



# **DESEMPEÑO AMBIENTAL 2019**

## **HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI**

Periodo de Análisis: Enero - Diciembre 2019

## 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 2019, 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 2019 y su tendencia (ascendente o descendente) 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	→	SI
Consumo combustible	Agotamiento recursos naturales	↓	NO
Consumo GNL	Agotamiento recursos naturales	→	SI
Consumo de Gases Medicinales	Agotamiento recursos naturales	→	SI
Emisiones de gases de vehículos	Contaminación atmosférica	→	NO
Emisiones de gases de combustión de mantenimiento instalaciones/equipos	Contaminación atmosférica	→	NO
Vertidos Aguas Residuales	Contaminación Aguas y Suelos	NP	SI
Generación fracción orgánica	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación Papel usado	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
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	↑	SI
Generación de residuos clase II B (cartuchos toner y tinta)	Contaminación aguas y suelos	→	NO
Generación de residuos clase II B (Voluminosos)	Contaminación aguas y suelos	NP	NO
Residuos Sanitarios Clase III Biocontaminados	Contaminación aguas y suelos	→	SI
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 baterías)	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (mezclas de CxHy/H2O)	Contaminación aguas y suelos	→	SI
Generación de residuos clase V (tubos fluorescentes)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase V (aceite mineral usado)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de residuos clase II B (chatarra)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase II B (RCD's)	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
Generación de residuos clase II B (lodos de fosa séptica)	Contaminación aguas y suelos	↓	NO
Generación de tubos de Rayos X	Contaminación aguas y suelos	↑	SI
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	SI
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 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

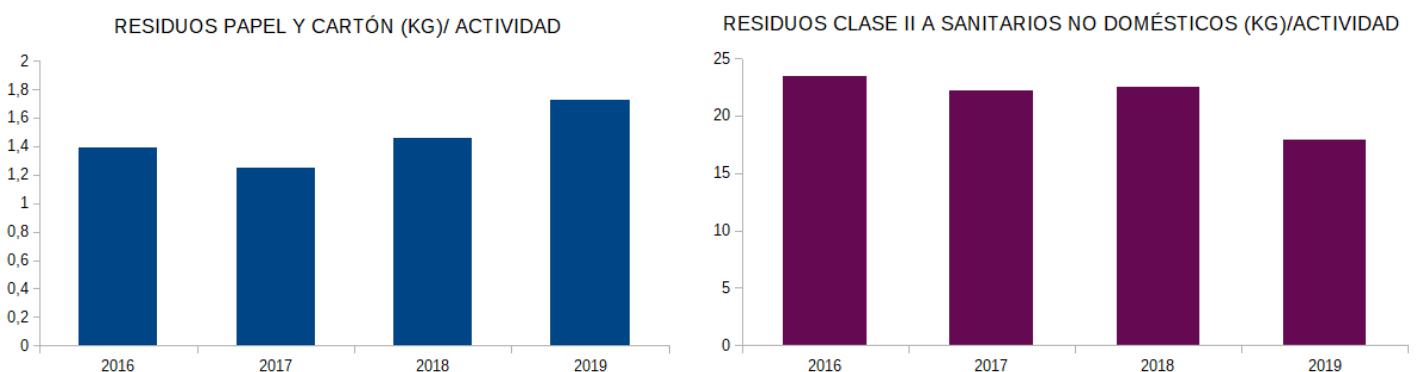
De cara a garantir nuestro correcto comportamento ambiental e dispoñer de información permanentemente actualizada sobre nuestro desempeño, el **HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI** mantene un control sobre los diferentes aspectos ambientales identificados a través del establecimiento de *procedimientos de control operacional* e indicadores de seguimento 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 garantir que dispoñemos 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 los expedientes de contratación, cuando es posible, la certificación ambiental de proveedores.

#### 4. DESEMPEÑO AMBIENTAL

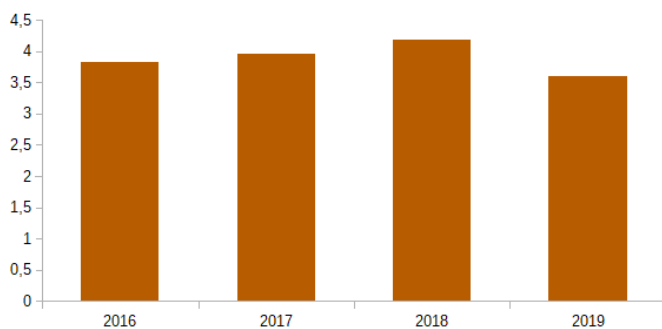
A continuación se representa la evolución en los últimos 4 ejercicios de los aspectos ambientales que consideramos más relevantes de nuestra actividad, con objeto de realizar el análisis de su tendencia y dispoñer de información para plantear posibles mejoras ambientales:



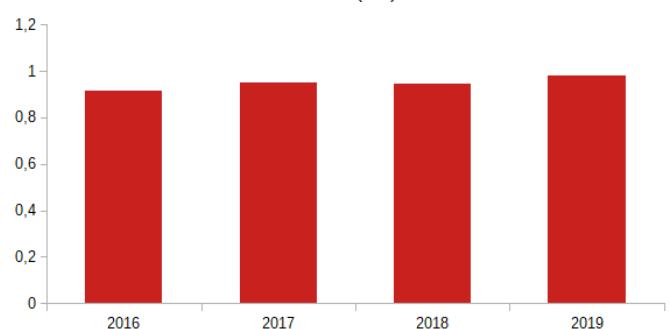
Del análisis de la evolución de los indicadores ambientales podemos concluir que la generación de residuos clase IIa y clase III muestra una tendencia descendente en 2019, fruto de la existencia de buenas prácticas ambientales consolidadas en el Hospital y de las acciones de mejora puestas en marcha en este sentido, como el uso de contenedores reutilizables para la clase III. Los residuos de papel y cartón se han incrementado de manera puntual durante el 2019 debido a la realización de una limpieza de archivos de Administración y del Servicio de Suministros. En relación a la generación de residuos clase V se mantienen en valores similares a los de períodos anteriores.

En relación a la gestión final de los residuos generados en el Hospital (17,8 % de residuos peligrosos y 82,2 % de residuos no peligrosos) es importante destacar que en 2019 el 85,71 % de los mismos se ha destinado a operaciones de valorización (frente al 15,63 % de 2018). Con respecto a 2018 hemos reducido un 85 % los residuos destinados a eliminación, lo que se considera una mejora a destacar.

RESIDUOS CLASE III BIOCONTAMINADOS (KG)/ ACTIVIDAD

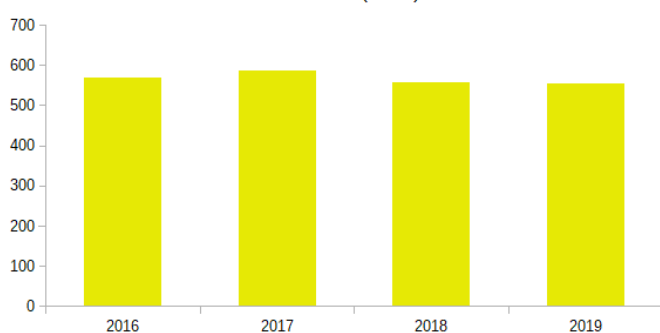


RESIDUOS CLASE V (KG)/ ACTIVIDAD

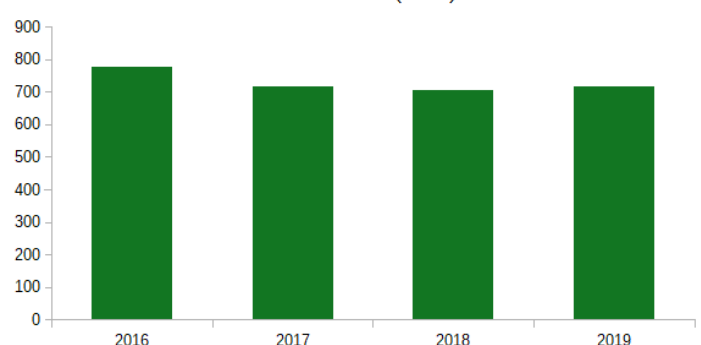


Los consumos energéticos, que son los más relevantes del centro, muestran una tendencia descendente desde el 2018 fruto de las acciones de mejora de la eficiencia energética puestas en marcha por el Hospital en el marco de los objetivos ambientales. Con relación al 2018 los consumos energéticos durante el 2019 se han mantenido en valores similares.

CONSUMO ELÉCTRICO (KWH)/ ACTIVIDAD



CONSUMO COMBUSTILBE (KWH)/ ACTIVIDAD



## 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
01/18	REDUCIR EN UN 18% LA GENERACIÓN DE RESIDUOS CLASE III.	ENERO 2018- DICIEMBRE 2019	✘
01/19	REDUCIR EL CONSUMO ELÉCTRICO EN UN 2 % CON RESPECTO AL 2018	ENERO 2019- DICIEMBRE 2020	→
01/20	REDUCIR EL CONSUMO DE PLÁSTICO EN EL HOSPITAL MEDIANTE LA ELIMINACIÓN DEL 50% DE LAS BOLSAS DE PLÁSTICO Y EL 100% DEL MATERIAL DESECHABLE PLÁSTICO .	ENERO 2020- JUNIO 2021	→
<b>Legenda:</b> ✓ Finalizado conforme   ✘ Finalizado No conforme   → En proceso			

Durante el 2019 se ha conseguido una reducción de la generación de residuos clase III de un **10,6 %** a través de la implantación, en el **80 % del Hospital**, del uso de contenedores reutilizables para este tipo de residuos. A pesar de que la reducción conseguida es muy satisfactoria, no alcanza el valor inicialmente previsto del 18 %, debido a que en 2019 se ha producido un incremento de la actividad asistencial que genera esta clase de residuos (residuos sanitarios biocontaminados). Es por ello que el objetivo se ha cerrado como no conforme.