CENTRO DE RIBEIRA

CENTRO DE BOIRO

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE ASOCIACIÓN AMICOS

AÑO 2024

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. LOCALIZACIÓN 5
3. POLÍTICA 6
4. ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN 7
5. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 7
6. ASPECTOS AMBIENTALES 8
7. CONSUMOS 14
   7.1. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA 15
   7.2. CONSUMO DE AGUA 22
   7.3. CONSUMO DE COMBUSTIBLES 29
   7.4. CONSUMO DE PAPEL COMO MATERIA PRIMA 40
   7.5. CONSUMO TOTAL DE ENERGIA 42
   7.6. CONSUMO TOTAL DE ENERGIA RENOVABLE 43
   7.7. GENERACIÓN TOTAL DE ENERGIA RENOVABLE 43
8. GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS 44
9. VERTIDO DE AGUAS 87
10. EMISIONES ATMOSFÉRICAS 88
11. RUIDOS 96
12. BIODIVERSIDAD 97
13. CUMPLIMIENTO LEGAL 104
14. SITUACIONES DE EMERGENCIA 108
15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA 108
16. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETIVOS Y METAS 109
17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL 115
18. COMUNICACIÓN EXTERNA 115
19. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN 115

1. INTRODUCCIÓN

Las instalaciones de ASOCIACIÓN AMICOS están situadas en:

- **CENTRO DE RIBEIRA:** Situado en Gándara 44, Oleiros (Riveira), en la provincia de A Coruña y donde se desarrollan las siguientes actividades tanto administrativas como de prestación de servicios de la Asociación: **"Prestación de Servicios para Personas con Discapacidad Intelectual de: Atención Temprana, Centro de Educación Especial, Centro Ocupacional en Talleres de Horticultura, Vivero Ecológico, Vivero Forestal y Taller de Serigrafía, Gestión e Impartición de Formación para el Empleo, Servicios de Rehabilitación (Psicología, Fisioterapia, Logopedia y Estimulación Sensorial), Servicios Generales (Restauración y Transporte), Servicio de Orientación e Intermediación Laboral y Servicio de Apoyo, Orientación e Intermediación Laboral a Personas Víctimas de Violencia de Género"** (**CNAE 88.12 hasta el Año 2024 y CNAE 94.99 a partir del Año 2025**).

- **CENTRO DE BOIRO:** Situado en Lugar de Comoxo 2-A, Comoxo (Boiro), en la provincia de A Coruña y donde se desarrollan las siguientes actividades tanto administrativas como de prestación de servicios de la Asociación: **"Prestación de Servicios para Personas con Discapacidad Intelectual de: Centro de Día, Centro Residencial (Atención Personal en las Actividades de la Vida Diaria), Centro Ocupacional en Talleres de Artesanía y Embalaje y Empaquetado, Gestión e Impartición de Formación para el Empleo, Servicios de Rehabilitación (Psicología, Fisioterapia, Logopedia y Estimulación Sensorial), Servicios Generales (Restauración y Transporte), Servicio de Orientación e Intermediación Laboral y Servicio de Apoyo, Orientación e Intermediación Laboral a Personas Víctimas de Violencia de Género"** (**CNAE 88.12 hasta el Año 2024 y CNAE 94.99 a partir del Año 2025**).

1.1. ASPECTOS GENERALES: EL REGLAMENTO (CE) 1221/2009 MODIFICADO POR LOS REGLAMENTOS (UE) 2017/1505 Y (UE) 2018/2026 ("EMAS")

Al ser un Reglamento, no una Directiva, su aplicación en los países miembros es automática, sin necesidad de que éstos lo adapten a su legislación nacional. Es el único Reglamento Voluntario de la Unión Europea.

Debemos decir, en primer lugar, que este Reglamento conocido también por las siglas en inglés EMAS (Environmental Management Audit Scheme) es un sistema voluntario.
Las organizaciones que optan por adherirse al mismo lo hacen voluntariamente.

El objetivo del EMAS es promover mejoras continuas del comportamiento medioambiental de las organizaciones mediante:

- El establecimiento y la aplicación de un sistema de gestión medioambiental
- La evaluación sistemática, objetiva y periódica del funcionamiento de tal sistema
- La difusión de información sobre comportamiento medioambiental y el diálogo abierto con el público y otras partes interesadas
- La implicación activa del personal en la organización, así como una formación profesional y una formación permanente adecuadas que permitan la participación activa en los trabajos que implique el sistema de gestión medioambiental

1.2. LA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Es la pieza clave del sistema, pues supone la puesta a disposición de la sociedad de los datos ambientales relevantes de la Asociación:

- ✓ Los aspectos ambientales directos que incluyen entre otras cuestiones:
  - Las emisiones atmosféricas
  - Los vertidos al agua (incluidas las infiltraciones a las aguas subterráneas)
  - La generación, el reciclado, la reutilización, el transporte y la eliminación de residuos sólidos y de otra naturaleza, en particular los residuos peligrosos
  - La utilización y contaminación del suelo
  - El uso de energía, recursos naturales (en particular el agua, la fauna y la flora) y materias primas
  - El uso de aditivos y auxiliares, así como de productos semielaborados
  - Los problemas locales (ruido, vibraciones, olores, polvo, apariencia visual, etc...)
- ✓ Los aspectos ambientales potenciales que incluyen el riesgo de accidentes ambientales y otras situaciones de emergencia con un posible impacto ambiental y posibles situaciones anómalas que puedan dar pie a un posible impacto ambiental
- ✓ Los aspectos ambientales indirectos que incluyen las interacciones de la organización con terceros y en los cuales puede influir en un grado razonable
- ✓ Su política ambiental, que debe incluir tres aspectos imprescindibles: asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable y el compromiso de la mejora continua basado en objetivos medibles y prevención de la contaminación
- ✓ La verificación, realizada por un verificador medioambiental, tanto de la auditoria del sistema como de la declaración medioambiental

Supone, en definitiva ofrecer un diálogo a la sociedad sobre nuestra actividad, proporcionando los datos claves para el mismo.

1.3. MOTIVOS DE ASOCIACIÓN AMICOS PARA ADHERIRSE AL SISTEMA

Si bien el sistema es voluntario, ASOCIACIÓN AMICOS decidió adherirse al mismo porque considera que es el mejor sistema para hacer patente su compromiso con la sociedad de llevar a cabo su actividad con el menor impacto posible sobre el medio ambiente, así como hacer todo lo posible para disminuir dicho impacto.

Por otro lado, este sistema nos proporciona un mejor conocimiento de nuestra actividad que nos permite decidir sobre que aspectos de la misma debemos centrar nuestros esfuerzos.

2. LOCALIZACIÓN

CENTRO DE RIBEIRA

Rúa Gándara 44
15993 Oleiros (Riveira)
Telf: 981 86 57 16
Fax: 981 83 59 21
email: asociacion@amicos.org

CENTRO DE BOIRO

Lugar de Comoxo 2-A
15938 Comoxo (Boiro)
Telf: 981 86 57 16
Fax: 981 83 59 21
email: asociacion@amicos.org

Respecto a la ubicación de las instalaciones y el medio que las rodea, el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se encuentra en Gándara 44 de la Parroquia de Oleiros perteneciente al Ayuntamiento de Ribeira, se localiza en una zona rural en la que aparte de casas existen varios colegios, un hospital, un camping y varios talleres de reparación de automóviles, y el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se encuentra en Lugar de Comoxo s/n de la Parroquia de Comoxo perteneciente al Ayuntamiento de Boiro, se localiza en una zona rural en la que aparte de casas existen varios colegios.

3. POLÍTICA

Por deseo de la Dirección General, ASOCIACIÓN AMICOS, estableció e implantó un Sistema de Gestión Ambiental en base a los requisitos de la Norma UNE-EN-ISO 14001 y del Reglamento EMAS, que cubre las actividades desarrolladas por ASOCIACIÓN AMICOS en Oleiros – Ribeira (A Coruña) y en Comoxo – Boiro (A Coruña).

ASOCIACIÓN AMICOS manifiesta y asume el compromiso de desarrollar sus actividades con el debido respecto por la protección del medio ambiente y mejorando continuamente sus prácticas ambientales.

Nuestra Política Ambiental está planteada dentro del alcance definido en nuestro Sistema de Gestión Ambiental como guía de actuación hacia el control y la gestión de los posibles impactos sobre el medio ambiente, teniendo en cuenta nuestro contexto, las necesidades y expectativas de todas las partes interesadas pertinentes al Sistema de Gestión Ambiental de la Organización y la naturaleza, magnitud e impactos ambientales de nuestras actividades, productos y servicios y proporciona un marco de referencia para el establecimiento de nuestros objetivos ambientales.

A tal efecto se tendrán en cuenta los siguientes compromisos:

- Realizar el esfuerzo necesario para identificar, caracterizar y minimizar el impacto ambiental derivado de las actividades, productos y servicios de ASOCIACIÓN AMICOS
- Proteger el medio ambiente y prevenir la contaminación lo que incluye el uso sostenible de recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático y la protección de la biodiversidad y los ecosistemas
- Cumplir con los requisitos legales y reglamentarios aplicables a ASOCIACIÓN AMICOS y otros requisitos / compromisos voluntarios que la Organización suscriba
- Mejorar continuamente nuestro Sistema de Gestión Ambiental para mejorar nuestro desempeño ambiental
- Sensibilizar, informar y formar sobre los aspectos ambientales derivados de nuestras actividades, productos y servicios y sobre la gestión ambiental a todo el personal de ASOCIACIÓN AMICOS y a todas las partes interesadas que son pertinentes al Sistema de Gestión Ambiental
- Promover la comunicación interna y externa con criterios de transparencia e invitar a nuestros proveedores y subcontratistas a aplicar unas normas ambientales equivalentes a las propuestas por ASOCIACIÓN AMICOS
- Utilización sostenible de recursos naturales, promoviendo sobre todo el ahorro energético en el desarrollo de nuestras actividades y reduciendo en la medida de lo posible el consumo de materias primas, así como la utilización de productos mas respetuosos con el medio ambiente, mediante la aplicación de las mejores tecnologías posibles económicamente viables
- Minimizar la generación de residuos y realizar la gestión de los mismos intentando reutilizar, recuperar y reciclar frente a eliminar siempre que sea posible
- El Sistema de Gestión Ambiental está abierto para la participación activa de todas las partes interesadas pertinentes y para incluir las sugerencias de mejora propuestas por ellas, con el objeto de promover la mejora continua
- En nuestros principios de actuación prevalecen los criterios de prevención frente a los de corrección

La Dirección tiene la responsabilidad de asegurar que esta política es comprendida y mantenida por todos y en todos los niveles de la Organización y que está a disposición de todas las partes interesadas que son pertinentes al Sistema de Gestión Ambiental de la Organización.

ASOCIACIÓN AMICOS se compromete a implantar y revisar periódicamente esta política de respeto al medio ambiente para su continua adaptación y a vigilar para que se respeten integramente las disposiciones descritas en el Manual de Gestión Ambiental.

Fdo.: Xoan España Vidal (Director General de ASOCIACIÓN AMICOS)
Comoxo (Boiro), a 29 de Octubre de 2018

4. ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN

La actividad de ASOCIACIÓN AMICOS se centra en la "**Prestación de Servicios para Personas con Discapacidad Intelectual"**, siendo las actividades principales las que se mencionan a continuación:

- Centro de Día (Atención Persoal en las Actividades de la Vida Diaria)
- Centro Residencial (Atención Persoal en las Actividades de la Vida Diaria)
- Centro Ocupacional en Talleres de Artesanía, Horticultura, Vivero Ecológico, Vivero Forestal y Taller de Serigrafía
- Centro de Educación Especial
- Servicios de Atención Temprana
- Servicios Generales de Fisioterapia, Logopedia, Restauración y Transporte

Para el correcto desempeño de las actividades principales se desenvuelven diferentes actividades auxiliares entre las que destacan las que se mencionan a continuación:

- Actividades de Oficina
- Limpieza y Mantenimiento de Instalaciones y Vehículos
- Cocina y Aseo de los Usuarios
- Transporte de los Usuarios

5. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

ASOCIACIÓN AMICOS ha implantado un Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento (CE) 1221/2009 Modificado por los Reglamentos (UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026 ("EMAS"), incluido dentro del Sistema de Gestión de la Asociación.

El Sistema de Gestión Ambiental implantado por ASOCIACIÓN AMICOS, tiene como último fin la mejora continua del desempeño ambiental y de la optimización de los procesos relacionados con el Medio Ambiente a través de la evaluación continua del mismo. El Sistema de Gestión Ambiental se compone de los siguientes elementos, que se encuentran definidos e implantados:

- ✓ **Política Ambiental** que establece los compromisos generales de la Asociación respecto a su comportamiento en materia ambiental
- ✓ **Programa de Gestión Ambiental**, que se aprueba con carácter anual y establece en qué forma se van a desarrollar los objetivos de la Asociación respecto de su actuación ambiental

✓ **Documentación del Sistema de Gestión Ambiental** que consta fundamentalmente de:

- **Manual de Gestión Ambiental**
  Es el documento básico del Sistema de Gestión Ambiental, está estructurado según los requisitos establecidos por la Norma UNE-EN-ISO 14001:2015 y el Reglamento (CE) 1221/2009 Modificado por los Reglamentos (UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026

- **Procedimientos de Gestión Ambiental**
  Documentos que desarrollan los diferentes apartados de la Norma y del Reglamento y establecen de forma concreta para cada requisito las responsabilidades y las actuaciones a llevar a cabo que se habrán de implantar para darle cumplimiento

- **Instrucciones Técnicas de Gestión Ambiental**
  Documentos que describen de forma pormenorizada la forma concreta en que se realizarán las tareas con significancia ambiental

- **Formatos de Gestión Ambiental**
  Documentos que se deben cumplimentar y que sirven para dejar evidencia de que se cumplen los requisitos exigidos por la Norma y el Reglamento

6. ASPECTOS AMBIENTALES

ASOCIACIÓN AMICOS evalúa de forma continua los aspectos ambientales de su actividad directa e indirecta, actual o potencial conforme a la metodología y los criterios descritos en el **Procedimiento PM-01 "Identificación de Aspectos Ambientales"**.

Se identificaron los siguientes aspectos ambientales actuales (tanto directos como indirectos) y sus posibles impactos:

ASPECTOS DIRECTOS	IMPACTO
Consumo de Recursos Renovables (Biomasa Forestal) y Recursos No Renovables (Energía Eléctrica, Agua, Combustibles Líquidos derivados del Petróleo como el Gasóleo A y la Gasolina, Gas Propano y Papel)	Agotamiento de Recursos Naturales Renovables y No Renovables
Generación de Residuos Peligrosos y No Peligrosos	Contaminación del Suelo y de las Aguas
Generación de Vertidos de Aguas Residuales Fecales y Jabonosas	Contaminación del Suelo y de las Aguas
Emisiones a la Atmósfera	Contaminación de la Atmósfera y Calentamiento Global por Efecto Invernadero
Ruido	Molestias en el Entorno

ASPECTOS INDIRECTOS	IMPACTO
Consumo de Recursos No Renovables (Combustibles Líquidos derivados del Petróleo como el Gasóleo A, la Gasolina y el Gasóleo C, Materias Primas y Productos Químicos) de Proveedores y Subcontratistas	Agotamiento de Recursos Naturales No Renovables
Composición de la Gama de Productos Comprados / Gestión de las Compras	Agotamiento de Recursos Naturales
Generación de Residuos Peligrosos y No Peligrosos de Proveedores y Subcontratistas	Contaminación del Suelo y de las Aguas
Elección y Composición de los Servicios de Gestión de los Residuos Generados	Ocupación del Suelo y/o Contaminación del Suelo y de las Aguas

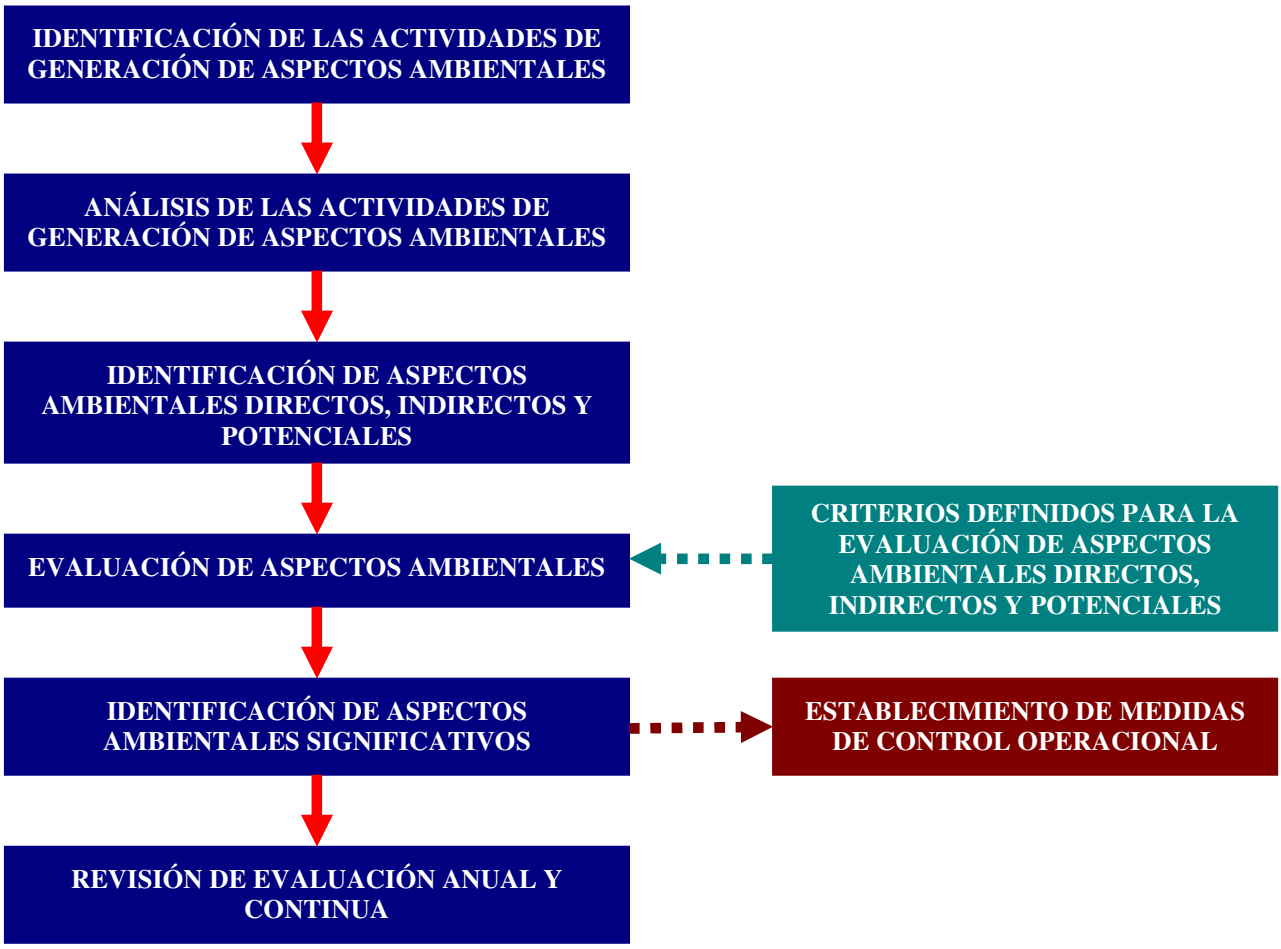
Se definieron los siguientes criterios para la evaluación de los aspectos ambientales actuales identificados:

- **Aspectos Directos** (aquellos sobre los que la Asociación tiene el pleno control de su gestión)
- **Aspectos Indirectos** (aquellos sobre los que la Asociación no tiene pleno control de su gestión)

Para la evaluación de los aspectos ambientales directos se tuvieron en cuenta criterios de toxicidad / naturaleza del aspecto, medio receptor o entorno / tipo de gestión, cantidad relativa generada, medidas correctivas, frecuencia, valor del parámetro crítico e imagen de la Asociación para cada uno de los aspectos ambientales directos identificados.

Para la evaluación de los aspectos ambientales indirectos se tuvieron en cuenta criterios de quejas / no conformidades / reclamaciones, naturaleza o peligrosidad del aspecto y valoración de la gestión ambiental del servicio o actividad para cada uno de los aspectos ambientales indirectos identificados.

A continuación se muestra un esquema del proceso de identificación y evaluación de los aspectos ambientales:



Una vez establecidos los criterios, se hizo con fecha 2 de Enero de 2025 la evaluación de los aspectos ambientales directos y se juzgaron como aspectos ambientales directos significativos, los que figuran a continuación:

- ✓ Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira
- ✓ Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro
- ✓ Consumo de Agua en el Centro de Ribeira
- ✓ Consumo de Agua en el Centro de Boiro
- ✓ Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro
- ✓ Consumo de Gasóleo A
- ✓ Consumo de Papel
- ✓ Emisión de Gases Contaminantes y Partículas a la Atmósfera procedentes de los Vehículos
- ✓ Generación de Residuos Sólidos Inorgánicos / Inertes Asimilables a Urbanos en el Centro de Ribeira
- ✓ Generación de Residuos de Envases que Contienen Restos de Sustancias Peligrosas o están Contaminados por ellas
- ✓ Generación de Residuos de Pilas Usadas
- ✓ Generación de Residuos de Fluorescentes Usados
- ✓ Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´s)
- ✓ Generación de Residuos Biosanitarios Especiales

En comparación con la anterior evaluación de aspectos ambientales directos decir que pasaron a ser significativos el Consumo de Agua en el Centro de Ribeira, el Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro, la Emisión de Gases Contaminantes y Partículas a la Atmósfera procedentes de los Vehículos, la Generación de Residuos Sólidos Inorgánicos / Inertes Asimilables a Urbanos en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos de Pilas Usadas, la Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´s) y la Generación de Residuos Biosanitarios Especiales y dejaron de ser significativos la Generación de Residuos de Toners Usados y la Generación de Residuos de Medicamentos Caducados.

En la evaluación de aspectos ambientales indirectos efectuada el 2 de Enero de 2025 ninguno de los aspectos ambientales indirectos fue juzgado como significativo.

Asimismo, se establecen criterios para la evaluación de los **Aspectos Ambientales Potenciales** (aquellos que se pueden generar como consecuencia de las actividades, procesos y servicios de la Asociación en situaciones de emergencia, incidentes y accidentes) en función de la **Probabilidad (P)** de que ocurran y de la **Severidad (S)** de sus consecuencias, de esta forma se establecen medidas en función de la gravedad del impacto y de la probabilidad, aumentando la significancia del aspecto tanto si aumenta la gravedad como la probabilidad.

Una vez establecidos los criterios, se hizo con fecha 2 de Enero de 2025 la evaluación de los aspectos ambientales potenciales y se juzgaron como aspectos ambientales potenciales significativos, los derivados de las siguientes posibles situaciones de emergencia:

- ✓ Incendio en las Instalaciones del Centro de Ribeira
- ✓ Incendio en las Instalaciones del Centro de Boiro
- ✓ Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Ribeira
- ✓ Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Boiro
- ✓ Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Ribeira
- ✓ Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Boiro

Los posibles impactos ambientales generados por las situaciones de emergencia significativas identificadas se detallan en la tabla siguiente:

ACCIDENTE/ INCIDENTE	VECTOR AMBIENTAL		
	ATMÓSFERA	AGUAS / SUELOS	RESIDUOS
Incendio en las Instalaciones	Emisión de Gran Cantidad de Gases de Combustión y Partículas	Consumo de Agua y Vertido de Aguas con Gran Cantidad de Contaminantes (Aguas de Apagado)	Generación de Gran Cantidad de Residuos Inertes
Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas	-----	Vertido de Sustancias Peligrosas a las Aguas o al Suelo	Generación de Residuos Peligrosos
Mezcla de Residuos Peligrosos	-----	-----	Generación de Residuos Peligrosos

Se establecieron **Fichas de Emergencia** con la finalidad de controlar los impactos ambientales generados por estas y otras situaciones potenciales de emergencia.

Respecto al aspecto ambiental potencial significativo “Incendio”, ASOCIACIÓN AMICOS contempla dentro del ámbito de Prevención de Riesgos Laborales, un Plan de Revisión de los Extintores de Incendio del Centro de Ribeira por la Empresa Externa "HISPANIA PROTECCION Y SEGURIDAD, S. L." (Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia – Consellería de Industria para realizar la Instalación y el Mantenimiento de Sistemas Contra Incendios) y un Plan de Revisión de la Central de Señalización y Control, de los Pulsadores de Alarma, de los Detectores de Incendio, de las Actuaciones y Equipos Auxiliares, del Cableado, de las Bocas de Incendio Equipadas y de los Extintores de Incendio del Centro de Boiro por la Empresa Externa “HISPANIA PROTECCION Y SEGURIDAD, S. L.” (Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia – Consellería de Industria para realizar la Instalación y el Mantenimiento de Sistemas Contra Incendios).

7. CONSUMOS

CONSIDERACIONES GENERALES

En la Presente Declaración Ambiental que abarca el Periodo de Enero a Diciembre de 2024 no se ha tenido en cuenta ningún "Documento de Referencia Sectorial" debido a que a día de hoy no existen disponibles Publicaciones Fiables de nuestro Sector.

En aquellos casos en los que el "Dato de Actividad Obtenido" abarque un periodo superior a los 366 días que corresponden a los días totales del periodo de Enero a Diciembre de 2024 lo que hacemos es ponderar el "Dato de Actividad Obtenido" a los 366 días que comprende el periodo de la Presente Declaración Ambiental.

En aquellos casos en los que no se dispone de "Dato de Actividad" lo que hacemos es tomar como referencia el "Dato de Actividad" del año anterior para ese periodo de tiempo.

La Cifra "B" (Número Medio de Trabajadores) que indica el Valor de Referencia Anual que representa la Actividad de la Organización que utilizamos para el Cálculo de cada uno de los Indicadores del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS") es el "Número Medio de Trabajadores y Usuarios de la Organización" para el periodo de Enero a Diciembre de 2024 que comprende el periodo de la Presente Declaración Ambiental.

Los Valores de Referencia Anuales que representan la Actividad de la Organización para los periodos de Enero a Diciembre de 2022, de Enero a Diciembre de 2023 y de Enero a Diciembre de 2024 se detallan en la tabla siguiente:

ACTIVIDAD DE LA ORGANIZACIÓN				
PERIODO	**CENTRO**	**Nº TRABAJADORES**	**Nº USUARIOS**	**B (Número Medio de Trabajadores)**
AÑO 2022	**RIBEIRA**	**15,50**	**23,50**	**39,00**
	BOIRO	**81,50**	**93,00**	**174,50**
	TOTAL	**97,00**	**116,50**	**213,50**
AÑO 2023	**RIBEIRA**	**12,17**	**29,50**	**41,67**
	BOIRO	**92,91**	**90,17**	**183,08**
	TOTAL	**105,08**	**119,67**	**224,75**
AÑO 2024	**RIBEIRA**	**13,33**	**28,38**	**41,71**
	BOIRO	**74,82**	**90,83**	**165,65**
	TOTAL	**88,15**	**119,21**	**207,36**

7.1. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

A) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA

El Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS tiene contratada con "IBERDROLA CLIENTES, S. A. U." una potencia de 13,856 kW para su Edificio.

En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS no hay Transformadores ni Grupos Electrógenos.

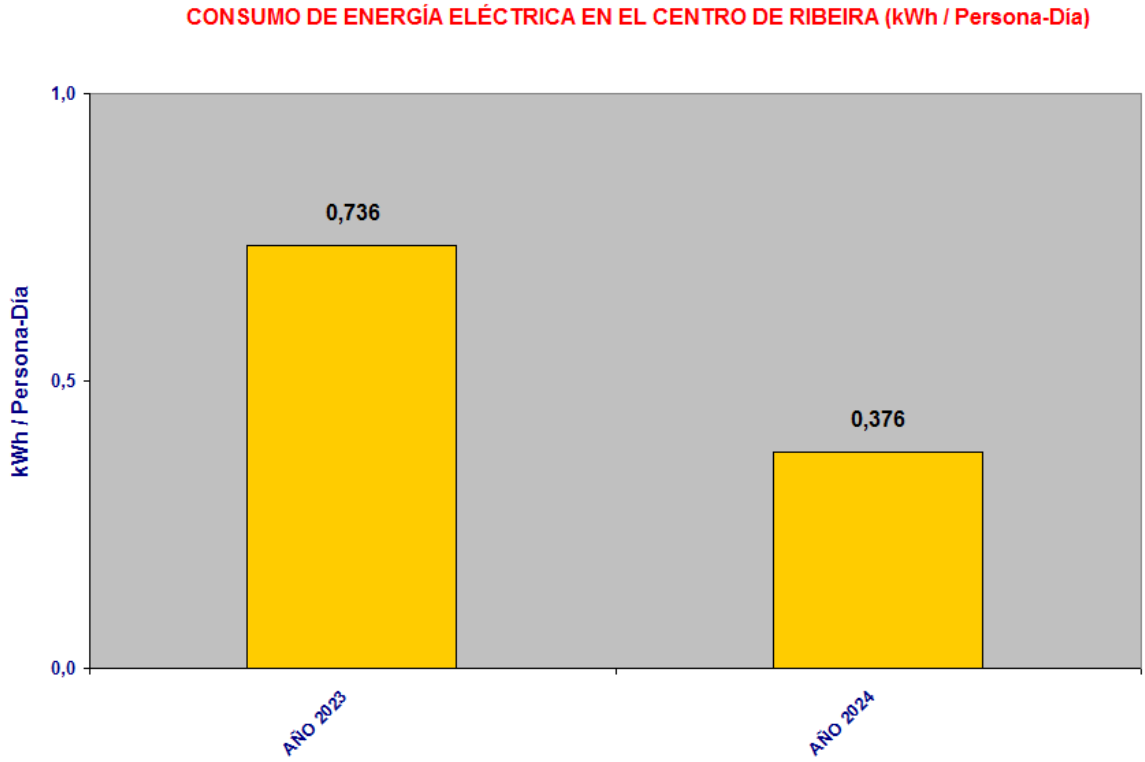
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Energía Eléctrica a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "IBERDROLA CLIENTES, S. A. U.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador **"kWh / Persona-Día"**

Los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**CONSUMO (kWh)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (kWh / Persona-Día)**
AÑO 2022	**15964**	**39,00**	**365**	**1,121**
AÑO 2023	**11198**	**41,67**	**365**	**0,736**
AÑO 2024	**5734**	**41,71**	**366**	**0,376**

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en el Centro de Ribeira en ***kWh / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**15,964 MWh**	**39,00**	**0,409 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**11,198 MWh**	**41,67**	**0,269 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**5,734 MWh**	**41,71**	**0,137 MWh / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de disminuir debido a que parte de la Energía Eléctrica que se consumió fue generada en la Instalación Fotovoltaica de Paneles Solares del Centro de Ribeira.

B) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA

El Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS tiene contratada con "NATURGY IBERIA, S. A." una potencia de 4,60 kW para las Instalaciones de su Invernadero.

En las Instalaciones del Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS no hay Transformadores ni Grupos Electrógenos.

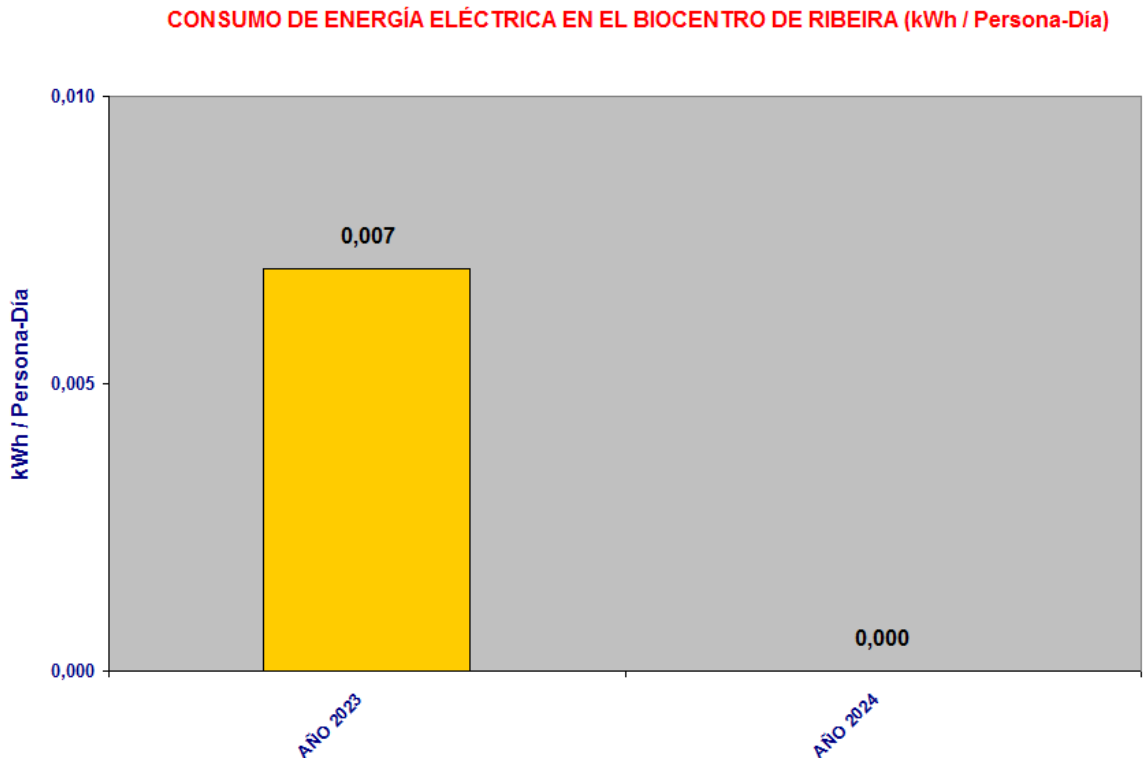
En el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "NATURGY IBERIA, S. A.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira se realiza a través del indicador **"kWh / Persona-Día"**

Los Consumos de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**CONSUMO (kWh)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (kWh / Persona-Día)**
AÑO 2022	**193**	**39,00**	**365**	**0,014**
AÑO 2023	**112**	**41,67**	**365**	**0,007**
AÑO 2024	**0**	**41,71**	**366**	**0,000**

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira en ***kWh / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,193 MWh**	**39,00**	**0,005 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**0,112 MWh**	**41,67**	**0,003 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**0 MWh**	**41,71**	**0,000 MWh / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de disminuir ya que no hubo Consumo de Energía Eléctrica debido a que no hubo Actividad en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira durante este periodo.

C) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO

El Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS tiene contratada con "NEXUS ENERGÍA, S. A." una potencia de 45 kW para su Edificio.

En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS hay un Transformador (los Aceites que contiene son Aceites Minerales Dieléctricos que no contienen Bifenilos Policlorados "PCB´s") y un Grupo Electrógeno (el Combustible que emplea es Gasóleo A).

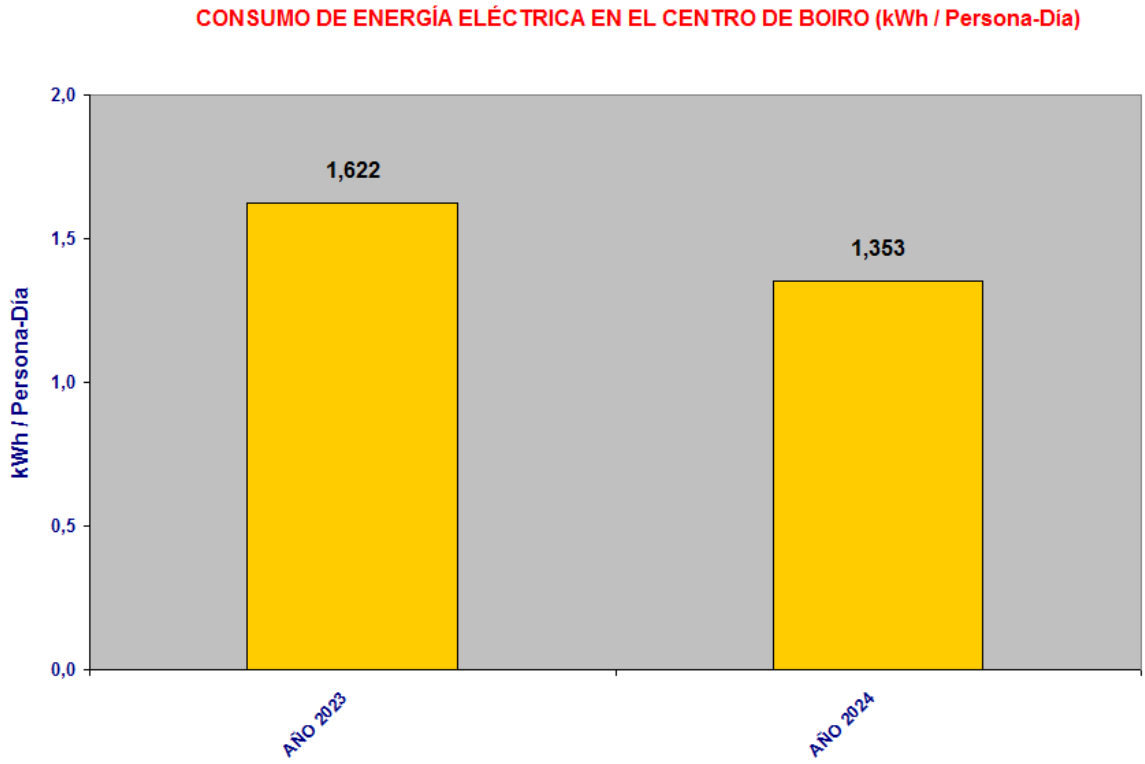
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Energía Eléctrica a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "NEXUS ENERGÍA, S. A.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"kWh / Persona-Día"**

Los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**CONSUMO (kWh)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (kWh / Persona-Día)**
AÑO 2022	**122368**	**174,50**	**365**	**1,921**
AÑO 2023	**108397**	**183,08**	**365**	**1,622**
AÑO 2024	**82017**	**165,65**	**366**	**1,353**

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en el Centro de Boiro en ***kWh / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**122,368 MWh**	**174,50**	**0,701 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**108,397 MWh**	**183,08**	**0,592 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**82,017 MWh**	**165,65**	**0,495 MWh / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al Consumo del Año 2023 fue la de disminuir debido a que parte de la Energía Eléctrica que se consumió fue generada en la Instalación Fotovoltaica de Paneles Solares del Centro de Boiro.

D) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Eléctrica en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**138,525 MWh**	**213,50**	**0,649 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**119,707 MWh**	**224,75**	**0,533 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**87,751 MWh**	**207,36**	**0,423 MWh / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al Consumo del Año 2023 fue la de disminuir debido a que parte de la Energía Eléctrica que se consumió en el Centro de Ribeira fue generada en la Instalación Fotovoltaica de Paneles Solares del Centro de Ribeira y parte de la Energía Eléctrica que se consumió en el Centro de Boiro fue generada en la Instalación Fotovoltaica de Paneles Solares del Centro de Boiro.

7.2. CONSUMO DE AGUA

A) CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA

El agua empleada en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS procede de la Red Pública Municipal del Ayuntamiento de Ribeira.

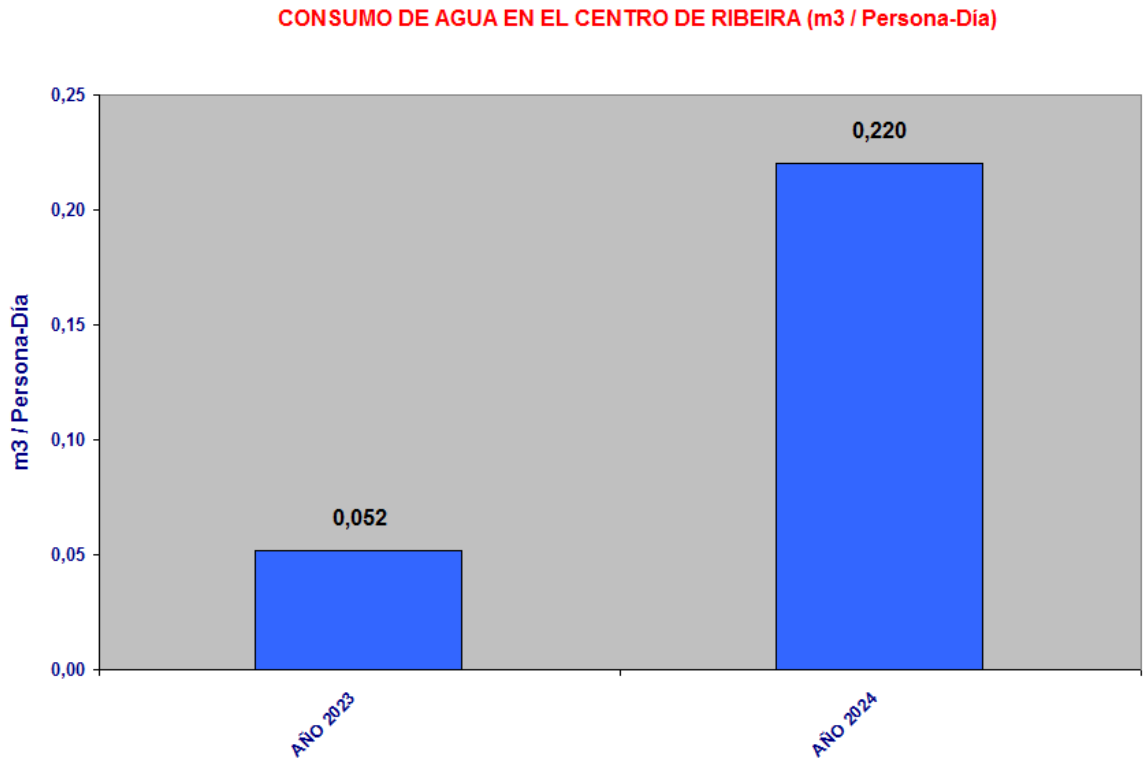
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Agua procedente de la Red Pública Municipal a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "AYUNTAMIENTO DE RIBEIRA - AQUAGEST".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal se realiza a través del indicador **"m^3 / Persona-Día"**

Los Consumos de Agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**CONSUMO (m^3)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (m^3 / Persona-Día)**
AÑO 2022	**966**	**39,00**	**365**	**0,068**
AÑO 2023	**784**	**41,67**	**365**	**0,052**
AÑO 2024	**3353**	**41,71**	**366**	**0,220**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal en ***m^3 / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (m^3 / Trabajador)**
AÑO 2022	**966 m^3**	**39,00**	**24,769 m^3 / Trabajador**
AÑO 2023	**784 m^3**	**41,67**	**18,814 m^3 / Trabajador**
AÑO 2024	**3353 m^3**	**41,71**	**80,388 m^3 / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS procedente de la Red Pública Municipal a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de aumentar debido a que en el 4º Trimestre de 2024 hubo una Rotura / Fuga en una de las Tuberías de Suministro de Agua Potable del Centro de Ribeira.

B) CONSUMO DE AGUA DE POZO EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA

El agua utilizada para regar el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS procede de un pozo artesano que dispone de Concesión Administrativa del Servicio Territorial de Aguas de Galicia para un Caudal de 0,06 Litros / Segundo destinado al Riego en el Paraje de Algobada-Gándara (Oleiros-Ribeira) publicada en el B. O. P. de A Coruña Nº 6 del 9 de Enero de 2013.

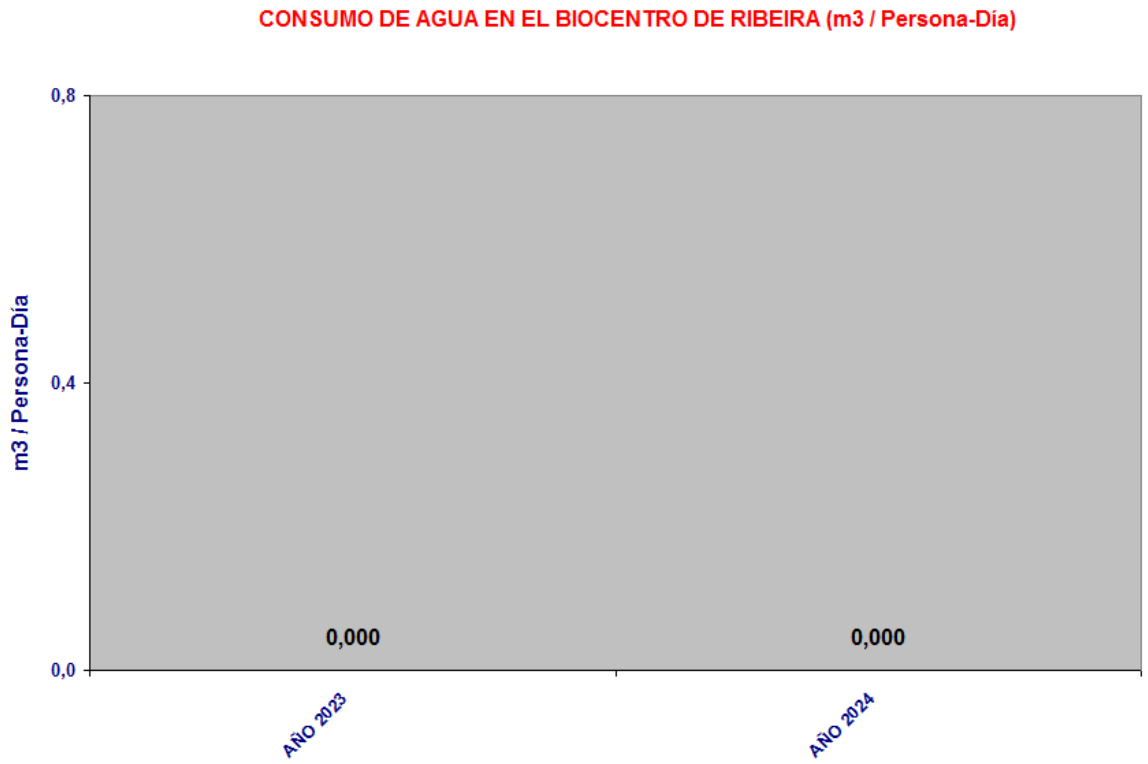
En el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Agua procedente del Pozo a través de la información obtenida directamente de las Lecturas del Contador.

El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira se realiza a través del indicador **"m^3 / Persona-Día"**

Los Consumos de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL BIOCENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**CONSUMO (m^3)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (m^3 / Persona-Día)**
AÑO 2022	**0**	**39,00**	**365**	**0,000**
AÑO 2023	**0**	**41,67**	**365**	**0,000**
AÑO 2024	**0**	**41,71**	**366**	**0,000**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira en ***m^3 / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL BIOCENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (m^3 / Trabajador)**
AÑO 2022	**0 m^3**	**39,00**	**0,000 m^3 / Trabajador**
AÑO 2023	**0 m^3**	**41,67**	**0,000 m^3 / Trabajador**
AÑO 2024	**0 m^3**	**41,71**	**0,000 m^3 / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de mantenerse sin consumo.

La ausencia de consumo de agua del Pozo en el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se debe a que no hubo Actividad en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira durante este periodo y por ello no se consumió ninguna cantidad de agua.

C) CONSUMO DE AGUA DE POZO EN EL CENTRO DE BOIRO

El agua utilizada en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS procede de dos pozos artesanos que disponen de Resolución Favorable del 17 de Noviembre de 2022 de la Dirección de Aguas de Galicia para un Volumen Máximo Anual de 6186,750 m^3 y un Caudal Máximo Instantáneo de 0,800 Litros / Segundo destinado al Abastecimiento del Centro Colectivo en el Lugar de Comoxo (Boiro).

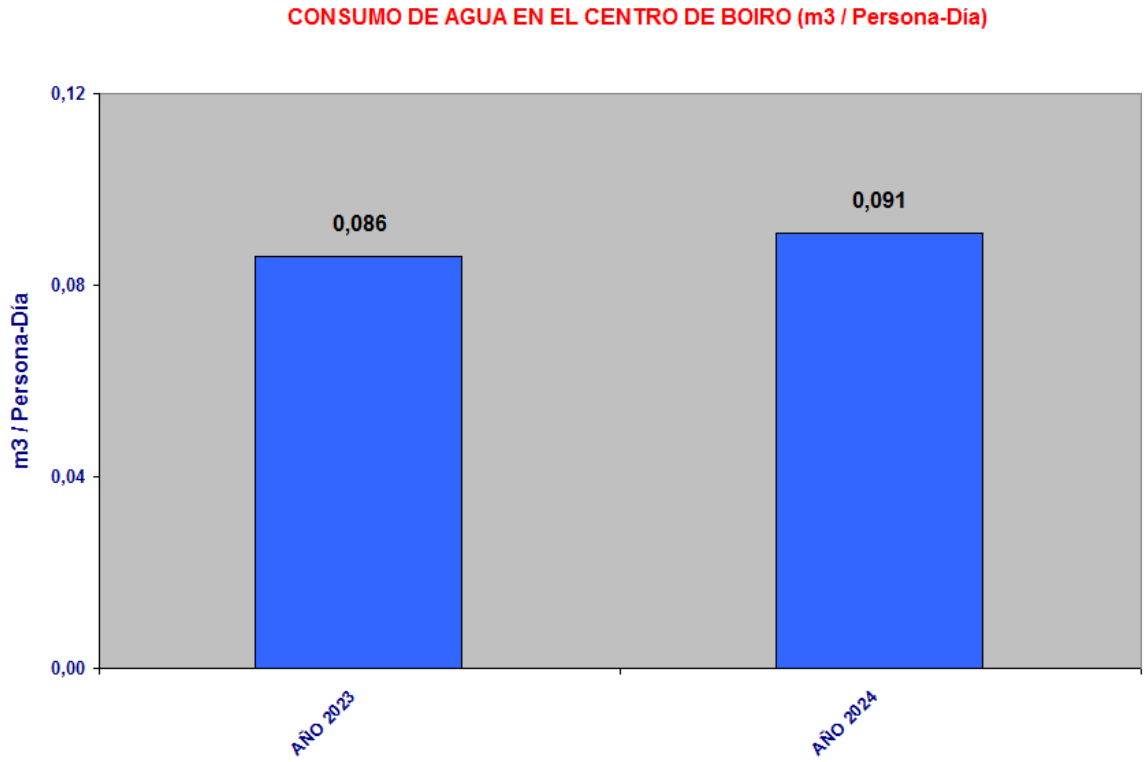
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Agua procedente de los Pozos a través de la información obtenida directamente de las Lecturas del Contador.

El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"m^3 / Persona-Día"**

Los Consumos de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**CONSUMO (m^3)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (m^3 / Persona-Día)**
AÑO 2022	**5503**	**174,50**	**365**	**0,086**
AÑO 2023	**5735**	**183,08**	**365**	**0,086**
AÑO 2024	**5495**	**165,65**	**366**	**0,091**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Centro de Boiro en ***m^3 / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (m^3 / Trabajador)**
AÑO 2022	**5503 m^3**	**174,50**	**31,536 m^3 / Trabajador**
AÑO 2023	**5735 m^3**	**183,08**	**31,325 m^3 / Trabajador**
AÑO 2024	**5495 m^3**	**165,65**	**33,172 m^3 / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente en términos relativos de "m^3 / Trabajador" pero en términos absolutos de "m^3" disminuyó el Consumo de Agua en las Instalaciones del Centro de Boiro.

D) CONSUMO DE AGUA TOTAL EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Agua en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE AGUA EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (m^3 / Trabajador)**
AÑO 2022	**6469 m^3**	**213,50**	**30,300 m^3 / Trabajador**
AÑO 2023	**6519 m^3**	**224,75**	**29,005 m^3 / Trabajador**
AÑO 2024	**8848 m^3**	**207,36**	**42,670 m^3 / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de aumentar debido a la Rotura / Fuga que hubo en una de las Tuberías de Suministro de Agua Potable del Centro de Ribeira en el 4º Trimestre de 2024.

7.3. CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Los combustibles empleados en ASOCIACIÓN AMICOS son: Gasóleo, Gasolina, Biomasa Forestal y Gas Propano.

7.3.1. CONSUMO DE GASÓLEO (GASÓLEO A Y GASOLEO E10)

El Gasóleo A y el Gasóleo E10 se emplean en los Vehículos y actualmente ASOCIACIÓN AMICOS dispone en sus instalaciones del Centro de Boiro de un Depósito de Gasóleo de 2000 Litros de Capacidad de Pared Simple que además cuenta a mayores con un Cubeto de Retención realizado con Cemento que garantiza que en caso de rotura del Depósito no se producirán Fugas de Gasóleo.

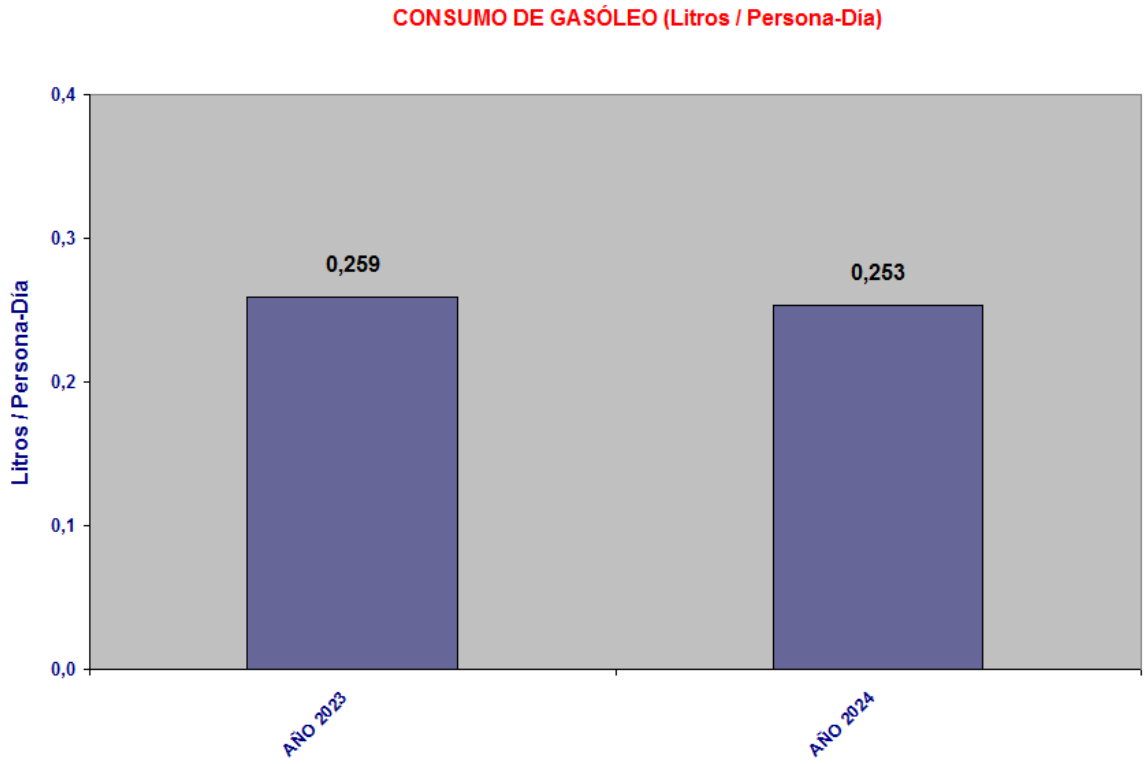
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Gasóleo a través de la información obtenida de las facturas emitidas por las Empresas Suministradoras "COMBUSTIBLES PUEBLA, S. L.", "GASOLEOS BARBANZA, S. L." y Gasolineras en las cuales los Vehículos realizan Repostados.

El seguimiento de la evolución del Consumo de Gasóleo se realiza a través del indicador **"Litros / Persona-Día"**

Los consumos de Gasóleo se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE GASÓLEO				
PERIODO	**CONSUMO (Litros)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Litros / Persona-Día)**
AÑO 2022	**26616**	**213,50**	**365**	**0,342**
AÑO 2023	**21274**	**224,75**	**365**	**0,259**
AÑO 2024	**19170**	**207,36**	**366**	**0,253**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gasóleo en ***Litros / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gasóleo utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE GASÓLEO				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Litros)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**26616 L**	**266,079 MWh**	**213,50**	**1,246 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**21274 L**	**212,673 MWh**	**224,75**	**0,946 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**19170 L**	**191,647 MWh**	**207,36**	**0,924 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gasóleo de Litros a MWh ha sido **9,997 kWh/L**, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025 (Poder Calorífico del Gasóleo 11,944 kWh/Kg y Densidad del Gasóleo 0,837 Kg/L).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gasóleo de los Vehículos de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de disminuir debido a la Optimización de los Vehículos a las Rutas de Transporte de Usuarios Realizadas por la Organización y a la Renovación de la Flota de Vehículos de la Organización mediante la adquisición de Vehículos que optimizan el Consumo de Gasóleo.

7.3.2. CONSUMO DE GASOLINA

La Gasolina se emplea en la Maquinaria que ASOCIACIÓN AMICOS utiliza en las Actividades de Mantenimiento de Jardines para Entidades Externas y en las Actividades del Biocentro realizadas por los Usuarios del Centro Ocupacional.

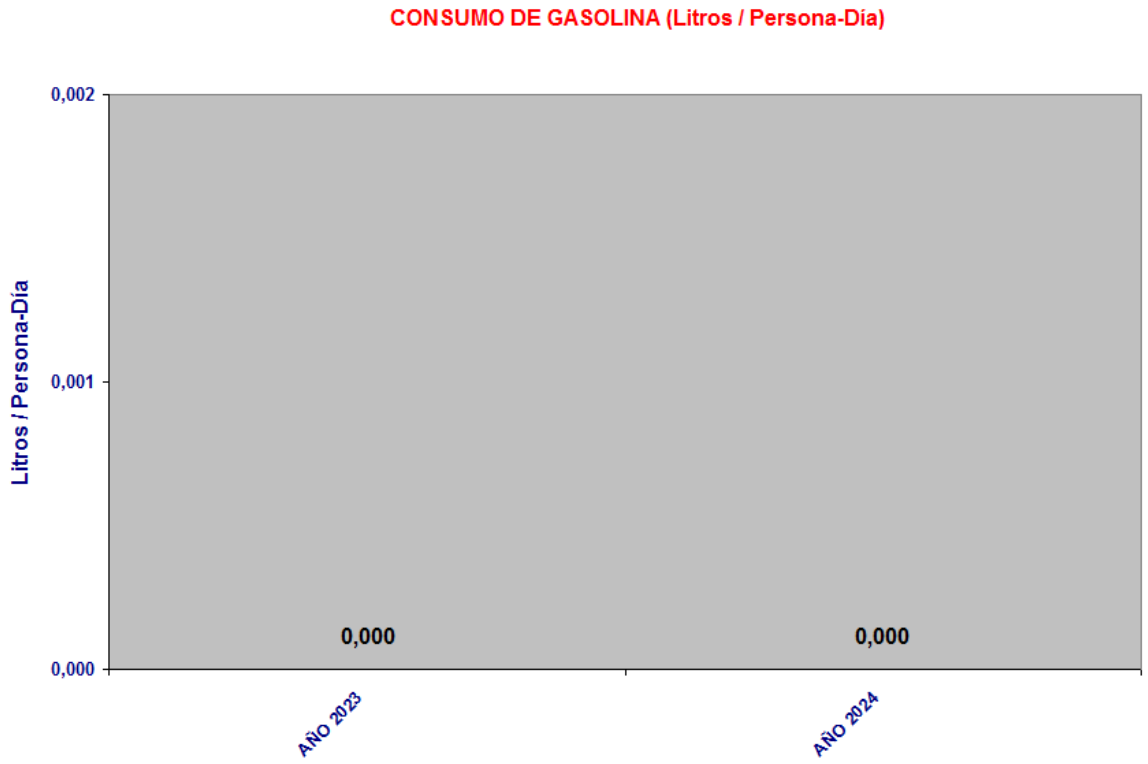
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Gasolina a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "GARLOU, S. L.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Gasolina se realiza a través del indicador **"Litros / Persona-Día"**

Los consumos de Gasolina se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE GASOLINA				
PERIODO	**CONSUMO (Litros)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Litros / Persona-Día)**
AÑO 2022	**92**	**213,50**	**365**	**0,001**
AÑO 2023	**0**	**224,75**	**365**	**0,000**
AÑO 2024	**0**	**207,36**	**366**	**0,000**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gasolina en ***Litros / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gasolina utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE GASOLINA				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Litros)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**92 L**	**0,847 MWh**	**213,50**	**0,004 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**0 L**	**0,000 MWh**	**224,75**	**0,000 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**0 L**	**0,000 MWh**	**207,36**	**0,000 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gasolina de Litros a MWh ha sido **9,168 kWh/L**, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025 (Poder Calorífico de la Gasolina 12,306 kWh/Kg y Densidad de la Gasolina 0,745 Kg/L).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gasolina de la Maquinaria de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de mantenerse constante sin Consumo de Gasolina ya que durante el Año 2024 la Organización no realizó Servicios de Mantenimiento de Jardines Externos de los Ayuntamientos de la Zona.

7.3.3. CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL

A) CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA

Los Pelets de Biomasa Forestal se emplean como combustible en la Caldera de Biomasa que suministra Calefacción y Agua Caliente Sanitaria a las Instalaciones del Centro de Ribeira.

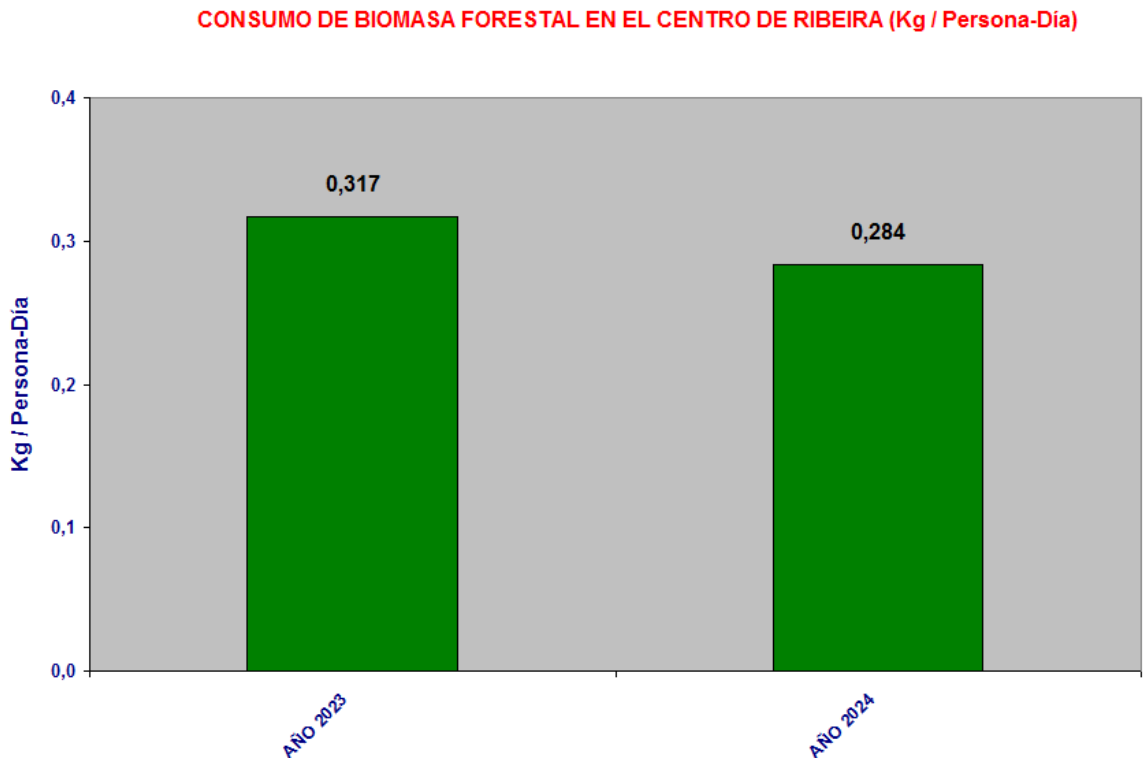
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de la Biomasa Forestal a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "GESTCALOR, S. L.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se realiza a través del indicador **"Kg / Persona-Día"**

Los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**CONSUMO (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**4575**	**39,00**	**365**	**0,321**
AÑO 2023	**4826**	**41,67**	**365**	**0,317**
AÑO 2024	**4331**	**41,71**	**366**	**0,284**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira en ***Kg / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Kg.)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**4575 Kg.**	**22,877 MWh**	**39,00**	**0,587 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**4826 Kg.**	**24,130 MWh**	**41,67**	**0,579 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**4331 Kg.**	**21,654 MWh**	**41,71**	**0,519 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido **5,0 kWh/Kg**, según indica el Proveedor "GESTCALOR, S. L." en el Año 2024 (Poder Calorífico de los Pellets de Madera Estándar de Biomasa de 6 mm EN-PLUS A1).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de disminuir debido a la Optimización de los Consumos en las Instalaciones del Centro de Ribeira lo que originó que disminuyese el Consumo de Pellets de Biomasa Forestal en la Caldera de Biomasa del Centro de Ribeira que se utiliza para el Suministro de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria.

B) CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO

Los Pélets de Biomasa Forestal se emplean como combustible en la Caldera de Biomasa que suministra Calefacción y Agua Caliente Sanitaria a las Instalaciones del Centro de Boiro.

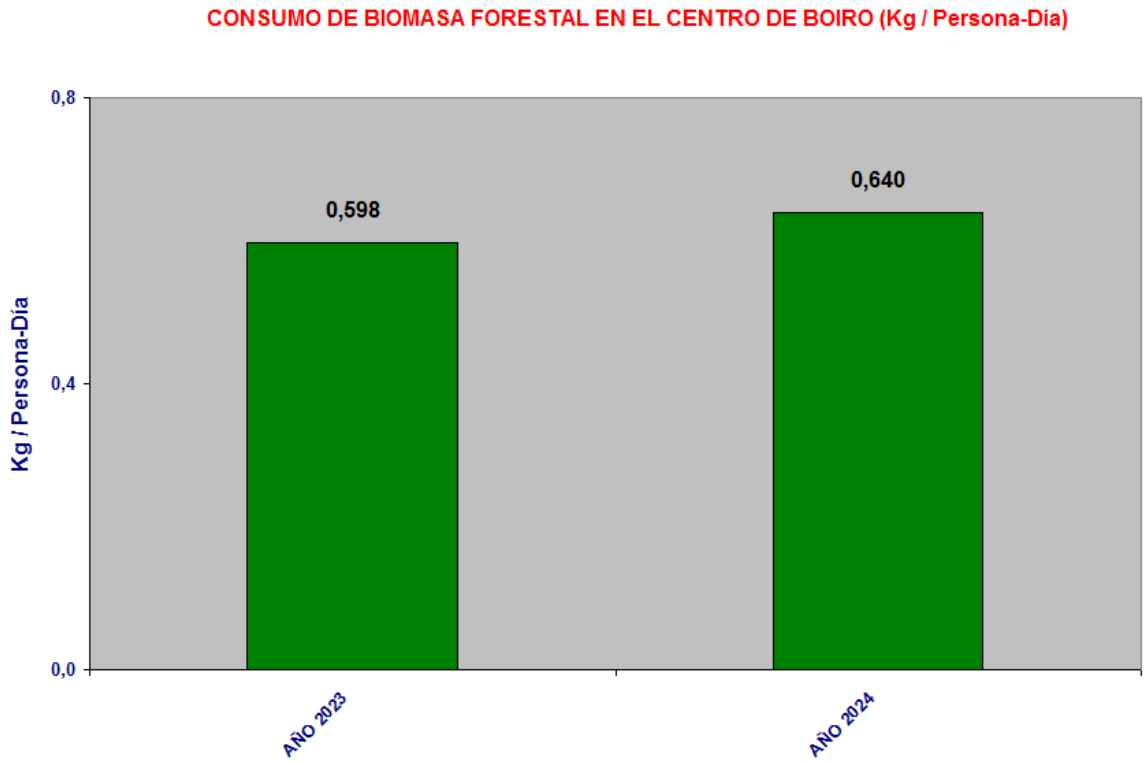
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de la Biomasa Forestal a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "GESTCALOR, S. L.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se realiza a través del indicador **"Kg / Persona-Día"**

Los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**CONSUMO (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**44383**	**174,50**	**365**	**0,697**
AÑO 2023	**39960**	**183,08**	**365**	**0,598**
AÑO 2024	**38809**	**165,65**	**366**	**0,640**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro en ***Kg / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Kg.)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**44383 Kg.**	**221,914 MWh**	**174,50**	**1,272 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**39960 Kg.**	**199,800 MWh**	**183,08**	**1,091 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**38809 Kg.**	**194,043 MWh**	**165,65**	**1,171 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido **5,0 kWh/Kg**, según indica el Proveedor "GESTCALOR, S. L." en el Año 2024 (Poder Calorífico de los Pellets de Madera Estándar de Biomasa de 6 mm EN-PLUS A1).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente en términos relativos de "MWh / Trabajador" pero en términos absolutos de "Kg." disminuyó el Consumo de Pellets de Biomasa Forestal que se utilizan en la Caldera de Biomasa del Centro de Boiro para el Suministro de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria en las Instalaciones del Centro de Boiro.

C) CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL TOTAL EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Biomasa Forestal en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN ASOCIACIÓN AMICOS				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Kg.)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**48958 Kg.**	**244,790 MWh**	**213,50**	**1,146 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**44786 Kg.**	**223,930 MWh**	**224,75**	**0,996 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**43140 Kg.**	**215,697 MWh**	**207,36**	**1,040 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido **5,0 kWh/Kg**, según indica el Proveedor "GESTCALOR, S. L." en el Año 2024 (Poder Calorífico de los Pellets de Madera Estándar de Biomasa de 6 mm EN-PLUS A1).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Biomasa Forestal en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente en términos relativos de "MWh / Trabajador" pero en términos absolutos de "Kg." disminuyó el Consumo de Pellets de Biomasa Forestal que se utilizan en las Calderas de Biomasa de los Centros de Ribeira y de Boiro para el Suministro de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria en las Instalaciones de los Centros de Ribeira y Boiro.

7.3.4. CONSUMO DE GAS PROPANO

A) CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO

El Gas Propano en el Centro de Boiro se emplea como combustible en la cocina y en la lavandería y se encuentra almacenado en balas de propano en la parte exterior del edificio.

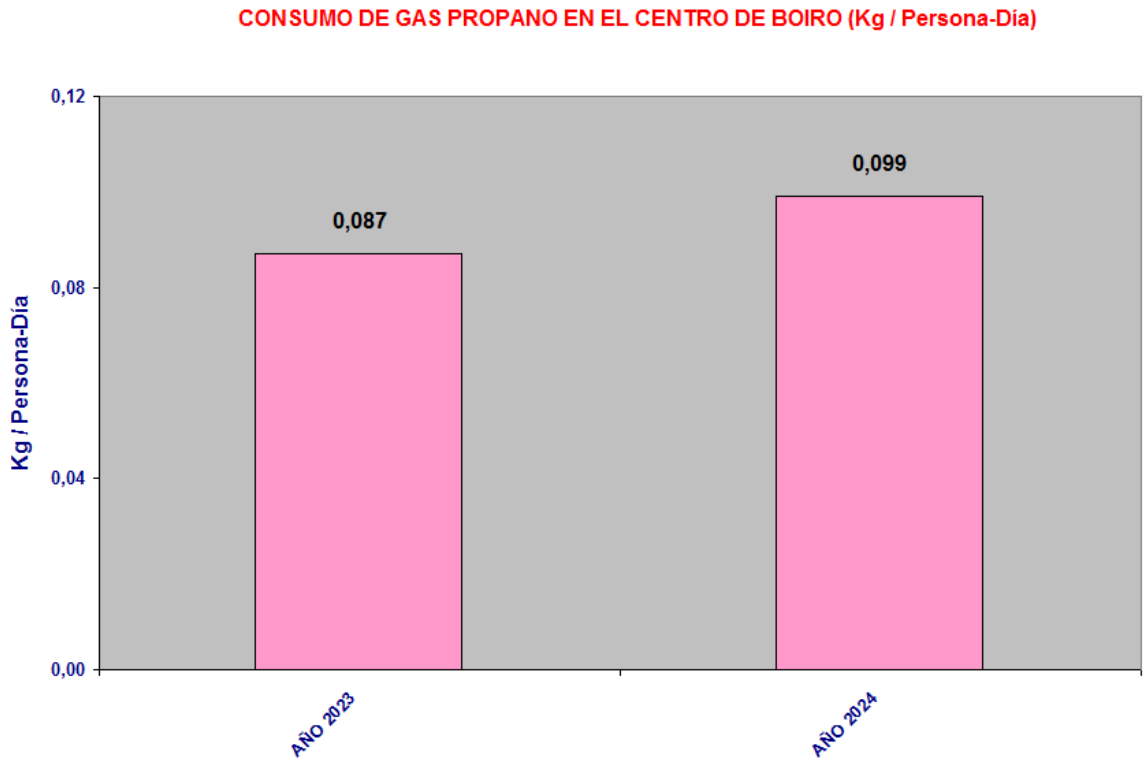
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Gas Propano a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora "REPSOL BUTANO, S. A.".

El seguimiento de la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"Kg / Persona-Día"**

Los Consumos de Gas Propano en el Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**CONSUMO (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**6364**	**174,50**	**365**	**0,100**
AÑO 2023	**5846**	**183,08**	**365**	**0,087**
AÑO 2024	**6017**	**165,65**	**366**	**0,099**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro en ***Kg / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gas Propano en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**Consumo Total Anual (Kg.)**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**6364 Kg.**	**81,675 MWh**	**174,50**	**0,468 MWh / Trabajador**
AÑO 2023	**5846 Kg.**	**75,022 MWh**	**183,08**	**0,410 MWh / Trabajador**
AÑO 2024	**6017 Kg.**	**77,216 MWh**	**165,65**	**0,466 MWh / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gas Propano de Kg. a MWh ha sido **12,833 kWh/Kg**, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025 (Poder Calorífico del Gas Propano).

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al Año 2023 fue la de aumentar ligeramente debido a las Actividades de Cocina (Aumento de Menús a la Brasa y Aumento de Trabajadores que Utilizan el Servicio de Comedor) y a las Actividades de Lavandería (Aumento de Lavados de Ropa como por Ejemplo Chalecos de las Salidas de los Proyectos Ambientales) que se realizan en las Instalaciones del Centro de Boiro.

7.4. CONSUMO DE PAPEL COMO MATERIA PRIMA

El Papel se emplea mayoritariamente en actividades de oficina.

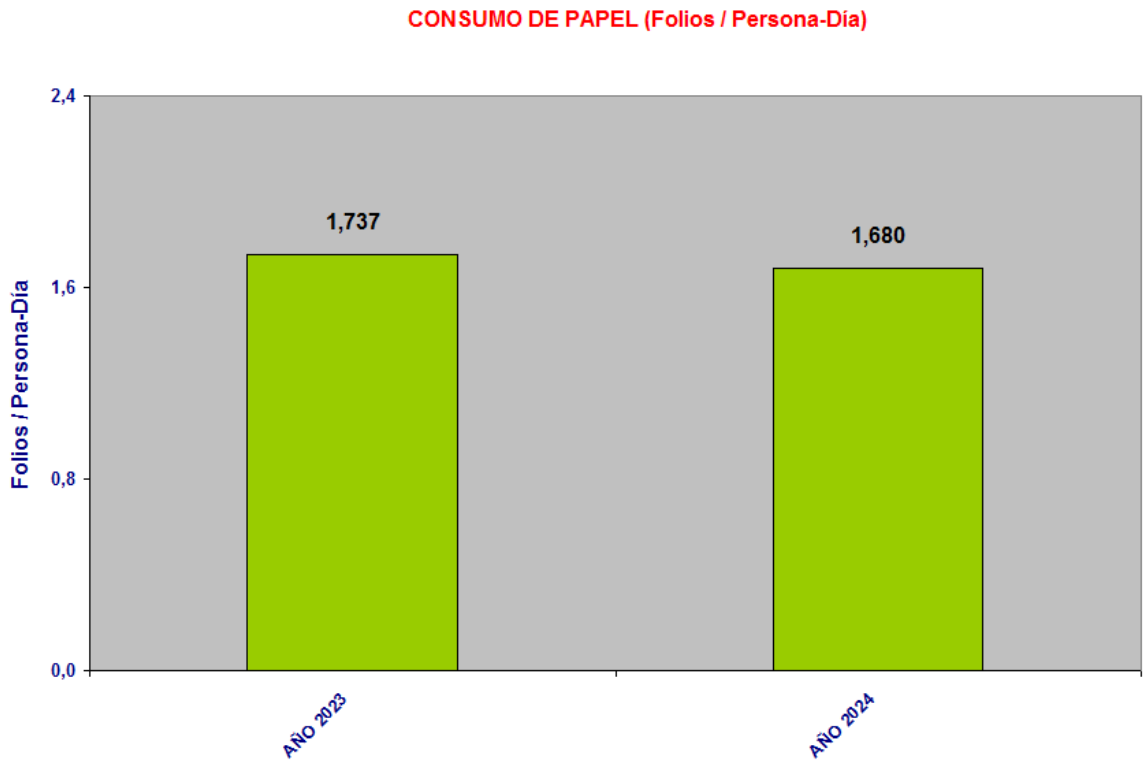
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control del Consumo de Papel a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la Empresas Suministradoras.

El seguimiento de la evolución del Consumo de Papel se realiza a través del indicador **"Folios / Persona-Dia"**

Los Consumos de Papel se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE PAPEL				
PERIODO	**CONSUMO (Folios)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Folios / Persona-Día)**
AÑO 2022	**0 NORMAL**			
	177500 RECICLADO			
	177500	**213,50**	**365**	**2,278**
AÑO 2023	**0 NORMAL**			
	142500 RECICLADO			
	142500	**224,75**	**365**	**1,737**
AÑO 2024	**0 NORMAL**			
	127500 RECICLADO			
	127500	**207,36**	**366**	**1,680**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Papel en ***Folios / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Papel utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMO DE PAPEL				
PERIODO	**Consumo Total Anual**	**A (Consumo Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton / Trabajador)**
AÑO 2022	**177500 Folios**	**0,887 Ton**	**213,50**	**0,004 Ton / Trabajador**
AÑO 2023	**142500 Folios**	**0,712 Ton**	**224,75**	**0,003 Ton / Trabajador**
AÑO 2024	**127500 Folios**	**0,637 Ton**	**207,36**	**0,003 Ton / Trabajador**

*** NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Papel de Folios a Toneladas ha sido: **2500 Folios = 12,5 Kg**.

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Papel de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto al consumo del Año 2023 fue la de disminuir ligeramente debido a la Optimización de los Consumos en las Actividades del Centro de Ribeira y del Centro de Boiro.

7.5. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMOS DE ENERGÍA TOTALES					
PERIODO	**Consumos Totales Anuales de Energía (MWh)**		**A (Consumos Totales Anuales de Energía)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**ENERG. ELEC.**	**138,525 MWh**	**772,858 MWh**	**213,50**	**3,620 MWh / Trabaj.**
	GASÓLEO	**266,079 MWh**			
	GASOLINA	**0,847 MWh**			
	BIOMASA	**244,790 MWh**			
	PROPANO	**81,675 MWh**			
AÑO 2023	**ENERG. ELEC.**	**119,707 MWh**	**658,761 MWh**	**224,75**	**2,931 MWh / Trabaj.**
	GASÓLEO	**212,673 MWh**			
	GASOLINA	**0,000 MWh**			
	BIOMASA	**223,930 MWh**			
	PROPANO	**75,022 MWh**			
	SOLAR FOTOVOLTAICA	**27,429 MWh**			
AÑO 2024	**ENERG. ELEC.**	**87,751 MWh**	**626,627 MWh**	**207,36**	**3,022 MWh / Trabaj.**
	GASÓLEO	**191,647 MWh**			
	GASOLINA	**0,000 MWh**			
	BIOMASA	**215,697 MWh**			
	PROPANO	**77,216 MWh**			
	SOLAR FOTOVOLTAICA	**54,316 MWh**			

7.6. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Renovable Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

CONSUMOS DE ENERGÍA RENOVABLE TOTALES					
PERIODO	**Consumos Totales Anuales de Energía Renovable (MWh)**		**A (Consumos Totales Anuales de Energía Renovable)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**BIOMASA**	**244,790 MWh**	**285,732 MWh**	**213,50**	**1,338 MWh / Trabaj. (36,97 %)**
	SOLAR FOTOVOLTAICA	**40,942 MWh**			
AÑO 2023	**BIOMASA**	**223,930 MWh**	**251,359 MWh**	**224,75**	**1,118 MWh / Trabaj. (38,16 %)**
	SOLAR FOTOVOLTAICA	**27,429 MWh**			
AÑO 2024	**BIOMASA**	**215,697 MWh**	**270,013 MWh**	**207,36**	**1,302 MWh / Trabaj. (43,09 %)**
	SOLAR FOTOVOLTAICA	**54,316 MWh**			

7.7. GENERACIÓN TOTAL DE ENERGÍA RENOVABLE

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Generaciones de Energía Renovable Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE TOTALES					
PERIODO	**Generaciones Totales Anuales de Energía Renovable (MWh)**		**A (Generaciones Totales Anuales de Energía Renovable)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (MWh / Trabajador)**
AÑO 2022	**ENERGÍA RENOVABLE**	**0,000 MWh**	**0,000 MWh**	**213,50**	**0,000 MWh / Trabaj. (0,00 %)**
AÑO 2023	**ENERGÍA RENOVABLE**	**0,000 MWh**	**0,000 MWh**	**224,75**	**0,000 MWh / Trabaj. (0,00 %)**
AÑO 2024	**ENERGÍA RENOVABLE**	**12,422 MWh**	**12,422 MWh**	**207,36**	**0,060 MWh / Trabaj. (1,98 %)**

8. GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

En las tablas que se muestran en las páginas siguientes se indican las características principales de los residuos generados por ASOCIACIÓN AMICOS.

Estos residuos se clasifican en alguno de los siguientes grupos:

- **Residuos Urbanos o Municipales:** son los generados en los domicilios particulares y en las oficinas de empresas (tóner, material de oficina usado, etc…)
- **Residuos Industriales:** son los generados en cualquier centro de trabajo excepto en oficinas.
- **Residuos Inertes:** son los que no sufren transformaciones físicas ni químicas a lo largo del tiempo.
- **Residuos Peligrosos:** son los considerados como tal en la Ley 7/2022, por la que se publica la Lista Europea de Residuos.

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS GENERADOS				
TIPO DE RESIDUO	**ACTIVIDADES EN LAS QUE SE GENERA**	**DESTINO FINAL**	**NATURALEZA**	**CONDICIONES**
Residuos Orgánicos (Restos de Comida, etc…)	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor Verde del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Residuos Inorgánicos (Plásticos, Envases, Embalajes, Envoltorios, Bolsas Plásticas, etc…)	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor Amarillo del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Papel / Cartón	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Reciclaje en Aulas para Taller de Reciclaje / Trituradora y Depósito en el Contenedor Azul del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Vidrio	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Iglú Verde del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Toners Agotados (Código LER: 08 03 18)	Actividades de la Oficina	Empresa Proveedora del Material Ofimático o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Especial No Peligroso	Anormales
Aceites de Cocina Usados (Código LER: 20 01 25)	Actividades de la Cocina	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”, "S. B. GALICIA" y "REDEACE"	Residuo Especial No Peligroso	Normales
Medicamentos Caducados (Código LER: 20 01 32)	Actividades de Renovación de Botiquines	Entrega en el Punto SIGRE de una Farmacia	Residuo Especial No Peligroso	Anormales

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS				
TIPO DE RESIDUO	**ACTIVIDADES EN LAS QUE SE GENERA**	**DESTINO FINAL**	**NATURALEZA**	**CONDICIONES**
Pilas (Código LER: 16 06 03* / 16 06 04)	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor para Pilas del Ayuntamiento o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Peligroso	Anormales
Fluorescentes y Bombillas (Código LER: 20 01 21*)	Actividades de Mantenimiento de las Instalaciones	Empresa Proveedora de la Luminaria	Residuo Peligroso	Anormales
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´s) (Código LER: 20 01 35* / 20 01 36)	Actividades de Renovación de Equipos de las Instalaciones	Empresa Proveedora de los Equipos Eléctricos y Electrónicos o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Peligroso	Anormales
Residuos Biosanitarios Especiales (Código LER: 18 01 03*)	Actividades de Atención Sanitaria de la Residencia	Gestor Autorizado “SRCL CONSENUR, S. L.”	Residuo Peligroso	Normales
Disolventes y Mezclas de Disolventes (Código LER: 14 06 03*)	Actividades del Taller de Serigrafía	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Anormales
Residuos de Tintas que Contienen Sustancias Peligrosas (Código LER: 08 03 12*)	Actividades del Taller de Serigrafía	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Anormales
Envases de Disolventes que Contienen Restos de Sustancias Peligrosas o están Contaminados por ellas (Código LER: 15 01 10*)	Actividades del Taller de Serigrafía	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Normales
Envases de Productos de Limpieza que Contienen Restos de Sustancias Peligrosas o están Contaminados por ellas (Código LER: 15 01 10*)	Actividades de Limpieza y Mantenimiento de las Instalaciones y Actividades del Biocentro	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Normales
Envases de Aerosoles y/o Sprays que Contienen Restos de Sustancias Peligrosas o están Contaminados por ellas (Código LER: 15 01 11*)	Actividades del Taller de Serigrafía y de la Limpieza y Mantenimiento de las Instalaciones	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Normales
Papeles, Absorbentes, Materiales de Filtración, Trapos de Limpieza y Ropas Protectoras Contaminados con Sustancias Peligrosas (Código LER: 15 02 02*)	Actividades del Taller de Serigrafía y de la Limpieza y Mantenimiento de las Instalaciones	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.”	Residuo Peligroso	Anormales

Además de los residuos mencionados en las tablas anteriores, como consecuencia de la actividad de transporte de los usuarios en los vehículos, se generan los siguientes residuos:

- ***Aceites, Baterías, Filtros de Aceite y Filtros de Combustible de los Vehículos*** que son entregados a los Talleres "AUTOMECÁNICA JV BOIRO, S. L." y "AUTOMÓVILES MOTOR BOIRO, S. A." y disponemos de evidencias de que los gestionan adecuadamente a través de Gestores Autorizados para este tipo de Residuos Peligrosos por la Xunta de Galicia.

- ***Neumáticos Usados de los Vehículos*** que son entregados a los Talleres "AUTOMECÁNICA JV BOIRO, S. L." y "AUTOMÓVILES MOTOR BOIRO, S. A." y disponemos de evidencias de que los gestionan adecuadamente a través de Gestores Autorizados para este tipo de Residuos Especiales por la Xunta de Galicia).

Los residuos más importantes generados por ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del período que comprende la presente Declaración Ambiental se detallan a continuación:

8.1. GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

A) GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA

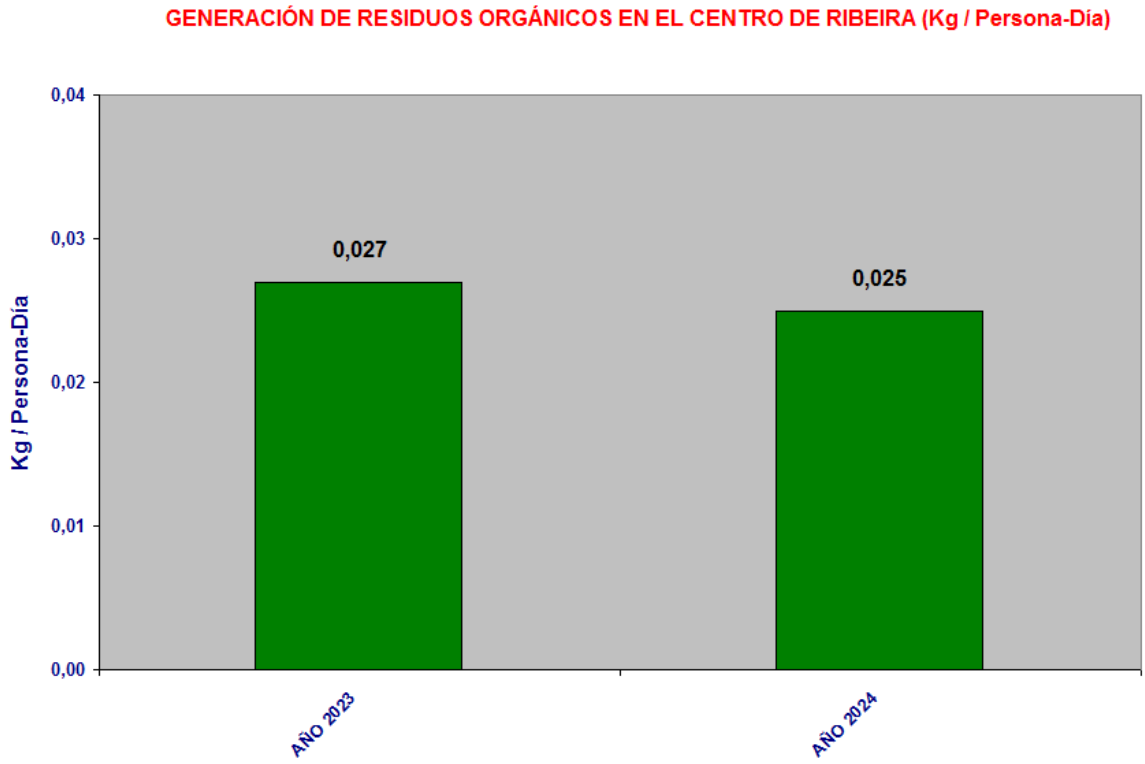
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos Orgánicos a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos orgánicos generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**447,940**	**39,00**	**365**	**0,031**
AÑO 2023	**403,120**	**41,67**	**365**	**0,027**
AÑO 2024	**385,300**	**41,71**	**366**	**0,025**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,448 Ton.**	**39,00**	**0,011 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,403 Ton.**	**41,67**	**0,010 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,385 Ton.**	**41,71**	**0,009 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos orgánicos en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos orgánicos.

B) GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO

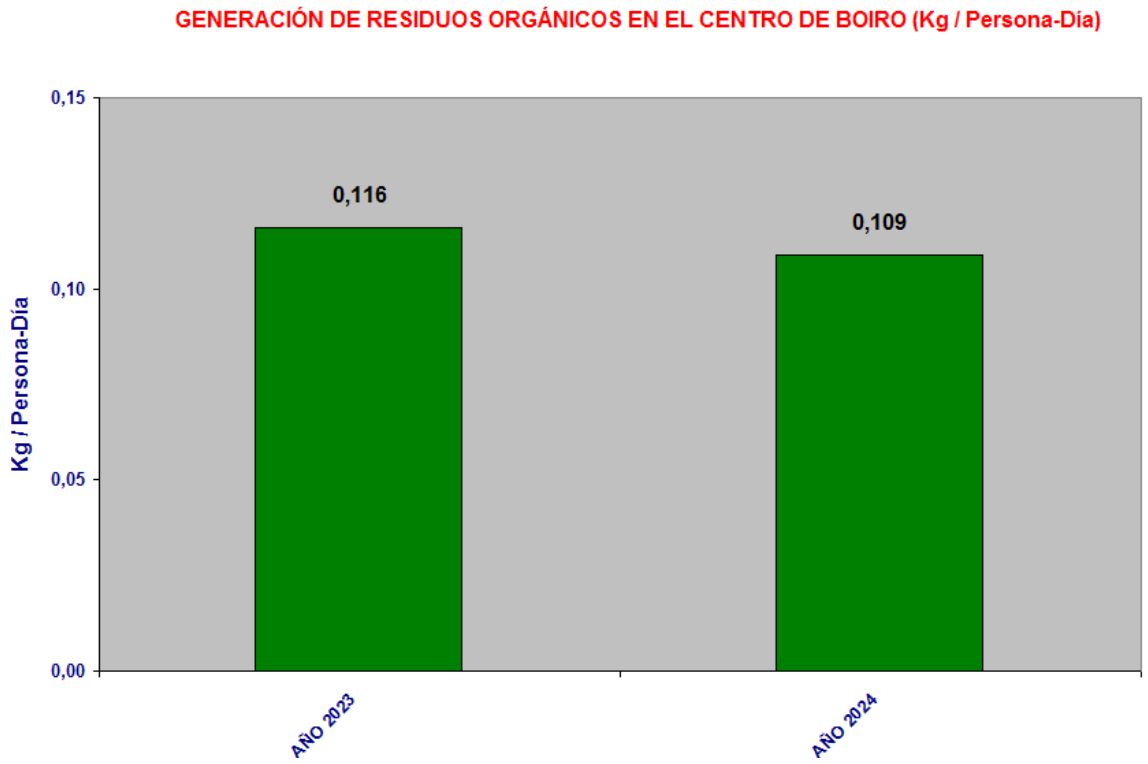
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos Orgánicos a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos orgánicos generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**7961,305**	**174,50**	**365**	**0,125**
AÑO 2023	**7761,155**	**183,08**	**365**	**0,116**
AÑO 2024	**6614,300**	**165,65**	**366**	**0,109**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**7,961 Ton.**	**174,50**	**0,046 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**7,761 Ton.**	**183,08**	**0,042 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**6,614 Ton.**	**165,65**	**0,040 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos orgánicos en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos orgánicos.

C) GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS TOTALES EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Orgánicos en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**8,409 Ton.**	**213,50**	**0,039 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**8,164 Ton.**	**224,75**	**0,036 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**6,999 Ton.**	**207,36**	**0,034 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos orgánicos en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos orgánicos.

8.2. GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS

A) GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA

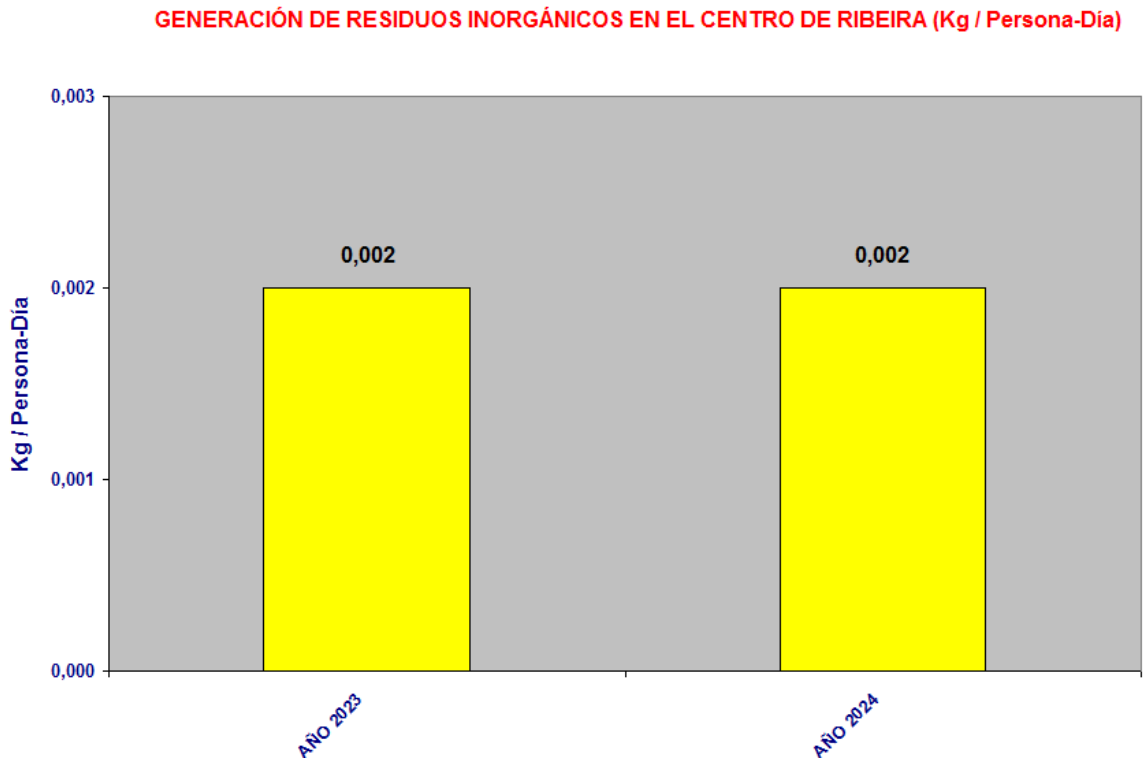
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos Inorgánicos a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos inorgánicos generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**26,755**	**39,00**	**365**	**0,002**
AÑO 2023	**26,380**	**41,67**	**365**	**0,002**
AÑO 2024	**31,335**	**41,71**	**366**	**0,002**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,027 Ton.**	**39,00**	**0,001 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,026 Ton.**	**41,67**	**0,001 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,031 Ton.**	**41,71**	**0,001 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos inorgánicos en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente.

B) GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO

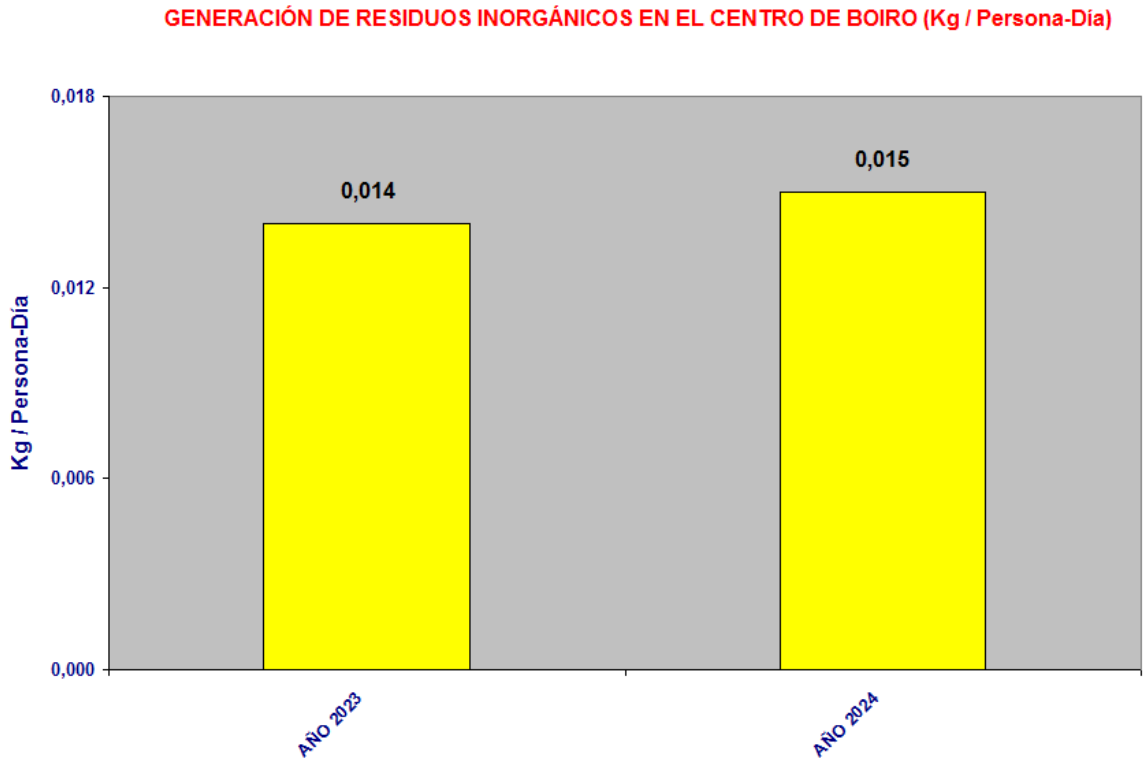
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos Inorgánicos a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos inorgánicos generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**965,550**	**174,50**	**365**	**0,015**
AÑO 2023	**941,980**	**183,08**	**365**	**0,014**
AÑO 2024	**938,270**	**165,65**	**366**	**0,015**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,966 Ton.**	**174,50**	**0,006 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,942 Ton.**	**183,08**	**0,005 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,938 Ton.**	**165,65**	**0,006 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos inorgánicos en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente en términos relativos de "Ton. / Trabajador" pero en términos absolutos de "Ton." disminuyó la Generación de Residuos Inorgánicos del Centro de Boiro debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos inorgánicos.

C) GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS TOTALES EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Inorgánicos en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,993 Ton.**	**213,50**	**0,005 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,968 Ton.**	**224,75**	**0,004 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,969 Ton.**	**207,36**	**0,005 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos inorgánicos en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente.

8.3. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN

A) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA

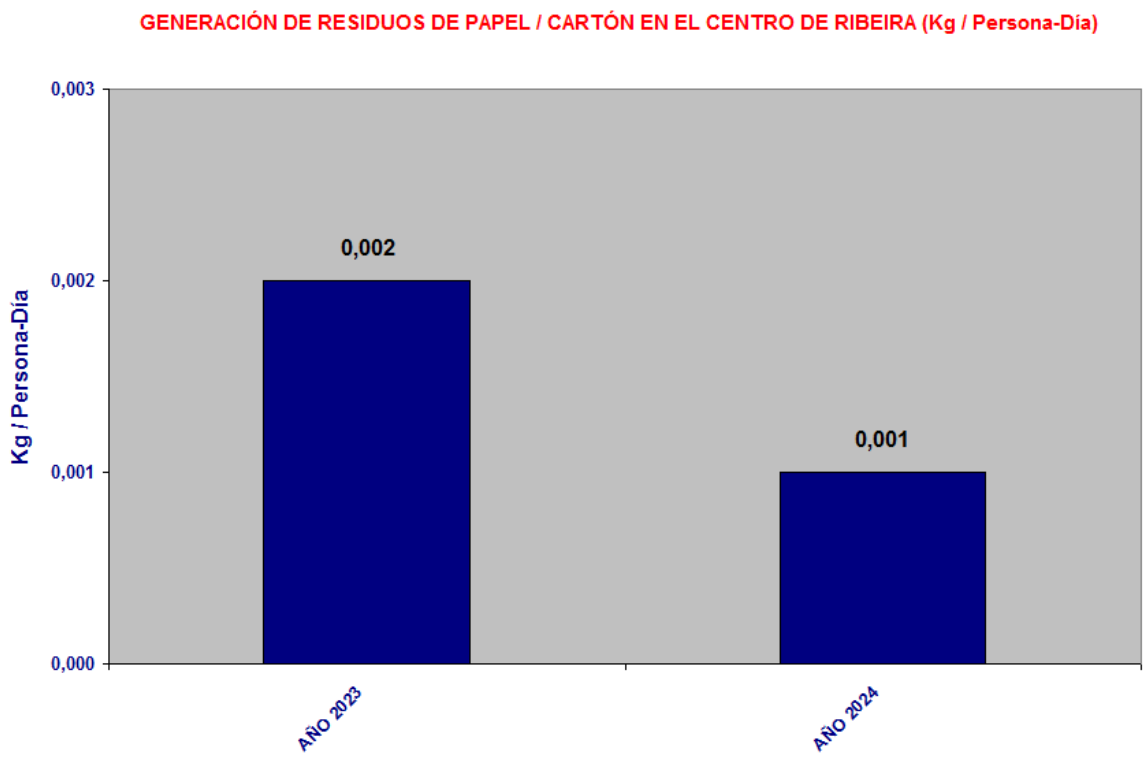
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Papel / Cartón a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos de papel / cartón generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**26,055**	**39,00**	**365**	**0,002**
AÑO 2023	**25,560**	**41,67**	**365**	**0,002**
AÑO 2024	**22,705**	**41,71**	**366**	**0,001**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,026 Ton.**	**39,00**	**0,0007 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,026 Ton.**	**41,67**	**0,0006 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,023 Ton.**	**41,71**	**0,0005 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de papel / cartón en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos de papel / cartón.

B) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO

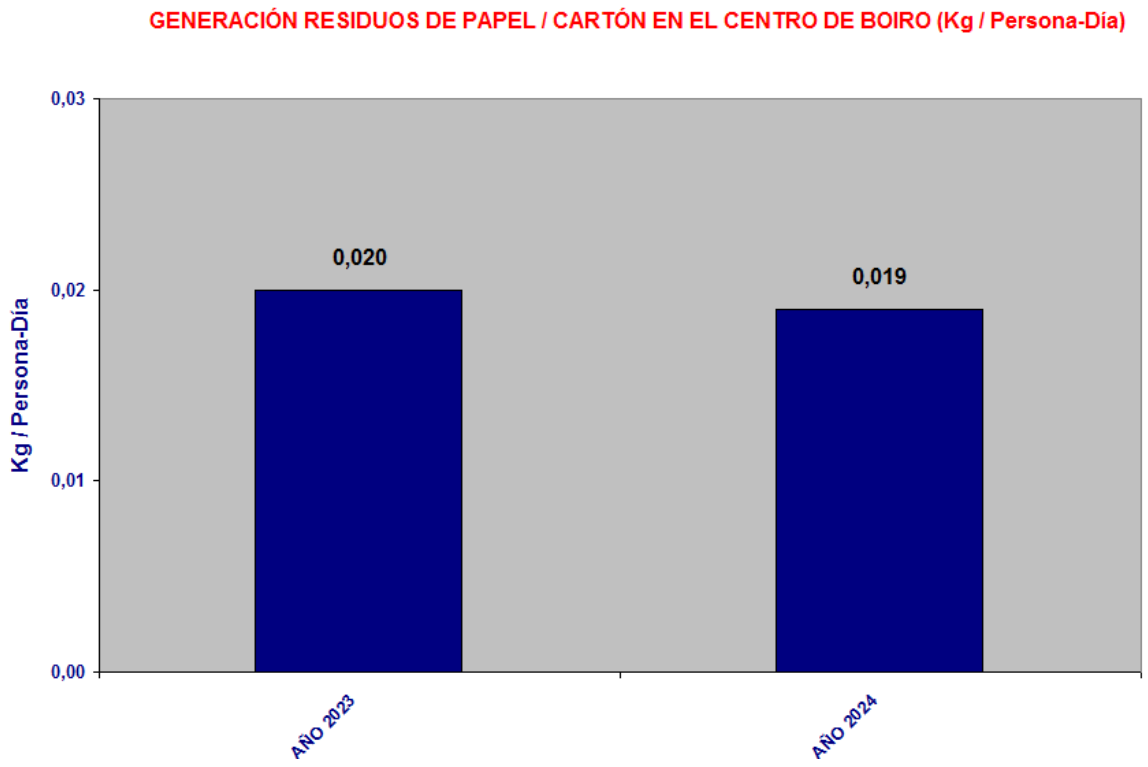
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Papel / Cartón a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos de papel / cartón generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**1374,155**	**174,50**	**365**	**0,022**
AÑO 2023	**1365,160**	**183,08**	**365**	**0,020**
AÑO 2024	**1136,900**	**165,65**	**366**	**0,019**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**1,374 Ton.**	**174,50**	**0,0079 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**1,365 Ton.**	**183,08**	**0,0075 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**1,137 Ton.**	**165,65**	**0,0069 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de papel / cartón en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos de papel / cartón.

C) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN TOTALES EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**1,400 Ton.**	**213,50**	**0,0066 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**1,391 Ton.**	**224,75**	**0,0062 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**1,160 Ton.**	**207,36**	**0,0056 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de papel / cartón en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que la Organización llevo a cabo una Optimización en las Cantidades de Elaboración de los Menús lo que conlleva que se generen menos desperdicios de residuos de papel / cartón.

8.4. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO

A) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE RIBEIRA

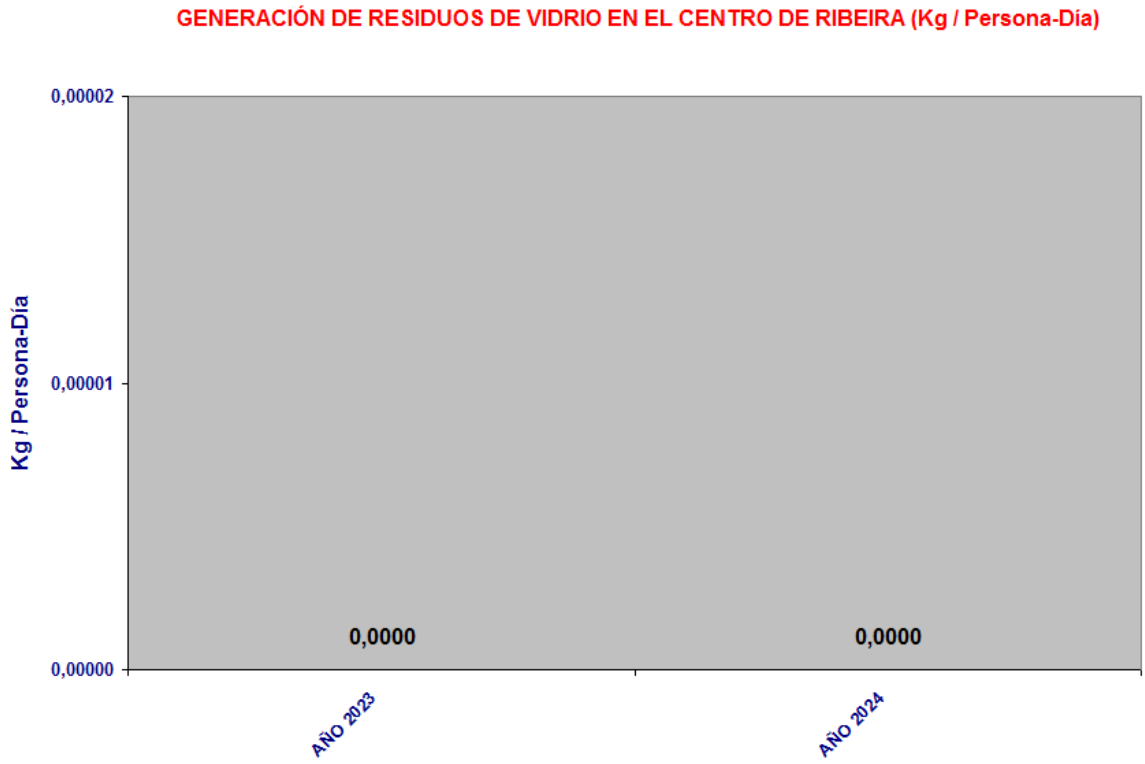
En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Vidrio a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos de vidrio generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**0,000**	**39,00**	**365**	**0,0000**
AÑO 2023	**0,000**	**41,67**	**365**	**0,0000**
AÑO 2024	**0,000**	**41,71**	**366**	**0,0000**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,000 Ton.**	**39,00**	**0,00000 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,000 Ton.**	**41,67**	**0,00000 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,000 Ton.**	**41,71**	**0,00000 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de vidrio en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de mantenerse constante ya que no hubo Generación de Residuos de Vidrio debido a que no se utilizan Envases de Vidrio en las Instalaciones del Centro de Ribeira.

B) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO

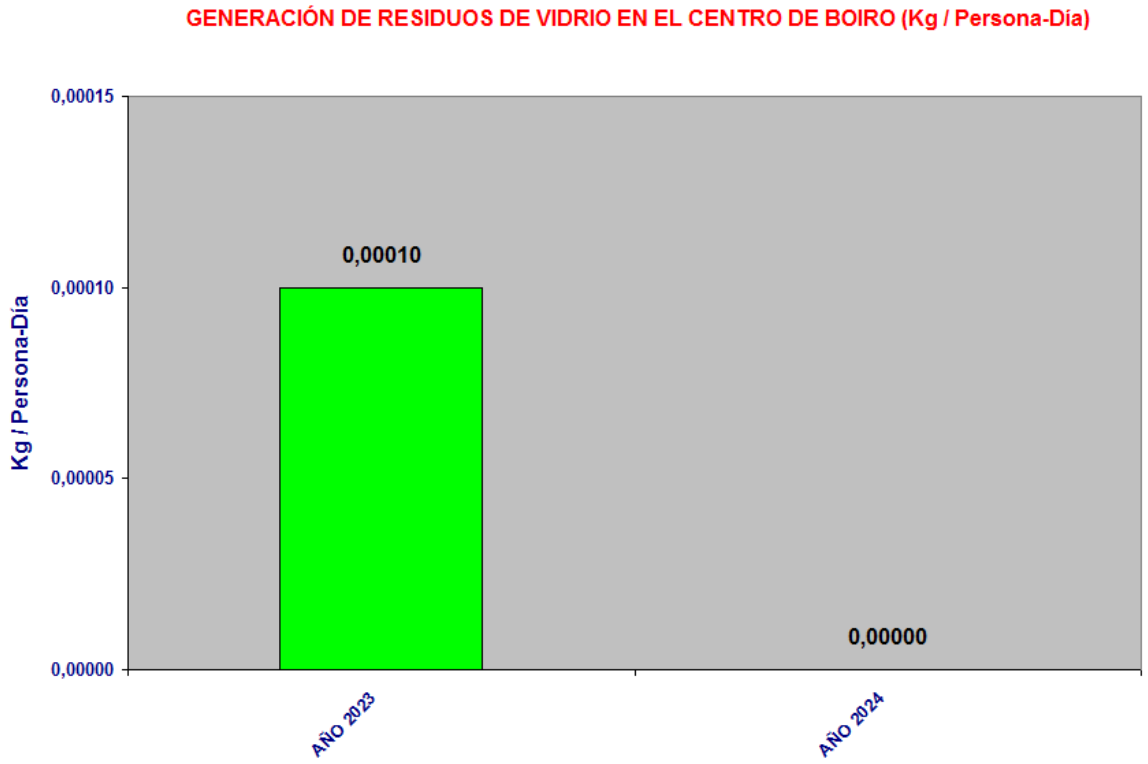
En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Vidrio a través de la información obtenida del registro donde diariamente se anotan las cantidades de residuos de vidrio generadas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**12,300**	**174,50**	**365**	**0,00019**
AÑO 2023	**6,800**	**183,08**	**365**	**0,00010**
AÑO 2024	**0,000**	**165,65**	**366**	**0,00000**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,0123 Ton.**	**174,50**	**0,000070 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,0068 Ton.**	**183,08**	**0,000037 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,0000 Ton.**	**165,65**	**0,000000 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de vidrio en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir ya que no hubo Generación de Residuos de Vidrio debido a que no se utilizan Envases de Vidrio en las Instalaciones del Centro de Boiro.

C) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO TOTALES EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Vidrio en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,012 Ton.**	**213,50**	**0,00006 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,007 Ton.**	**224,75**	**0,00003 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,000 Ton.**	**207,36**	**0,00000 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de vidrio de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir ya que no hubo Generación de Residuos de Vidrio debido a que no se utilizan Envases de Vidrio en las Instalaciones del Centro de Ribeira y en las Instalaciones del Centro de Boiro.

8.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS (LER 20 01 32)

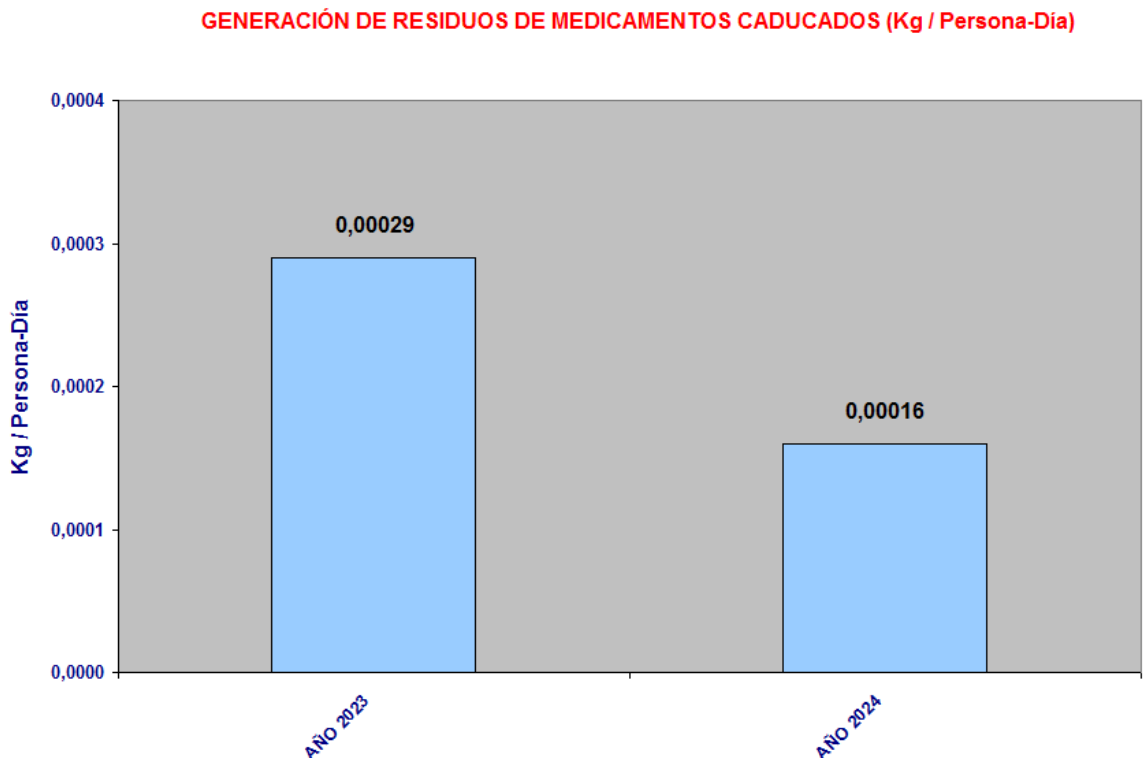
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Medicamentos Caducados a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de medicamentos caducados entregadas al Punto SIGRE.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Medicamentos Caducados se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Medicamentos Caducados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**15,990**	**213,50**	**365**	**0,00021**
AÑO 2023	**23,521**	**224,75**	**365**	**0,00029**
AÑO 2024	**12,494**	**207,36**	**366**	**0,00016**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Medicamentos Caducados en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Medicamentos Caducados utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,0160 Ton.**	**213,50**	**0,00007 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,0235 Ton.**	**224,75**	**0,00010 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,0125 Ton.**	**207,36**	**0,00006 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de medicamentos caducados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir.

8.6. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS (LER 08 03 18)

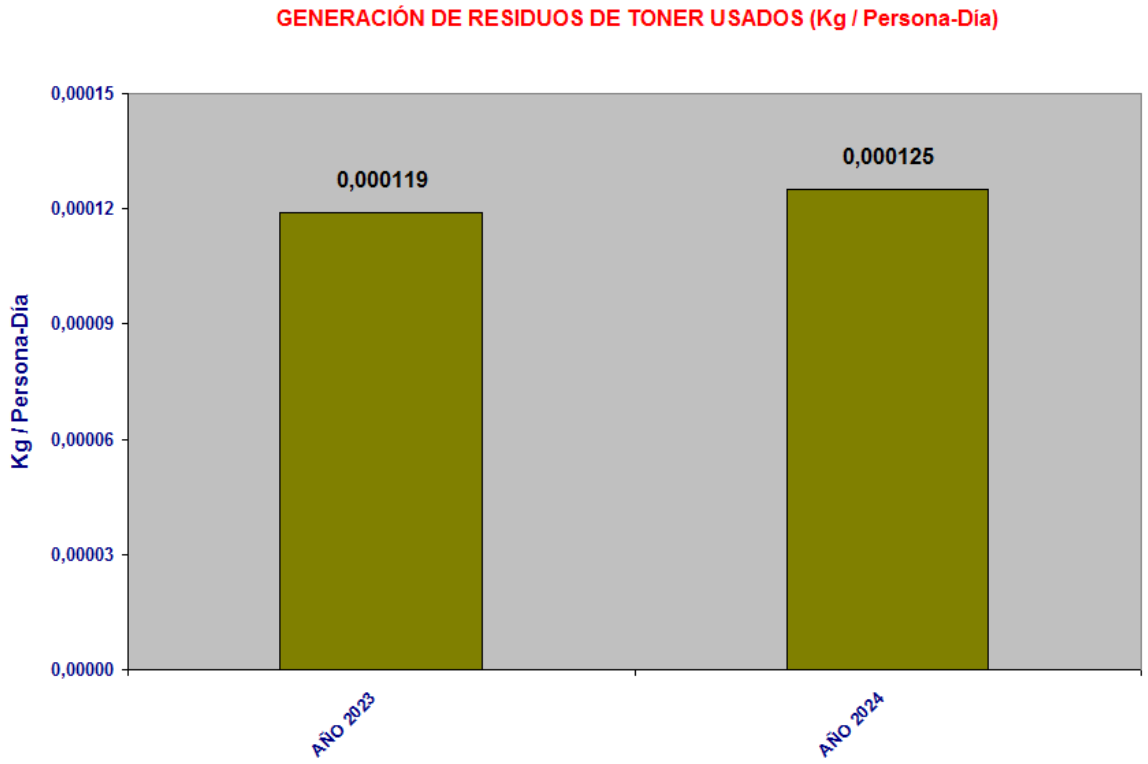
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Toners Usados a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de toners usados entregados al gestor de los mismos.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Toners Usados se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Toners Usados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**7,731**	**213,50**	**365**	**0,000099**
AÑO 2023	**9,776**	**224,75**	**365**	**0,000119**
AÑO 2024	**9,510**	**207,36**	**366**	**0,000125**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Toners Usados en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Toners Usados utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,00773 Ton.**	**213,50**	**0,000036 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,00978 Ton.**	**224,75**	**0,000043 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,00951 Ton.**	**207,36**	**0,000046 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de toners usados en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente en términos relativos de "Ton. / Trabajador" pero en términos absolutos de "Ton." disminuyó la Generación de Residuos de Toners Usados en las Instalaciones del Centro de Ribeira y del Centro de Boiro.

8.7. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITE DE COCINA USADO (LER 20 01 25)

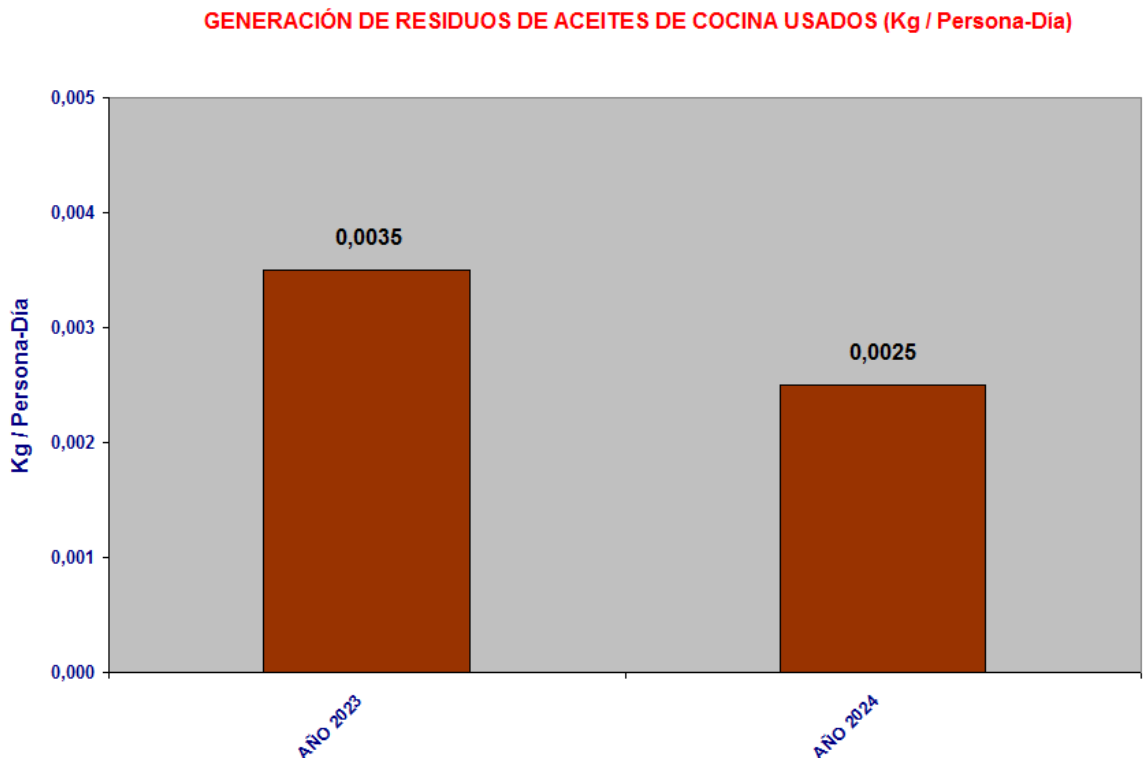
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de aceite de cocina entregadas al gestor de los mismos.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITE DE COCINA USADO				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**479**	**213,50**	**365**	**0,0061**
AÑO 2023	**285**	**224,75**	**365**	**0,0035**
AÑO 2024	**190**	**207,36**	**366**	**0,0025**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITES DE COCINA USADO			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,479 Ton.**	**213,50**	**0,0022 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**0,285 Ton.**	**224,75**	**0,0013 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**0,190 Ton.**	**207,36**	**0,0009 Ton. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de aceite de cocina usado de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido principalmente a que se Priorizó la Elaboración de Menús a la Plancha o Cocidos lo que conllevó que se utilizasen Menores Cantidades de Aceite de Cocina en las Actividades de Elaboración de Comidas del Centro de Boiro.

8.8. GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación Total de Residuos No Peligrosos utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS			
PERIODO	**AÑO 2022**	**AÑO 2023**	**AÑO 2024**
ORGÁNICOS (Toneladas)	**8,409 Ton.**	**8,164 Ton.**	**6,999 Ton.**
INORGÁNICOS (Toneladas)	**0,993 Ton.**	**0,968 Ton.**	**0,969 Ton.**
PAPEL / CARTÓN (Toneladas)	**1,400 Ton.**	**1,391 Ton.**	**1,160 Ton.**
VIDRIO (Toneladas)	**0,012 Ton.**	**0,0068 Ton.**	**0,0000 Ton.**
MEDICAMENTOS CADUCADOS (Toneladas)	**0,016 Ton.**	**0,0235 Ton.**	**0,0125 Ton.**
TONERS USADOS (Toneladas)	**0,00773 Ton.**	**0,00978 Ton.**	**0,00951 Ton.**
ACEITE DE COCINA USADO (Toneladas)	**0,479 Ton.**	**0,285 Ton.**	**0,190 Ton.**

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS			
PERIODO	**A** **(Generación Total Anual)**	**B** **(Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B** **(Ton. / Trabajador)**
AÑO 2022	**11,317 Ton.**	**213,50**	**0,053 Ton. / Trabajador**
AÑO 2023	**10,848 Ton.**	**224,75**	**0,048 Ton. / Trabajador**
AÑO 2024	**9,340 Ton.**	**207,36**	**0,045 Ton. / Trabajador**

8.9. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS (LER 16 06 03* y 16 06 04)

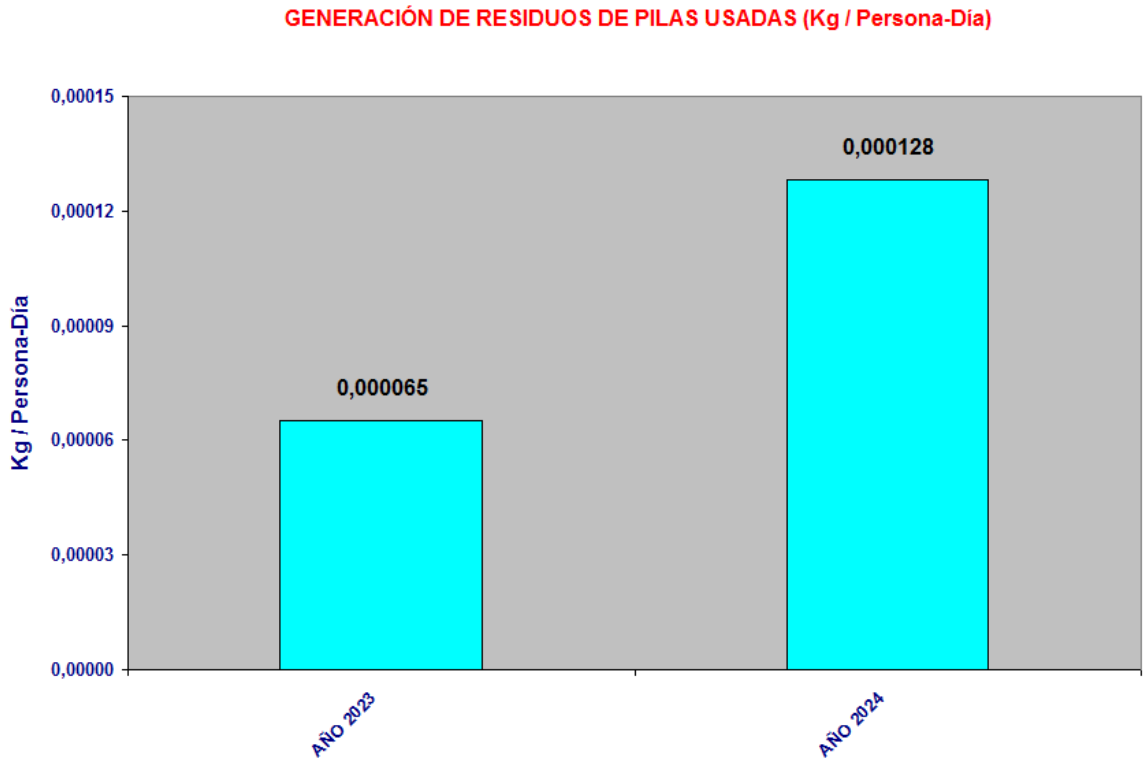
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Pilas Usadas a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de pilas usadas entregadas al gestor de las mismas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Pilas Usadas se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Pilas Usadas se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**6,880**	**213,50**	**365**	**0,000088**
AÑO 2023	**5,342**	**224,75**	**365**	**0,000065**
AÑO 2024	**9,731**	**207,36**	**366**	**0,000128**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Pilas Usadas en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Pilas Usadas utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**6,880 Kg.**	**213,50**	**0,0322 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**5,342 Kg.**	**224,75**	**0,0238 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**9,731 Kg.**	**207,36**	**0,0469 Kg. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de pilas usadas de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar debido principalmente a que se Cambiaron un Mayor Número de Pilas en los Pequeños Electrodomésticos y en los Aparatos Utilizados para la Medición de Constantes Vitales que Funcionan con Pilas y también a que a todos los Aparatos Eléctricos y Electrónicos que no Funcionaban Bien o Estaban Averiados se les Retiraron las Pilas Antes de Proceder a su Entrega en el Punto Limpio.

8.10. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS (LER 20 01 21*)

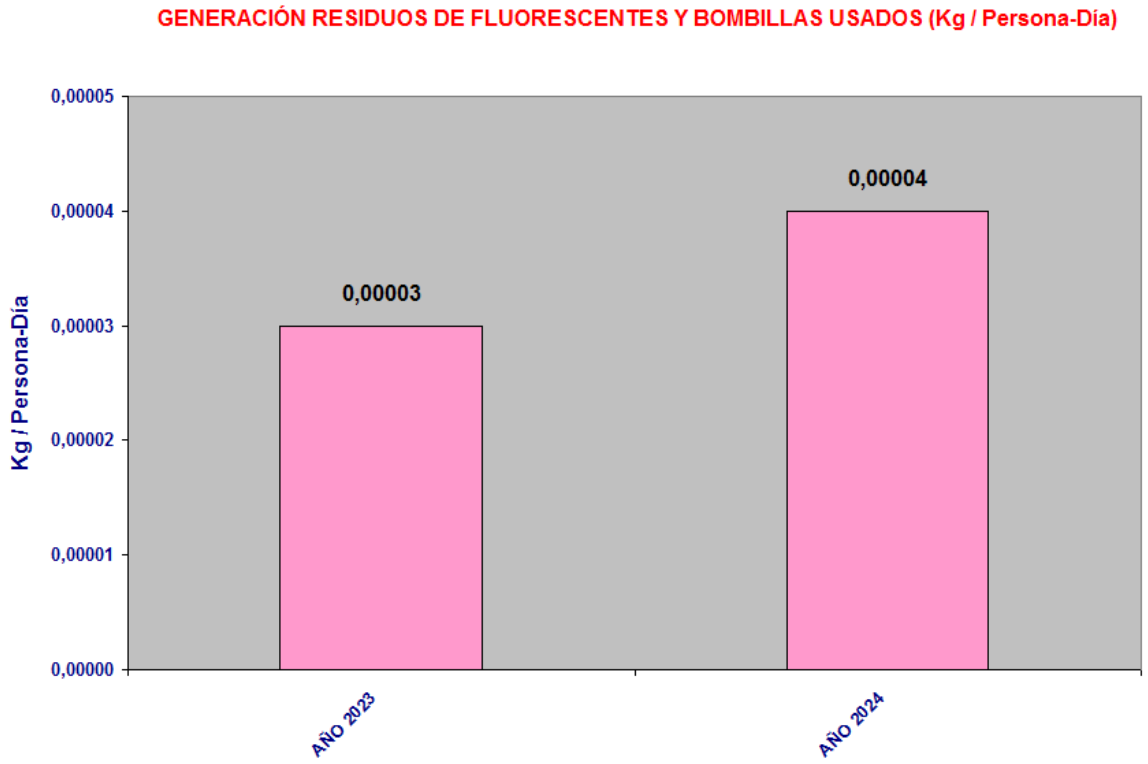
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de fluorescentes y bombillas usados entregadas al gestor de las mismas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**2,254**	**213,50**	**365**	**0,00003**
AÑO 2023	**2,218**	**224,75**	**365**	**0,00003**
AÑO 2024	**2,843**	**207,36**	**366**	**0,00004**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**2,254 Kg.**	**213,50**	**0,0106 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**2,218 Kg.**	**224,75**	**0,0099 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**2,843 Kg.**	**207,36**	**0,0137 Kg. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de fluorescentes y bombillas usados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar ligeramente debido principalmente a que se Cambiaron un Mayor Número de Luminarias (Fluorescentes y Bombillas) en las Instalaciones de la Organización que en su Gran Mayoría eran Luminaria LED.

8.11. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (LER 20 01 35* y 20 01 36)

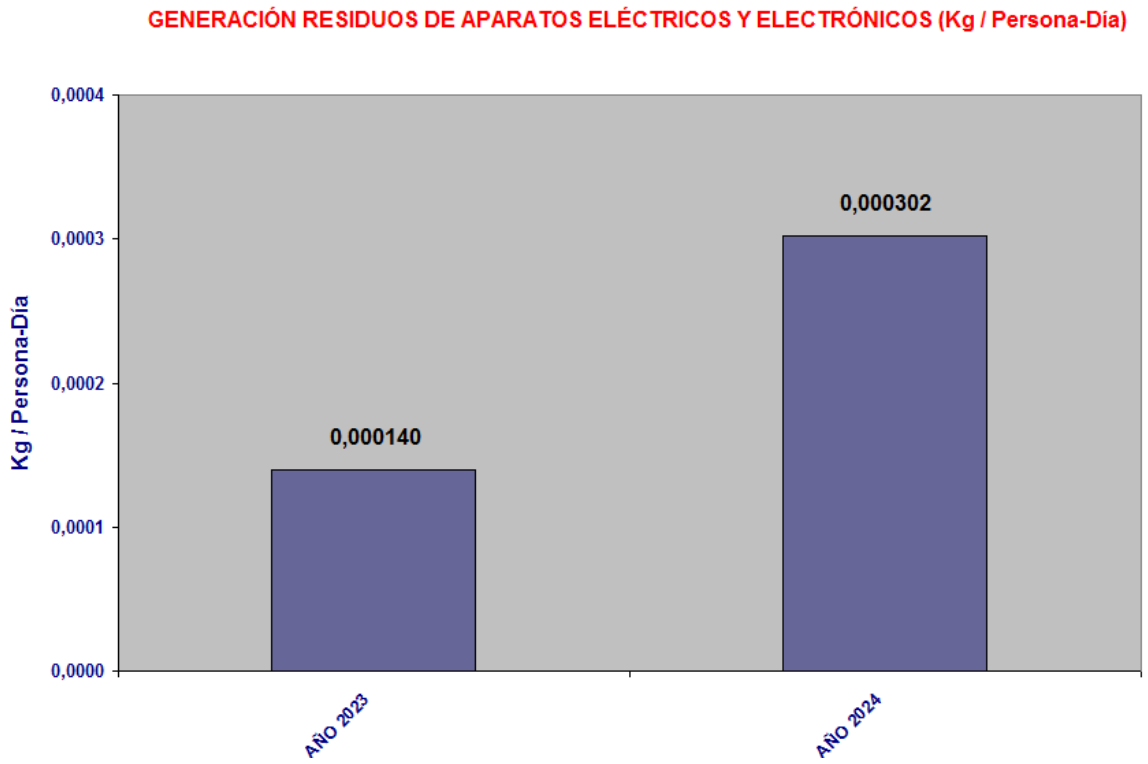
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´S) a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos entregados al gestor de los mismos.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´S) se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Toners Usados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE´S)				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**40,457**	**213,50**	**365**	**0,000519**
AÑO 2023	**11,484**	**224,75**	**365**	**0,000140**
AÑO 2024	**22,921**	**207,36**	**366**	**0,000302**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´S) en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE´S) utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE´S)			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**40,457 Kg.**	**213,50**	**0,1895 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**11,484 Kg.**	**224,75**	**0,0511 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**22,921 Kg.**	**207,36**	**0,1105 Kg. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar debido principalmente a que se hizo una Revisión General de todos los Aparatos Eléctricos y Electrónicos de la Organización y se Retiraron todos los Aparatos Eléctricos y Electrónicos que no Funcionaban Bien o Estaban Averiados lo que conlleva un aumento en la generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

8.12. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS (LER 15 02 02*)

No se han generado Residuos de Absorbentes Contaminados.

8.13. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS (LER 15 01 10*)

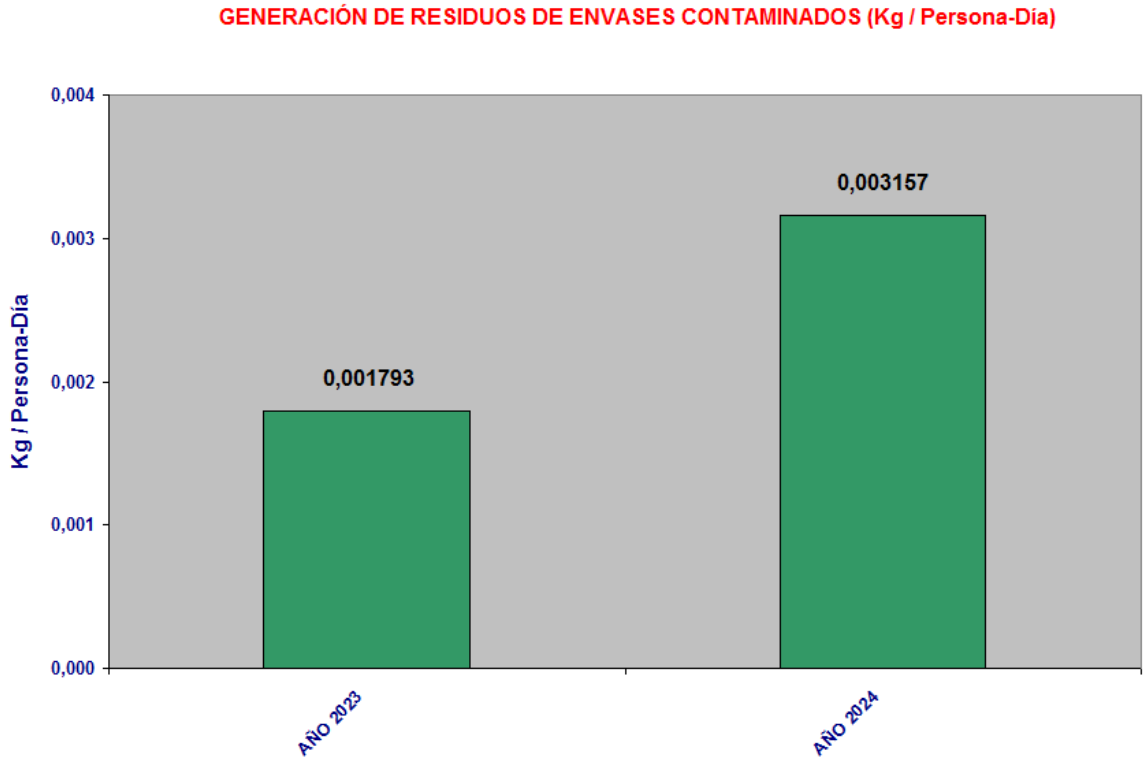
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Envases Contaminados a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de envases contaminados entregadas al gestor de las mismas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Envases Contaminados se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos de Envases Contaminados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**0,000**	**213,50**	**365**	**0,000000**
AÑO 2023	**147,050**	**224,75**	**365**	**0,001793**
AÑO 2024	**239,612**	**207,36**	**366**	**0,003157**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Envases Contaminados en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Envases Contaminados utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**0,000 Kg.**	**213,50**	**0,0000 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**147,050 Kg.**	**224,75**	**0,6543 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**239,612 Kg.**	**207,36**	**1,1555 Kg. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de envases contaminados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de aumentar debido a que se Generó Mayor Cantidad de Envases Contaminados procedentes de las Actividades de Limpieza, de Lavandería y del Taller de Serigrafía del Centro de Boiro debido principalmente a que se Realiza un Mejor Control de los Residuos de Envases Contaminados que ahora se Entregan Todos a un Gestor Autorizado y en Años Anteriores algunos de ellos se Depositaban en el Contenedor Municipal de Residuos Inorgánicos / Inertes.

8.14. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES METÁLICOS, INCLUIDOS LOS RECIPIENTES A PRESIÓN VACÍOS, QUE CONTIENEN UNA MATRIZ SÓLIDA Y POROSA PELIGROSA (LER 15 01 11*)

No se han generado Residuos de Envases Metálicos, incluidos los Recipientes a Presión Vacíos, que Contienen una Matriz Sólida y Porosa Peligrosa.

8.15. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TINTAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 08 03 12*)

No se han generado Residuos de Tintas que Contienen Sustancias Peligrosas.

8.16. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE DISOLVENTES Y MEZCLAS DE DISOLVENTES USADOS LÍQUIDOS NO HALOGENADOS (LER 14 06 03*)

No se han generado Residuos de Disolventes y Mezclas de Disolventes Usados Líquidos No Halogenados.

8.17. GENERACIÓN DE RESIDUOS DEL DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES HUMANAS CUYA RECOGIDA Y ELIMINACIÓN ES OBJETO DE REQUISITOS ESPECIALES PARA PREVENIR INFECCIONES (LER 18 01 03*)

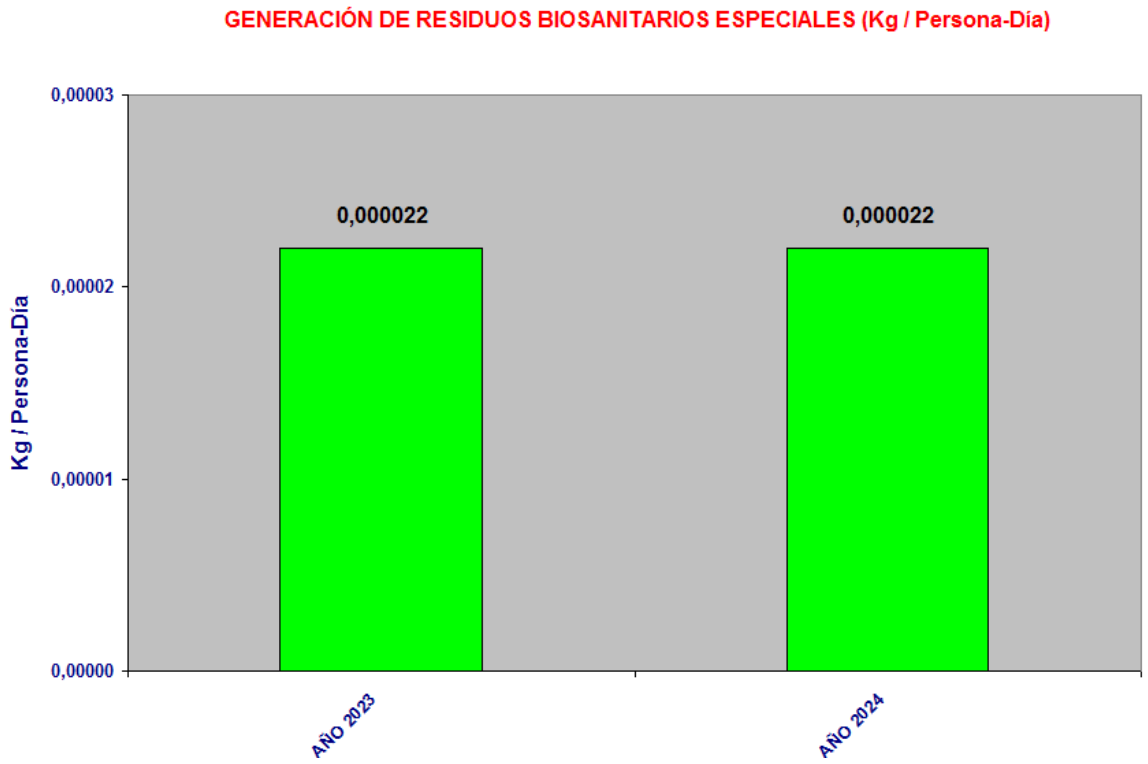
En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos Biosanitarios Especiales a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos biosanitarios especiales entregadas al gestor de las mismas.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Biosanitarios Especiales se realiza a través del indicador **"Kg. / Persona-Día"**

La Generación de Residuos Biosanitarios Especiales se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS ESPECIALES				
PERIODO	**GENERACIÓN (Kg)**	**Nº PERSONAS**	**DÍAS**	**CANTIDAD (Kg / Persona-Día)**
AÑO 2022	**2,890**	**213,50**	**365**	**0,000037**
AÑO 2023	**1,809**	**224,75**	**365**	**0,000022**
AÑO 2024	**1,659**	**207,36**	**366**	**0,000022**

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Biosanitarios Especiales en ***Kg. / Persona-Día*** para el período comprendido entre Enero del 2023 y Diciembre del 2024



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos Biosanitarios Especiales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS ESPECIALES			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**2,890 Kg.**	**213,50**	**0,0135 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**1,809 Kg.**	**224,75**	**0,0080 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**1,659 Kg.**	**207,36**	**0,0080 Kg. / Trabajador**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos biosanitarios especiales de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a la generación del Año 2023 fue la de disminuir debido a que disminuyó el Número de Usuarios del Centro Residencial de Boiro con patologías que generan este tipo de residuos lo que conlleva una disminución en la generación de residuos biosanitarios especiales.

8.18. GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación Total de Residuos Peligrosos utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS			
PERIODO	**AÑO 2022**	**AÑO 2023**	**AÑO 2024**
PILAS (Kilos)	**6,880 Kg.**	**5,342 Kg.**	**9,731 Kg.**
FLUORESCENTES Y BOMBILLAS (Kilos)	**2,254 Kg.**	**2,218 Kg.**	**2,843 Kg.**
APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (Kilos)	**40,457 Kg.**	**11,484 Kg.**	**22,921 Kg.**
ENVASES CONTAMINADOS (Kilos)	**0,000 Kg.**	**147,050 Kg.**	**239,612 Kg.**
RESIDUOS BIOSANITARIOS ESPECIALES (Kilos)	**2,890 Kg.**	**1,809 Kg.**	**1,659 Kg.**

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS			
PERIODO	**A (Generación Total Anual)**	**B (Número Medio de Trabajadores)**	**R = A / B (Kg. / Trabajador)**
AÑO 2022	**52,481 Kg.**	**213,50**	**0,246 Kg. / Trabajador**
AÑO 2023	**167,903 Kg.**	**224,75**	**0,747 Kg. / Trabajador**
AÑO 2024	**276,766 Kg.**	**207,36**	**1,335 Kg. / Trabajador**

9. VERTIDO DE AGUAS

A) VERTIDO DE AGUAS DEL CENTRO DE RIBEIRA

Los vertidos producidos por el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS son debidos a las Aguas Residuales Fecales y Jabonosas generadas en las instalaciones. Las Aguas Residuales Fecales y Jabonosas del Centro de Ribeira son vertidas a la Red de Saneamiento del Ayuntamiento de Ribeira.

B) VERTIDO DE AGUAS DEL CENTRO DE BOIRO

Los vertidos producidos por el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS son debidos a las Aguas Residuales Fecales y Jabonosas generadas en las instalaciones. Las Aguas Residuales Fecales y Jabonosas del Centro de Boiro son vertidas a la Red de Saneamiento del Concello de Boiro.

C) VERTIDOS TOTALES

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Vertidos Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

VERTIDOS TOTALES					
PERIODO	**Vertidos Totales Anuales (m^3)**		**A (Vertidos Totales Anuales)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^3 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO DE RIBEIRA**	**966 m^3**	**6469 m^3**	**213,50**	**30,300 m^3 / Trabaj.**
	CENTRO DE BOIRO	**5503 m^3**			
AÑO 2023	**CENTRO DE RIBEIRA**	**784 m^3**	**6519 m^3**	**224,75**	**29,005 m^3 / Trabaj.**
	CENTRO DE BOIRO	**5735 m^3**			
AÑO 2024	**CENTRO DE RIBEIRA**	**3353 m^3**	**8848 m^3**	**207,36**	**42,670 m^3 / Trabaj.**
	BIOCENTRO DE RIBEIRA	**0 m^3**			
	CENTRO DE BOIRO	**5495 m^3**			

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en los Vertidos en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca de Enero a Diciembre del 2024 con respecto a los vertidos del Año 2023 fue la de aumentar debido a la Rotura / Fuga que hubo en una de las Tuberías de Suministro de Agua Potable del Centro de Ribeira en el 4º Trimestre de 2024.

10. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

LEGISLACIÓN BÁSICA APLICABLE SOBRE EMISIONES A LA ATMÓSFERA				
NORMA JURÍDICA	**ÁMBITO**	**REQUISITO LEGAL**	**OBSERVACIONES**	**CUMPLIMIENTO**
Ley 34/2007 (Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera)	ESTATAL	Calderas, Depósitos de Combustible y Chimeneas deben estar legalizados / regularizados		**SI** La Caldera y la Chimenea del Centro de Ribeira y la Caldera y la Chimenea del Centro de Boiro han sido revisadas en 2024 por "BOIRESA E HIJOS, S. L" (Empresa Autorizada para realizar Mantenimientos en Instalaciones Térmicas)
Real Decreto 920/2017 (Inspección Técnica de Vehículos)	ESTATAL	Los Vehículos deben pasar las Inspecciones Técnicas correspondientes		**SI** (Los Vehículos pasaron las Inspecciones Técnicas dentro de los plazos establecidos)
Real Decreto 115/2017 (Manipulación de Gases Fluorados y Equipos basados en los mismos, así como la Certificación de los Profesionales que los Utilizan)	ESTATAL	Las Actividades de Mantenimiento y Revisión, incluido el Control de Fugas, la Carga y la Recuperación de Refrigerantes Fluorados, de los Equipos de Refrigeración y de Climatización que Contienen Gases Fluorados de Efecto Invernadero deben ser Realizadas por Empresas Autorizadas		**SI** Los Equipos de Refrigeración (que contienen R-134a y R-404A) y los Equipos de Climatización (que contienen R-410A) han sido revisados en 2024 por "ROIG PROFESIONAL, S. L." (Empresa Autorizada para realizar Mantenimientos de Equipos que Contienen Gases Fluorados)
Reglamento (UE) 2024/573 (Gases Fluorados de Efecto Invernadero)	EUROPEO			

10.1. MANTENIMIENTO DE LA CALDERA DE BIOMASA DEL CENTRO DE RIBEIRA

Los resultados del mantenimiento de la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira realizado en Noviembre de 2024 por "BOIRESA E HIJOS, S. L." para confirmar el cumplimiento de todos los parámetros de emisiones regularizados reflejan los siguientes resultados:

PARÁMETRO	RESULTADO
Comprobación y Limpieza del Circuito de Humos de Calderas	**OK**
Comprobación y Limpieza del Circuito de Humos de Chimeneas	**OK**
Comprobación de Niveles de Agua en Circuitos	**OK**
Revisión y Limpieza de Filtros de Aire	**OK**
Revisión del Sistema de Preparación de Agua Caliente Sanitaria	**OK**
Revisión del Estado del Aislamiento Térmico	**OK**
Revisión del Sistema de Control Automático	**OK**
Temperatura Ambiente del Local o Sala de Máquinas	**OK**
Temperatura de los Gases de Combustión	**OK**
Contenido de CO y CO_2 en los Productos de Combustión	**OK**
Indice de Opacidad de los Humos	**OK**
Indice de Contenido de Partículas Sólidas	**OK**
Tiro en la Caja de Humos de la Caldera	**OK**
Temperatura de Acumulación de Agua Caliente Sanitaria	**OK**

Por lo que la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS cumple con los Valores Óptimos de los Parámetros indicados para este tipo de Caldera por la Empresa de Mantenimiento "BOIRESA E HIJOS, S. L.".

10.2. MANTENIMIENTO DE LA CALDERA DE BIOMASA DEL CENTRO DE BOIRO

Los resultados de los mantenimientos de la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Boiro realizados en el Año 2024 por "BOIRESA E HIJOS, S. L." para confirmar el cumplimiento de todos los parámetros de emisiones regularizados reflejan los siguientes resultados:

PARÁMETRO	RESULTADO
Comprobación y Limpieza del Quemador de la Caldera	OK
Revisión del Vaso de Expansión	OK
Revisión de los Sistemas de Tratamiento de Agua	OK
Comprobación de Material Refractario	OK
Comprobación de Estanqueidad de Cierre entre Quemador y Caldera	OK
Comprobación de Niveles de Agua en Circuitos	OK
Comprobación de Estanqueidad de Circuitos de Tuberías	OK
Comprobación de Estanqueidad de Válvulas de Interceptación	OK
Comprobación de Tarado de Elementos de Seguridad	OK
Revisión y Limpieza de Filtros de Agua y Filtros de Aire	OK
Revisión y Limpieza de Aparatos de Recuperación de Calor	OK
Revisión de Bombas y Ventiladores	OK
Revisión del Sistema de Preparación de Agua Caliente Sanitaria	OK
Revisión del Estado del Aislamiento Térmico	OK
Revisión del Sistema de Control Automático	OK
Comprobación del Estado de Almacenamiento del Biocombustible Sólido	OK
Limpieza y Retirada de Cenizas	OK
Control Visual de la Caldera	OK
Comprobación y Limpieza del Circuito de Humos y Chimenea	OK
Revisión de los Elementos de Seguridad	OK

Por lo que la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS cumple con los Valores Óptimos de los Parámetros indicados para este tipo de Caldera por la Empresa de Mantenimiento "BOIRESA E HIJOS, S. L.".

10.3. EMISIONES DE CO_2 EQUIVALENTES TOTALES

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO_2 Equivalentes Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

EMISIONES DE CO_2 EQUIVALENTES TOTALES					
PERIODO	**Emisiones Totales Anuales de CO2 Equivalentes (t CO_2)**		**A (Emisiones Totales Anuales de CO_2 Equivalentes)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (Toneladas de CO_2 Equivalentes / Trabajador)**
AÑO 2022	BIOMASA (CO_2)	99,141 t CO_2	99,141 t CO_2	213,50	0,464 t CO_2 / Trabaj.
	GAS PROPANO (CO_2)	18,877 t CO_2	306,263 t CO_2	213,50	1,434 t CO_2 / Trabaj.
	BIOMASA (CH_4)	7,409 t CO_2			
	BIOMASA (N_2O)	0,962 t CO_2			
	GASOLEO (CO_2)	66,114 t CO_2			
	GASOLEO (CH_4)	0,0030 t CO_2			
	GASOLEO (N_2O)	0,509 t CO_2			
	GASOLINA (CO_2)	0,209 t CO_2			
	GASOLINA (CH_4)	0,016 t CO_2			
	GASOLINA (N_2O)	0,0004 t CO_2			
	GASES REFRIG.	6,258 t CO_2			
	ENERGIA ELÉCT.	37,418 t CO_2			
	TRANSPORTE	165,167 t CO_2			
	PAPEL	0,648 t CO_2			
	AGUA	2,445 t CO_2			
	RES. URBANOS	0,227 t CO_2			

EMISIONES DE CO_2 EQUIVALENTES TOTALES					
PERIODO	**Emisiones Totales Anuales de CO2 Equivalentes (t CO_2)**		**A (Emisiones Totales Anuales de CO_2 Equivalentes)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (Toneladas de CO_2 Equivalentes / Trabajador)**
AÑO 2023	BIOMASA (CO_2)	90,692 t CO_2	90,692 t CO_2	224,75	0,404 t CO_2 / Trabaj.
	GAS PROPANO (CO_2)	17,339 t CO_2	291,232 t CO_2	224,75	1,296 t CO_2 / Trabaj.
	BIOMASA (CH_4)	6,777 t CO_2			
	BIOMASA (N_2O)	0,880 t CO_2			
	GASOLEO (CO_2)	52,886 t CO_2			
	GASOLEO (CH_4)	0,0018 t CO_2			
	GASOLEO (N_2O)	0,412 t CO_2			
	ADBLUE (CO_2)	0,108 t CO_2			
	GASOLINA (CO_2)	0,000 t CO_2			
	GASOLINA (CH_4)	0,000 t CO_2			
	GASOLINA (N_2O)	0,000 t CO_2			
	GASES REFRIG.	2,295 t CO_2			
	ENERGIA ELÉCT.	28,740 t CO_2			
	TRANSPORTE	178,585 t CO_2			
	PAPEL	0,520 t CO_2			
	AGUA	2,464 t CO_2			
	RES. URBANOS	0,221 t CO_2			

EMISIONES DE CO_2 EQUIVALENTES TOTALES					
PERIODO	**Emisiones Totales Anuales de CO2 Equivalentes (t CO_2)**		**A (Emisiones Totales Anuales de CO_2 Equivalentes)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (Toneladas de CO_2 Equivalentes / Trabajador)**
AÑO 2024	**BIOMASA (CO_2)**	**87,357 t CO_2**	**87,357 t CO_2**	**207,36**	**0,421 t CO_2 / Trabaj.**
	GAS PROPANO (CO_2)	**17,846 t CO_2**	**175,061 t CO_2**	**207,36**	**0,844 t CO_2 / Trabaj.**
	BIOMASA (CH_4)	**6,528 t CO_2**			
	BIOMASA (N_2O)	**0,848 t CO_2**			
	GASOLEO A (CO_2)	**47,658 t CO_2**			
	GASOLEO A (CH_4)	**0,0016 t CO_2**			
	GASOLEO A (N_2O)	**0,372 t CO_2**			
	ADBLUE (CO_2)	**0,114 t CO_2**			
	GASOLINA (CO_2)	**0,000 t CO_2**			
	GASOLINA (CH_4)	**0,000 t CO_2**			
	GASOLINA (N_2O)	**0,000 t CO_2**			
	GASES REFRIG.	**3,060 t CO_2**			
	ENERGIA ELÉCT.	**4,159 t CO_2**			
	TRANSPORTE	**90,753 t CO_2**			
	PAPEL	**0,666 t CO_2**			
	AGUA	**2,998 t CO_2**			
	RES. URBANOS	**0,059 t CO_2**			

Los Datos y las Fuentes utilizados para realizar el Cálculo de las Emisiones de CO_2 Equivalentes Totales fueron las que se mencionan a continuación:

BIOMASA (CO_2)
El factor de emisión utilizado para la Biomasa es 2,025 Kg. CO_2 / Kg. Pellets de Biomasa según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GAS PROPANO (CO_2)
El factor de emisión utilizado para el Gas Propano es 2,966 Kg. CO_2 / Kg. Gas Propano según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

BIOMASA (CH_4)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de CH_4 procedentes de la Biomasa es 5,424 Grs. CH_4 / Kg. Pellets de Biomasa y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del CH_4 es 27,9 Kg. CO_2 / Kg. CH_4 según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

BIOMASA (N_2O)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de N_2O procedentes de la Biomasa es 0,072 Grs. N_2O / Kg. Pellets de Biomasa y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del N_2O es 273 Kg. CO_2 / Kg. N_2O según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASÓLEO A (CO_2)
El factor de emisión utilizado para el Gasóleo A (B7) es 2,486 Kg. CO_2 / Litro Gasóleo A según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASÓLEO A (CH_4)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de CH_4 procedentes del Gasóleo A (B7) es 0,003 Grs. CH_4 / Litro Gasoleo A y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del CH_4 es 27,9 Kg. CO_2 / Kg. CH_4 según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASÓLEO A (N_2O)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de N_2O procedentes del Gasóleo A (B7) es 0,071 Grs. N_2O / Litro Gasoleo A y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del N_2O es 273 Kg. CO_2 / Kg. N_2O según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

ADBLUE (CO_2)
El factor de emisión utilizado para el AdBlue es 0,260 Kg. CO_2 / Litro AdBlue según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASOLINA (CO_2)
El factor de emisión utilizado para la Gasolina Forestal es 2,263 Kg. CO_2 / Litro Gasolina, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASOLINA (CH_4)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de CH_4 procedentes de la Gasolina Forestal es 6,350 Grs. CH_4 / Litro Gasolina y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del CH_4 es 27,9 Kg. CO_2 / Kg. CH_4 según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASOLINA (N_2O)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones de N_2O procedentes de la Gasolina Forestal es 0,015 Grs. N_2O / Litro Gasolina y el factor de emisión utilizado para las Emisiones de CO_2 procedentes del N_2O es 273 Kg. CO_2 / Kg. N_2O según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

GASES REFRIGERANTES HFC-134a, R-410A y R-404A
El factor de emisión utilizado para el Gas Refrigerante HFC-134a es 1530 Kg. CO_2 / Kg. HFC-134a, el factor de emisión utilizado para el Gas Refrigerante R-410A es 2256 Kg. CO_2 / Kg. R-410A y el factor de emisión utilizado para el Gas Refrigerante R-404A es 4728 Kg. CO_2 / Kg. R-404A según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

ENERGÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO DE BOIRO
En el periodo Enero - Diciembre de 2024 las Comercializadoras de Electricidad del Centro de Boiro fueron "IBERDROLA CLIENTES, S.A.U." y "NEXUS ENERGIA, S. A." y por lo tanto los factores de emisión a aplicar son de 0,275 y 0,000 Kg. CO_2 / kWh, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

ENERGÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO DE RIBEIRA
En el periodo Enero - Diciembre de 2024 la Comercializadora de Electricidad del Centro de Ribeira fue "IBERDROLA CLIENTES, S.A.U." y por lo tanto el factor de emisión a aplicar es de 0,275 Kg. CO_2 / kWh, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

ENERGÍA ELÉCTRICA DEL BIOCENTRO DE RIBEIRA
En el periodo Enero - Diciembre de 2024 la Comercializadora de Electricidad del Biocentro de Ribeira fue "NATURGY IBERIA, S. A." y por lo tanto el factor de emisión a aplicar es de 0,278 Kg. CO_2 / kWh, según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Mayo de 2025.

TRANSPORTE (DESPLAZAMIENTO DIARIO DE LOS TRABAJADORES)
El factor de emisión utilizado para las Emisiones derivadas del Desplazamiento Diario de los Trabajadores es 0,099 Kg. CO_2 / Km. Recorrido en Coche según indica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en Enero de 2024.

PAPEL
El factor de emisión utilizado para el Papel de Fibra Virgen es 1,33931834 Kg. CO_2 / Kg. Papel de Fibra Virgen y el factor de emisión utilizado para el papel reciclado es 1,04431834 Kg. CO_2 / Kg. Papel Reciclado según indica "DEFRA" en Junio de 2024.

AGUA
El factor de emisión utilizado para el Consumo de Agua es 0,33885 Kg. CO_2 / m^3 Agua, según indica "DEFRA" en Junio de 2024.

RESIDUOS URBANOS
El factor de emisión utilizado para los Residuos Urbanos es 0,00641061 Kg. CO_2 / Kg. Residuo, según indica "DEFRA" en Junio de 2024.

11. RUIDOS

11.1. RUIDOS DEL CENTRO DE RIBEIRA

En el término municipal de Oleiros (Ribeira) existe una Ordenanza Municipal Reguladora de la Emisión de Ruido y Vibraciones que determina los siguientes niveles de emisión de ruidos al exterior y emisión de ruidos interna:

- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisiones al Exterior (Periodo Diurno): **60 dB**
- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisiones al Exterior (Periodo Nocturno): **50 dB**
- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisión Interna en Horario Diurno: **75 dB**

El Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS dispone de un Estudio de Medición de Niveles de Ruido realizado el 15 de Noviembre de 2011 por "PROYMA INGENIERÍA ACÚSTICA, S. L." en el que se demuestra que el **nivel de ruido emitido al exterior en periodo diurno** procedente de las instalaciones y maquinaria de ASOCIACIÓN AMICOS es de **49 dB** por lo que cumple con los límites de emisión hacia el exterior exigidos por la legislación en materia de ruidos y se demuestra que el **nivel emitido en el interior del local** es de **68 dB** por lo que también cumple con los límites máximos permitidos de emisión interna en horario diurno.

11.2. RUIDOS DEL CENTRO DE BOIRO

En el término municipal de Comoxo (Boiro) existe una Ordenanza Municipal Reguladora de la Emisión de Ruido y Vibraciones que determina los siguientes niveles de emisión de ruidos al exterior y emisión de ruidos interna:

- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisiones al Exterior (Periodo Diurno): **60 dB**
- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisiones al Exterior (Periodo Nocturno): **50 dB**
- ✓ Nivel Máximo Permitido de Emisión Interna en Horario Diurno: **75 dB**

El Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS dispone de un Estudio de Medición de Niveles de Ruido realizado el 26 de Septiembre de 2017 por "PROYMA INGENIERÍA ACÚSTICA, S. L." en el que se demuestra que el **nivel de ruido emitido al exterior en periodo diurno** procedente de las instalaciones y maquinaria de ASOCIACIÓN AMICOS es de "Punto 1 - Cuarto de Máquinas" (55 dB), "Punto 2 - Zona Acceso Recinto" (41 dB), "Punto 3 - Nave" (46 dB) y "Punto 4 - Zona Parking" (42 dB) por lo que cumple con los límites de emisión hacia el exterior exigidos por la legislación en materia de ruidos, se demuestra que el **nivel de ruido emitido al exterior en periodo nocturno** procedente de las instalaciones y maquinaria de ASOCIACIÓN AMICOS no supera los 50 dB (el nivel sonoro del punto 1 originado por el sistema de extracción de la cocina, como ésta se cierra antes de las 23:00 horas, es el correspondiente al ruido de fondo de la zona que no supera los 50 dB) por lo que cumple con los límites de emisión hacia el exterior exigidos por la legislación en materia de ruidos y se demuestra que el **nivel emitido en el interior del local** no supera los 75 dB por lo que también cumple con los límites máximos permitidos de emisión interna.

12. BIODIVERSIDAD

12.1. BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA

Las Instalaciones del Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se localizan en una zona rural en la que en sus alrededores aparte de casas existen varios colegios, un hospital, un camping y varios talleres de reparación de vehículos.

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Biodiversidad del Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA (SUPERFICIE TOTAL)					
PERIODO	**Superficie Total de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Total)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**1531,85 m^2**	**39,00**	**39,28 m^2 / Trabaj.**
	TALLER	**130,30 m^2**			
	BIOCENTRO	**1175,80 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**1531,85 m^2**	**41,67**	**36,76 m^2 / Trabaj.**
	TALLER	**130,30 m^2**			
	BIOCENTRO	**1175,80 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**1531,85 m^2**	**41,71**	**36,73 m^2 / Trabaj.**
	TALLER	**130,30 m^2**			
	BIOCENTRO	**1175,80 m^2**			

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA (SUPERFICIE SELLADA)					
PERIODO	**Superficie Sellada de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Sellada)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**356,05 m^2**	**39,00**	**9,13 m^2 / Trabaj. (23,24 %)**
	TALLER	**130,30 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**356,05 m^2**	**41,67**	**8,54 m^2 / Trabaj. (23,24 %)**
	TALLER	**130,30 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO**	**225,75 m^2**	**356,05 m^2**	**41,71**	**8,54 m^2 / Trabaj. (23,24 %)**
	TALLER	**130,30 m^2**			

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA (SUPERFICIE TOTAL EN EL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total en el Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**0 m^2**	**39,00**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**
AÑO 2023	**0 m^2**	**41,67**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**
AÑO 2024	**0 m^2**	**41,71**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA (SUPERFICIE TOTAL FUERA DEL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Fuera del Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**1175,80 m^2**	**39,00**	**30,15 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**
AÑO 2023	**1175,80 m^2**	**41,67**	**28,22 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**
AÑO 2024	**1175,80 m^2**	**41,71**	**28,19 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA (SUPERFICIE TOTAL ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**1175,80 m^2**	**39,00**	**30,15 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**
AÑO 2023	**1175,80 m^2**	**41,67**	**28,22 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**
AÑO 2024	**1175,80 m^2**	**41,71**	**28,19 m^2 / Trabaj.** **(76,76 %)**

12.2. BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO

Las Instalaciones del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se localizan en una zona rural en la que en sus alrededores aparte de casas existen varios colegios y varios talleres de reparación de vehículos.

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Biodiversidad del Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO (SUPERFICIE TOTAL)					
PERIODO	**Superficie Total de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Total)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2782,31 m^2**	**174,50**	**15,94 m^2 / Trabaj.**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			
	INVERNADERO	**448 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2782,31 m^2**	**183,08**	**15,20 m^2 / Trabaj.**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			
	INVERNADERO	**448 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2782,31 m^2**	**165,65**	**16,80 m^2 / Trabaj.**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			
	INVERNADERO	**448 m^2**			

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO (SUPERFICIE SELLADA)					
PERIODO	**Superficie Sellada de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Sellada)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2334,31 m^2**	**174,50**	**13,38 m^2 / Trabaj. (83,90 %)**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2334,31 m^2**	**183,08**	**12,75 m^2 / Trabaj. (83,90 %)**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO**	**1919,86 m^2**	**2334,31 m^2**	**165,65**	**14,09 m^2 / Trabaj. (83,90 %)**
	ALMACENES	**60 m^2**			
	NAVE	**354,45 m^2**			

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO (SUPERFICIE TOTAL EN EL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total en el Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**448 m^2**	**174,50**	**2,57 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**
AÑO 2023	**448 m^2**	**183,08**	**2,45 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**
AÑO 2024	**448 m^2**	**165,65**	**2,70 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO (SUPERFICIE TOTAL FUERA DEL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Fuera del Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**0 m^2**	**174,50**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**
AÑO 2023	**0 m^2**	**183,08**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**
AÑO 2024	**0 m^2**	**165,65**	**0 m^2 / Trabaj.** **(0 %)**

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO (SUPERFICIE TOTAL ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**448 m^2**	**174,50**	**2,57 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**
AÑO 2023	**448 m^2**	**183,08**	**2,45 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**
AÑO 2024	**448 m^2**	**165,65**	**2,70 m^2 / Trabaj.** **(16,10 %)**

12.3. BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Biodiversidad de ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento (UE) 2018/2026 ("EMAS"):

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS (SUPERFICIE TOTAL)					
PERIODO	**Superficie Total de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Total)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO DE RIBEIRA**	**1531,85 m^2**	**4314,16 m^2**	**213,50**	**20,21 m^2 / Trabaj.**
	CENTRO DE BOIRO	**2782,31 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO DE RIBEIRA**	**1531,85 m^2**	**4314,16 m^2**	**224,75**	**19,20 m^2 / Trabaj.**
	CENTRO DE BOIRO	**2782,31 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO DE RIBEIRA**	**1531,85 m^2**	**4314,16 m^2**	**207,36**	**20,81 m^2 / Trabaj.**
	CENTRO DE BOIRO	**2782,31 m^2**			

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS (SUPERFICIE SELLADA)					
PERIODO	**Superficie Sellada de las Instalaciones (m^2)**		**A (Superficie Sellada)**	**B (Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B (m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**CENTRO DE RIBEIRA**	**356,05 m^2**	**2690,36 m^2**	**213,50**	**12,60 m^2 / Trabaj. (62,36 %)**
	CENTRO DE BOIRO	**2334,31 m^2**			
AÑO 2023	**CENTRO DE RIBEIRA**	**356,05 m^2**	**2690,36 m^2**	**224,75**	**11,97 m^2 / Trabaj. (62,36 %)**
	CENTRO DE BOIRO	**2334,31 m^2**			
AÑO 2024	**CENTRO DE RIBEIRA**	**356,05 m^2**	**2690,36 m^2**	**207,36**	**12,97 m^2 / Trabaj. (62,36 %)**
	CENTRO DE BOIRO	**2334,31 m^2**			

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS (SUPERFICIE TOTAL EN EL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total en el Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**448 m^2**	**213,50**	**2,10 m^2 / Trabaj.** **(10,38 %)**
AÑO 2023	**448 m^2**	**224,75**	**1,99 m^2 / Trabaj.** **(10,38 %)**
AÑO 2024	**448 m^2**	**207,36**	**2,16 m^2 / Trabaj.** **(10,38 %)**

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS (SUPERFICIE TOTAL FUERA DEL CENTRO ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Fuera del Centro Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**1175,80 m^2**	**213,50**	**5,51 m^2 / Trabaj.** **(27,25 %)**
AÑO 2023	**1175,80 m^2**	**224,75**	**5,23 m^2 / Trabaj.** **(27,25 %)**
AÑO 2024	**1175,80 m^2**	**207,36**	**5,67 m^2 / Trabaj.** **(27,25 %)**

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS (SUPERFICIE TOTAL ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA)			
PERIODO	**A** **Superficie Total Orientada según la Naturaleza** **(m^2)**	**B** **(Número Medio de Trabajad.)**	**R = A / B** **(m^2 / Trabajador)**
AÑO 2022	**1623,80 m^2**	**213,50**	**7,61 m^2 / Trabaj.** **(37,63 %)**
AÑO 2023	**1623,80 m^2**	**224,75**	**7,22 m^2 / Trabaj.** **(37,63 %)**
AÑO 2024	**1623,80 m^2**	**207,36**	**7,83 m^2 / Trabaj.** **(37,63 %)**

13. CUMPLIMIENTO LEGAL

ASOCIACIÓN AMICOS definió e implantó una sistemática (**Procedimiento PM-02 "Identificación y Registro de Requisitos Legales"**) para la identificación y la evaluación de requisitos legales ambientales derivados tanto de la legislación y regulamentación aplicable a sus actividades así como de otros compromisos suscritos voluntariamente, verificándose semestralmente su cumplimiento, todo esto de acuerdo con el compromiso asumido al respecto en la Política de cumplimiento de requisitos legales aplicables.

ASOCIACIÓN AMICOS asegura el cumplimiento de todos los requisitos legales de aplicación en materia ambiental relativos a los siguientes aspectos:

- ✓ **Aguas:** Consumos y Vertidos
- ✓ **Emisiones Atmosféricas:** Calderas y Vehículos
- ✓ **Residuos:** Residuos Sólidos Urbanos, Residuos Inertes / Industriales y Residuos Peligrosos
- ✓ **Ruido**
- ✓ **General**

En relación al cumplimiento legal, la situación actual de ASOCIACIÓN AMICOS es la siguiente:

- ➢ Licencia Municipal de Apertura del Establecimiento para el Centro de Ribeira (Expediente **Nº 22/2004**)
- ➢ Licencia Municipal de Apertura del Taller de Serigrafía del Centro de Ribeira (Expediente **Nº 7/2008**)
- ➢ Inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales para los Servicios de Impresión y Servicios relacionados con la Impresión del Centro de Ribeira (Nº de Inscripción **15/030952**)
- ➢ Licencias de la Xunta de Galicia para el Centro de Boiro
- ➢ Autorización de Funcionamiento de la Instalación de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira de 7 de Julio de 2010 (Expediente Nº **IN622A 2010/295-1**)
- ➢ Instalación de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Boiro inscrita en el Registro de Instalaciones Térmicas en los Edificios el 10 de Enero de 2014 con el Nº AC-15-4249 (Expediente Nº **IN622B 2013/667-1**)
- ➢ Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Boiro inscrita en el Registro de Instalaciones Receptoras de Gases Combustibles el 26 de Mayo de 2014 con el Nº RC-15-00446 (Expediente Nº **IN625A 2014/6-1**)

- Correcto Mantenimiento de los elementos que conforman la Instalación de Suministro de Agua Caliente Sanitaria y Calefacción del Centro de Ribeira (Caldera, y Chimenea de la Instalación) realizado por " BOIRESA E HIJOS, S. L." en Noviembre de 2024

- Correcto Mantenimiento de los elementos que conforman la Instalación de Suministro de Agua Caliente Sanitaria y Calefacción del Centro de Boiro (Caldera, y Chimenea de la Instalación) realizado por "BOIRESA E HIJOS, S. L." a lo largo del periodo de Enero a Diciembre de 2024

- Instalación de Almacenamiento de Productos Petrolíferos (Gasóleo A) para Uso en la Propia Instalación del Centro de Boiro inscrita en el Registro de Industria el 7 de Julio de 2010 con el Nº **IP-15-000172**, con Inscripción Modificada el 8 de Octubre de 2020 con el Nº **IP-15-000178** y con fecha de próxima prueba de estanqueidad a realizar antes del 16 de Octubre de 2025

- Instalación Eléctrica de Baja Tensión del Centro de Ribeira con Fecha de Autorización de 24 de Febrero de 1999, con Inspección Reglamentaria realizada por "ENTIDAD DE CONTROL Y CERTIFICACIÓN, S. L. (CONCERTI)" el 17 de Octubre de 2023 y con fecha de próxima inspección para el 17 de Octubre de 2028

- Instalación Fotovoltaica de Autoconsumo de 11,34 kWp de Baja Tensión del Centro de Ribeira con Fecha de Autorización de 30 de Noviembre de 2023, con Inspección Reglamentaria realizada por "ENTIDAD DE CONTROL Y CERTIFICACIÓN, S. L. (CONCERTI)" el 17 de Octubre de 2023 y con fecha de próxima inspección para el 17 de Octubre de 2028

- Instalación Eléctrica de Baja Tensión del Centro de Boiro con Fecha de Autorización de 10 de Julio de 2017, con Inspección Reglamentaria realizada por "EUROCONTROL, S. A." el 4 de Octubre de 2021 y con fecha de próxima inspección para el 4 de Octubre de 2026

- Instalación Fotovoltaica de Autoconsumo de 53,12 kWp de Baja Tensión del Centro de Boiro con Fecha de Autorización de 21 de Junio de 2021, con Inspección Reglamentaria realizada por "EUROCONTROL, S. A." el 21 de Junio de 2021 y con fecha de próxima inspección para el 21 de Junio de 2026

- Instalación Eléctrica de Alta Tensión del Centro de Boiro con Fecha de Autorización de 1 de Agosto de 2017, con Certificado de Inspección Reglamentaria realizada por "ENTIDAD DE CONTROL Y CERTIFICACIÓN, S. L. (CONCERTI)" el 10 de Julio de 2023 y con fecha de próxima inspección para el 10 de Julio de 2026

- Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Ribeira revisada por "SERVICIO OFICIAL REPSOL BUTANO" con fecha de 27 de Septiembre de 2022 y con fecha de próxima revisión para 27 de Septiembre de 2027

- Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Boiro revisada por "SERVICIO OFICIAL REPSOL BUTANO" con fecha de 4 de Diciembre de 2024 y con fecha de próxima revisión para el 4 de Diciembre de 2029

- Instalación de Gas Propano de la Lavanderia del Centro de Boiro revisada por "SERVICIO OFICIAL REPSOL BUTANO" con fecha de 16 de Febrero de 2022 y con fecha de próxima revisión para 16 de Febrero de 2027

- Pozo del Biocentro de Ribeira con Concesión Administrativa del Servicio Territorial de Aguas de Galicia para un Caudal de 0,06 Litros / Segundo destinado al Riego en el Paraje de Algobada-Gándara (Oleiros-Ribeira) publicada en el B. O. P. de A Coruña Nº 6 del 9 de Enero de 2013

- Permiso de Vertido para la Conexión a la Red de Alcantarillado y Saneamiento de las Aguas Residuales del Centro de Ribeira Expedido por el Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Ribeira en Mayo de 2016

- 2 Pozos del Centro de Boiro con Resolución Favorable del 17 de Noviembre de 2022 de la Dirección de Aguas de Galicia para un Volumen Máximo Anual de 6186,750 m^3 y un Caudal Máximo Instantáneo de 0,800 Litros / Segundo destinado al Abastecimiento del Centro Colectivo en el Lugar de Comoxo (Boiro)

- Tramitando con el Ayuntamiento de Boiro la Autorización de Vertido para la Conexión a la Red de Alcantarillado de las Aguas Residuales del Centro de Boiro para lo cual se hizo la Solicitud de Vertido con Fecha de 22 de Septiembre de 2017 en la que se Presentó toda la Documentación Requerida y el Documento Administrativo Oficial para la Solicitud de Autorización de Vertido para el Centro de Boiro al Ayuntamiento de Boiro para obtener dicha Autorización, se Pagó con Fecha de 13 de Mayo de 2022 la Tasa por el Alta de Conexión a la Acometida de Alcantarillado y con Fecha de 14 de Mayo de 2025 se volvió a Presentar una Instancia General en la Sede del Ayuntamiento de Boiro Solicitando de Nuevo el Documento de "Autorización de Vertido" estando a día de hoy Pendientes de Recibir la Contestación por parte del Ayuntamiento de Boiro o la Visita por parte de los Técnicos del Ayuntamiento de Boiro para que nos Tramiten la Autorización de Vertido

- Inscripción como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos en el Registro General de Productores y Gestores de Residuos de Galicia para los Residuos Generados por la Organización (Códigos LER 080312*, 140603*, 150110*, 150111*, 150202* y 180103*) con el Nº **CO-RP-P-PP-01269**

- Cumplimiento del Protocolo para la Prevención y el Control de la Legionelosis en la Instalación de Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira (Certificado de Limpieza y Desinfección emitido el 16 de Mayo del 2024 por “AGROECO SYSDEGAL GROUP, S. L” y Análisis de Legionella spp. realizados del 28 de Enero al 13 de Febrero de 2025 al Agua de Red recogida en el Acumulador de Agua Caliente Sanitaria, en el Grifo del Baño de los Niños de la Planta Baja "Agua Fría", en el Grifo del Baño 1 del Almacén "Punto Cercano", en la Ducha del Baño de las Niñas de la Planta Baja "Punto Medio" y en la Ducha del Baño de las Niñas de la 2ª Planta "Punto Lejano" cuyos resultados fueron de No Detectada)

- Cumplimiento del Protocolo para la Prevención y el Control de la Legionelosis en la Instalación de Agua Caliente Sanitaria del Centro de Boiro (Certificados de Limpieza y Desinfección emitidos el 17 de Julio del 2024 por "AGROECO SYSDEGAL GROUP, S. L" y Análisis de Legionella spp. realizados del 28 de Enero al 13 de Febrero de 2025 al Agua de Pozo recogida en el Acumulador de Agua Caliente Sanitaria, en el Circuito de Retorno "Recirculación", en el Aljibe "Agua Fría 1", en el Grifo de la Cocina "Agua Fría 2", en la Ducha del Baño 1 del Centro "Punto Cercano" y en la Ducha de la Habitación 19 de la Residencia "Punto Lejano" cuyos resultados fueron de No Detectada)

- Correcto Mantenimiento de los Sistemas de Protección Contra Incendios del Centro de Ribeira (Realizado el 13 de Mayo de 2025 por "HISPANIA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, S. L.", Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Sistemas de Protección Contra Incendios)

- Instalación de Protección Contra Incendios del Centro de Boiro con Autorización y Puesta en Servicio de Octubre de 2016, con Certificado de Inspección Reglamentaria realizada por "ENTIDAD DE CONTROL Y CERTIFICACIÓN, S. L. (CONCERTI)" el 14 de Septiembre de 2021 y con fecha de próxima inspección para el 14 de Septiembre de 2031

- Correcto Mantenimiento de los Sistemas de Protección Contra Incendios del Centro de Boiro (Realizado el 14 de Noviembre de 2024 por "HISPANIA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, S. L.", Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Sistemas de Protección Contra Incendios)

- Correcto Mantenimiento de los Equipos de Climatización y de los Equipos Frigoríficos que contienen Gases Fluorados de Efecto Invernadero realizado por "ROIG PROFESIONAL, S. L." (Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Instalaciones y Equipos que contienen Gases Fluorados) a lo largo del periodo de Enero a Diciembre de 2024

- Ascensor del Centro de Ribeira con Inspección Reglamentaria realizada por "TÜV SÜD ATISAE, S. A. U." el 28 de Octubre de 2024 y con fecha de próxima inspección para el 28 de Octubre de 2026

- Ascensores del Centro de Boiro con Inspección Reglamentaria realizada por "ENTIDAD DE CONTROL Y CERTIFICACIÓN, S. L. (CONCERTI)" el 9 de Octubre de 2023 y con fecha de próxima inspección para el 9 de Octubre de 2025

14. SITUACIONES DE EMERGENCIA

ASOCIACIÓN AMICOS definió para cada posible situación de emergencia identificada un plan de actuación (**Ficha de Emergencia**), en el cual se indican las actuaciones previstas para controlar el impacto ambiental en caso de producirse dicha situación.

Las posibles situaciones de emergencia identificadas son debidas a:

- Incendio en el Centro de Ribeira e Incendio en el Centro de Boiro
- Inundación o Escape de Agua en el Centro de Ribeira e Inundación o Escape de Agua en el Centro de Boiro
- Explosión de la Instalación Eléctrica del Centro de Ribeira y Explosión de la Instalación Eléctrica del Centro de Boiro
- Explosión de la Caldera de Biomasa del Centro de Ribeira y Explosión de la Caldera de Biomasa del Centro de Boiro
- Explosión de la Instalación de Gas Propano del Centro de Ribeira y Explosión de la Instalación de Gas Propano del Centro de Boiro
- Rotura del Depósito de Gasóleo A del Centro de Boiro
- Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Ribeira y Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Boiro
- Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Ribeira y Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Boiro
- Accidente de Vehículo
- Fuga de Gas Refrigerante Fluorado de Efecto Invernadero de Equipo de Refrigeración / Climatización

ASOCIACIÓN AMICOS puso a disposición de su personal eses planes de actuación (**Fichas de Emergencia**), colgándolos en el tablón de anuncios para facilitar así su cumplimiento por parte de todo el personal.

Hasta la fecha no se dio ninguna situación de emergencia. Se realizan verificaciones o simulacros periódicos de las posibles emergencias de carácter significativo (incendio y derrame o vertido de sustancias peligrosas) con carácter anual (el último simulacro de incendio en las Instalaciones del Centro de Ribeira se efectuó en Diciembre de 2024, el último simulacro de derrame accidental de sustancia peligrosa en el Centro de Ribeira se realizó en Diciembre de 2024, el último simulacro de incendio en las Instalaciones del Centro de Boiro se efectuó en Diciembre de 2024 y el último simulacro de derrame accidental de gasóleo A en el Centro de Boiro se realizó en Diciembre de 2024).

15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA

ASOCIACIÓN AMICOS en su Biocentro de Oleiros (Ribeira) dispone de un invernadero y de un vivero forestal en los cuales a partir de los restos de podas y a través del compostaje de los mismos se realiza la plantación y el cultivo de diversas especies vegetales, las cuales producen un impacto visual paisajístico positivo en sus instalaciones y alrededores.

16. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETIVOS Y METAS

ASOCIACIÓN AMICOS establece como uno de sus compromisos con el medio ambiente conseguir la mejora continua de su comportamiento ambiental y para ello se establece anualmente un **Programa de Objetivos y Metas Ambientales** y se asignan medios y recursos para su consecución.

Los resultados obtenidos del seguimiento de los Objetivos del Programa de Gestión Ambiental correspondiente al Año 2024 se resumen a continuación:

- **Objetivo Nº 1**

  Participar en 5 Proyectos y Acciones de Voluntariado Relacionados con Temas Ambientales en el Año 2024

  - ✓ **Proyectos Ambientales en los que se Participó: 12**
  - ✓ **Acciones de Voluntariado Ambientales en las que se Participó: 0**
  - ➢ **PROYECTOS Y ACCIONES DE VOLUNTARIADO TOTALES: 12**

  Se observa que se consiguió participar en 12 Proyectos y Acciones de Voluntariado relacionados con temas ambientales en el Año 2024, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

  Los 12 Proyectos y Acciones de Voluntariado relacionados con temas ambientales en los que participó ASOCIACIÓN AMICOS en el Año 2024 fueron los siguientes:

  1) **Proyecto "AMIRIOS"**

     Proyecto cuyas actuaciones se desenvolvieron de Julio a Octubre de 2024 consistente en Promover la Participación Activa de la Sociedad en la Conservación y Mejora de los Ríos que tiene como Objetivo Principal Poner en Valor los Ecosistemas Acuáticos ligados a los Ríos y a su Recuperación Ambiental, aplicando una Perspectiva de Ecología Social que Vincule el Estado de Salud del Medio con la Calidad de Vida de la Población.

  2) **Proyecto "PLAN SOCIAL ENCE: IMPLÍCATE CON LOS ODS"**

     Proyecto Financiado por ENCE cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Agosto de 2024 y en Diciembre de 2024 consistente en la Puesta en Marcha de Acciones Inclusivas para la Dinamización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Zonas de los Municipios de Pontevedra, Poio y Marín.

3) Proyecto "RECUPERACIÓN AMBIENTAL ISLAS ATLÁNTICAS (VOZ NATURA)"

Proyecto cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Junio de 2024 y de Septiembre a Diciembre de 2024 que Busca Conservar y Aportar Sensibilización mediante la Realización de Limpiezas de Playas con los Alumnos del Centro de Educación Especial Privado de ASOCIACIÓN AMICOS cuyo Objetivo Principal es Conservar los Ecosistemas del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas y Tomar Conciencia sobre la Importancia de Mantener el Planeta Limpio y Libre de Basuras y Concienciar y Sensibilizar a los Visitantes del Parque mostrando los Residuos Recogidos.

4) Proyecto "BITACORA: MEDIDAS PARA LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO PESQUERO Y FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD DE LA RÍA DE AROSA"

Proyecto Financiado por la CONSELLERÍA DEL MAR a través del GALP RÍA DE AROUSA cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Octubre de 2024 consistente en la Adopción de Medidas para la Puesta en Valor del Patrimonio Pesquero y el Fortalecimiento de la Identidad de la Ría de Arosa.

5) Proyecto "MAIS MAR DE AMICOS"

Proyecto llevado a cabo en Colaboración con la Fundación para la Pesca y el Marisqueo FUNDAMAR cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Septiembre de 2024 que busca Fomentar desde una Perspectiva Integral la Accesibilidad y la Empleabilidad de las Personas con Discapacidad a través de la Promoción del Turismo entorno al Patrimonio Marítimo Pesquero.

6) Proyecto "CABALGA: MEDIDAS INNOVADORAS E INCLUSIVAS PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE COMUNICADADES BENTÓNICAS EN EL MEDITERRANEO Y ATLÁNTICO GALLEGO"

Proyecto Financiado por la FUNDACION BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO cuyas actuaciones se desenvolvieron de Julio a Diciembre de 2024 consistente en la Ejecución y Evaluación de la Viabilidad de Acciones de Restauración Ecológica y Mitigación de los Impactos de la Pesca Artesanal en Comunidades Bentónicas dominadas por Gorgonias, Posidonias Oceánicas y Laminarias.

7) Proyecto "LAB-MAR: LABORATORIO PARTICIPATIVO PARA LA PREVENCIÓN Y VALORACIÓN DE BASURAS"

Proyecto Financiado por la FUNDACION BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO cuyas actuaciones se desenvolvieron de Julio a Diciembre de 2024 consistente en la Reducción de los Residuos Marinos y la Contribución hacia una Economía Circular e Azul a través de la Puesta en Marcha de Acciones de Formación y Concienciación para la Prevención, Recogida y Valorización de los mismos en Colaboración con el Sector de la Pesca y el Marisqueo.

8) Proyecto "DEPARTURE GIFT: PLANTA UN ÁRBOL EN UN BOSQUE EUROPEO"

Proyecto cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Diciembre de 2024 consistente en Ofrecer como Regalo de Despedida a las Personas Recién Jubiladas la Plantación de un Árbol en Áreas Forestales de Galicia y el Norte de Portugal.

9) Proyecto "AROSA-LAB: DEL PROYECTO HORIZONTE EUROPA A-AAGORA"

Proyecto cuyas actuaciones se desenvolvieron de Septiembre a Diciembre de 2024 consistente en Crear un Living Lab en el Área del Parque Nacional de las Islas Atlánticas y en el Parque Nacional de Corrubedo con la finalidad de Incrementar el Compromiso Social con la Protección de estas Áreas Aumentando el Conocimiento Ciudadano sobre los Océanos y Promoviendo la Inclusión Social.

10) Proyecto "MARES LIMPIOS: FUNDACIÓN EUROFINS"

Proyecto Financiado por la FUNDACIÓN EUROFINS cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Octubre de 2024 consistente en Preservar la Biodiversidad y los Ecosistemas Marinos de Galicia a través de la Recogida, Tratamiento y Prevención de la Generación de los Residuos en Playas y en el Mar con la Colaboración de la Ciudadanía, del Sector Pesquero y de Empresas Locales.

11) Proyecto "SEMILLERO VERDE: FUNDACION AMIGO (SUIZA)"

Proyecto Financiado por la FUNDACION AMIGO cuyas actuaciones se desenvolvieron de Enero a Junio de 2024 consistente en la Promoción y la Mejora de la Empleabilidad de Jóvenes Rurales, Priorizando Aquellos con Discapacidad Intelectual o Problemas de Salud Mental, Impulsando la Formación y la Creación de Empleos Verdes.

12) Proyecto "HERDANZA MATER: VOLUNTARIADO MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIÓN"

Proyecto en Colaboración con KPMG cuyas actuaciones se desenvolvieron de Abril a Diciembre de 2024 consistente en Jornadas Inclusivas de Recuperación Ambiental y Acciones de Reforestación en Espacios Naturales de Alto Valor.

❖ **Objetivo Nº 2**

Conseguir Reducir el Consumo de Energía Eléctrica Importada de la Red en el Centro de Boiro en un 10% respecto al Consumo del Año 2023, Conseguir que por lo Menos el 10% de la Energía Eléctrica Consumida en el Centro de Boiro Proceda de la Planta Fotovoltaica de Paneles Solares, Conseguir Reducir el Consumo de Energía Eléctrica Importada de la Red en el Centro de Ribeira en un 10% respecto al Consumo del Año 2024 y Conseguir que por lo Menos el 10% de la Energía Eléctrica Consumida en el Centro de Ribeira Proceda de la Planta Fotovoltaica de Paneles Solares

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO

✓ **Consumo Año 2023: 1,622 kWh / Persona-Día**

✓ **Consumo Año 2024: 1,353 kWh / Persona-Día**

➢ **% VARIACIÓN: - 16,58 %**

Durante este periodo se continuó Generando Energía Eléctrica en la Planta Fotovoltaica del Centro de Boiro y se consiguió reducir el Consumo de Energía Eléctrica Importada de la Red en el Centro de Boiro en un 16,58% con respecto al Año 2023, por lo que podemos decir que esta meta del objetivo planteado se consiguió.

✓ **Consumo en el Año 2024: 2,023 kWh / Persona-Día**

✓ **Energía Eléctrica Generada en la Planta Fotovoltaica en el Año 2024: 0,670 kWh / Persona-Día**

➢ **% ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA: 33,14 %**

Durante este periodo se continuó Generando Energía Eléctrica en la Planta Fotovoltaica del Centro de Boiro y se consiguió que el 33,14% del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro procediese de la Planta Fotovoltaica de Paneles Solares, por lo que podemos decir que esta meta del objetivo planteado se consiguió.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA

- ✓ **Consumo Año 2023: 0,736 kWh / Persona-Día**
- ✓ **Consumo Año 2024: 0,376 kWh / Persona-Día**
- ➢ **% VARIACIÓN: - 48,91 %**

Durante este periodo se continuó Generando Energía Eléctrica en la Planta Fotovoltaica del Centro de Ribeira y se consiguió reducir el Consumo de Energía Eléctrica Importada de la Red en el Centro de Ribeira en un 48,91% con respecto al Año 2023, por lo que podemos decir que esta meta del objetivo planteado se consiguió.

- ✓ **Consumo en el Año 2024: 1,271 kWh / Persona-Día**
- ✓ **Energía Eléctrica Generada en la Planta Fotovoltaica en el Año 2024: 0,895 kWh / Persona-Día**
- ➢ **% ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA: 70,45 %**

Durante este periodo se continuó Generando Energía Eléctrica en la Planta Fotovoltaica del Centro de Ribeira y se consiguió que el 70,45% del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira procediese de la Planta Fotovoltaica de Paneles Solares, por lo que podemos decir que esta meta del objetivo planteado se consiguió.

❖ **Objetivo Nº 3**

Reducción del Consumo de Gasóleo A en un 2% respecto al Año 2023
(Objetivo Redefinido del 5% al 2% en Abril de 2024 debido a que la Organización consideró que un 5% era demasiado ambicioso mientras que un 2% se consideró más realista teniendo en cuenta cual era la realidad de la Organización en ese momento)

- ✓ **Consumo Año 2023: 0,259 Litros / Persona-Día**
- ✓ **Consumo Año 2024: 0,253 Litros / Persona-Día**
- ➢ **% VARIACIÓN: - 2,32 %**

Se observa que se consiguió reducir el Consumo de Gasóleo A en más de un 2% con respecto al Año 2023, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

La consecución de este objetivo por parte de la Organización se debió en gran parte a las actuaciones realizadas para optimizar los vehículos a las rutas de transporte de usuarios realizadas mediante la asignación de los vehículos con menor consumo a las rutas que por su trayecto y por su frecuencia de realización presentan un mayor número de kilómetros recorridos y a las actuaciones de utilización del Nuevo Vehículo Eléctrico de la Organización "Toyota Proace Verso EV Shuttle VX L1" (Matrícula 1054-MKV) y de los 2 Nuevos Vehículos de la Organización "Toyota Proace Verso Shuttle VX L1 2.0D" (Matrícula 9331-MKZ) y "Ford Transit Custom" (Matrícula 4004-MLG) que optimizan el Consumo de Gasóleo A (Consumos de 7,4 Litros / 100 Km y 8 Litros / 100 Km).

El Programa de Gestión Ambiental aprobado para el Año 2025 contempla los objetivos siguientes:

- **1)** Conseguir Aumentar en el Año 2025 la Duración Total en Número de Meses de los Proyectos y Acciones de Voluntariado Relacionados con Temas Ambientales en los que Participa la Organización en por lo Menos un 5% (Número de Meses Igual o Mayor a 100) con respecto al Número de Meses que se Participó en los 12 Proyectos y Acciones de Voluntariado Relacionados con Temas Ambientales del Año 2024 (95 Meses).

- **2)** Conseguir Aumentar en el Año 2025 el Autoconsumo de Energía Eléctrica Producida en las Plantas Fotovoltaicas de Paneles Solares de los Centros de Boiro y de Ribeira en por lo Menos un 10% (Consumo Mayor a 59,747 MWh) con respecto al Autoconsumo del Año 2024 (54,316 MWh).

- **3)** Conseguir Reducir en el Año 2025 el Consumo de Gasóleo A en un 5% (Consumo Igual o Menor a 5,28 Litros/100 Km) con respecto al Consumo del Año 2024 (5,56 Litros/100 Km) en las Actividades de Transporte de los Usuarios de la Organización.

Estos 3 objetivos y las actuaciones que los desarrollan se plasman en el Programa de Gestión Ambiental de la Asociación para el Año 2025.

17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL

Para ASOCIACIÓN AMICOS la formación continua en materia de medio ambiente así como la sensibilización ambiental del personal se considera estratégica para la implantación efectiva del Sistema de Gestión Ambiental y para asegurar la mejora continua, promoviendo una mayor participación por parte de todo el personal en relación al Sistema de Gestión Ambiental implantado.

Durante este período se impartieron cursos internos y charlas en relación al Sistema de Gestión Ambiental a todo el personal de la Asociación tratando de promover en todo momento su participación e implicación en el Sistema, así mismo también se pusieron a disposición del personal cuatro Guías de Buenas Prácticas Ambientales (una de Buenas Prácticas Ambientales General, otra de Buenas Prácticas Ambientales Específica para los Conductores de los Vehículos de la Asociación, otra sobre Buenas Prácticas para la Gestión de Residuos y otra sobre Buenas Prácticas Ambientales en el Biocentro de Ribeira).

18. COMUNICACIÓN EXTERNA

ASOCIACIÓN AMICOS estableció canales de comunicación a nivel tanto interno, lo que posibilita la participación del personal en todo lo relacionado con el Sistema de Gestión Ambiental implantado, como externo, para facilitar un diálogo abierto con todas las partes interesadas: administración, clientes, población, proveedores y subcontratistas, etc…

La presente Declaración Medioambiental constituye una vía importante de comunicación de nuestro comportamiento ambiental. Será actualizada periódicamente y se realizará su difusión pública una vez que haya sido validada a través de la página web de la Asociación.

19. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN

La validación de la presente Declaración Medioambiental se ha realizado por el Organismo Verificador Acreditado AENOR.

La próxima Declaración Ambiental de ASOCIACIÓN AMICOS se presentará para su validación en Junio de 2026.

DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

AENOR CONFÍA, S.A.U., en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS nº ES-V-0001, acreditado para el ámbito 85.59 Otra educación n.c.o.p." 88.10 "Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad" y 88.99 "Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento ncop" (Código NACE) declara:

haber verificado que la organización, según se indica en la declaración medioambiental actualizada de **ASOCIACIÓN AMICOS**, en posesión del número de registro ES-GA-000283

cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026.

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 modificado según Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026;
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración de la organización reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental actualizada.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) nº 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Hecho en Madrid, 8 de julio de 2025

Firma del verificador
AENOR CONFÍA, S.A.U.