

## EVALUACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES 2024

Tras la evaluación de los aspectos ambientales del **Hospital La Paz**, en el año 2024, han resultado significativos los siguientes:

### **1. Aspectos ambientales en condiciones normales de funcionamiento:**

- a. Emisiones de gases contaminantes a la atmósfera:
  - i. Emisiones asociadas al consumo de combustibles fósiles
  - ii. Emisiones asociadas a fugas de gases refrigerantes
  - iii. Emisiones asociadas al consumo de gases medicinales y anestésicos
- b. Generación de residuos no peligrosos:
  - i. Residuos clase II: sanitarios asimilables a urbanos
  - ii. Residuos voluminosos
- c. Generación de residuos peligrosos:
  - i. Disolventes no halogenados
  - ii. Restos anatómicos en formol
  - iii. Envases contaminados vidrio
  - iv. Pilas botón
  - v. Extintores
  - vi. Baterías
  - vii. Pinturas
  - viii. Detergentes
  - ix. Carbón activo
- d. Consumos:
  - i. Agua
  - ii. Detergentes

### **2. Aspectos ambientales en condiciones anormales de funcionamiento: ninguno**

### **3. Aspectos ambientales indirectos:**

- a. Emisiones por desplazamientos de paciente y acompañantes
- b. Emisiones por transporte de productos y materias primas
- c. Emisiones por compras y adquisiciones
- d. Emisiones por desplazamiento de trabajadores in-itinere
- e. Emisiones por generación de residuos

Tras la evaluación de los aspectos ambientales del año 2024, han resultado significativos en gran medida aspectos relacionados con las emisiones. Esto es debido en gran parte al cambio en la metodología de cálculo de la huella del hospital, por lo que los datos de 2024 no eran plenamente comparables con los del año 2023.

En cuanto a los residuos de clase II, han aumentado durante 2024, ya que tras la pandemia, se ha disminuido los residuos de clase III, volviendo a eliminarlos como clase II.

El resto de aspectos de generación de residuos, están ligados, bien a la actividad del propio hospital, como los residuos de laboratorios, bien a retiradas puntuales por renovación como el mobiliario, extintores, pilas, baterías, etc.

Para disminuir la significancia de algunos de estos aspectos se han establecido algunos objetivos.

En el Hospital La Paz se han establecido los siguientes objetivos ambientales en el año 2025:

1. Aumento del reciclaje de envases en un 2% respecto al año anterior.
2. Reducir el consumo de energía Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.
3. Reducir el consumo de agua Hospital la Paz en al menos un 2% respecto al año anterior.
4. Valorizar al menos 100 Kilos de residuos que actualmente se gestionan como clase II o clase III en el Hospital Universitario la Paz.

Se han replanificado los siguientes objetivos definidos en el año 2024:

1. Reducir las emisiones del Hospital en un 2% respecto del año 2023.
2. Reducir el consumo de papel en el Hospital Universitario la Paz en un 2% respecto la media de los 3 años anteriores.
3. Reciclar al menos el 50% del medio de contraste yodado sobrante no contaminado utilizado en el Hospital.
4. Reciclar al menos 20 kilos de porex que actualmente va a la fracción clase II

### **HOSPITAL CARLOS III:**

Tras la evaluación de aspectos ambientales, en el hospital Carlos III han resultado significativos los siguientes aspectos:

- Generación de residuos restos de medicación
- Generación residuos de citotóxicos
- Consumo gasóleo C

### **HOSPITAL CANTOBLANCO:**

Tras la evaluación de aspectos ambientales, en el hospital Cantoblanco han resultado significativos los siguientes aspectos:

- Generación de residuos clase I
- Generación de residuos biosanitarios clase II
- Generación residuos restos de medicación

### **CE JOSÉ MARVÁ:**

Tras la evaluación de aspectos ambientales, en el Centro Especialidades José Marvá han resultado significativos los siguientes aspectos:

- Generación residuos restos de medicación
- Generación de residuos de envases contaminados
- Generación de residuos RAEE
- Generación de residuos de fluorescentes
- Consumo de gasóleo C

### **CE PEÑAGRANDE:**

Tras la evaluación de aspectos ambientales, en el Centro Especialidades Peñagrande han resultado significativos los siguientes aspectos:

- Generación de residuos envases vacíos contaminados plástico

### **HOSPITAL ZENDAL**

Tras la evaluación de aspectos ambientales, en el Hospital Isabel Zendal han resultado significativos los siguientes aspectos:

- Generación de residuos químicos
- Generación de residuos peligrosos
- Generación de residuos no peligrosos
- Generación de residuos clase II
- Vertido de aguas residuales

Cabe señalar el aumento en casi todos los centros de los restos de medicación, esto se deriva de la progresiva concienciación del personal a través de formación para la correcta segregación de este tipo de residuos. A raíz de esta mejor segregación, también han surgido este año restos de medicación citotóxica en Carlos III.

En cuanto a consumo de gasóleo C, este año se han llenado los tanques en varios centros, lo que ha provocado que salga significativo el aspecto, pero en años sucesivos desaparecerá ya que pasará más tiempo hasta que se vuelva a rellenar.

Por su parte, el Hospital Zendal, como tiene una actividad errática, van surgiendo residuos de distintos tipos.

Con el fin de mejorar también la situación ambiental en los centros dependientes del Hospital La Paz, está trabajando en los siguientes objetivos ambientales:

1. Reducir el consumo de agua del Hospital Carlos III en al menos un 2% respecto al año anterior.
2. Reducir el consumo de agua del Hospital Cantoblanco en al menos un 2% respecto al año anterior.
3. Reducir el consumo de agua del Hospital Isabel Zendal en al menos un 2% respecto al año anterior.
4. Reciclar al menos del medio de contraste yodado sobrante no contaminado utilizado en el Hospital Carlos III.
5. Reducir las emisiones del Hospital en un 2% respecto del año anterior en alguno de los centros dependientes del Hospital Universitario la Paz (Hospital Cantoblanco, Hospital Carlos III, Hospital Isabel Zendal, CEP José Marvá o CEP Peñagrande)