisiones.	Marzo 2024	Sección RSC

SEGUIMIENTOS EFECTUADOS	FECHA
Se calculó la huella del año 2021 en Diciembre de 2022.	Marzo 2023
Se llevan a cabo actuaciones de concienciación y sensibilización en diferentes servicios del Hospital y en cursos dirigidos a todos los profesionales del hospital.	Junio 2023
Se establecieron propuestas para reducir huella: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas de eficiencia energética. - Realización encuesta movilidad sostenible para realización II Plan de Movilidad Sostenible. - Reducción consumo de gases anestésicos. - Eliminación protóxido. 	Junio 2023
Se midió la huella del año 2022 en Octubre de 2023 observándose que el consumo de protóxido había aumentado respecto del año 2021	Octubre 2023
Se elabora la encuesta de movilidad sostenible para lanzarla cuando sea posible.	Octubre 2023
Se vuelve a hablar con el servicio de anestesia para reducir consumo de protóxido y se decide eliminar el tanque de protóxido en Diciembre de 2023 dejando disponible balas para su consumo en caso necesario	Diciembre 2023
Se ha comprobado que la disminución del protóxido en el año 2023 ha sido de un 13,86 %.	Marzo 2024

OBJETIVO CUMPLIDO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Vº Bº Responsable Sección RSC	Fecha 30/04/ 2024
Pendiente para su cierre el cálculo de la Huella de Carbono del Año 2023.		

