



**CENTRO DE OLEIROS
(RIBEIRA)**



**CENTRO DE COMOXO
(BOIRO)**

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE ASOCIACIÓN AMICOS

JULIO 2016 – JUNIO 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 2 de 108
--	---	---

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	13
7.1. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	13
7.2. CONSUMO DE AGUA	20
7.3. CONSUMO DE COMBUSTIBLES	27
7.4. CONSUMO DE PAPEL COMO MATERIA PRIMA	39
8. GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS	41
9. VERTIDO DE AGUAS	85
10. EMISIONES ATMOSFÉRICAS	85
11. RUIDOS	93
12. BIODIVERSIDAD	94
13. CUMPLIMIENTO LEGAL	97
14. SITUACIONES DE EMERGENCIA	100
15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA	100
16. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETIVOS Y METAS	101
17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL	107
18. COMUNICACIÓN EXTERNA	107
19. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN	108

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 3 de 108</p>
------------------------------	---	--

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: Centro Ocupacional en Talleres de Horticultura, Vivero Ecológico, Vivero Forestal y Taller de Serigrafía, Centro de Educación Especial, Servicio de Atención Temprana y Servicios Generales (Fisioterapia, Logopedia, Restauración y Transporte)”** (CNAE 88.12).
- ★ **CENTRO DE BOIRO:** Situado en Lugar de Comoxo s/n, 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: Centro de Día y Centro Residencial (Atención Personal en las Actividades de la Vida Diaria), Centro Ocupacional en Talleres de Artesanía y Servicios Generales (Fisioterapia, Logopedia, Restauración y Transporte)”** (CNAE 88.12).

1.1. ASPECTOS GENERALES: EL REGLAMENTO Nº 1221/2009 (“EMAS III”)

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 ambiental de las organizaciones mediante:

- El establecimiento y la aplicación por parte de las organizaciones de sistemas de gestión ambiental
- La evaluación sistemática, objetiva y periódica del funcionamiento de tales sistemas
- La difusión de información sobre comportamiento ambiental 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 ambiental

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 4 de 108</p>
--	---	--

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:

- ✓ Consumo de materias primas, agua y energía y generación de residuos
- ✓ 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 validación, realizada por un verificador medioambiental, tanto de la auditoria del sistema como de la declaración medioambiental

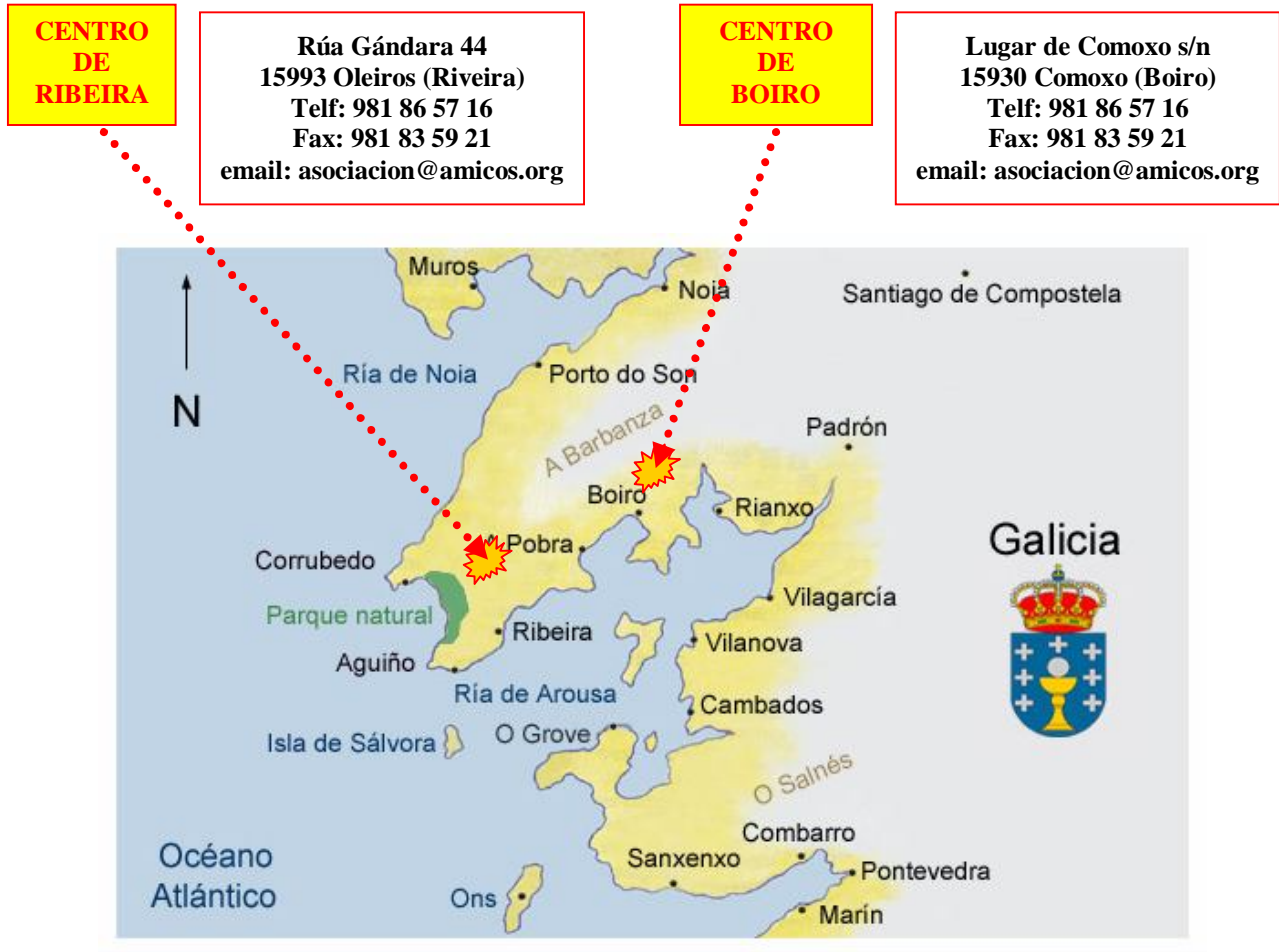
Supone, en definitiva ofrecer un diálogo a la sociedad sobre nuestra actividad, proporcionando los datos claves para el mismo.

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, así como disminuir nuestro consumo de materias primas, agua y energía, y la generación de residuos, tanto en cantidad como en nocividad.

2. LOCALIZACIÓN



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 como guía de actuación hacia el control y la gestión de los posibles impactos sobre el medio ambiente, en la medida de nuestras posibilidades.

A tal efecto se tendrán en cuenta los siguientes principios:

- Realizar el esfuerzo necesario para identificar, caracterizar y minimizar el impacto ambiental derivado de las actividades de ASOCIACIÓN AMICOS
- Cumplir con los requisitos legales y reglamentarios aplicables a ASOCIACIÓN AMICOS y otros requisitos / compromisos voluntarios que la organización suscriba
- 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, usuarios y proveedores
- 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 todo el personal y para incluir las sugerencias de mejora propuestas por nuestros empleados, 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 nuestros clientes.

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



Fdo.: Juan España Vidal (Director General)

Oleiros, a 4 de Xaneiro de 2016

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 7 de 108</p>
--	---	--

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 Personal en las Actividades de la Vida Diaria)
- ❖ Centro Residencial (Atención Personal 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) Nº 1221/2009 (EMAS III), 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

<p>Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 8 de 108</p>
------------------------------	---	--

✓ **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) N° 1221/2009 (EMAS III)

- **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, el 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

<p>Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 9 de 108</p>
------------------------------	---	--

ASPECTOS INDIRECTOS	IMPACTO
<p>Consumo de Recursos No Renovables (Combustibles Líquidos derivados del Petróleo como el Gasóleo A y el Gasóleo C, Materias Primas y Productos Químicos) de Proveedores y Subcontratistas</p>	<p>Agotamiento de Recursos Naturales No Renovables</p>
<p>Generación de Residuos Peligrosos y No Peligrosos de Proveedores y Subcontratistas</p>	<p>Contaminación del Suelo y de las Aguas</p>

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

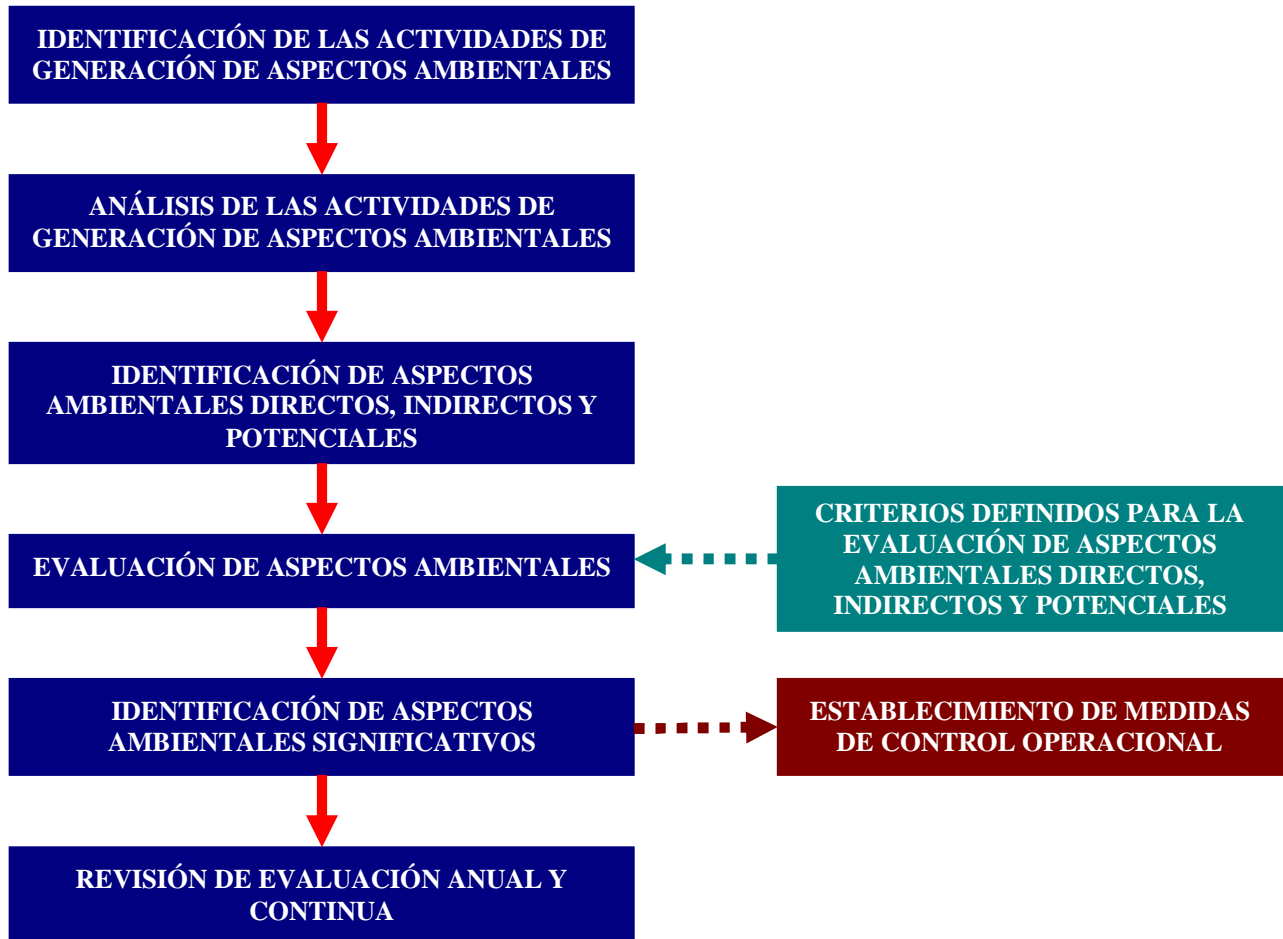
- **Aspectos Directos** (aquellos sobre los que la Asociación tiene el pleno control de su gestión)
- **Aspectos Indirectos** (aquellos sobre los que la Asociación no tiene pleno control de su gestión)

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.

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 10 de 108</p>
------------------------------	---	---

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 2017 la evaluación de los aspectos ambientales y se juzgaron como aspectos ambientales actuales 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 Invernadero de Ribeira
- ✓ Consumo de Agua en el Centro de Boiro

<p>Asociación Amigos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 11 de 108</p>
------------------------------	---	---

- ✓ Consumo de Gasóleo A
- ✓ Consumo de Papel
- ✓ Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira
- ✓ Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro
- ✓ Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira
- ✓ Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro
- ✓ Generación de Residuos Papel/Cartón en el Centro de Ribeira
- ✓ Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado
- ✓ Generación de Residuos Pilas Usadas
- ✓ Generación de Residuos Fluorescentes y Bombillas Usados

En comparación con la anterior evaluación de aspectos ambientales actuales directos decir que pasaron a ser significativos el Consumo de Agua en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro, la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro, la Generación de Residuos Papel/Cartón en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos Pilas Usadas y la Generación de Residuos Fluorescentes y Bombillas Usados.

En la evaluación de aspectos ambientales efectuada el 2 de Enero de 2017 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.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 12 de 108
--	---	--

Una vez establecidos los criterios, se hizo con fecha 2 de Enero de 2017 la evaluación de los aspectos ambientales 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 Extintores por las Empresas Externas “EXTINTORES CUNTIS, S. L.” y “HISPANIA PROTECCION Y SEGURIDAD, S. L.” (Empresas Autorizadas por la Xunta de Galicia – Consellería de Industria para realizar la Instalación y el Mantenimiento de Sistemas Contra Incendio) y un Plan de Revisión de Alarmas y Detectores de Incendios por la Empresa Externa “SEGURIDAD A1”.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 13 de 108
----------------------	---	--

7. CONSUMOS

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 UNIÓN FENOSA una potencia de 13,856 KW para su Edificio.

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

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 (UNIÓN FENOSA).

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

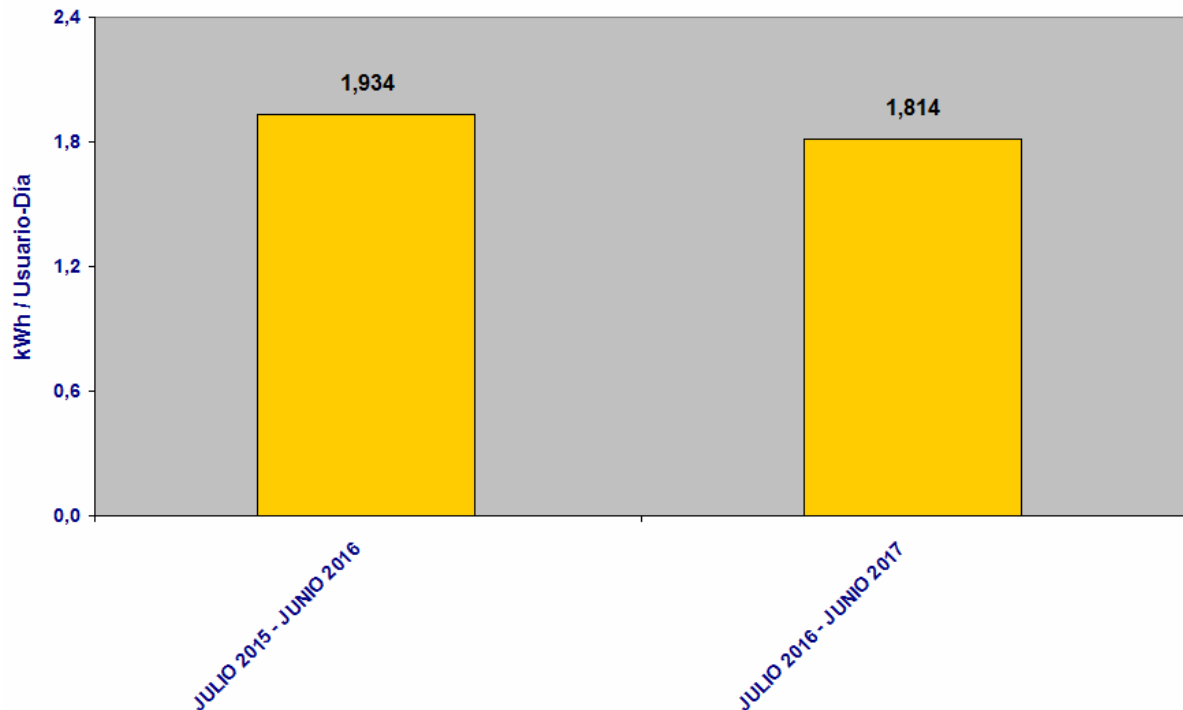
Los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	CONSUMO (kWh)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	37515	53	366	1,934
JULIO 2016 - JUNIO 2017	24498	37	365	1,814

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en el Centro de Ribeira en *kWh / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 14 de 108
--	---	--

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA (kWh / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	37,515 MWh	7	5,359 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	24,498 MWh	9	2,722 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal y en parte a que no se utilizó el Jacuzzi de las Instalaciones del Centro de Ribeira.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 15 de 108
----------------------	---	--

B) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL INVERNADERO DE RIBEIRA

El Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS tiene contratada con UNIÓN FENOSA una potencia de 4,60 KW para las Instalaciones de su Invernadero.

En las Instalaciones del Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS no hay Transformadores ni Grupos Electrógénos.

En el Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Invernadero a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora (UNIÓN FENOSA).

El seguimiento de la evolución del Consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Invernadero de Ribeira se realiza a través del indicador “**kWh / Usuario-Día**”

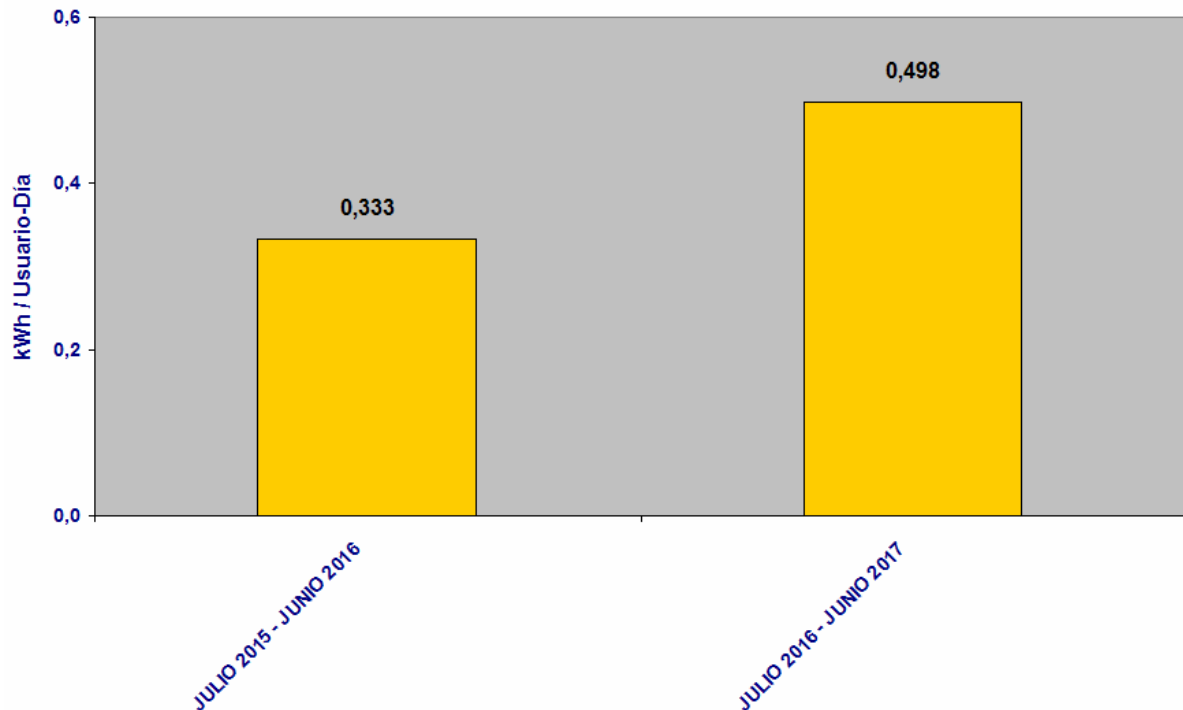
Los Consumos de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Invernadero de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL INVERNADERO DE RIBEIRA				
PERIODO	CONSUMO (kWh)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1037	8,5	366	0,333
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1273	7	365	0,498

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en las Instalaciones del Invernadero de Ribeira en *kWh / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 16 de 108
----------------------	---	--

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL INVERNADERO DE RIBEIRA (kWh / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Invernadero de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL INVERNADERO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1,037 MWh	7	0,148 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1,273 MWh	9	0,141 MWh / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que si bien aumentó ligeramente el Consumo Total Anual aumentó el Número Medio de Trabajadores del Centro de Ribeira.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 17 de 108
----------------------	---	--

C) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO

El Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS tiene contratada con UNIÓN FENOSA una potencia de 32,626 kW en Punta y en Llano y de 16 kW en Valle para su Edificio.

En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS no hay Transformadores ni Grupos Electrógénos.

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 (UNIÓN FENOSA).

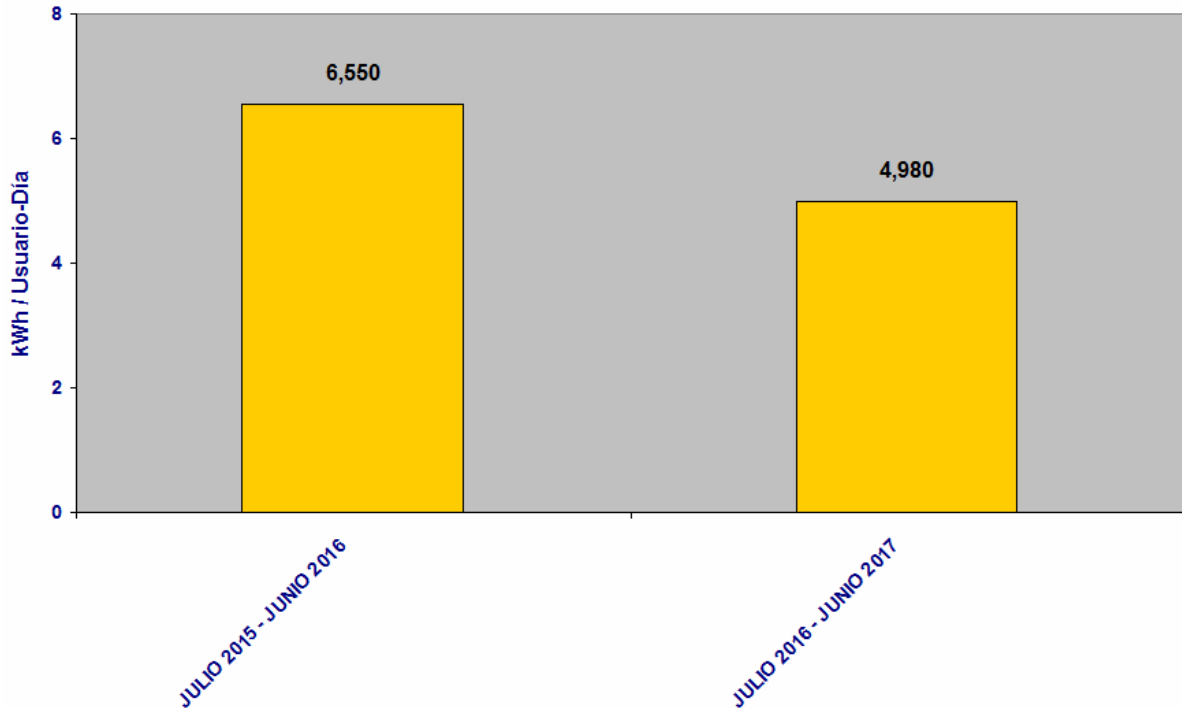
El seguimiento de la evolución del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**kWh / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	85709	35,75	366	6,550
JULIO 2016 - JUNIO 2017	98162	54	365	4,980

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en el Centro de Boiro en *kWh / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO (kWh / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	85,709 MWh	23	3,726 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	98,162 MWh	29	3,385 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que si bien aumentó el Consumo Total Anual también aumentó el Número Medio de Trabajadores del Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 19 de 108
--	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	124,261 MWh	30	4,142 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	123,933 MWh	38	3,261 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que disminuyó ligeramente el Consumo Total Anual y aumentó el Número Medio de Trabajadores de ASOCIACIÓN AMICOS.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 20 de 108
--	---	--

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).

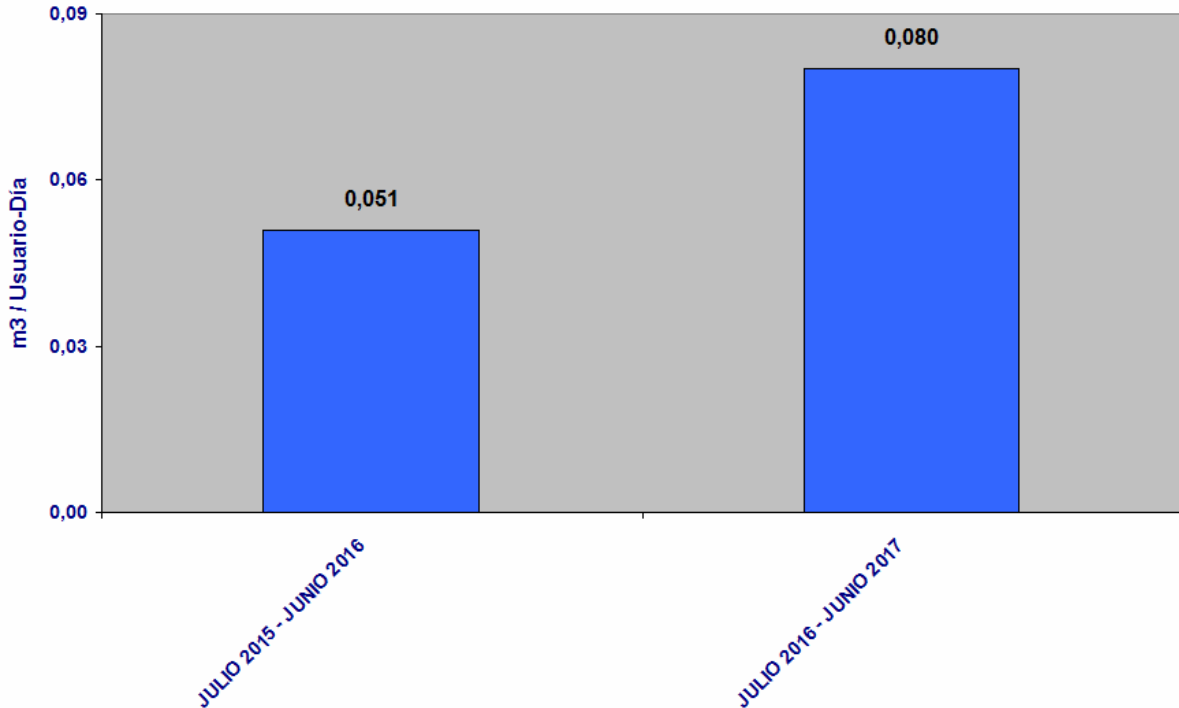
El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal se realiza a través del indicador “**m³ / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (m ³ / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	997	53	366	0,051
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1077	37	365	0,080

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal en **m³ / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE AGUA EN EL CENTRO DE RIBEIRA (m3 / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (m³ / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	997 m³	7	142,429 m³ / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1077 m³	9	119,667 m³ / 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir.

Asociación Amigos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 22 de 108
----------------------	---	--

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

El agua utilizada para regar el invernadero 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 N° 6 del 9 de Enero de 2013.

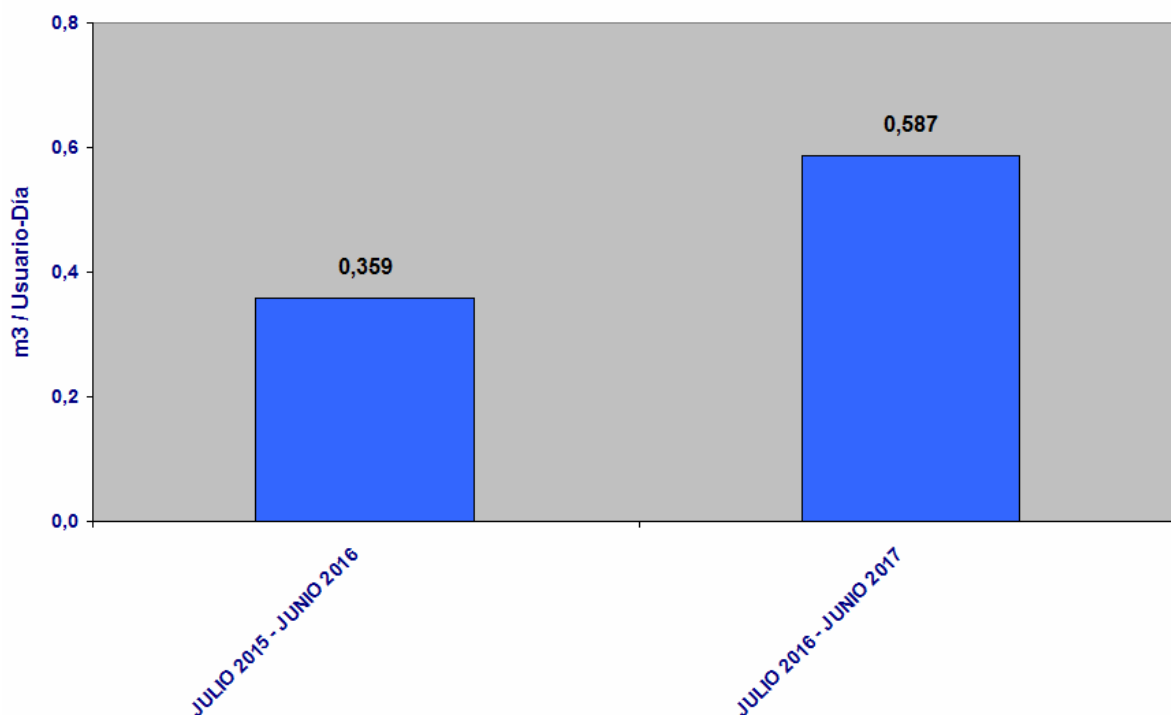
El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua procedente del Pozo del Invernadero de Ribeira se realiza a través del indicador “**m³ / Usuario-Día**”

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

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL INVERNADERO DE RIBEIRA				
PERIODO	CONSUMO (m ³)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (m ³ / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1118	8,5	366	0,359
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1499	7	365	0,587

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Invernadero de Ribeira en **m³ / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE AGUA EN EL INVERNADERO DE RIBEIRA (m³ / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Agua procedente del Pozo del Invernadero de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL INVERNADERO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (m³ / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1118 m³	7	159,744 m³ / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1499 m³	9	166,544 m³ / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar.

El aumento en el consumo de agua procedente del Pozo en el Invernadero de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se debe principalmente al aumento de la actividad en las instalaciones del invernadero y a que fue un periodo muy seco y por ello se consumió mayor cantidad de agua.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 24 de 108
----------------------	---	--

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

El agua utilizada en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS procede de un pozo artesano para el cual se está tramitando la Concesión Administrativa con el Servicio Territorial de Aguas de Galicia.

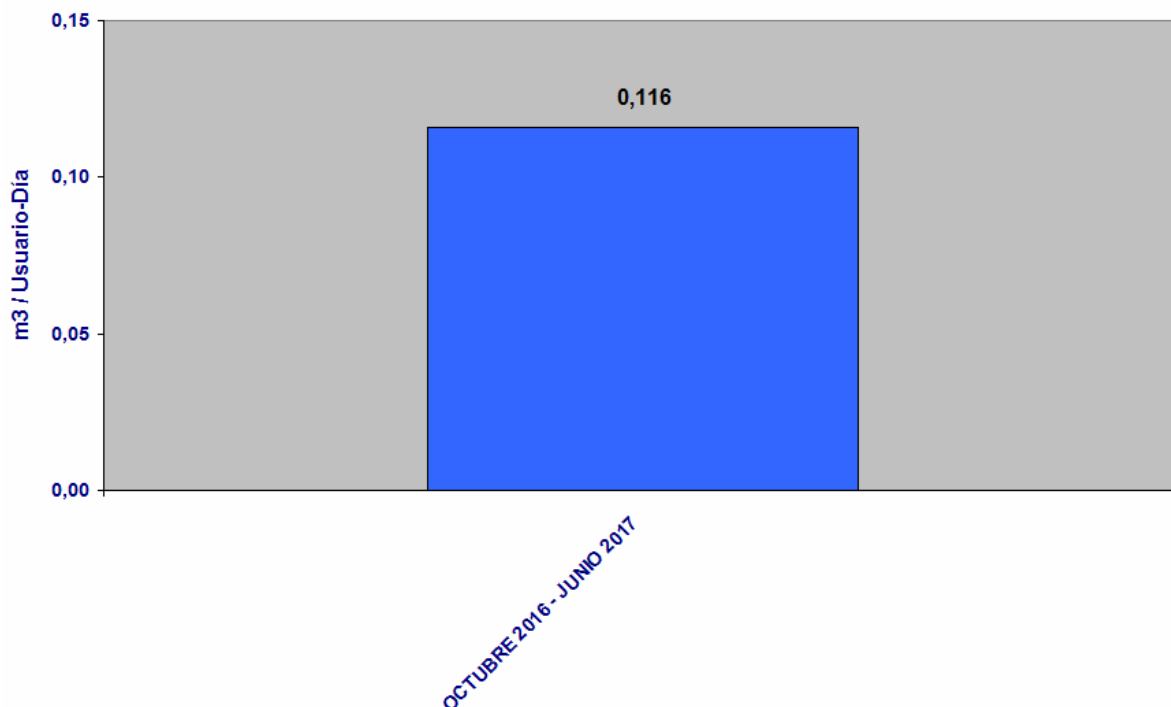
El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**m³ / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (m ³ / Usuario-Día)
OCTUBRE 2016 - JUNIO 2017	1706	54	273	0,116

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Centro de Boiro en **m³ / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2016 y Junio del 2017

CONSUMO DE AGUA EN EL CENTRO DE BOIRO (m³ / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (m³ / Trabajador)
OCTUBRE 2016 - JUNIO 2017	1706 m³	29	58,828 m³ / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, no disponemos de datos anteriores a Octubre de 2016 para poder analizar la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Octubre del 2016 a Junio del 2017.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 26 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE AGUA EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (m ³ / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	2115 m³	7	302,143 m³ / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	4282 m³	38	112,684 m³ / 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 27 de 108
--	---	--

7.3. CONSUMO DE COMBUSTIBLES

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

7.3.1. CONSUMO DE GASÓLEO A

El Gasóleo A se emplea en los Vehículos y actualmente ASOCIACIÓN AMICOS dispone en sus instalaciones del Centro de Boiro de un Depósito de Gasóleo A de 2000 Litros de Capacidad de Pared Simple (Marca “ROTHALEN”), fabricado por el Método Extrusión Soplado en Polietileno de Alta Densidad, cuyo uso está destinado al almacenamiento de Productos Petrolíferos con Punto de Inflamación Superior a 55 °C, como es el caso del Gasóleo A. El Depósito en su conjunto cumple con la Norma UNE 53432/92 Parte 1 y 2, tal y como exige la Instrucción Técnica Complementaria MI IP-03. Al Depósito se le han realizado los Ensayos y Pruebas de Presión previstos en la Norma UNE 53432/92, comprobándose la estanqueidad del tanque a 0,5 Kg/cm². Además el Depósito 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 A.

En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Gasóleo A a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora.

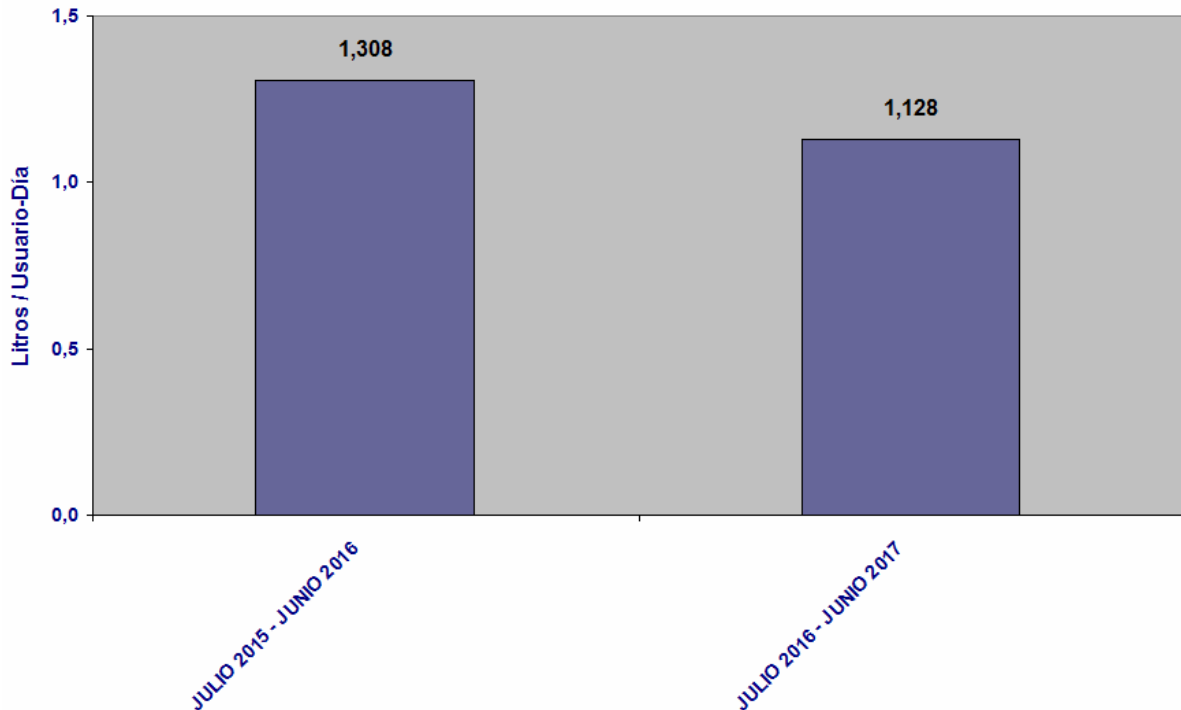
El seguimiento de la evolución del Consumo de Gasóleo A se realiza a través del indicador “Litros / Usuario-Día”

Los consumos de Gasóleo A se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE GASÓLEO A				
PERIODO	CONSUMO (Litros)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Litros / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	42496	88,75	366	1,308
JULIO 2016 - JUNIO 2017	37466	91	365	1,128

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gasóleo A en *Litros / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE GASÓLEO A (Litros / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gasóleo A utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE GASÓLEO A				
PERIODO	Consumo Total Anual (Litros)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	42496 L	429,210 MWh	30	14,307 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	37466 L	378,404 MWh	38	9,958 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gasóleo A de Litros a MWh ha sido: **1 Litro = 10,1 kWh**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gasóleo A de los Vehículos de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir, lo que se debe en gran parte a la optimización de las rutas de transporte de los usuarios.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 29 de 108
----------------------	---	--

7.3.2. CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL

A) CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA

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 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.

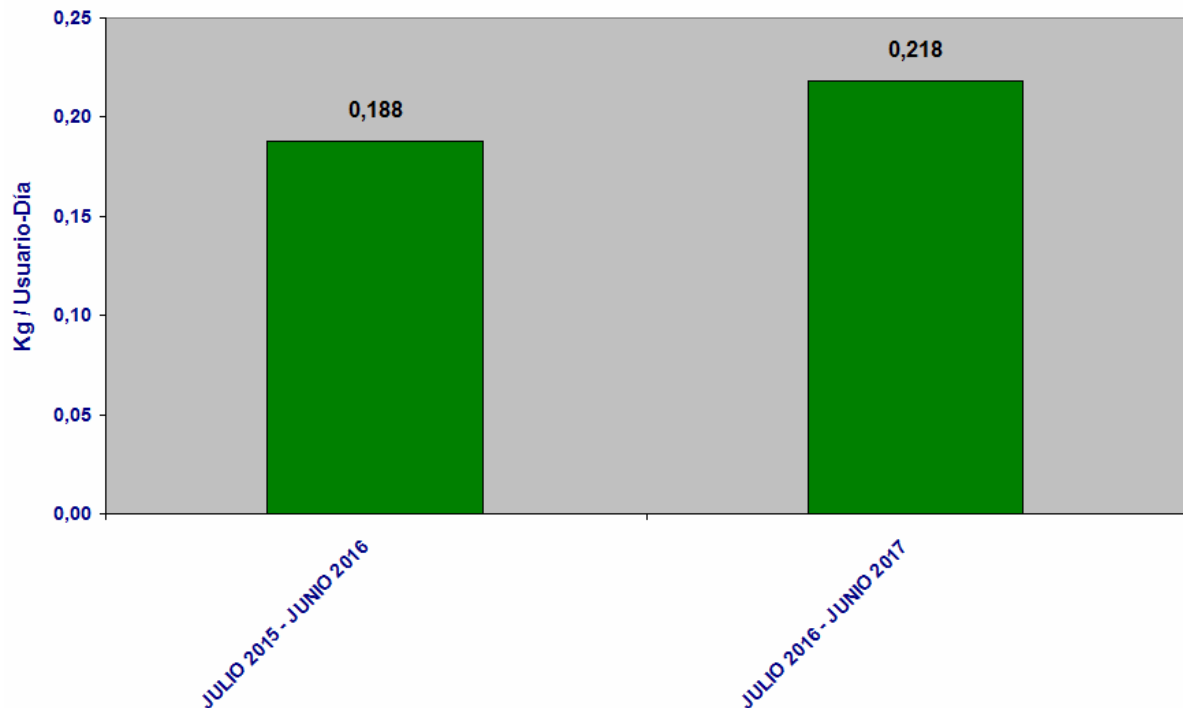
El seguimiento de la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se realiza a través del indicador “Kg / Usuario-Día”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	3646	53	366	0,188
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2943	37	365	0,218

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira en *Kg / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	3646 Kg.	12,720 MWh	7	1,817 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2943 Kg.	10,267 MWh	9	1141 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 3,489 kWh** (3000 kCal que es el Poder Calorífico de los Pélets Estándar de Biomasa).

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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una disminución debida a que el invierno fue menos frío y se uso menos la calefacción y además aumento el número de trabajadores.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 31 de 108
----------------------	---	--

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.

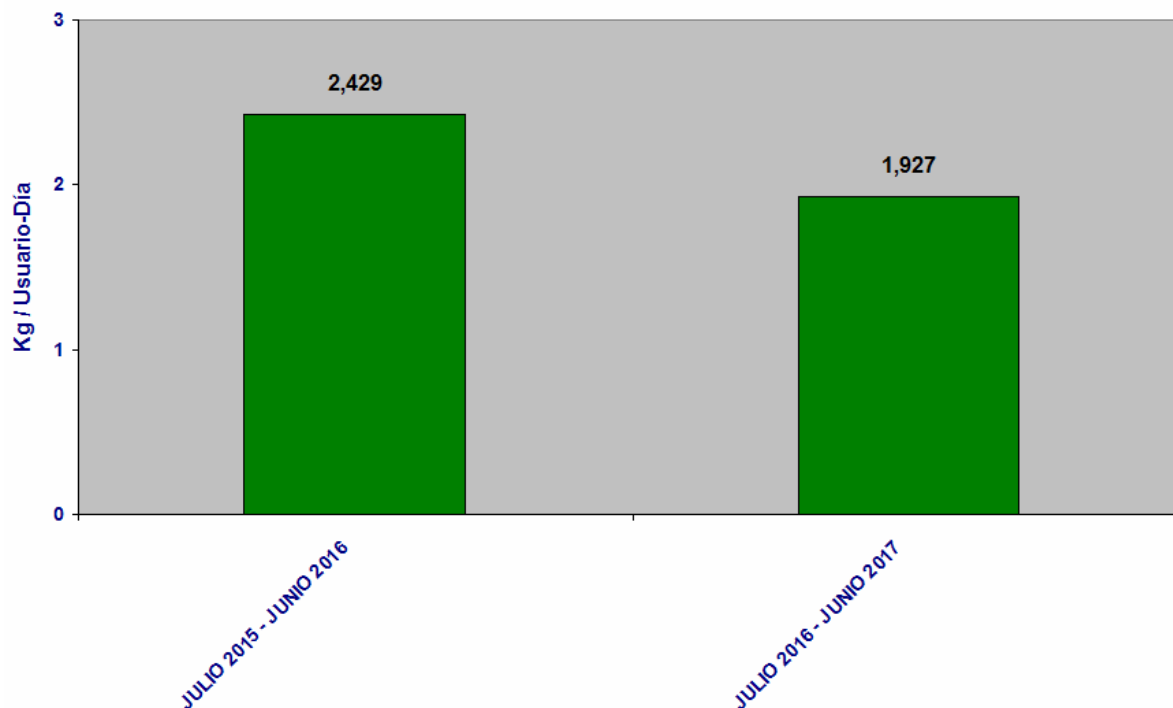
El seguimiento de la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se realiza a través del indicador “Kg / Usuario-Día”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	31779	35,75	366	2,429
JULIO 2016 - JUNIO 2017	37985	54	365	1,927

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro en **Kg / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	31779 Kg.	110,878 MWh	23	4,891 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	37985 Kg.	132,530 MWh	29	4,570 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 3,489 kWh** (3000 kCal que es el Poder Calorífico de los Pélets Estándar de Biomasa).

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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una disminución debida a que aumento el número de trabajadores.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 33 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	35425 Kg.	123,598 MWh	30	4,120 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	40928 Kg.	142,797 MWh	38	3,758 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Biomasa Forestal de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 3,489 kWh** (3000 kCal que es el Poder Calorífico de los Pélets Estándar de Biomasa).

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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una disminución debida a que aumento el número de trabajadores.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 34 de 108
----------------------	---	--

7.3.3. CONSUMO DE GAS PROPANO

A) CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE RIBEIRA

El Gas Propano en el Centro de Ribeira 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 Ribeira 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.

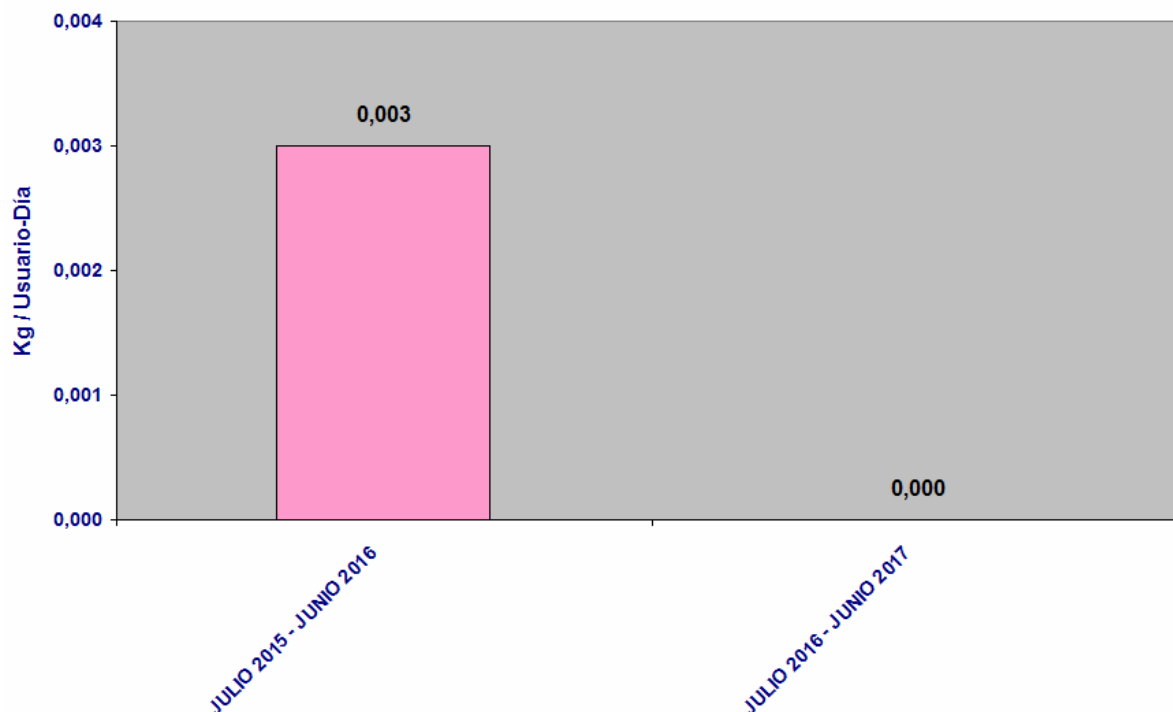
El seguimiento de la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador “**Kg / usuario-Día**”

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

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	CONSUMO (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	68	53	366	0,003
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0	37	365	0,000

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Ribeira en **Kg / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gas Propano en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	68 Kg.	0,868 MWh	7	0,124 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0 Kg.	0 MWh	9	0 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gas Propano de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 12,83 kWh**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gas Propano en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una disminución total que es debido a que durante este periodo los menús para los usuarios de la Organización se cocinaron en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 36 de 108
----------------------	---	--

B) 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.

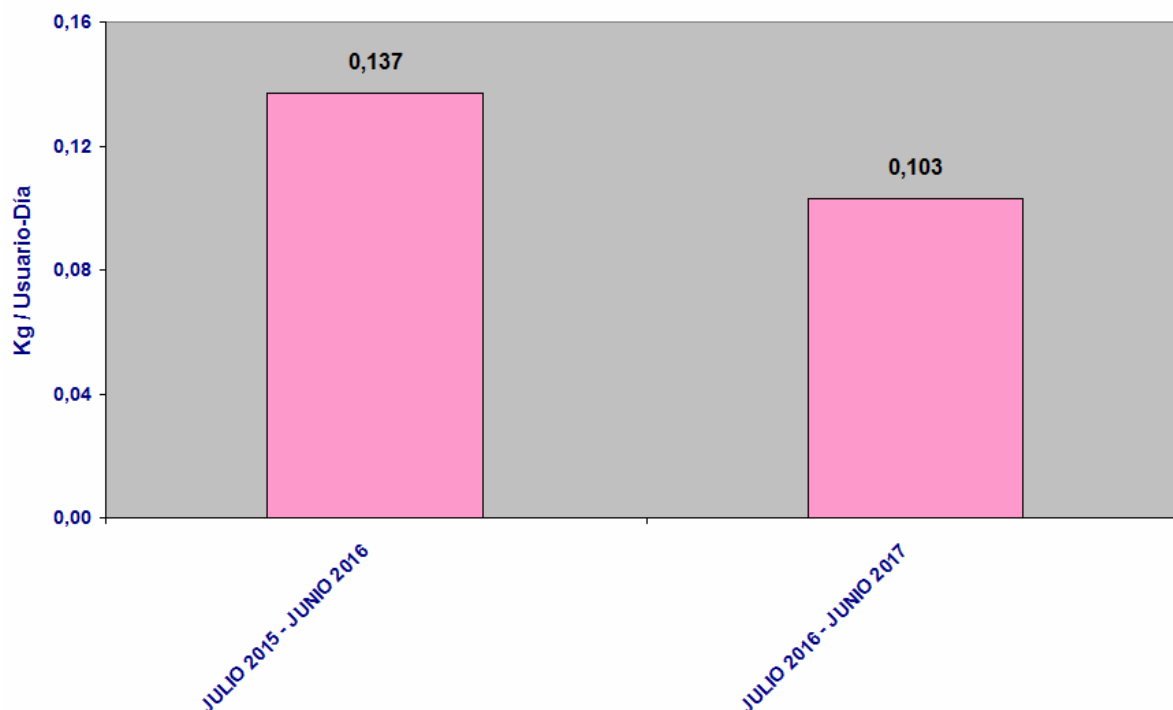
El seguimiento de la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg / usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1787	35,75	366	0,137
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2038	54	365	0,103

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gas Propano en el Centro de Boiro en **Kg / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1787 Kg.	22,933 MWh	23	0,997 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2038 Kg.	26,150 MWh	29	0,902 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gas Propano de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 12,83 kWh**

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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una disminución que es debido a que aumento el número de trabajadores.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 38 de 108
----------------------	---	--

C) CONSUMO DE GAS PROPANO TOTAL EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Consumos de Gas Propano en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE GAS PROPANO EN ASOCIACIÓN AMICOS				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1855 Kg.	23,801 MWh	30	0,793 MWh / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2038 Kg.	26,150 MWh	38	0,688 MWh / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gas Propano de Kg. a MWh ha sido: **1 Kg. = 12,83 kWh**

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Gas Propano en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 presenta una ligera disminución debida a que aumento el número de trabajadores.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 39 de 108
----------------------	---	--

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 empresa suministradora.

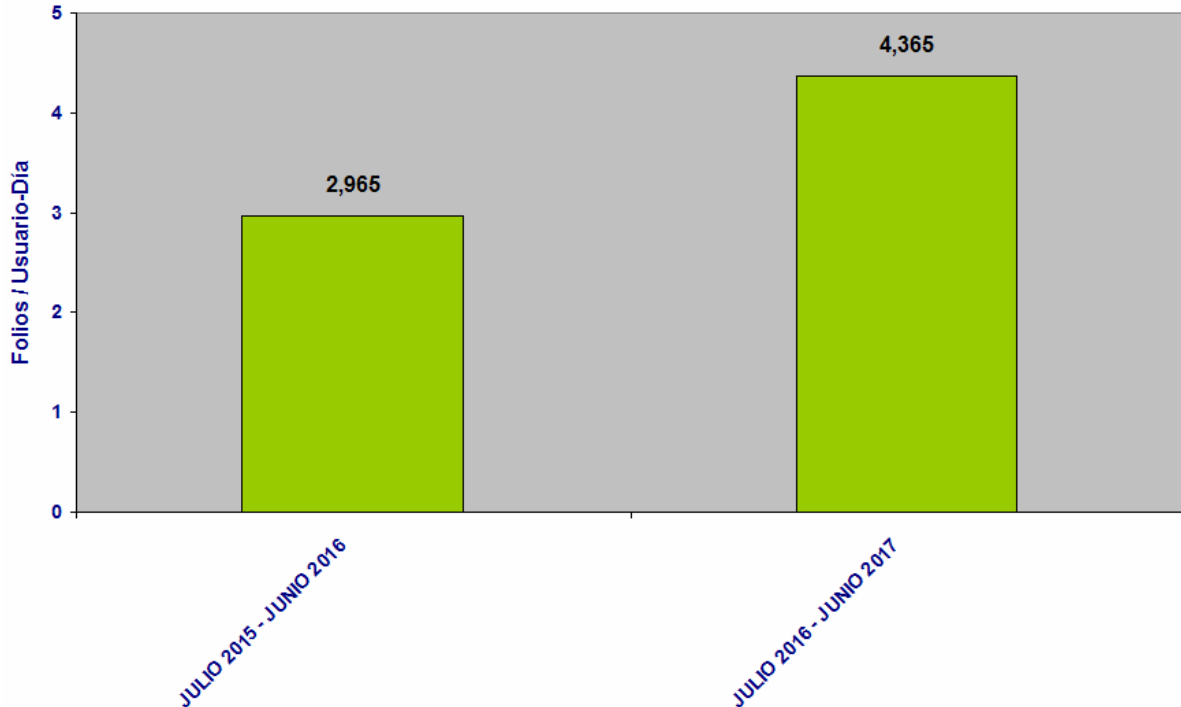
El seguimiento de la evolución del Consumo de Papel se realiza a través del indicador **“Folios / Usuario-Día”**

Los Consumos de Papel se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE PAPEL				
PERIODO	CONSUMO (Folios)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Folios / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	96316	88,75	366	2,965
JULIO 2016 - JUNIO 2017	145000	91	365	4,365

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Papel en *Folios / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

CONSUMO DE PAPEL (Folios / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

CONSUMO DE PAPEL				
PERIODO	Consumo Total Anual	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	96316 Folios	0,482 Ton	30	0,016 Ton / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	145000 Folios	0,725 Ton	38	0,019 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**

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 41 de 108</p>
--	---	---

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Papel de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido principalmente a que aumentaron los consumos de papel por actividades en atención primaria, en logopedia y en el centro de educación especial debido a que aumentó el número de alumnos con diversas discapacidades que obliga a imprimir material en papel para poder enseñarles (pictogramas, libretas de comunicación, etc...) y debido también a que se colaboró con el Ayuntamiento de Ribeira en la elaboración de señalización de pictogramas en diversas instalaciones municipales.

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 Orden MAM/304/2002, por la que se publica la Lista Europea de Residuos.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 42 de 108
--	---	--

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS URBANOS Y ESPECIALES 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	Compostaje y Utilización como Abono en los Invernaderos que ASOCIACIÓN AMICOS posee	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 de COREGAL	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Vidrio	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Iglú Verde del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Toners Agotados	Actividades de la Oficina	“FORNECEMENTOS GALEGOS, S. L.” (Empresa Proveedor del Material Ofimático) o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Especial No Peligroso	Anormales
Aceites de Cocina Usados	Actividades de la Cocina	Gestor Autorizado “PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L.” y “S. B. GALICIA”	Residuo Especial No Peligroso	Normales
Lodos / Fangos de la Compacto Fosa – Filtro Biológico	Vertido de Aguas Residuales Fecales y Jabonosas	Transportista y Gestor Autorizado	Aguas Residuales Asimilables a Urbanas	Anormales

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 43 de 108
--	---	--

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS				
TIPO DE RESIDUO	ACTIVIDADES EN LAS QUE SE GENERA	DESTINO FINAL	NATURALEZA	CONDICIONES
Pilas	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor para Pilas del Ayuntamiento o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Peligroso	Anormales
Fluorescentes y Bombillas	Actividades de Mantenimiento de las Instalaciones	Empresa Proveedor de la Luminaria	Residuo Peligroso	Anormales
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE's)	Actividades de Renovación de Equipos de las Instalaciones	Empresa Proveedor de los Equipos Eléctricos y Electrónicos o Entrega en el Punto Limpio	Residuo Peligroso	Anormales
Medicamentos Caducados	Actividades de Renovación de Botiquines	Entrega en el Punto SIGRE de una Farmacia	Residuo Peligroso	Anormales
Disolventes y Mezclas de Disolventes (Código LER: 14 06 03)	Actividades del Taller de Serigrafía	Gestor Autorizado "PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L."	Residuo Peligroso	Normales
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	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 10)	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

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 44 de 108</p>
------------------------------	---	---

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 y Filtros de los Vehículos*** que son entregados a los Talleres “GONZÁLEZ MARTÍNEZ VICENTE – ELECTROCAR”, "PIALLO SPORT, S. L. U." y "NEUMÁTICOS LUIS, S. L." y disponemos de evidencias de que los gestionan adecuadamente a través de su gestor “REROMAS, S. L.” (Gestor Autorizado para este tipo de Residuos Peligrosos por la Xunta de Galicia).
- ***Neumáticos Usados de los Vehículos*** que son entregadas a los Talleres “NEUMÁTICOS COROSO, S. L.” y "NEUMÁTICOS LUIS, S. L." y disponemos de evidencias de que los gestionan adecuadamente a través de su gestor “REROMAS” (Gestor Autorizado para este tipo de Residuos No Peligrosos 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:

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 45 de 108
----------------------	---	--

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.

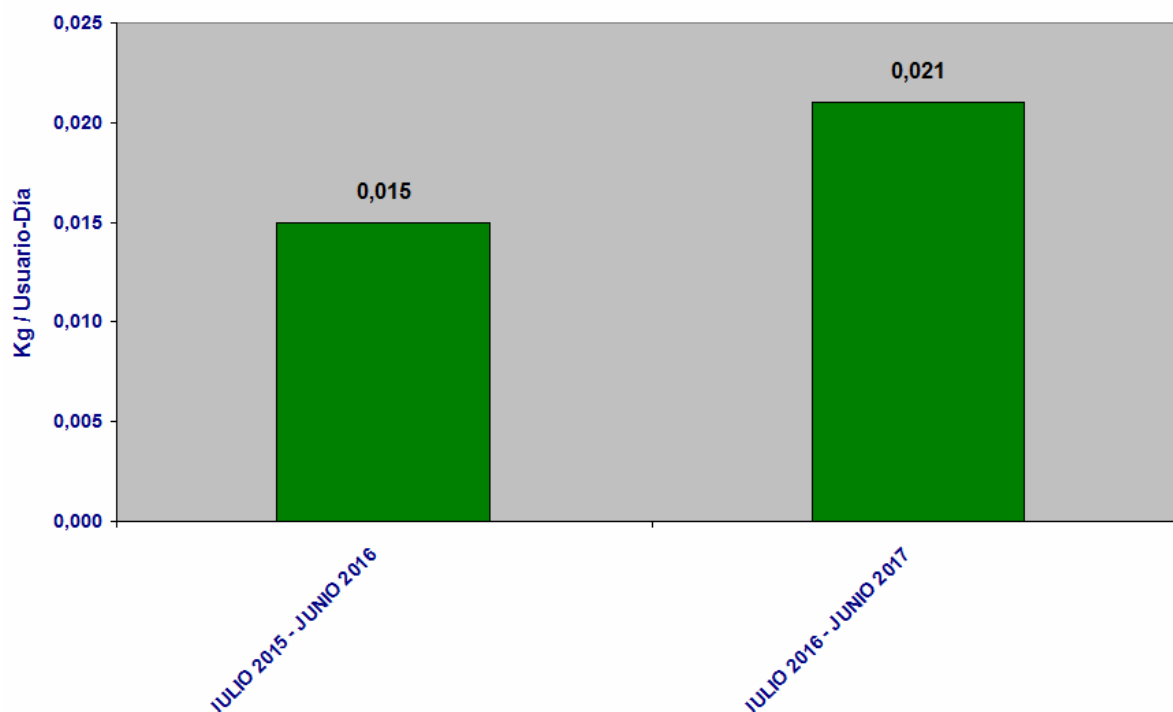
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	286,546	53	366	0,015
JULIO 2016 - JUNIO 2017	286,643	37	365	0,021

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,287 Ton.	7	0,041 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,287 Ton.	9	0,032 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que si bien se mantuvo prácticamente constante la Generación Total Anual aumento el Número Medio de Trabajadores del Centro de Ribeira.

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 47 de 108</p>
------------------------------	---	---

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.

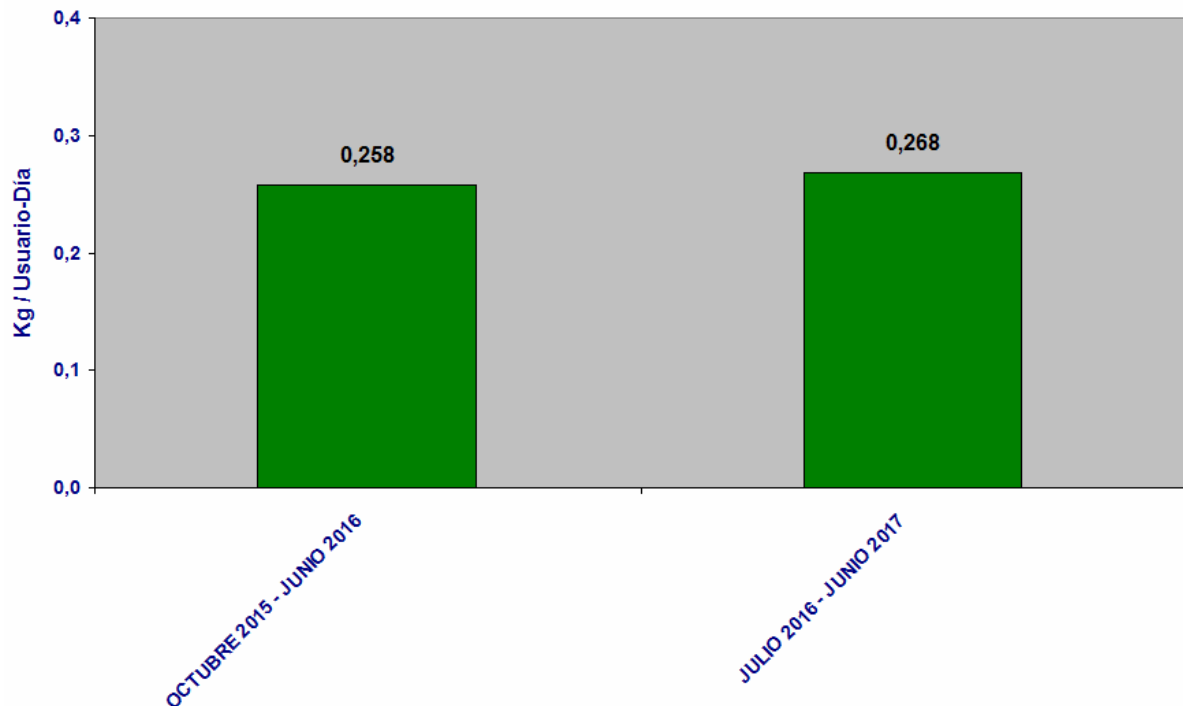
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	2527,900	35,75	274	0,258
JULIO 2016 - JUNIO 2017	5282,000	54	365	0,268

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	2,528 Ton.	23	0,110 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	5,282 Ton.	29	0,182 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 49 de 108
--	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	2,815 Ton.	30	0,094 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	5,569 Ton.	38	0,146 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 50 de 108
----------------------	---	--

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. / Usuario-Día**”

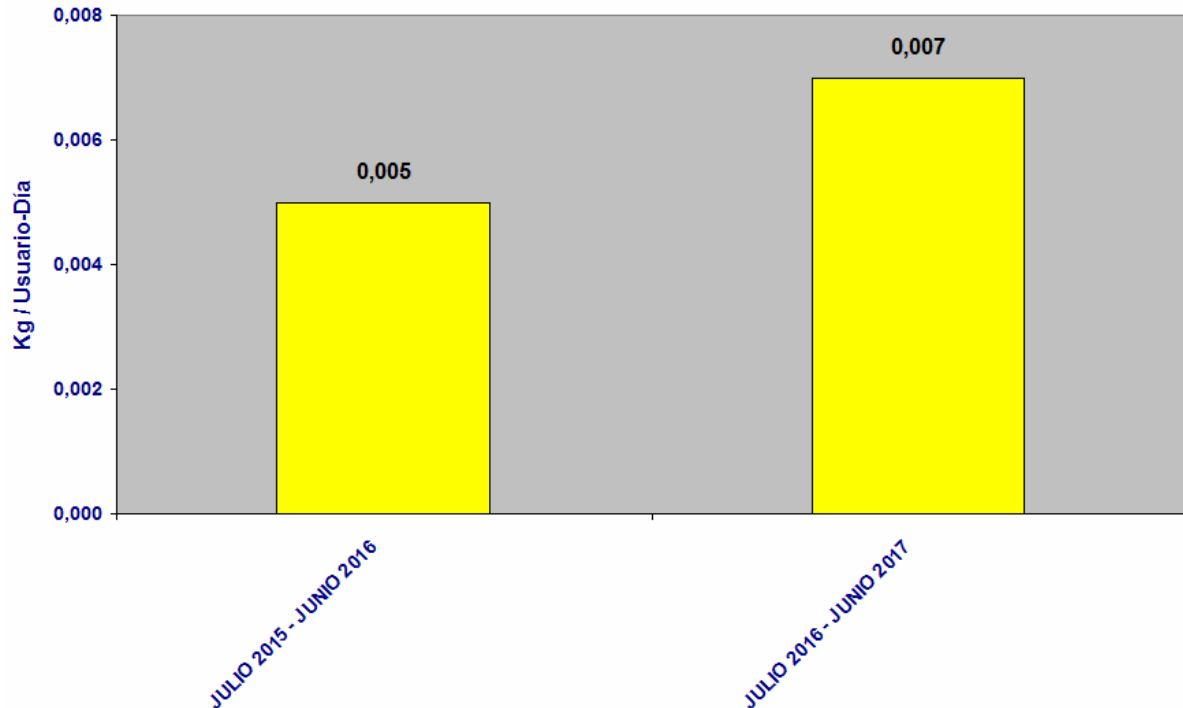
La Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	101,443	53	366	0,005
JULIO 2016 - JUNIO 2017	95,430	37	365	0,007

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 51 de 108
--	---	--

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,101 Ton.	7	0,014 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,095 Ton.	9	0,011 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que disminuyó la Generación Total Anual y aumentó el Número Medio de Trabajadores del Centro de Ribeira.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 52 de 108
----------------------	---	--

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.

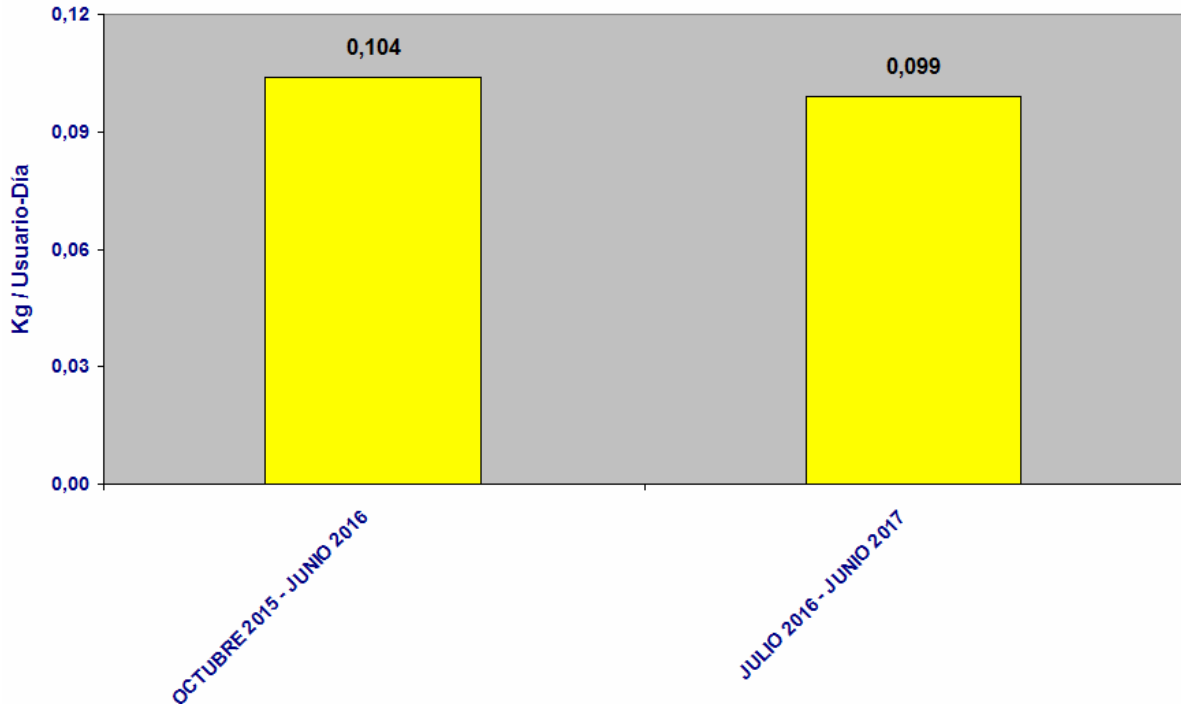
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	1021,900	35,75	274	0,104
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1949,500	54	365	0,099

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	1,022 Ton.	23	0,044 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	1,950 Ton.	29	0,067 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 54 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1,123 Ton.	30	0,037 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2,045 Ton.	38	0,054 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 55 de 108
----------------------	---	--

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. / Usuario-Día**”

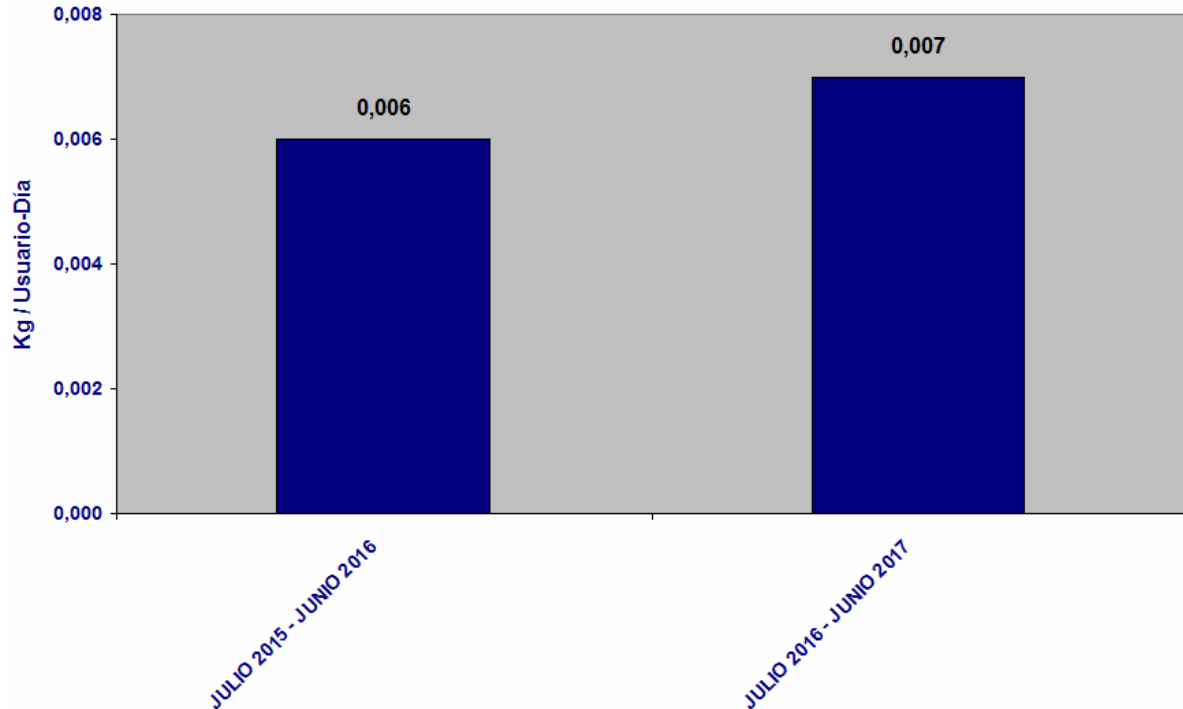
La Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	111,982	53	366	0,006
JULIO 2016 - JUNIO 2017	96,240	37	365	0,007

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 56 de 108</p>
------------------------------	---	---

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,112 Ton.	7	0,016 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,096 Ton.	9	0,011 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir debido a que disminuyó la Generación Total Anual y aumentó el Número Medio de Trabajadores del Centro de Ribeira.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 57 de 108
----------------------	---	--

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.

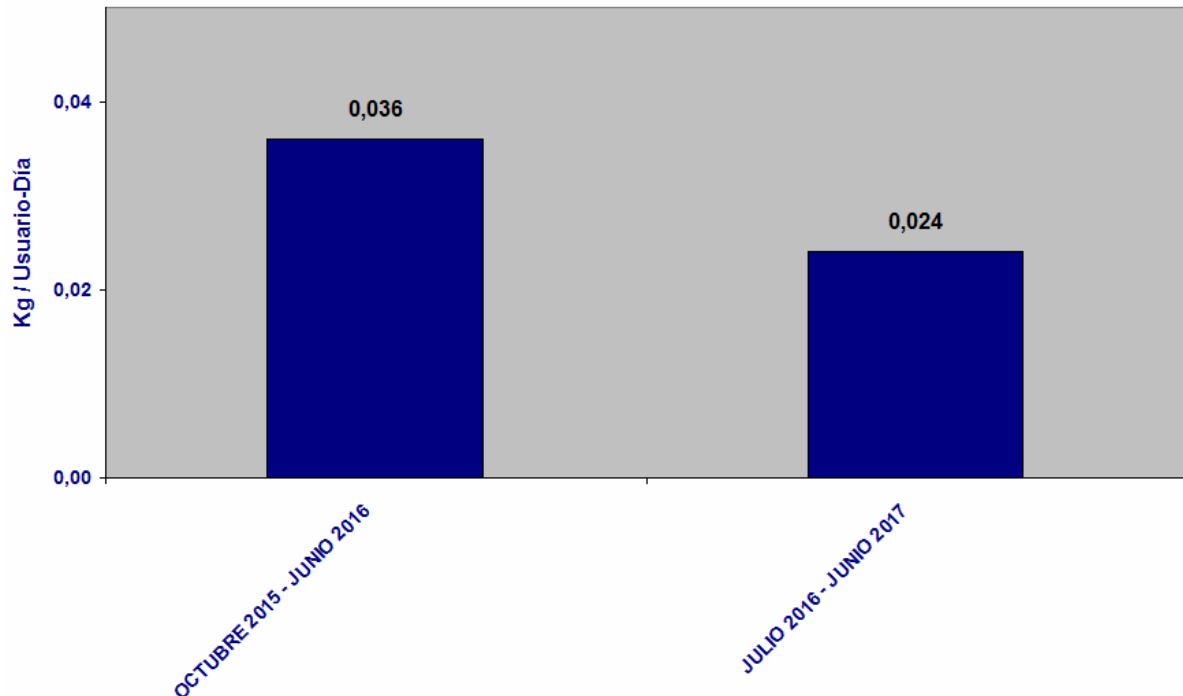
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	355,270	35,75	274	0,036
JULIO 2016 - JUNIO 2017	482,100	54	365	0,024

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Boiro en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	0,355 Ton.	23	0,015 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,482 Ton.	29	0,017 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 59 de 108
--	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,467 Ton.	30	0,015 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,578 Ton.	38	0,015 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de papel / cartón de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 se mantuvo prácticamente constante debido a que si bien aumentó la Generación Total Anual también aumentó el Número Medio de Trabajadores de ASOCIACIÓN AMICOS.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 60 de 108
----------------------	---	--

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.

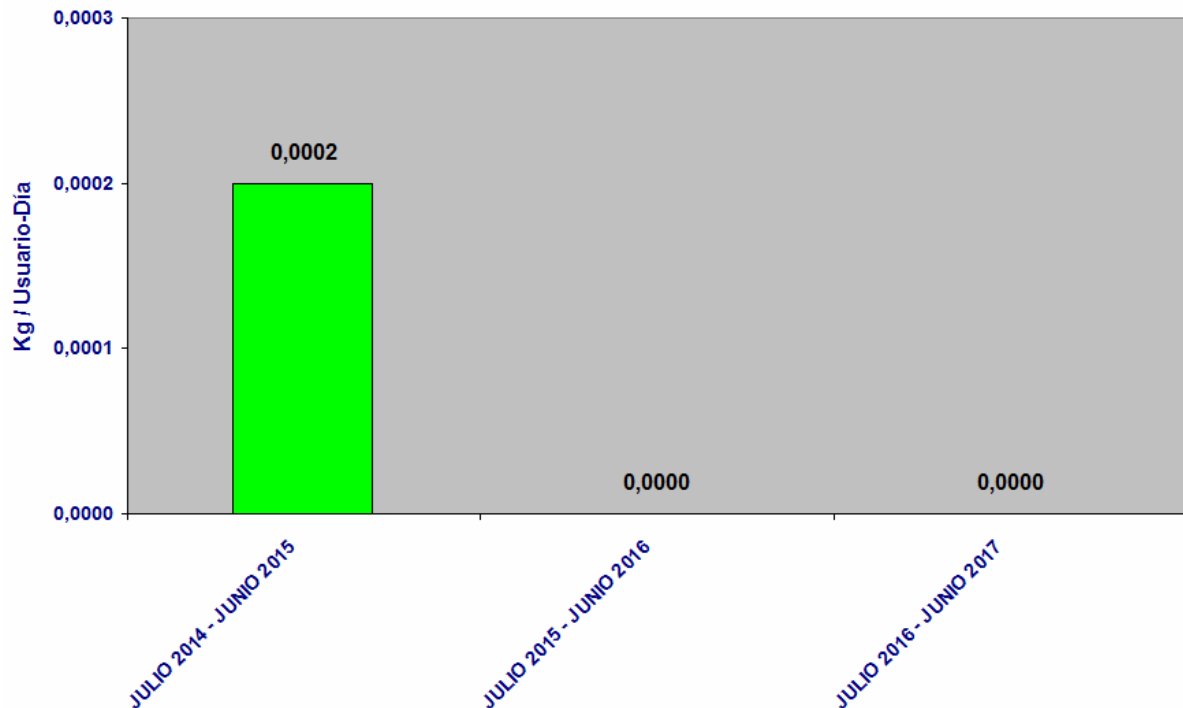
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,000	53	366	0,0000
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,000	37	365	0,0000

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Ribeira en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2014 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,000 Ton.	7	0,0000 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,000 Ton.	9	0,0000 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir ya que no se generaron, esto se debe a que en este periodo los envases de vidrio generados fueron reutilizados para envasar las mermeladas de fruta que elabora la Organización.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 62 de 108
----------------------	---	--

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. / Usuario-Día**”

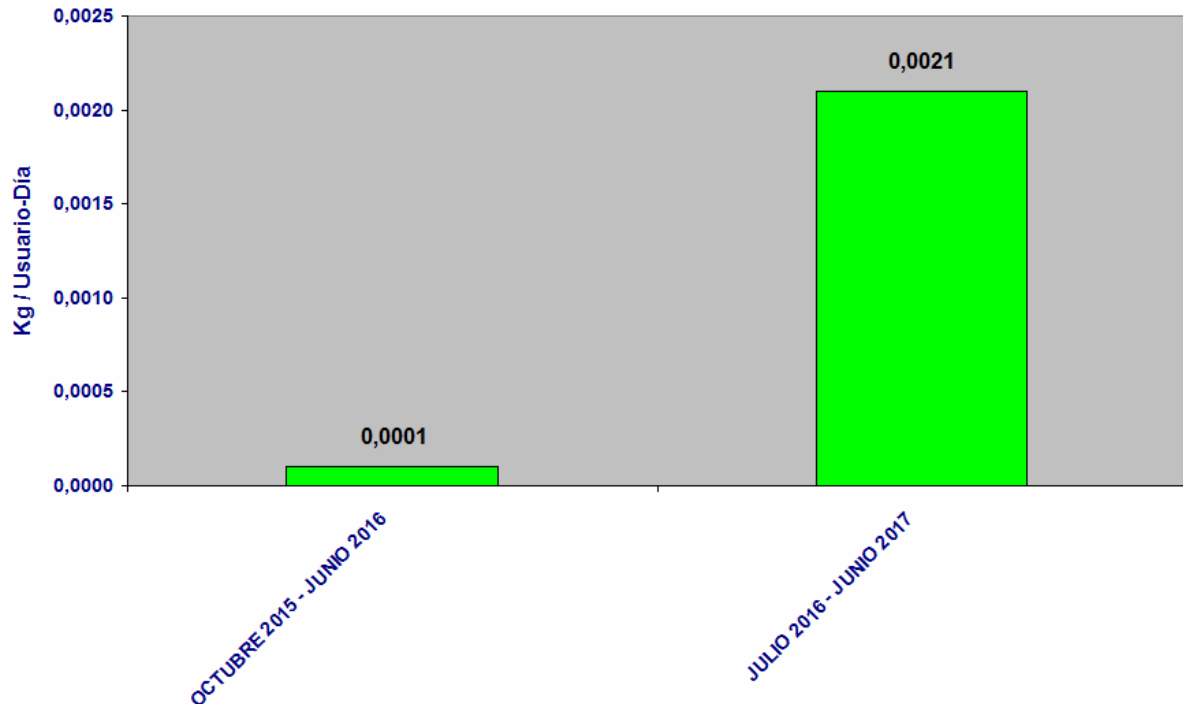
La Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	1,000	35,75	274	0,0001
JULIO 2016 - JUNIO 2017	41,050	54	365	0,0021

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2015 y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 63 de 108
--	---	--

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

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)
OCTUBRE 2015 - JUNIO 2016	0,001 Ton.	23	0,00004 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,041 Ton.	29	0,00142 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro y también debido a que aunque no se compran productos con envase de vidrio si se reciben productos del banco de alimentos que vienen en envase de vidrio.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 64 de 108
--	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,001 Ton.	30	0,00003 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,041 Ton.	38	0,00108 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de vidrio en ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro y también debido a que aunque no se compran productos con envase de vidrio si se reciben productos del banco de alimentos que vienen en envase de vidrio.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 65 de 108
----------------------	---	--

8.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS (LER 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.

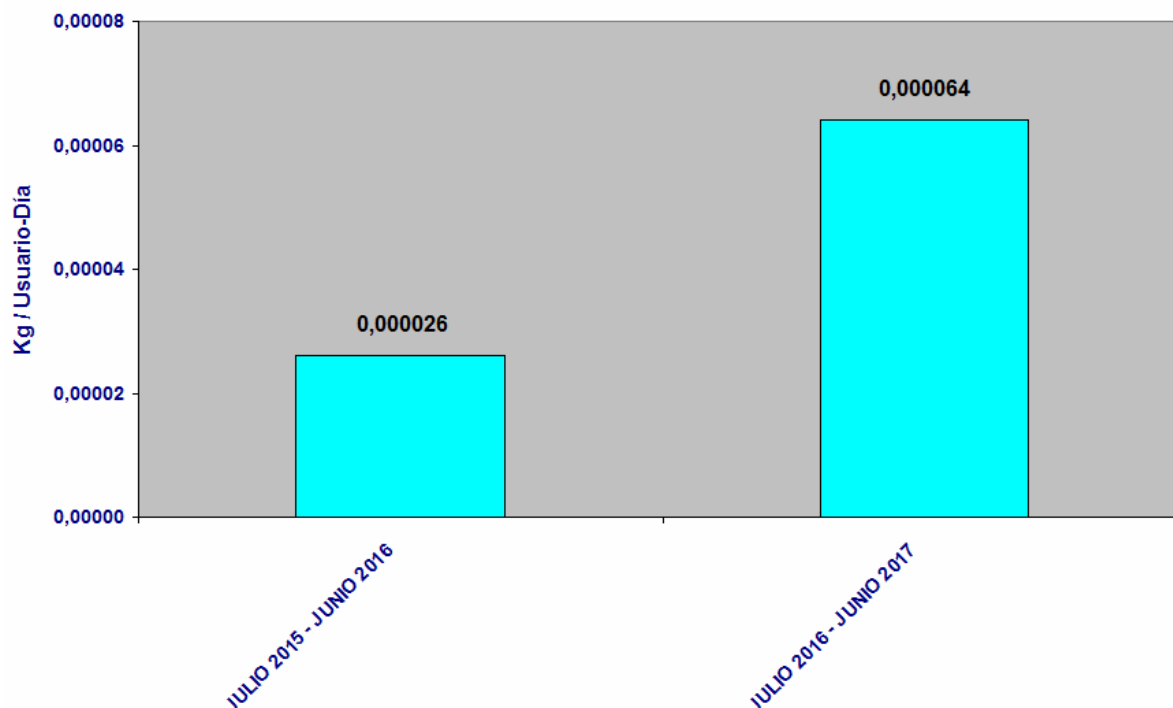
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Pilas Usadas se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,858	88,75	366	0,000026
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2,140	91	365	0,000064

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Pilas Usadas en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 – JUNIO 2016	0,00086 Ton.	30	0,000029 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 – JUNIO 2017	0,00214 Ton.	38	0,000056 Ton. / 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar considerablemente debido a que aumentó considerablemente el número de aparatos electrónicos de estimulación utilizados por ASOCIACIÓN AMICOS que funcionan con pilas.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 67 de 108
----------------------	---	--

8.6. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS (LER 20 01 36)

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.

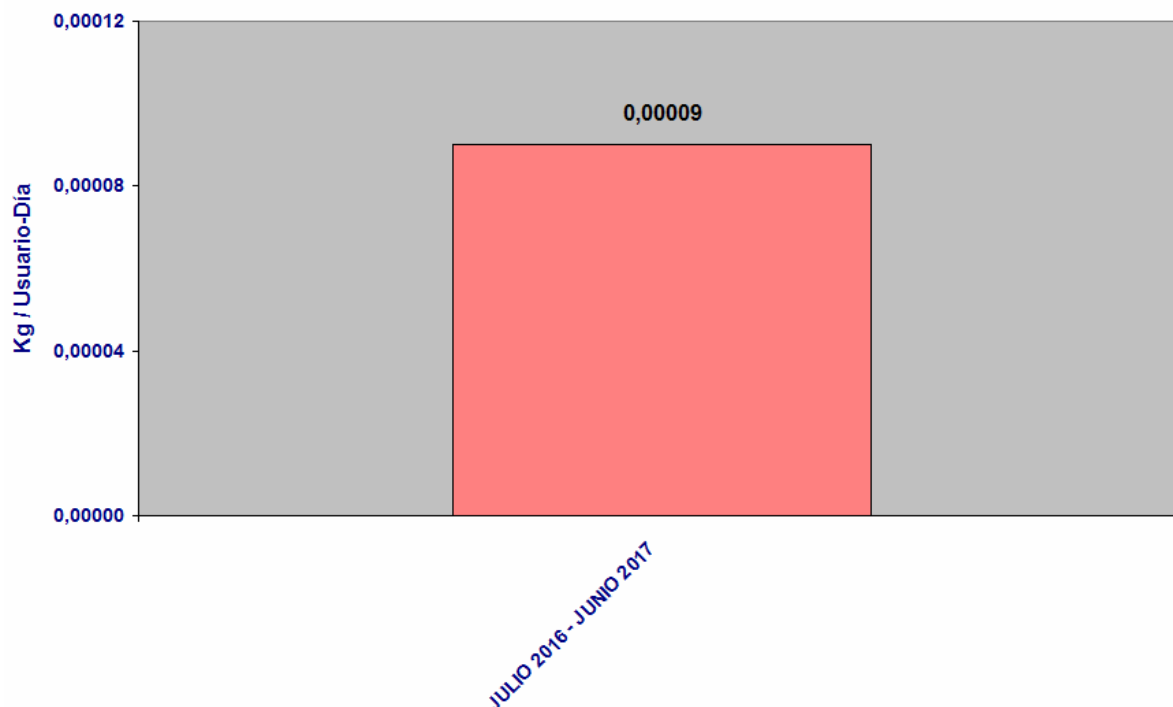
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2,920	91	365	0,00009

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Fluorescentes y Bombillas Usados en *Kg. / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2016 – JUNIO 2017	0,0029 Ton.	38	0,00008 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, no disponemos de datos anteriores a Julio de 2016 para poder analizar la tendencia en la generación de residuos de fluorescentes y bombillas usados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 69 de 108
----------------------	---	--

8.7. 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. / Usuario-Día**”

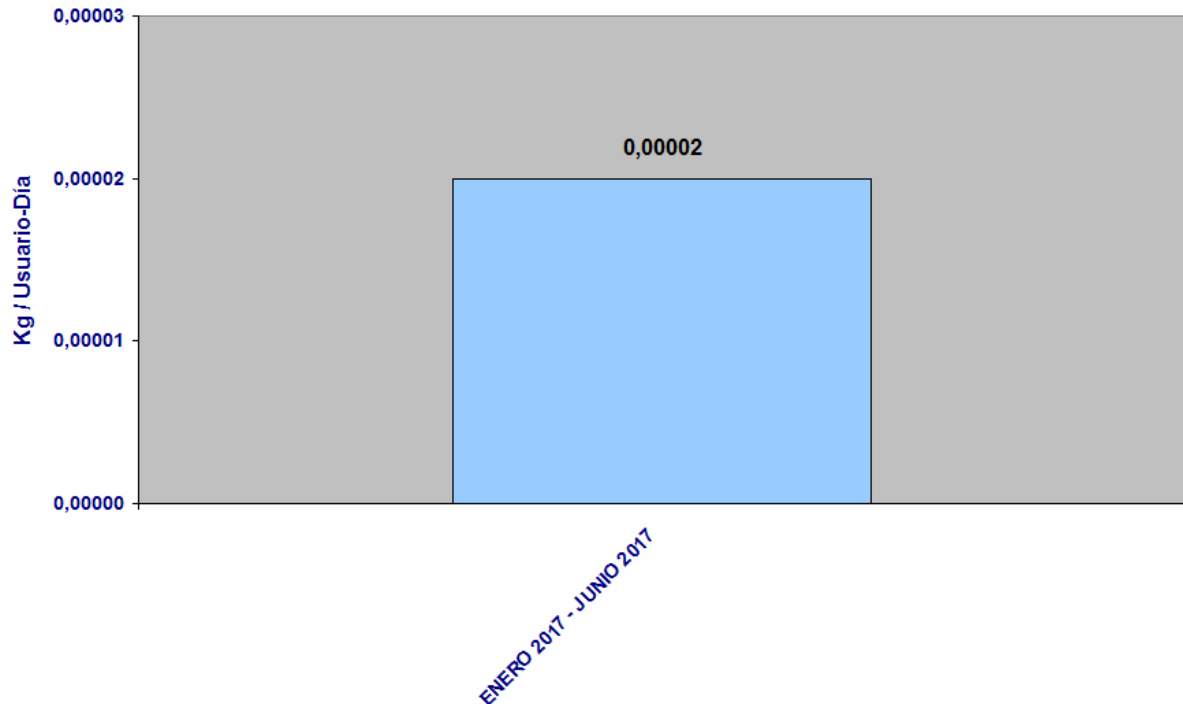
La Generación de Residuos de Medicamentos Caducados se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
ENERO 2017 - JUNIO 2017	0,560	91	181	0,00002

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Medicamentos Caducados en *Kg. / Usuario-Día* para el período comprendido entre Enero y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 70 de 108
--	---	--

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
ENERO 2017 – JUNIO 2017	0,0006 Ton.	38	0,00001 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, no disponemos de datos anteriores a Enero de 2017 para poder analizar la tendencia en la generación de residuos de medicamentos caducados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Enero a Junio del 2017.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 71 de 108
----------------------	---	--

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

A) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS (LER 08 03 18) 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 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 en el Centro de Ribeira se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

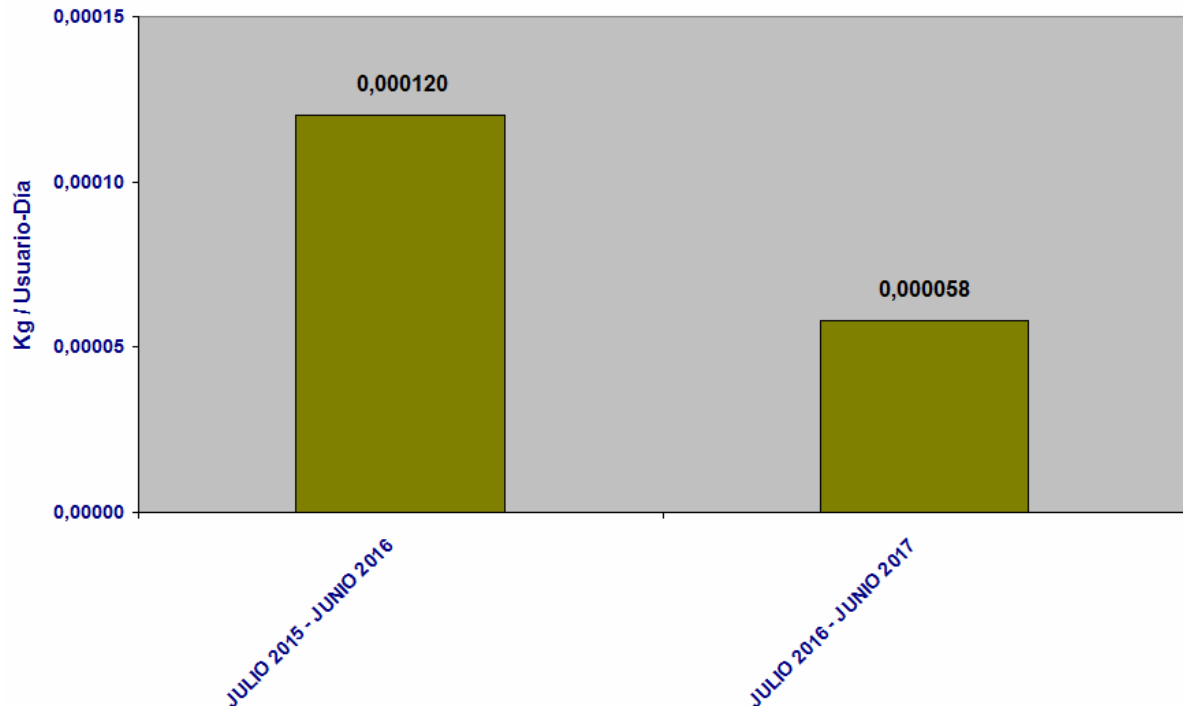
La Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	2,325	53	366	0,000120
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,783	37	365	0,000058

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Ribeira en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 72 de 108
----------------------	---	--

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONER USADOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA (Kg / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,00233 Ton.	7	0,000332 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,00078 Ton.	9	0,000087 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de toners usados en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir considerablemente debido principalmente a que muchos de los trabajos de impresión en papel del Centro de Ribeira se han realizado en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 73 de 108
----------------------	---	--

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

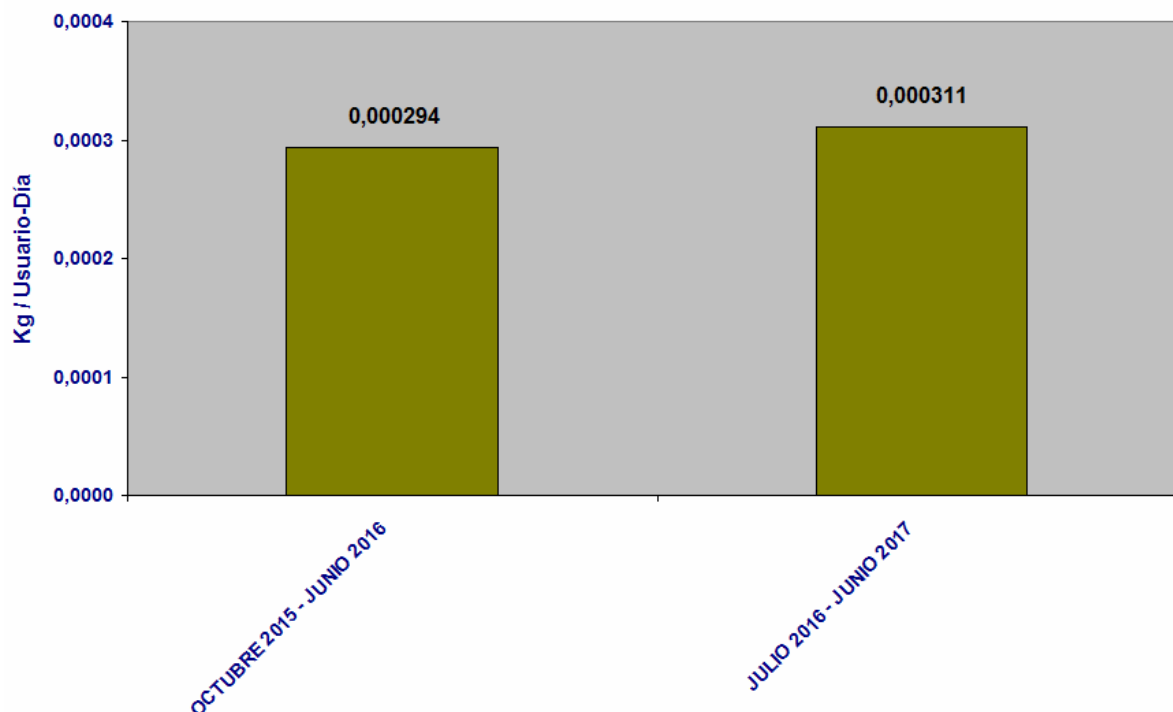
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	3,847	35,75	366	0,000294
JULIO 2016 - JUNIO 2017	6,138	54	365	0,000311

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Boiro en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONER USADOS EN EL CENTRO DE BOIRO (Kg / Usuario-Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Boiro utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE BOIRO			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,00385 Ton.	23	0,000167 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,00614 Ton.	29	0,000212 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de toners usados en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar debido principalmente a que aumentaron los consumos de toner por actividades en atención primaria, en logopedia y en el centro de educación especial debido a que aumentó el número de alumnos con diversas discapacidades que obliga a imprimir material en papel para poder enseñarles (pictogramas, libretas de comunicación, etc...), debido también a que se colaboró con el Ayuntamiento de Ribeira en la elaboración de señalización de pictogramas en diversas instalaciones municipales y debido a que la mayoría de los trabajos de impresión del Centro de Ribeira pasaron a realizarse en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 75 de 108
----------------------	---	--

C) GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS (LER 08 03 18) TOTALES EN ASOCIACIÓN AMICOS

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Toners Usados en ASOCIACIÓN AMICOS utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,00618 Ton.	30	0,000206 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,00692 Ton.	38	0,000182 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de disminuir ligeramente debido a que aunque la Generación Total Anual aumentó ligeramente pero también aumentó el Número Medio de Trabajadores de ASOCIACIÓN AMICOS.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 76 de 108
----------------------	---	--

8.9. 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.

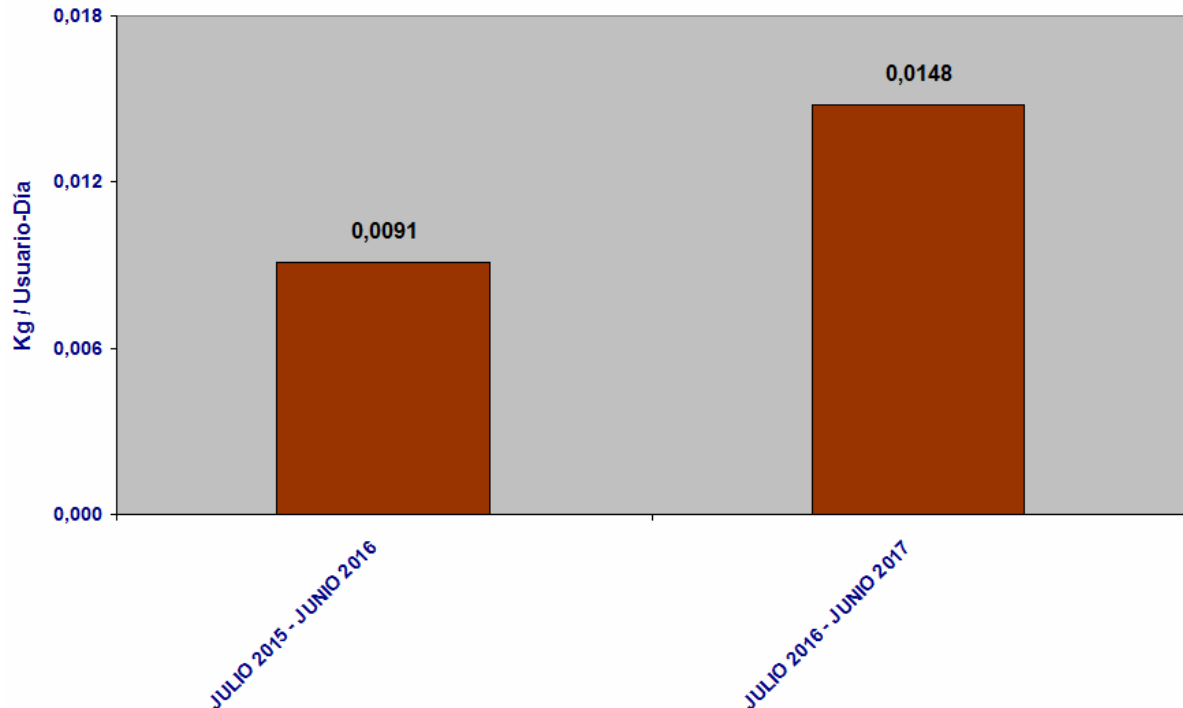
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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 USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	296	88,75	366	0,0091
JULIO 2016 - JUNIO 2017	492	91	365	0,0148

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2015 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITES DE COCINA USADOS (Kg / Usuario-Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITES DE COCINA USADO			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,296 Ton.	30	0,0099 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,492 Ton.	38	0,0129 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 fue la de aumentar considerablemente, esto se debe principalmente a que aumentó el número de usuarios del Centro de Boiro y además muchos de ellos están en régimen residencial por lo que desayunan, comen y cenan en el Centro de Boiro y también en parte a que el personal de cocina renueva con más asiduidad el aceite de las freidoras de la cocina.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 78 de 108
----------------------	---	--

8.10. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE LODOS / FANGOS (LER 20 03 04)

En ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el Control de la Generación de Residuos de Lodos / Fangos de la Compacto Fosa-Filtro Biológico a través de la información obtenida del registro donde se anotan las cantidades de residuos de lodos / fangos entregadas al gestor de los mismos.

El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Lodos / Fangos se realiza a través del indicador “Kg. / Día”

La Generación de Residuos de Lodos / Fangos se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE LODOS / FANGOS				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0,000	90	365	0,000
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0,000	88,75	366	0,000
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0,000	91	365	0,000

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Lodos / Fangos utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE LODOS / FANGOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0 Ton.	29,58	0 Ton. / Trabajador
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0 Ton.	30	0 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0 Ton.	38	0 Ton. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de lodos / fangos de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 se mantuvo igual ya que no se generaron.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 79 de 108
----------------------	---	--

8.11. GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (ORGÁNICOS, INORGÁNICOS, PAPEL / CARTÓN, VIDRIO, PILAS USADAS, FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS, MEDICAMENTOS CADUCADOS, TONERS USADOS, ACEITES DE COCINA USADOS Y LODOS / FANGOS)

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS		
PERIODO	JULIO 2015 - JUNIO 2016	JULIO 2016 - JUNIO 2017
ORGÁNICOS (Toneladas)	2,815 Ton.	5,569 Ton.
INORGÁNICOS (Toneladas)	1,123 Ton.	2,045 Ton.
PAPEL / CARTÓN (Toneladas)	0,467 Ton.	0,578 Ton.
VIDRIO (Toneladas)	0,001 Ton.	0,041 Ton.
PILAS USADAS (Toneladas)	0,00086 Ton.	0,00214 Ton.
FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS (Toneladas)	-----	0,0029 Ton.
MEDICAMENTOS CADUCADOS (Toneladas)	-----	0,0006 Ton.
TONERS USADOS (Toneladas)	0,00618 Ton.	0,00692 Ton.
ACEITE DE COCINA USADO (Toneladas)	0,296 Ton.	0,492 Ton.
LODOS / FANGOS (Toneladas)	0 Ton.	0 Ton.

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	4,709 Ton.	30	0,157 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	8,737 Ton.	38	0,230 Ton. / Trabajador

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 80 de 108
----------------------	---	--

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

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

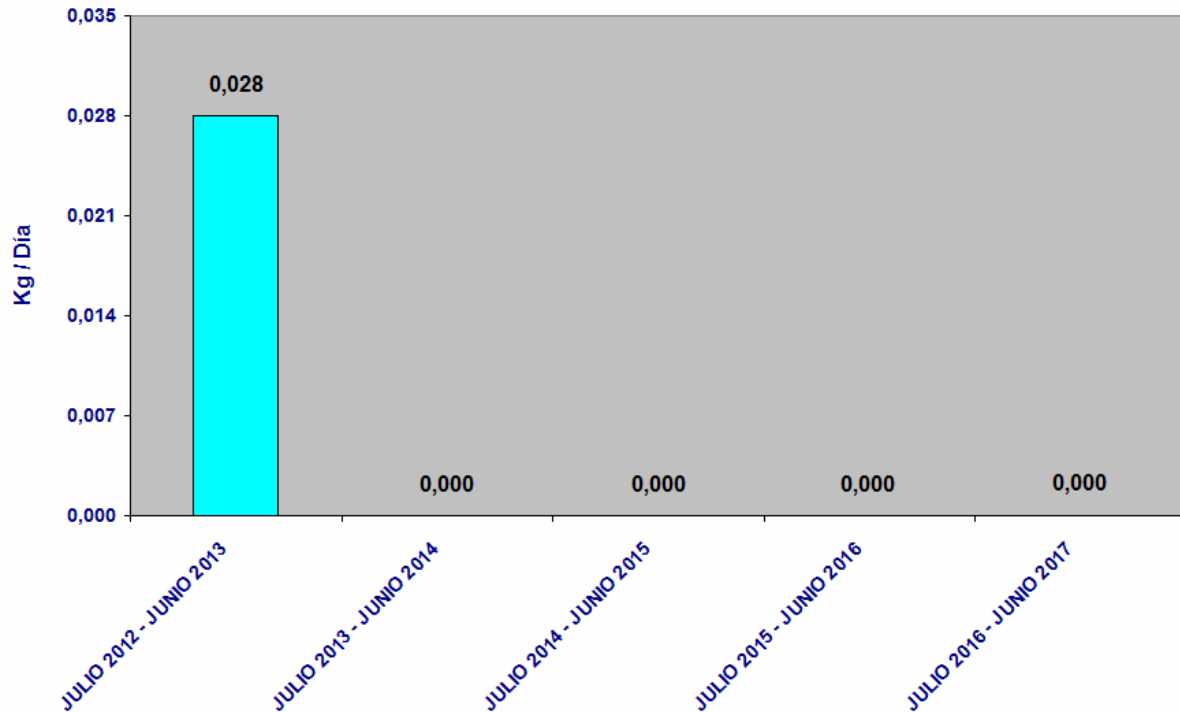
El seguimiento de la evolución de la Generación de Absorbentes Contaminados se realiza a través del indicador “Kg. / Día”

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

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS	
PERIODO	CANTIDAD (Kg. / Día)
JULIO 2012 - JUNIO 2013	0,028
JULIO 2013 - JUNIO 2014	0
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Residuos de Absorbentes Contaminados en *Kg. / Día* para el período comprendido entre Julio del 2012 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS (Kg / Día)



En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de la Generación de Residuos de Absorbentes Contaminados utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Kg. / Trabajador)
JULIO 2012 - JUNIO 2013	10,389 Kg.	18	0,577 Kg. / Trabajador
JULIO 2013 - JUNIO 2014	0 Kg.	22,75	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2015 - JUNIO 2015	0 Kg.	29,58	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0 Kg.	30	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0 Kg.	38	0 Kg. / Trabajador

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de absorbentes contaminados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2016 a Junio del 2017 se mantuvo igual ya que no se generaron.

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 82 de 108</p>
------------------------------	---	---

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 los mismos.

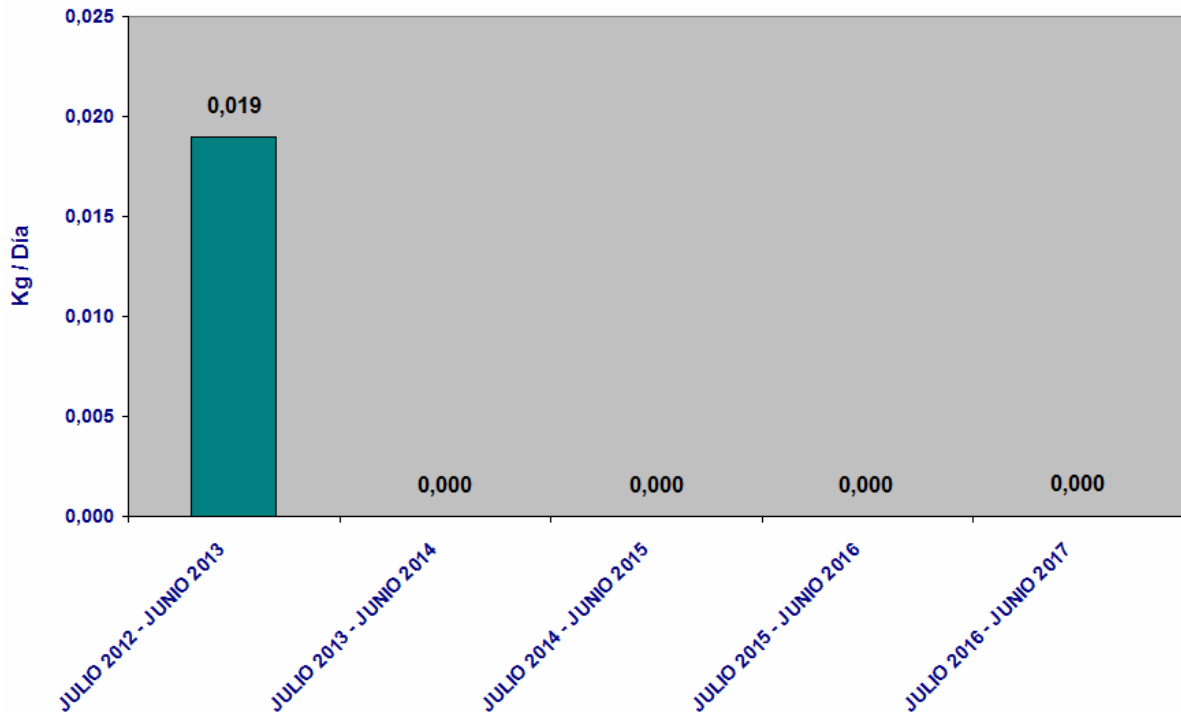
El seguimiento de la evolución de la Generación de Envases Contaminados se realiza a través del indicador “**Kg. / Día**”

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

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS	
PERIODO	CANTIDAD (Kg. / Día)
JULIO 2012 - JUNIO 2013	0,019
JULIO 2013 - JUNIO 2014	0
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Envases Contaminados en **Kg. / Día** para el período comprendido entre Julio del 2012 y Junio del 2017

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS (Kg / Día)



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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Kg. / Trabajador)
JULIO 2012 - JUNIO 2013	6,835 Kg.	18	0,380 Kg. / Trabajador
JULIO 2013 - JUNIO 2014	0 Kg.	22,75	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0 Kg.	29,58	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0 Kg.	30	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0 Kg.	38	0 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 desde Julio del 2016 a Junio del 2017 se mantuvo igual ya que no se generaron.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 84 de 108
----------------------	---	--

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

No se ha realizado ninguna entrega de este tipo de residuos por lo que no disponemos de datos de generación de los mismos.

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

No se ha realizado ninguna entrega de este tipo de residuos por lo que no disponemos de datos de generación de los mismos.

8.16. GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (ABSORBENTES CONTAMINADOS Y ENVASES CONTAMINADOS)

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 1221/2009 (EMAS III):

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS					
PERIODO	JULIO 2012 - JUNIO 2013	JULIO 2013 - JUNIO 2014	JULIO 2014 - JUNIO 2015	JULIO 2015 - JUNIO 2016	JULIO 2016 - JUNIO 2017
ABSORBENTES CONTAMINADOS (Kilos)	10,389 Kg.	0 Kg.	0 Kg.	0 Kg.	0 Kg.
ENVASES CONTAMINADOS (Kilos)	6,835 Kg.	0 Kg.	0 Kg.	0 Kg.	0 Kg.

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Kg. / Trabajador)
JULIO 2012 - JUNIO 2013	17,224 Kg.	18	0,9569 Kg. / Trabajador
JULIO 2013 - JUNIO 2014	0 Kg.	22,75	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2014 - JUNIO 2015	0 Kg.	29,58	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2015 - JUNIO 2016	0 Kg.	30	0 Kg. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	0 Kg.	38	0 Kg. / Trabajador

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 85 de 108
--	---	--

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.

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 2015 por "TECNIFON BARBANZA, S. L." (Empresa Autorizada para realizar Mantenimientos en Instalaciones Térmicas)
Real Decreto 2042/1994 (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)

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 86 de 108</p>
------------------------------	---	---

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 el 16 de Noviembre de 2016 por “TECNIFON BARBANZA, 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 “TECNIFON BARBANZA, S. L.”.

<p>Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 87 de 108</p>
------------------------------	---	---

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

Los resultados del mantenimiento de la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Boiro realizado el 7 de Agosto de 2016 por “TECNIFON BARBANZA, 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 “TECNIFON BARBANZA, S. L.”.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 88 de 108
----------------------	---	--

A) EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO₂ Equivalentes procedentes de los Consumos de Energía Eléctrica utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
PERIODO	Consumo Total Anual (MWh)	A (Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO ₂ Equivalentes / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	124,261 MWh	61,509 Ton.	30	2,050 Ton. / Trabaj.
JULIO 2016 - JUNIO 2017	123,933 MWh	61,347 Ton.	38	1,614 Ton. / Trabaj.

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Energía Eléctrica de MWh a Emisiones en Toneladas de CO₂ Equivalentes ha sido: **1 kWh = 0,495 Kg. de CO₂ Equivalentes Emitidos** (Dato Facilitado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía – IDAE).

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 89 de 108
----------------------	---	--

B) EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GASÓLEO A

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO₂ Equivalentes procedentes de los Consumos de Gasóleo A utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GASÓLEO A				
PERIODO	Consumo Total Anual (Litros)	A (Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO ₂ Equivalentes / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	42496 Litros	110,914 Ton.	30	3,697 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	37466 Litros	97,786 Ton.	38	2,573 Ton. / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gasóleo A de Litros a Emisiones en Toneladas de CO₂ Equivalentes ha sido: **1 Litro de Gasóleo A = 2,61 Kg. de CO₂ Equivalentes Emitidos** (Dato Facilitado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía – IDAE).

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 90 de 108
----------------------	---	--

C) EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE BIOMASA FORESTAL

Las Emisiones de CO₂ Equivalentes procedentes de la Combustión de Biomasa Forestal se consideran Nulas.

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO₂ Equivalentes procedentes de los Consumos de Biomasa Forestal utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE BIOMASA FORESTAL				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO ₂ Equivalentes / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	35425 Kg.	0 Ton.	30	0 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	40928 Kg.	0 Ton.	38	0 Ton. / Trabajador

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 91 de 108
----------------------	---	--

D) EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GAS PROPANO

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO₂ Equivalentes procedentes de los Consumos de Gas Propano utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GAS PROPANO				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO ₂ Equivalentes / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	1855 Kg.	5,454 Ton.	30	0,182 Ton. / Trabajador
JULIO 2016 - JUNIO 2017	2038 Kg.	5,992 Ton.	38	0,158 Ton. / Trabajador

* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Gas Propano de Kg. a Emisiones en Toneladas de CO₂ Equivalentes ha sido: **1 Kg. de Gas Propano = 2,94 Kg. de CO₂ Equivalentes Emitidos** (Dato Facilitado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía – IDAE).

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 92 de 108
----------------------	---	--

E) EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES TOTALES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GASÓLEO A, BIOMASA FORESTAL Y GAS PROPANO

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO₂ Equivalentes Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 (EMAS III):

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTES TOTALES					
PERIODO	Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes (Toneladas)		A (Emisiones Totales Anuales de CO ₂ Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (Toneladas de CO ₂ Equivalentes / Trabajador)
	JULIO 2015 – JUNIO 2016	ENERG. ELEC.	61,509 Ton.	177,877 Ton.	30
GASÓLEO A		110,914 Ton.			
BIOMASA		0 Ton.			
PROPANO		5,454 Ton.			
JULIO 2016 – JUNIO 2017	ENERG. ELEC.	61,347 Ton.	165,125 Ton.	38	4,345 Ton. / Trabaj.
	GASÓLEO A	97,786 Ton.			
	BIOMASA	0 Ton.			
	PROPANO	5,992 Ton.			

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 93 de 108</p>
--	---	---

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** 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 en periodo diurno emite ruidos similares a los de una oficina y en periodo nocturno emite ruidos similares a los de una vivienda por lo que la Organización considera que se cumple con los límites máximos permitidos de emisión interna y de emisión externa en periodo diurno y de emisión externa en periodo nocturno, de todas formas la Organización tiene previsto realizar antes de que finalice este año un Estudio de Medición de Niveles de Ruido para asegurar el cumplimiento de la Ordenanza Municipal Reguladora de la Emisión de Ruido y Vibraciones del Ayuntamiento de Boiro.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 94 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m ²)		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m ² / Trabajador)
	JULIO 2015 - JUNIO 2016	CENTRO	225,75 m ²	1531,85 m ²	7
TALLER		130,30 m ²			
BIOCENTRO		1175,80 m ²			
JULIO 2016 - JUNIO 2017	CENTRO	225,75 m ²	1531,85 m ²	9	170,21 m ² / Trabaja.
	TALLER	130,30 m ²			
	BIOCENTRO	1175,80 m ²			

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 95 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m ²)		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m ² / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	CENTRO	1919,86 m²	2782,31 m²	23	120,97 m² / Trabaja.
	ALMACENES	60 m²			
	NAVE	354,45 m²			
	INVERNADERO	448 m²			
JULIO 2016 - JUNIO 2017	CENTRO	1919,86 m²	2782,31 m²	29	95,94 m² / Trabaja.
	ALMACENES	60 m²			
	NAVE	354,45 m²			
	INVERNADERO	448 m²			

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 96 de 108
----------------------	---	--

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 1221/2009 (EMAS III):

BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m ²)		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m ² / Trabajador)
JULIO 2015 - JUNIO 2016	CENTRO DE RIBEIRA	1531,85 m²	4314,16 m²	30	143,81 m² / Trabaj.
	CENTRO DE BOIRO	2782,31 m²			
JULIO 2016 - JUNIO 2017	CENTRO DE RIBEIRA	1531,85 m²	4314,16 m²	38	113,53 m² / Trabaj.
	CENTRO DE BOIRO	2782,31 m²			

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 97 de 108</p>
------------------------------	---	---

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 N° **22/2004**)
- Licencia Municipal de Apertura del Taller de Serigrafía del Centro de Ribeira (Expediente N° **7/2008**)
- Inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales para los Servicios de Impresión y Servicios relacionados con la Impresión del Centro de Ribeira (N° 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 N° **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 N° AC-15-4249 (Expediente N° **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 N° RC-15-00446 (Expediente N° **IN625A 2014/6-1**)

<p>Asociación Amigos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 98 de 108</p>
------------------------------	---	---

- 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 TECNIFON BARBANZA, S. L. el 16 de Noviembre de 2016
- 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 TECNIFON BARBANZA, S. L. el 7 de Agosto de 2016
- 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 número **IP-15-00172** y con fecha de próxima prueba de estanqueidad a realizar antes del 7 de Julio de 2020
- Instalación Eléctrica de Baja Tensión del Centro de Ribeira con Fecha de Autorización de 24 de Febrero de 1999, con Inspección Reglamentaria realizada por SCI Control & Inspección el 31 de Octubre de 2013 y con fecha de próxima inspección para el 31 de Octubre de 2018
- Instalación Eléctrica de Baja Tensión del Centro de Comoxo con Fecha de Autorización de 22 de Noviembre de 2016, con Inspección Reglamentaria realizada por SGS Inspecciones Reglamentarias, S. A. el 22 de Noviembre de 2016 y con fecha de próxima inspección para el 22 de Noviembre de 2021
- Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Ribeira revisada por el Servicio Oficial Repsol Butano con fecha de 23 de Octubre de 2012 y con fecha de próxima revisión para 23 de Octubre de 2017
- Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Boiro revisada por el Servicio Oficial Repsol Butano con fecha de 3 de Diciembre de 2014 y con fecha de próxima revisión para 3 de Diciembre de 2019
- Instalación de Gas Propano de la Lavandería del Centro de Boiro revisada por el Servicio Oficial Repsol Butano con fecha de 22 de Febrero de 2017 y con fecha de próxima revisión para 22 de Febrero de 2022
- Pozo del Invernadero del Centro 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
- Tramitando con el Servicio Territorial de Aguas de Galicia la Concesión Administrativa para Uso Privativo del Agua del Pozo del Centro de Boiro para lo cual se hizo la Solicitud de Autorización con fecha de 20 de Octubre de 2016 en la que se presentó toda la documentación requerida para obtener dicha autorización y a día de hoy estamos pendientes de recibir contestación sobre la decisión tomada al respecto.
- 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 y 150202) con el Nº **CO-RP-P-PP-01269**

- Cumplimiento del Protocolo para la Prevención y el Control de la Legionelosis en el Jacuzzi y en la Instalación de Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira (Certificado de Limpieza y Desinfección, emitido el 2 de Marzo del 2017 por “BIOAMBIENTAL, S. L”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia con número de registro **C-0241-S** y Análisis de Legionella spp. realizado el 6 de Abril de 2017 al Agua de Red recogida en el Jacuzzi cuyo resultado fue 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 (Certificado de Limpieza y Desinfección, emitido el 11 de Noviembre del 2016 por “BIOAMBIENTAL, S. L”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia con número de registro **C-0241-S** y Análisis de Legionella spp. realizado el 15 de Diciembre de 2016 al Agua de Pozo recogida en la Cocina cuyo resultado fue de No Detectada)
- Correcto Mantenimiento de los Sistemas de Protección Contra Incendios del Centro de Ribeira (Realizado 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 Sistemas de Protección Contra Incendios del Centro de Boiro (Realizado por “EXTINTORES CUNTIS, S. L.”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Sistemas de Protección Contra Incendios)
- Correcto Mantenimiento de las Cámaras Frigoríficas (Realizados por “FRIG BAR, S. L.”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas)

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 100 de 108</p>
--	---	--

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 de la Fosa Séptica de Aguas Fecales y Jabonosas del Centro de Ribeira
- 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

ASOCIACIÓN AMICOS puso a disposición de su personal esos 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 Junio de 2017, el último simulacro de derrame accidental de sustancia peligrosa en el Centro de Ribeira se realizó en Junio de 2017, el último simulacro de incendio en las Instalaciones del Centro de Boiro se efectuó en Junio de 2017 y el último simulacro de derrame accidental de gasóleo A en el Centro de Boiro se realizó en Junio de 2017).

15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA

ASOCIACIÓN AMICOS en su Centro 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.

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 101 de 108</p>
--	---	--

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 2016 se resumen a continuación:

❖ **Objetivo N° 1**

Reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Invernadero del Centro de Ribeira en un 5% respecto al Año 2015

✓ **Consumo Año 2015: 0,335 kWh / Usuario-Día**

✓ **Consumo Año 2016: 0,351 kWh / Usuario-Día**

➤ **% VARIACIÓN: + 4,69 %**

Se observa que no se consiguió reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Invernadero del Centro de Ribeira en un 5% con respecto al año 2015, por lo que podemos decir que el objetivo planteado no se consiguió. Después de analizar las causas de este aumento la conclusión a la que se llegó es que el motivo principal de dicho aumento es que el año 2016 fue mucho más seco que el año 2015 y por eso se necesitaron mayores cantidades de agua para regar lo que supuso un mayor bombeo de agua que conllevó un aumento del consumo de energía eléctrica. Dado que la Organización considera que el factor externo de la climatología se escapa a su control y además el aumento del Consumo de Energía Eléctrica en el Invernadero del Centro de Ribeira no fue muy elevado (+ 4,69%) consideró que no era necesario incluir un Objetivo Nuevo sobre este Aspecto Ambiental para el año 2017; Sin embargo podemos comentar al respecto que en lo que se refiere al Consumo de Energía Eléctrica, la Organización en las decisiones tomadas al respecto para el año 2017 ha incluido como Objetivo "Reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira en un 2% respecto al año 2016" ya que de todos los Consumos de Energía Eléctrica de la Organización es el que más aumentó (+ 12,64%) en el año 2016.

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;">DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 102 de 108</p>
--	---	--

❖ **Objetivo N° 2**

Conectar la Red de Vertidos del Centro de Ribeira a la Red de Saneamiento del Ayuntamiento de Ribeira y Dejar de Realizar Vertidos de Aguas Residuales a la Fosa Séptica

✓ **Conexión a la Red de Saneamiento del Ayuntamiento de Ribeira: SI (06/06/2016)**

A día de hoy el Centro de Ribeira está conectado y realiza sus Vertidos de Aguas Residuales a la Red de Saneamiento del Ayuntamiento de Ribeira y ya no realiza Vertidos de Aguas Residuales a la Fosa Séptica por lo que este objetivo planteado por la Organización para el Año 2016 se ha conseguido.

❖ **Objetivo N° 3**

Reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro en un 5% respecto al Año 2015

✓ **Consumo Año 2015: 9,729 kWh / Usuario-Día**

✓ **Consumo Año 2016: 4,622 kWh / Usuario-Día**

➤ **% VARIACIÓN: – 52,50 %**

Se observa que se consiguió reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro en más de un 5% con respecto al año 2015, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

El Programa de Gestión Ambiental aprobado para el año 2017 contempla los objetivos siguientes:

- Reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira en un 2%
- Reducir el Consumo de Gasóleo A en las Actividades de Transporte de los Usuarios de la Organización en un 2%
- Reducir el Consumo de Papel en las Actividades de la Organización en un 5%

Estos objetivos y las actuaciones que los desarrollan se plasman en el Programa de Gestión Ambiental de la Asociación que se presenta a continuación:

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 103 de 108
----------------------	---	---

OBJETIVO N° 1	REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA EN UN 2% CON RELACIÓN AL CONSUMO DEL AÑO 2016			
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)
Entrega de Medidas de Uso Eficiente de la Energía Eléctrica (Manual de Buenas Prácticas Ambientales)	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	31/03/2017 REALIZADO
Colocación de Carteles de Información / Sensibilización sobre el Ahorro en el Consumo de Energía Eléctrica				30/06/2017 REALIZADO
Seguimiento del Cumplimiento de las Buenas Prácticas Ambientales de Ahorro de Energía Eléctrica entregadas al Personal del Centro de Ribeira				30/09/2017 PENDIENTE
Apagar Equipos Eléctricos cuando no se utilicen y Apagar las Luces que no se utilicen				31/12/2017 PENDIENTE
En el caso de cambio de luminaria colocar bombillas de bajo consumo y en el caso de adquisición de equipos y electrodomésticos se realizarán estudios de viabilidad para adquirir los equipos y electrodomésticos más energéticamente eficientes comercializados en el mercado			31/03/2017 – 30/06/2017 REALIZADO	
Control de los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira y Comparativa de los mismos con respecto al mismo periodo del Año 2016			30/09/2017 – 31/12/2017 PENDIENTE	
Cierre del Programa e Informe Final			31/12/2017 PENDIENTE	

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 104 de 108
----------------------	---	---

OBJETIVO N° 2	REDUCIR EL CONSUMO DE GASÓLEO A EN UN 2% CON RELACIÓN AL CONSUMO DEL AÑO 2016				
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)	
Entrega de Medidas de Conducción Eficiente a los Conductores (Manual de Buenas Prácticas Ambientales para los Conductores)	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	31/03/2017 REALIZADO	
Sensibilización sobre el Ahorro en el Consumo de Gasóleo A				30/06/2017 REALIZADO	
Seguimiento del Cumplimiento de las Medidas de Conducción Eficiente Entregadas a los Conductores				30/09/2017 PENDIENTE	
En el caso de adquisición de vehículos se realizarán estudios de viabilidad para adquirir los vehículos más energéticamente eficientes y dotados con las tecnologías más respetuosas con el medio ambiente comercializados en el mercado				31/12/2017 PENDIENTE	
Optimizar los vehículos a las rutas 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 por el vehículo de la Organización					31/03/2017 – 30/06/2017 REALIZADO
Realizar un correcto mantenimiento de los vehículos de la Organización prestando especial atención al control de los neumáticos y de los filtros de aceite, aire y combustible					30/09/2017 – 31/12/2017 PENDIENTE
Control de los Consumos de Gasóleo A y Comparativa de los mismos con respecto al mismo periodo del Año 2016					31/12/2017 PENDIENTE
Cierre del Programa e Informe Final				31/12/2017 PENDIENTE	

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 105 de 108
----------------------	---	---

OBJETIVO N° 3	REDUCIR EL CONSUMO DE PAPEL EN UN 5% CON RELACIÓN AL CONSUMO DEL AÑO 2016			
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)
Entrega de Medidas de Uso Eficiente del Papel (Manual de Buenas Prácticas Ambientales)	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	31/03/2017 REALIZADO
Colocación de Carteles de Información / Sensibilización sobre el Ahorro en el Consumo de Papel				30/06/2017 REALIZADO
Seguimiento del Cumplimiento de las Buenas Prácticas Ambientales de Ahorro de Papel entregadas al Personal				30/09/2017 PENDIENTE
Imprimir en Papel Limpio únicamente los Documentos Definitivos				31/12/2017 PENDIENTE
Impresiones de más de una Página por Hoja en los Documentos que lo permitan				
Reutilizar siempre el Papel Usado en aquellos Documentos que lo permitan				
En aquellos casos en que sea posible se entregarán los Documentos en Soporte Digital				
Fomentar la Utilización de Documentación en Soporte Informático y colocar en todos los Correos Electrónicos, por defecto, una Frase para fomentar la No Impresión de los mismos			SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	31/03/2017 – 30/06/2017 REALIZADO 30/09/2017 – 31/12/2017 PENDIENTE
Control de los Consumos de Papel y Comparativa de los mismos con respecto al Año 2016				
Cierre del Programa e Informe Final			31/12/2017	31/12/2017 PENDIENTE

<p>Asociación Amicos</p>	<p>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017</p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 106 de 108</p>
------------------------------	---	--

El Programa de Gestión Ambiental correspondiente al año 2017 se está llevando a cabo según lo planificado y se está llevando a cabo el seguimiento de los objetivos y las metas según lo planificado con el fin de comprobar su evolución.

Los resultados obtenidos del seguimiento de los Objetivos del Programa de Gestión Ambiental correspondiente al año 2017 se resumen a continuación:

❖ **Objetivo N° 1**

Reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira en un 2% respecto al Año 2016

✓ **Consumo Año 2016:** 2,002 kWh / Usuario-Día

✓ **Consumo Período de Enero a Junio del 2017:** 1,957 kWh / Usuario-Día

➤ **% VARIACIÓN:** - 2,25 %

A día de hoy se observa que la tendencia en el valor de reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira que se obtiene por usuario-día supera los resultados que nos fijamos de reducir en un 2% el consumo con respecto al año 2016.

❖ **Objetivo N° 2**

Reducción del Consumo de Gasóleo A en un 2% respecto al Año 2016

✓ **Consumo Año 2016:** 1,190 Litros / Usuario-Día

✓ **Consumo Período de Enero a Junio del 2017:** 1,169 Litros / Usuario-Día

➤ **% VARIACIÓN:** - 1,80 %

A día de hoy se observa que la tendencia en el valor de reducción del Consumo de Gasóleo A que se obtiene por usuario-día no supera los resultados que nos fijamos de reducir en un 2% el consumo con respecto al año 2016.

❖ **Objetivo N° 3**

Reducción del Consumo de Papel en un 5% respecto al Año 2016

✓ **Consumo Año 2016:** 5,029 Folios / Usuario-Día

✓ **Consumo Período de Enero a Junio del 2017:** 4,247 Folios / Usuario-Día

➤ **% VARIACIÓN:** - 15,54 %

A día de hoy se observa que la tendencia en el valor de reducción del Consumo de Papel que se obtiene por usuario-día supera los resultados que nos fijamos de reducir en un 5% el consumo con respecto al año 2016.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 107 de 108
------------------------------------	---	---

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 tres 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 y otra sobre Buenas Prácticas para la Gestión de Residuos).

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.

Asociación Amicos	DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL JULIO 2016 – JUNIO 2017	Código: DMA Fecha: 25/09/2017 Página 108 de 108
----------------------	---	---

19. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN

La validación de la presente Declaración Medioambiental se ha realizado por el Organismo Verificador Acreditado AENOR, según se indica a continuación:



La próxima Declaración Ambiental de ASOCIACIÓN AMICOS se presentará para su validación en Noviembre de 2018.