SERVIZO GALEGO de SAÚDE | Área Sanitaria de Lugo, A Mariña e Monforte de Lemos

DESEMPEÑO AMBIENTAL 2022

HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI

Periodo de Análisis: Enero - Diciembre 2022

1. INTRODUCCIÓN

Con el fin de demostrar el compromiso del **HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AGUSTI** con la protección del Medio Ambiente y con la mejora continua de nuestro desempeño ambiental, hemos implantado un Sistema de Gestión Ambiental en base a la norma UNE-EN ISO 14001. Con la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental, deseamos demostrar nuestra especial sensibilización con el entorno en el que desarrollamos nuestras actividades y servicios, minimizando el impacto asociado a las mismas, mediante un riguroso control de nuestros aspectos y el permanente impulso de la mejora continua de nuestro comportamiento ambiental.

El objeto del presente informe es facilitar a nuestras partes interesadas internas y externas información relativa a nuestro desempeño ambiental durante el año 2022, así como reforzar nuestro compromiso con la mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental implantado.

2. POLÍTICA AMBIENTAL

Hemos definido, implantado y puesto a disposición de nuestras partes interesadas en nuestra web (https://xxilugo.sergas.gal) nuestra **Política de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente,** la cual es apropiada al propósito y líneas estratégicas de nuestra organización, e incluye nuestro compromiso de protección del medio ambiente y de prevención de la contaminación.

Así mismo, la Política es el marco de referencia para el establecimiento periódico de nuestros Objetivos de mejora ambientales.

3. ASPECTOS AMBIENTALES

En el **HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AGUSTI** hemos identificado los aspectos ambientales asociados a nuestras actividades y servicios en condiciones normales, anómalas y de emergencia. Tanto los aspectos ambientales directamente asociados a las actividades asistenciales y no asistenciales llevadas a cabo en nuestro centro, como aquellos asociados al ciclo de vida de nuestro servicio, es decir, los vinculados a la adquisición de los productos y servicios necesarios para el desarrollo de nuestras actividades y al uso de nuestros servicios por los usuarios del Hospital.

Todos los aspectos identificados son evaluados para determinar aquellos que tienen un impacto ambiental significativo. A continuación se indican los aspectos ambientales identificados en el Hospital, aquellos que han resultado significativos en 2022 y su tendencia (evolución ascendente o descendente del indicador de magnitud, cuando aplique) con respecto a los períodos anteriores.

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	TENDENCIA	SIGN. (S/N)
Consumo de papel	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Consumo de agua	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Consumo electricidad	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Consumo combustible	Agotamiento recursos naturales	→	SI
Consumo GNL	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Consumo de Gases Medicinales	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Emisiones de gases de vehículos	Contaminación atmosférica	→	NO
Emisiones de gases de combustión de mantenimiento instalaciones/equipos	Contaminación atmosférica	NP	NO
Emisiones de gases anestésicos fluorados	Contaminación atmosférica	→	SI
Vertidos Aguas Residuales	Contaminación Aguas y Suelos	NP	SI
Generación fracción orgánica	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación Papel usado	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación plásticos, bricks y latas	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de aceite vegetal usado	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos Clase II A (mat cont no obj req especiales)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II A (medicamentos caducados)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II B (RAEE`s)	Contaminación aguas y suelos	→	NO
Generación de residuos clase II B (cartuchos toner y tinta)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II B (chatarra)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II B (RCD´s)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II B (lodos de fosa séptica)	Contaminación aguas y suelos	→	NO
Generación de residuos clase II B (voluminosos)	Contaminación aguas y suelos	→	NO
Residuos Sanitarios Clase III Biocontaminados	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Residuos Sanitarios Clase IV Citotóxicos	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (reactivos)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase V (aguas de laboratorio)	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (disolventes no halogenados)	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (parafina sólida)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase V (envases contaminados)	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (aerosoles)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase V (absorbentes, material filtración)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase V (pilas y baterias)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase V (mezclas de CxHy/H2O)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase V (tubos fluorescentes)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase V (aceite mineral usado)	Contaminación aguas y suelos	NP	NO
Generación de tubos de Rayos X	Contaminación aguas y suelos	NP	NO
Generación de ruido ambiental	Contaminación atmosférica	NP	NO
Emisiones de gases de combustión derivados de situaciones de Incendio	Contaminación Atmosférica	NP	NO
Emisión de agente bacteriológico	Contaminación Atmosférica	NP	NO
Emisiones de gas natural o GNL	Contaminación Atmosférica	NP	NO
Generación de Residuos de Naturaleza No Peligrosa derivados de situaciones de emergencia	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO
Generación de Residuos de Naturaleza Peligrosa derivados de situaciones de emergencia	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO
Consumo de gas derivados de situaciones de emergencia	Consumo recursos	NP	NO
Generación de ruido ambiental derivado de situaciones de emergencia	Contaminación atmosférica	NP	NO
Vertidos de aguas residuales derivados de situaciones de emergencia	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO
Emisiones de gases refrigerantes derivados de situaciones de emergencia	Contaminación Atmosférica	→	SI
Emisiones de gases de vehículos de Proveedores de materiales (Servicio Móvil)	Contaminación atmosférica	NP	NO
Emisiones de gases de vehículos de Proveedores de servicios (mantenimientos externos)	Contaminación atmosférica	NP	NO
Emisiones de gases de combustión de transporte usuarios y personal	Contaminación atmosférica	NP	NO
Consumo de combustible de Proveedores de materiales (Servicio Móvil)	Consumo recursos	NP	NO
Consumo de combustible de Proveedores de materiales/servicios (mantenimientos externos)	Consumo recursos	NP	SI
Consumo combustible de transporte usuarios y personal	Consumo recursos	NP	NO
Generación de residuos Clase I (salvo papel) por proveedores que realizan sus actividades de manera continua en el Hospital	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO
Generación de residuos clase II A (medicamentos caducados) de Pacientes al alta	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO
Generación de residuos Clase IV (citostáticos) de Pacientes al alta	Contaminación Aguas y Suelos	NP	NO

Leyenda: ↑ Incremento superior al 10 % ↓ Descenso superior al 10 % → Se mantiene NP: no procede

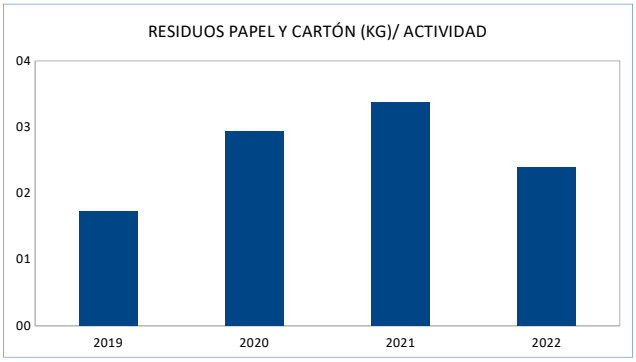
De cara a garantizar nuestro correcto comportamiento ambiental y disponer de información permanentemente actualizada sobre nuestro desempeño, el **HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI** mantiene un control sobre los diferentes aspectos ambientales identificados a través del establecimiento de *procedimientos de control operacional* e indicadores de seguimiento ambiental, que son analizados para detectar la necesidad de establecer correcciones o posibles oportunidades de mejora.

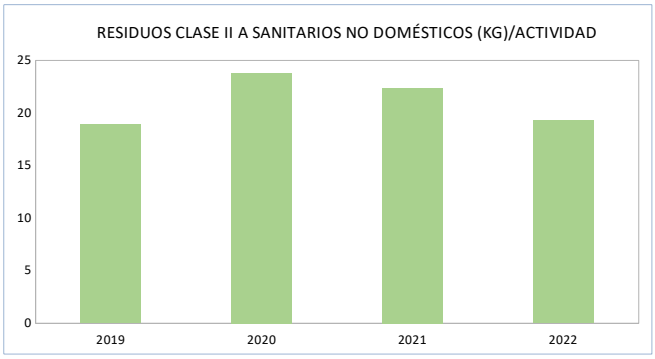
Para prevenir la generación de aspectos asociados a situaciones de emergencia, hemos definido una *sistemática de actuación ante emergencias*, y realizamos periódicamente simulacros que nos permiten formar y sensibilizar al personal del Hospital y garantizar que disponemos de los medios necesarios (técnicos y humanos) para actuar en caso de ocurrencia.

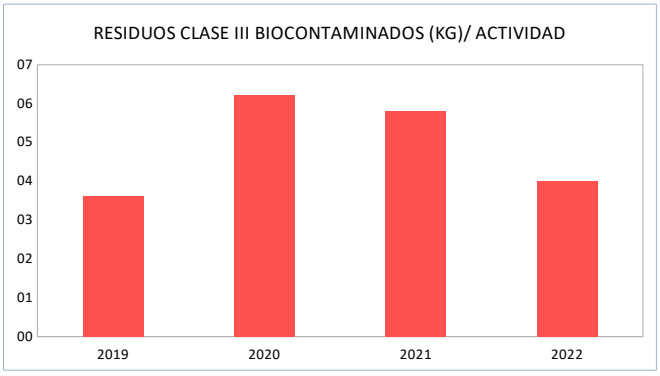
En relación a los aspectos ambientales asociados al ciclo de vida sobre los que el Hospital solo tiene capacidad de influir, hemos establecido acciones de comunicación de buenas prácticas a proveedores, trabajadores y usuarios de cara a sensibilizarlos y hacerlos partícipes de nuestro compromiso de protección del medio ambiente. Así mismo, desde 2018 se está incluyendo en la mayoría de los expedientes de contratación consideraciones ambientales.

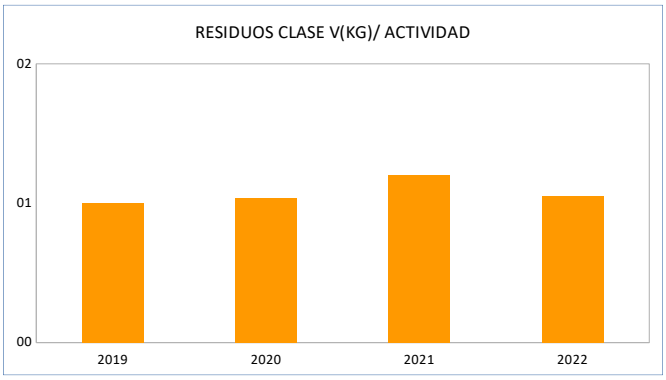
4. DESEMPEÑO AMBIENTAL

A continuación se representa la evolución en los últimos 4 ejercicios de los aspectos ambientales que consideramos más relevantes de nuestra actividad, con objeto de realizar el análisis de su tendencia y disponer de información para plantear posibles mejoras ambientales:







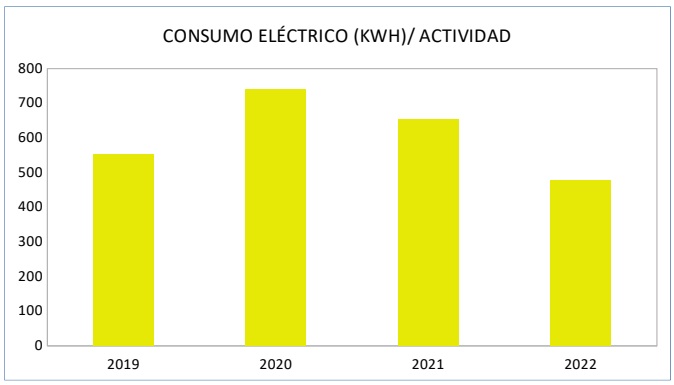


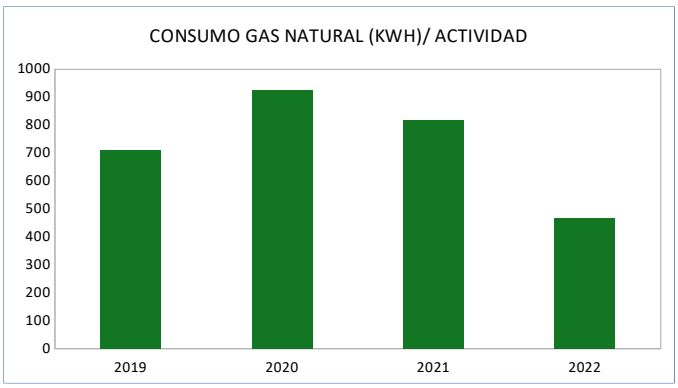
Del análisis de la evolución de los indicadores ambientales podemos concluir que, en general, se ha producido una reducción en la generación de residuos con respecto a los dos años anteriores, al haberse recuperado la actividad asistencial en 2022, tras los valores anómalos de generación y baja actividad asistencial de 2020 y 2021, condicionados por la pandemia de Covid-19. Se recuperan los valores de generación de residuos anteriores a la pandemia, con las siguientes consideraciones:

- La generación de residuos clase IIa toma un valor todavía ligeramente superior al de 2019, debido a la desclasificación realizada en 2021 de los residuos no infecciosos que se venían gestionando tradicionalmente como clase III y que a partir de ese momento se empezaron a gestionar como no peligrosos (clase IIa). Cabe destacar que en 2022, por indicaciones del gestor final, se han gestionado los residuos plástico de origen sanitario como clase IIa.
- La generación de residuos clase III todavía se mantiene en valores superiores a la situación prepandemia ya que, aunque en menor medida que en periodos anteriores, en 2022 todavía se han gestionado residuos de pacientes Covid.
- La generación de residuos clase V no ha recuperado todavía los valores prepandemia debido a que en 2022 se ha experimentado un incremento de actividad no programada en Quirófano y, en consecuencia, una mayor actividad y generación de residuos en los servicios asociados al mismo, como es por ejemplo Laboratorios.

En relación a la gestión final de los residuos generados en el Hospital (18,9 % de residuos peligrosos y 81,1 % de residuos no peligrosos) en 2022 se ha producido un descenso en la cantidad de residuos valorizados, principalmente por un cambio en la gestión final de los residuos clase IIa generados. De cara a 2023 se establecerán acciones encaminadas a incrementar la fracción de residuos valorizados y minimizar los destinados a eliminación.

Los consumos energéticos que son los más relevantes del centro, muestran una tendencia descendente durante el 2022, alcanzándose reducciones significativas, fruto de las acciones de mejora y objetivos implantados en los últimos años en el Hospital para la reducción de consumos y la minimización de su huella de carbono.





5. PROGRAMAS DE MEJORA

En coherencia con nuestro compromiso de mejora continua del desempeño ambiental, el HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI define periódicamente objetivos de mejora ambiental. Estos objetivos se establecen teniendo en cuenta los aspectos ambientales significativos y los riesgos y oportunidades identificados para nuestro Sistema de Gestión Ambiental, con el fin de minimizar el impacto ambiental derivado de nuestras actividades y servicios. A continuación se indican los objetivos ambientales definidos en el período analizado y su grado de avance:

Nº	OBJETIVO	PLAZO	ESTADO
01/19	REDUCIR EL CONSUMO ELÉCTRICO EN UN 2 % CON RESPECTO AL 2018	ENERO 2019- DICIEMBRE 2022	✓
01/21	REDUCIR EL CONSUMO DE PAPEL DEL HOSPITAL EN UN 10 %	OCTUBRE 2021- JUNIO 2023	➔
01/23	REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES ANESTÉSICOS FLUORADOS EN UN 95 % MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE GASES.	ENERO 2023- MARZO 2024	➔

Leyenda:
✓ Finalizado conforme ✖ Finalizado No conforme ➔ En proceso con evolución satisfactoria ➔ En proceso con evolución no satisfactoria