



# INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2022

## Índice

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>INDICADORES .....</b>	<b>4</b>
5.1	IND-041 Consumo de agua.....	4
5.2	IND-042 Consumo papel impresora .....	4
5.3	IND-043 RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).....	4
5.4	IND-044 Generación residuos peligrosos.....	5
5.5	IND-045 Consumo electricidad.....	5
5.6	IND-048 Residuos fluorescentes.....	5
<b>6</b>	<b>FORMACIÓN INTERNA Y CONCIENCIACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>PLANIFICACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>NO CONFORMIDADES AMBIENTALES.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>RESULTADOS DE AUDITORÍA .....</b>	<b>6</b>

## 1 INTRODUCCIÓN

Vitro, S.A. está comprometida, en base a la política de empresa establecida, con el cuidado y respeto del medioambiente en el ejercicio diario de todas y cada una de sus actividades, productos y servicios. Con el objetivo de cumplir con todos los requisitos y lograr la satisfacción de nuestros clientes y partes interesadas, garantizando la protección medioambiental, Vitro, S.A. dispone de un sistema de gestión medioambiental certificado conforme a la norma ISO 14001, estándar internacional de reconocido prestigio, cuyo certificado puede descargar en nuestra página web.

En cumplimiento de esta norma Vitro, S.A. comunica a sus proveedores que su evaluación se realiza en base a un indicador basado en la detección de incidencias respecto a los requisitos y especificaciones que establecemos para los productos y/o los servicios solicitados, así como para cumplir con los requisitos del sistema de gestión ambiental de la organización.

Nuestro sistema de gestión medioambiental tiene el objetivo de hacer compatible el desarrollo de nuestro negocio con la preservación y el respeto al Medio Ambiente. Identificamos y medimos los aspectos ambientales de nuestra actividad para conocer y minimizar el impacto que tienen en el Medio Ambiente. Es compromiso de Vitro, S.A. el comunicar la información relativa a su desempeño ambiental, la consecución de sus objetivos y la mejora de resultados de sus indicadores ambientales.

## 2 CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

La organización realiza, acorde a sus procedimientos establecidos (“PO-00054 Gestión de Residuos, Emisiones Atmosféricas y Vertidos”, “PO-00012 Legislación/Normativa aplicable”), una revisión permanente del cumplimiento de los requisitos legales en materia medioambiental en vigor. De esta forma se coteja el cumplimiento de los requisitos identificados y se incorporan al listado controlado todas las disposiciones que se promulguen en la materia.

## 3 OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

Para garantizar una correcta gestión y desempeño ambiental en el marco del compromiso de la organización con la mejora continua, VITRO, S.A. ha desarrollado los siguientes objetivos a lo largo de 2022:

- Lograr una certificación del **cálculo de la huella de carbono**. Este objetivo se encuentra en proceso y está prevista su consecución a lo largo de 2023.
- **Reducir el consumo de energía eléctrica** de fuentes no renovables en las instalaciones de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) y Granada, mediante la puesta en marcha de una instalación fotovoltaica para autoconsumo. Estas instalaciones se encuentran ya plenamente operativas y en funcionamiento desde febrero en Alcalá de Guadaíra y desde noviembre en Granada.
- **Sustituir luminaria fluorescente por LED**. Este objetivo se encuentra correctamente ejecutado y completado en las instalaciones de Granada y Sevilla.
- **Reducir el volumen de residuos generado por el empaquetado de los reactivos y kits** de fabricación propia. Se han encontrado proveedores de envases cuyo producto cumple con los criterios

preestablecidos (un único envase de material 100% reciclable) y se han realizado pruebas satisfactorias en cuanto a etiquetado y serigrafía de los mismos. Está prevista la sustitución a lo largo de 2023.

#### **4 IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES**

Vitro, S.A. identifica y evalúa los aspectos ambientales que tengan o puedan tener impacto ambiental significativo, así como los criterios usados para determinarlos, con objeto de medirlos y actuar sobre ellos. Esta identificación de aspectos ambientales se realiza desde una perspectiva del ciclo de vida, es decir, considerando todos los procesos incluidos en el mapa de procesos de la compañía, desde la identificación de las necesidades de las partes interesadas, legislación y normativa hasta la puesta en el mercado del producto y la evaluación del cumplimiento de las expectativas de partes interesadas, legislación y normativa.

Esta identificación de aspectos ha sido revisada con fecha de **octubre de 2022** y la evaluación de impactos ha sido recalculada obteniendo resultados significativos en los que la organización puede adoptar medidas de control directo para los siguientes aspectos ambientales actuales:

- Generación de residuos: madera, cartón, papel, pilas, plástico, tóners y residuos peligrosos.
- Consumo de electricidad y energía calorífica.
- Emisiones a la atmósfera de equipos de refrigeración y climatización.
- Consumo de reactivos químicos.

#### **5 INDICADORES**

Durante 2022 la organización ha medido y monitorizado los siguientes indicadores ambientales de seguimiento:

##### **5.1 IND-041 Consumo de agua**

El indicador se ha mantenido todo el año por debajo del valor control establecido en todas las instalaciones de la organización, no habiendo sido necesaria la implantación de ningún tipo de acción correctiva y valorando el resultado como **satisfactorio**.

##### **5.2 IND-042 Consumo papel impresora**

El indicador se ha mantenido todo el año por debajo del valor control establecido en todas las instalaciones de la organización, no habiendo sido necesaria la implantación de ningún tipo de acción correctiva y valorando el resultado como **satisfactorio**.

##### **5.3 IND-043 RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)**

El indicador se monitoriza sin referencia a un valor control establecido, ya que su objetivo es proporcionar a la organización una medida de control del impacto de adquisición de materias primas para distribución y fabricación.

#### 5.4 IND-044 Generación residuos peligrosos

El indicador se ha mantenido todo el año por debajo del valor control establecido en todas las instalaciones de la organización, no habiendo sido necesaria la implantación de ningún tipo de acción correctiva y valorando el resultado como **satisfactorio**.

#### 5.5 IND-045 Consumo electricidad

El indicador se ha mantenido todo el año por debajo del valor control establecido en todas las instalaciones de la organización, no habiendo sido necesaria la implantación de ningún tipo de acción correctiva y valorando el resultado como **satisfactorio**.

#### 5.6 IND-048 Residuos fluorescentes

El indicador se monitoriza sin referencia a un valor control establecido, ya que su objetivo es proporcionar a la organización información sobre la luminaria fluorescente remanente en las instalaciones, en relación con el objetivo descrito anteriormente de sustituirla totalmente por luces LED.

### 6 FORMACIÓN INTERNA Y CONCIENCIACIÓN

Durante 2022 se han desarrollado todas las actividades de formación y concienciación previstas a los empleados de la organización.

Adicionalmente, todos los nuevos empleados incorporados a VITRO, S.A. reciben, de manera obligatoria, formación específica en materia de **buenas prácticas ambientales**. Esto aplica también a los proveedores y/o subcontratas que realizan trabajos en la organización. Estas buenas prácticas abarcan medidas relativas al consumo responsable de recursos (agua, energía y papel) así como al empleo de productos químicos, la generación de residuos en la actividad diaria de la organización y la movilidad sostenible, dirigida a reducir el impacto del transporte sobre el medio ambiente.

La organización ha implementado, adicionalmente, medidas de eficiencia tales como carteles de recomendaciones en sus oficinas, laboratorios e instalaciones destinados a promover transversalmente el óptimo uso de recursos.

### 7 PLANIFICACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES

Anualmente, al objeto de establecer y evaluar las medidas a adoptar ante situaciones de emergencia razonablemente previsibles que pudieran tener lugar en las instalaciones de la organización y supondrían un impacto ambiental considerable, se realiza un simulacro práctico para que los profesionales de la organización conozcan cómo actuar en casos de emergencias ambientales.

En la siguiente tabla se indican las posibles emergencias en cada uno de los centros de la organización:

CENTRO	POSIBLE EMERGENCIA				
	Vertido/Derrame accidental de líquidos indeseados	Fuga de gases de los aparatos de refrigeración	Pérdida de Residuos Peligrosos	Incendio	Contaminación por residuos RIA
Alcalá de Guadaira	X	X	X	X	X

Granada	X	X	X	X	
Madrid		X		X	
Sevilla		X		X	

Se han realizado todos los simulacros prácticos planificados con resultados satisfactorios.

## **8 NO CONFORMIDADES AMBIENTALES**

Durante 2022 se detectó una única no conformidad ambiental relativa al contenido de tensioactivos aniónicos (detergentes) vertidos al dominio público hidráulico en nuestras instalaciones de Granada. La toma de muestra se realizó tras una limpieza intensiva de refuerzo de dichas instalaciones, en la que se emplearon detergentes y productos no habituales. Se trató de una circunstancia puntual, ya controlada. Para futuras limpiezas extraordinarias, se valorará la posibilidad de usar productos igualmente efectivos, pero más sostenibles o que tengan un menor impacto sobre la alteración de los parámetros del vertido.

## **9 RESULTADOS DE AUDITORÍA**

Se superó satisfactoriamente la auditoría de certificación bajo la norma ISO 14001 con AENOR. Ya se encuentran planificadas para 2023 las siguientes auditorías internas y externas.