



**CENTRO DE OLEIROS  
(RIBEIRA)**



**CENTRO DE COMOXO  
(BOIRO)**

# **DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE ASOCIACIÓN AMICOS**

**JULIO 2017 – JUNIO 2018**

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código: DMA</b> <b>Fecha: 25/09/2018</b> Página 2 de 105
--	---	---

## 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 .....	37
7.5. CONSUMO TOTAL DE ENERGIA .....	39
8. GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS .....	40
9. VERTIDO DE AGUAS .....	81
10. EMISIONES ATMOSFÉRICAS .....	82
11. RUIDOS .....	90
12. BIODIVERSIDAD .....	91
13. CUMPLIMIENTO LEGAL .....	94
14. SITUACIONES DE EMERGENCIA .....	97
15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA .....	97
16. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETIVOS Y METAS .....	98
17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL .....	104
18. COMUNICACIÓN EXTERNA .....	104
19. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN .....	105

<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 3 de 105</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 de: Atención Temprana, Centro de Educación Especial, Centro Ocupacional en Talleres de Horticultura, Vivero Ecológico, Vivero Forestal y Taller de Serigrafía, Gestión e Impartición de Formación para el Empleo, Servicios de Rehabilitación (Psicología, Fisioterapia, Logopedia y Estimulación Sensorial), Servicios Generales (Restauración y Transporte), Servicio de Orientación e Intermediación Laboral y Servicio de Apoyo, Orientación e Intermediación Laboral a Personas Víctimas de Violencia de Género” (CNAE 88.12).**
  
- ✦ **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 de: Centro de Día, Centro Residencial (Atención Personal en las Actividades de la Vida Diaria), Centro Ocupacional en Talleres de Artesanía y Embalaje y Empaquetado, Gestión e Impartición de Formación para el Empleo, Servicios de Rehabilitación (Psicología, Fisioterapia, Logopedia y Estimulación Sensorial), Servicios Generales (Restauración y Transporte), Servicio de Orientación e Intermediación Laboral y Servicio de Apoyo, Orientación e Intermediación Laboral a Personas Víctimas de Violencia de Género” (CNAE 88.12).**

### 1.1. ASPECTOS GENERALES: EL REGLAMENTO (CE) 1221/2009 MODIFICADO POR EL REGLAMENTO (UE) 2017/1505 (“EMAS”)

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

Debemos decir, en primer lugar, que este Reglamento conocido también por las siglas en inglés EMAS (Environmental Management Audit Scheme) es un sistema voluntario.

Las organizaciones que optan por adherirse al mismo lo hacen voluntariamente.

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

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

<p style="text-align: center;">Asociación  Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 4 de 105</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:

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

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

## 1.3. MOTIVOS DE ASOCIACIÓN AMICOS PARA ADHERIRSE AL SISTEMA

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

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

## 2. LOCALIZACIÓN



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

### 3. POLÍTICA

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

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

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

A tal efecto se tendrán en cuenta los siguientes compromisos:

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

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

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



**Fdo.:** Juan España Vidal (Director General de ASOCIACIÓN AMICOS)

Comoxo (Boiro), a 1 de Julio de 2017

<p style="text-align: center;">Asociación  Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 7 de 105</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) 1221/2009 Modificado por el Reglamento (UE) 2017/1505 ("EMAS"), incluido dentro del Sistema de Gestión de la Asociación.

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

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

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 8 de 105
--	---	---

✓ **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 Modificado por el Reglamento (UE) 2017/1505 ("EMAS")

- **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



Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 9 de 105
--------------------------	---	---

ASPECTOS INDIRECTOS	IMPACTO
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	Agotamiento de Recursos Naturales No Renovables
Composición de la Gama de Productos Comprados / Gestión de las Compras	Agotamiento de Recursos Naturales
Generación de Residuos Peligrosos y No Peligrosos de Proveedores y Subcontratistas	Contaminación del Suelo y de las Aguas
Elección y Composición de los Servicios de Gestión de los Residuos Generados	Ocupación del Suelo y/o Contaminación del Suelo y de las Aguas

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

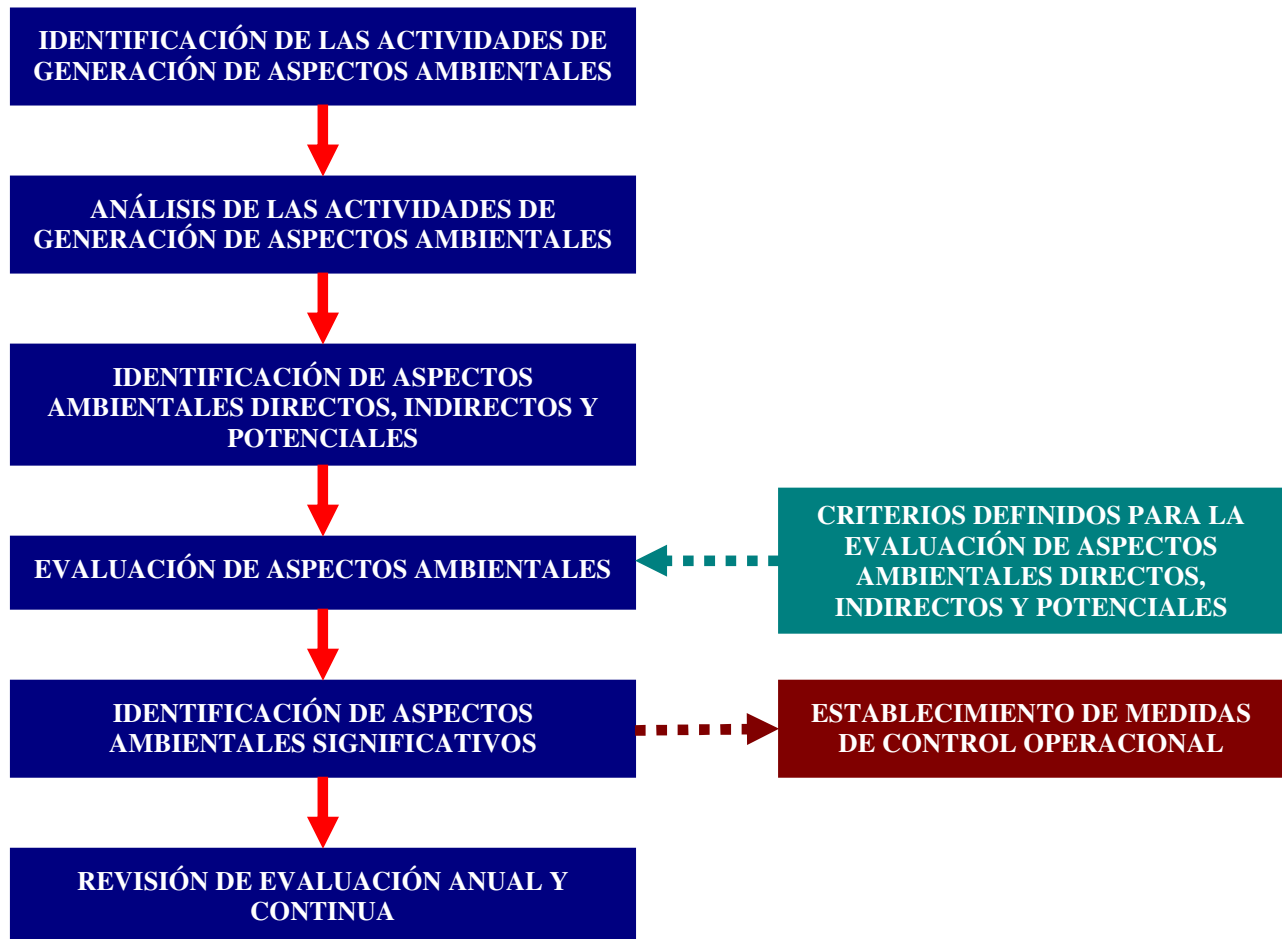
- **Aspectos Directos** (aquellos sobre los que la Asociación tiene el pleno control de su gestión)
- **Aspectos Indirectos** (aquellos sobre los que la Asociación no tiene pleno control de su gestión)

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

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

<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 10 de 105</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 2018 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 Biocentro de Ribeira
- ✓ Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro
- ✓ Consumo de Agua en el Biocentro de Ribeira
- ✓ Consumo de Agua en el Centro de Boiro

<p>Asociación</p> <p>Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b></p> <p><b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA  <b>Fecha:</b> 25/09/2018  Página 11 de 105</p>
---------------------------------	--	---

- ✓ Consumo de Propano en el Centro de Comoxo
- ✓ Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira
- ✓ Consumo de Papel
- ✓ 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 Toners Usados en el Centro de Ribeira
- ✓ Generación de Residuos Medicamentos Caducados

En comparación con la anterior evaluación de aspectos ambientales actuales directos decir que pasaron a ser significativos el Consumo de Electricidad en el Biocentro de Ribeira, el Consumo de Propano en el Centro de Boiro, el Consumo de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira, la Generación de Residuos Toners Usados en el Centro de Ribeira y la Generación de Residuos Medicamentos Caducados y dejaron de ser significativos el Consumo de Agua en el Centro de Ribeira, el Consumo de Gasóleo A, 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 y la Generación de Residuos Fluorescentes y Bombillas Usados.

En la evaluación de aspectos ambientales efectuada el 2 de Enero de 2018 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.

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 12 de 105
--	---	--

Una vez establecidos los criterios, se hizo con fecha 2 de Enero de 2018 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	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 13 de 105
----------------------	---	--

## 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**”

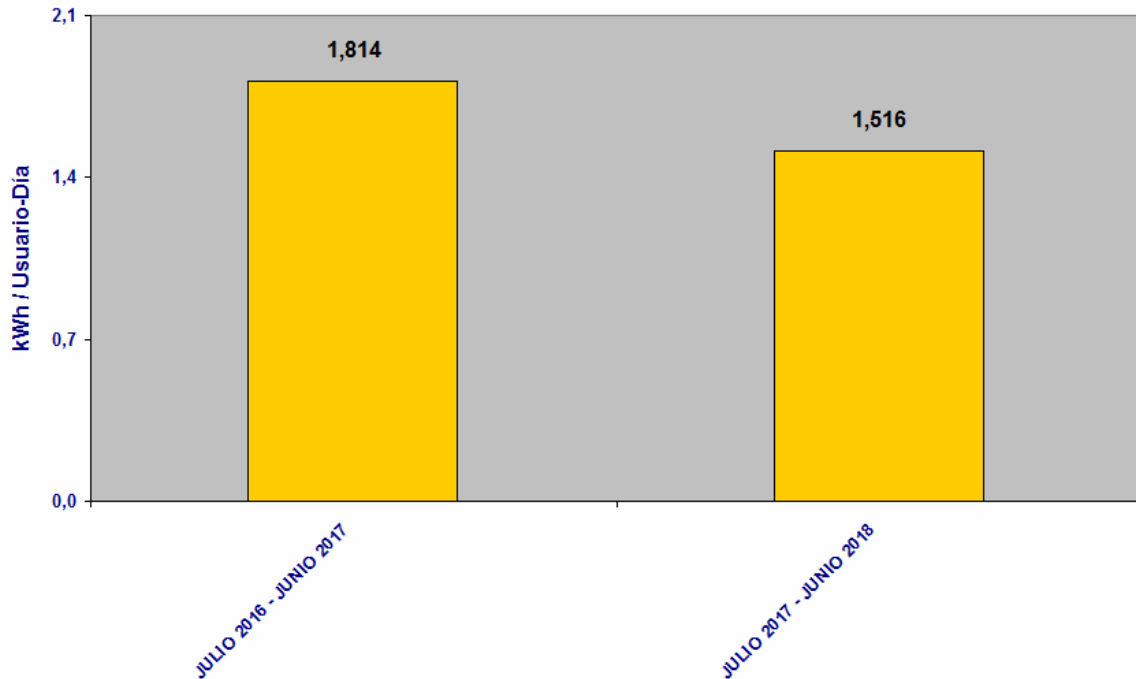
Los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	CONSUMO (kWh)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>24498</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>1,814</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>23790</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>1,516</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 14 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>24,498 MWh</b>	<b>9</b>	<b>2,722 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>23,790 MWh</b>	<b>15</b>	<b>1,586 MWh / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal de las Instalaciones del Centro de Ribeira.

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 15 de 105
----------------------	---	--

## B) CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA

El Biocentro 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 Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS no hay Transformadores ni Grupos Electrónicos.

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

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

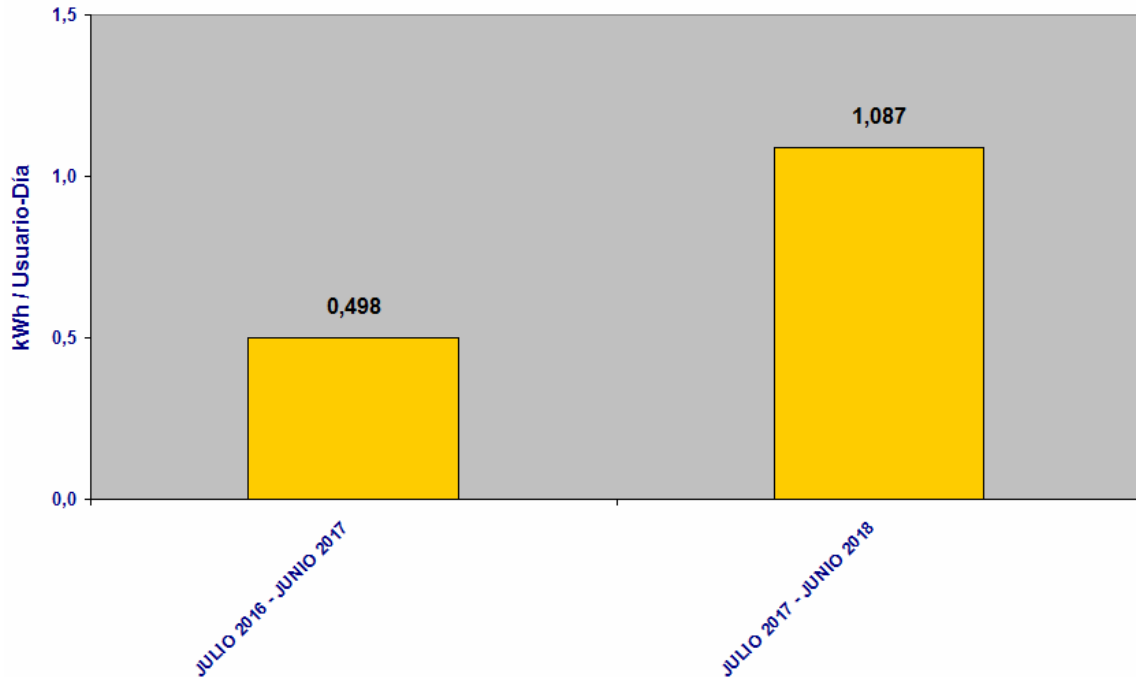
Los Consumos de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	CONSUMO (kWh)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1273</b>	<b>7</b>	<b>365</b>	<b>0,498</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>793</b>	<b>2</b>	<b>365</b>	<b>1,087</b>

En el gráfico siguiente se muestra la evolución del consumo de energía eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira en *kWh / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 16 de 105
----------------------	---	--

**CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO 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 Biocentro de Ribeira utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1,273 MWh</b>	<b>9</b>	<b>0,141 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,793 MWh</b>	<b>15</b>	<b>0,053 MWh / Trabajador</b>

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Energía Eléctrica en las Instalaciones del Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal de las Instalaciones del Biocentro de Ribeira.



Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 17 de 105
--------------------------	---	--

### 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 hay un Transformador (los Aceites que contiene son Aceites Minerales Dieléctricos que no contienen Bifenilos Policlorados "PCB's") y un Grupo Electrónico (el Combustible que emplea es Gasóleo A).

En el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del consumo de Energía Eléctrica a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora (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"

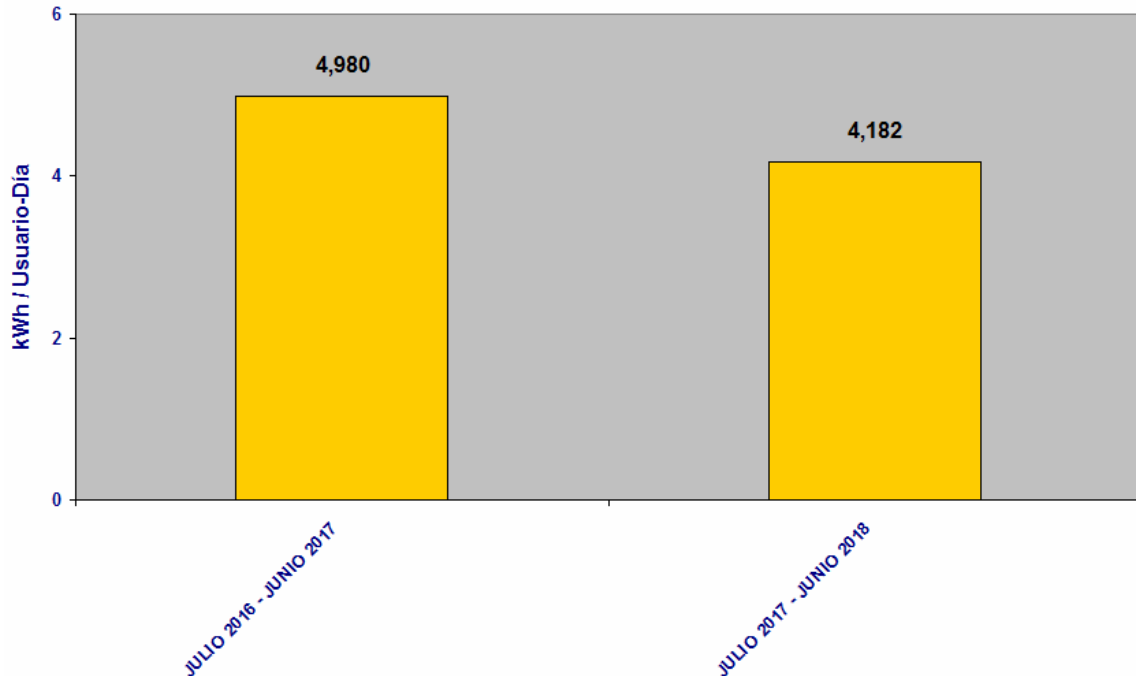
Los Consumos de Energía Eléctrica en el Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO				
PERIODO	CONSUMO (kWh)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (kWh / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>98162</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>4,980</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>117529</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>4,182</b>

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 2016 y Junio del 2018

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código: DMA</b> <b>Fecha: 25/09/2018</b> Página 18 de 105
--	---	--

**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"):

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>98,162 MWh</b>	<b>29</b>	<b>3,385 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>117,529 MWh</b>	<b>36</b>	<b>3,265 MWh / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal de las Instalaciones del Centro de Boiro.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 19 de 105
--------------------------	---	--

#### 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"):

<b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>123,933 MWh</b>	<b>38</b>	<b>3,261 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>142,112 MWh</b>	<b>51</b>	<b>2,786 MWh / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal de la Organización.

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 20 de 105
----------------------	---	--

## 7.2. CONSUMO DE AGUA

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

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

En el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se lleva a cabo el control del Consumo de Agua procedente de la Red Pública Municipal a través de la información obtenida de las facturas emitidas por la empresa suministradora (Ayuntamiento de Ribeira - Aquagest).

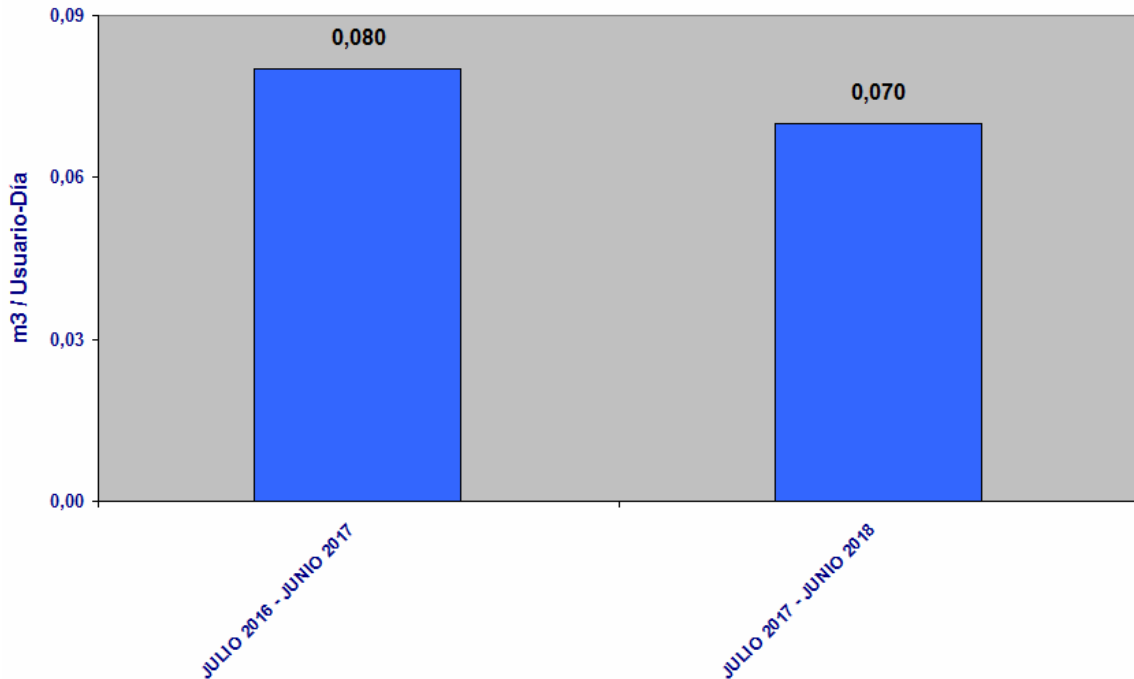
El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal se realiza a través del indicador “**m<sup>3</sup> / Usuario-Día**”

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

<b>CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
<b>PERIODO</b>	<b>CONSUMO (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Nº USUARIOS</b>	<b>DÍAS</b>	<b>CANTIDAD (m<sup>3</sup> / Usuario-Día)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1077</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,080</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1106</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,070</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua del Centro de Ribeira procedente de la Red Pública Municipal en **m<sup>3</sup> / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2018

**CONSUMO DE AGUA EN EL CENTRO DE RIBEIRA (m<sup>3</sup> / 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"):

<b>CONSUMO DE AGUA DE RED MUNICIPAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Consumo Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (m<sup>3</sup> / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1077 m<sup>3</sup></b>	<b>9</b>	<b>119,667 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1106 m<sup>3</sup></b>	<b>15</b>	<b>73,733 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido en parte al buen comportamiento del personal de las Instalaciones del Centro de Ribeira..

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 22 de 105
--------------------------	---	--

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

El agua utilizada para regar el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS procede de un pozo artesano que dispone de Concesión Administrativa del Servicio Territorial de Aguas de Galicia para un Caudal de 0,06 litros / segundo destinado al Riego en el Paraje de Algodada-Gándara (Oleiros-Ribeira) publicada en el B. O. P. de A Coruña N° 6 del 9 de Enero de 2013.

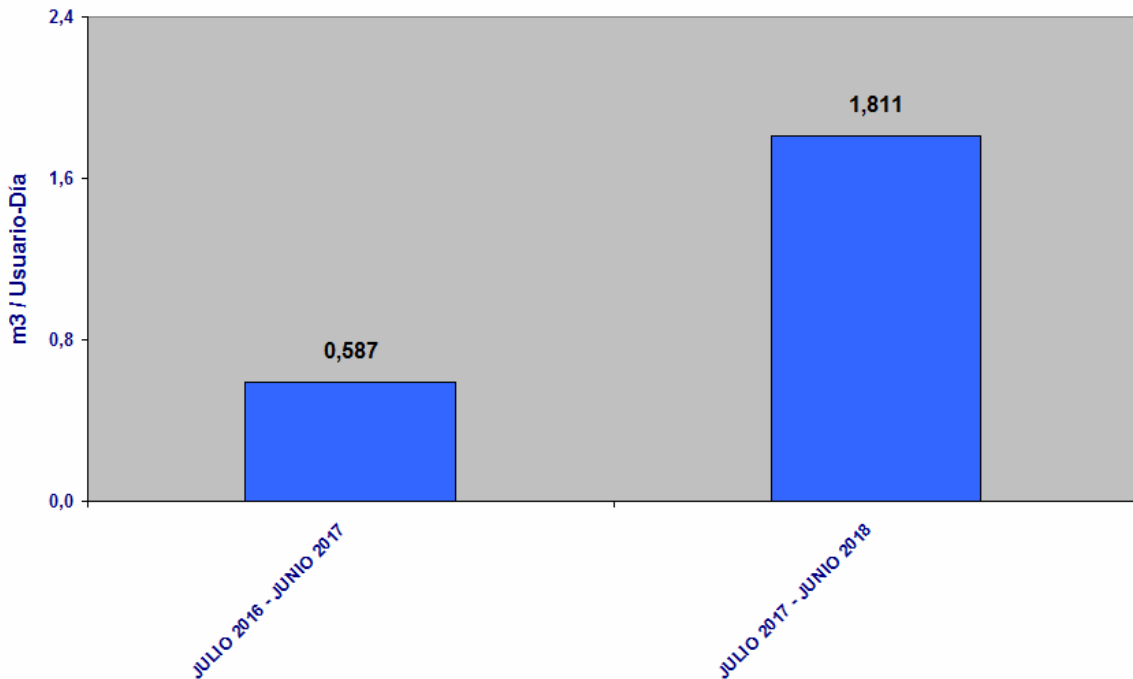
El seguimiento de la evolución del Consumo de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira se realiza a través del indicador “**m<sup>3</sup> / Usuario-Día**”

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

<b>CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL BIOCENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	CONSUMO (m <sup>3</sup> )	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (m <sup>3</sup> / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1499</b>	<b>7</b>	<b>365</b>	<b>0,587</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1322</b>	<b>2</b>	<b>365</b>	<b>1,811</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira en **m<sup>3</sup> / Usuario-Día** para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2018

**CONSUMO DE AGUA EN EL BIOCENTRO DE RIBEIRA (m<sup>3</sup> / Usuario-Día)**



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

<b>CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL BIOCENTRO DE RIBEIRA</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Consumo Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (m<sup>3</sup> / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1499 m<sup>3</sup></b>	<b>9</b>	<b>166,544 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1322 m<sup>3</sup></b>	<b>15</b>	<b>88,158 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir.

El descenso en el consumo de agua procedente del Pozo en el Biocentro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se debe principalmente a que disminuyó la actividad en las instalaciones del invernadero y por ello se consumió menor cantidad de agua.

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 24 de 105
----------------------	---	--

### 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 “**m<sup>3</sup> / Usuario-Día**”

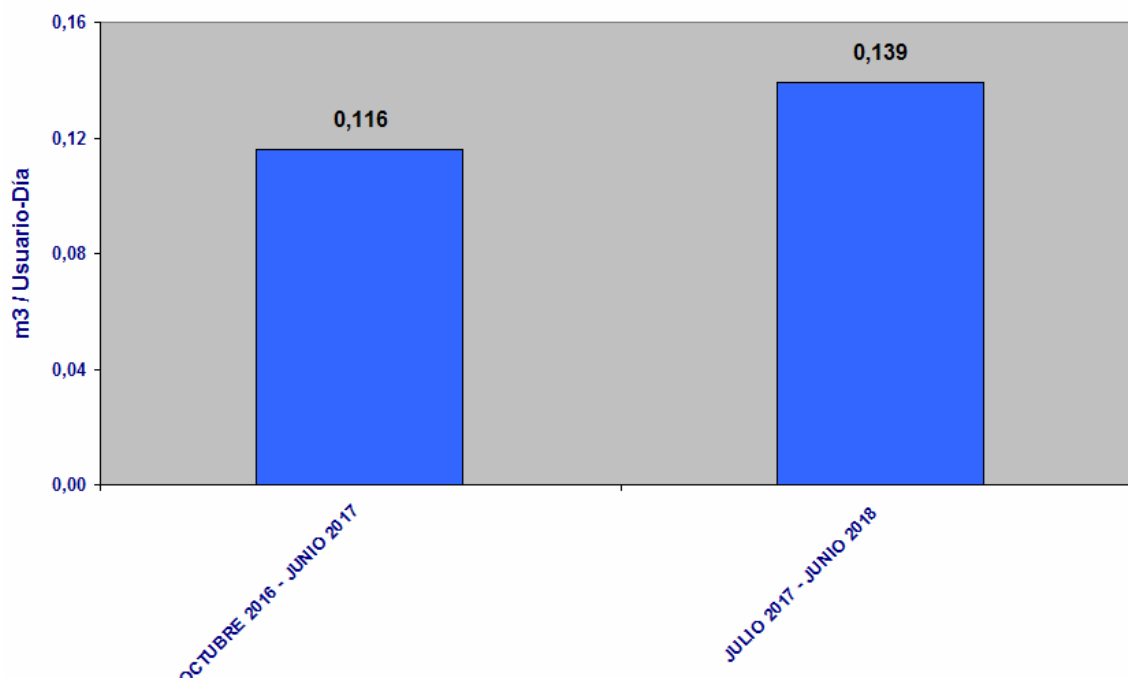
Los Consumos de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	CONSUMO (m <sup>3</sup> )	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (m <sup>3</sup> / Usuario-Día)
<b>OCTUBRE 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1706</b>	<b>54</b>	<b>273</b>	<b>0,116</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2923</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,139</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del consumo de agua procedente del Pozo del Centro de Boiro en **m<sup>3</sup> / Usuario-Día** para el período comprendido entre Octubre del 2016 y Junio del 2018



**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"):

<b>CONSUMO DE AGUA DE POZO DEL CENTRO DE BOIRO</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Consumo Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (m<sup>3</sup> / Trabajador)</b>
<b>OCTUBRE 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1706 m<sup>3</sup></b>	<b>29</b>	<b>58,828 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2923 m<sup>3</sup></b>	<b>36</b>	<b>81,194 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Agua procedente del Pozo del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 fue la de aumentar.

El aumento en el consumo de agua procedente del Pozo del Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se debe principalmente a que en la zona exterior del Centro de Boiro se acondicionaron zonas ajardinadas que necesitan ser regadas y por ello se consumió mayor cantidad de agua.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 26 de 105
--------------------------	---	--

#### 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"):

CONSUMO DE AGUA EN ASOCIACIÓN AMICOS			
PERIODO	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (m <sup>3</sup> / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>4282 m<sup>3</sup></b>	<b>38</b>	<b>112,684 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>5351 m<sup>3</sup></b>	<b>51</b>	<b>104,921 m<sup>3</sup> / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir ligeramente debido en parte al buen comportamiento del personal de la Organización.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 27 de 105
--------------------------	---	--

### 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/cm<sup>2</sup>. 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”

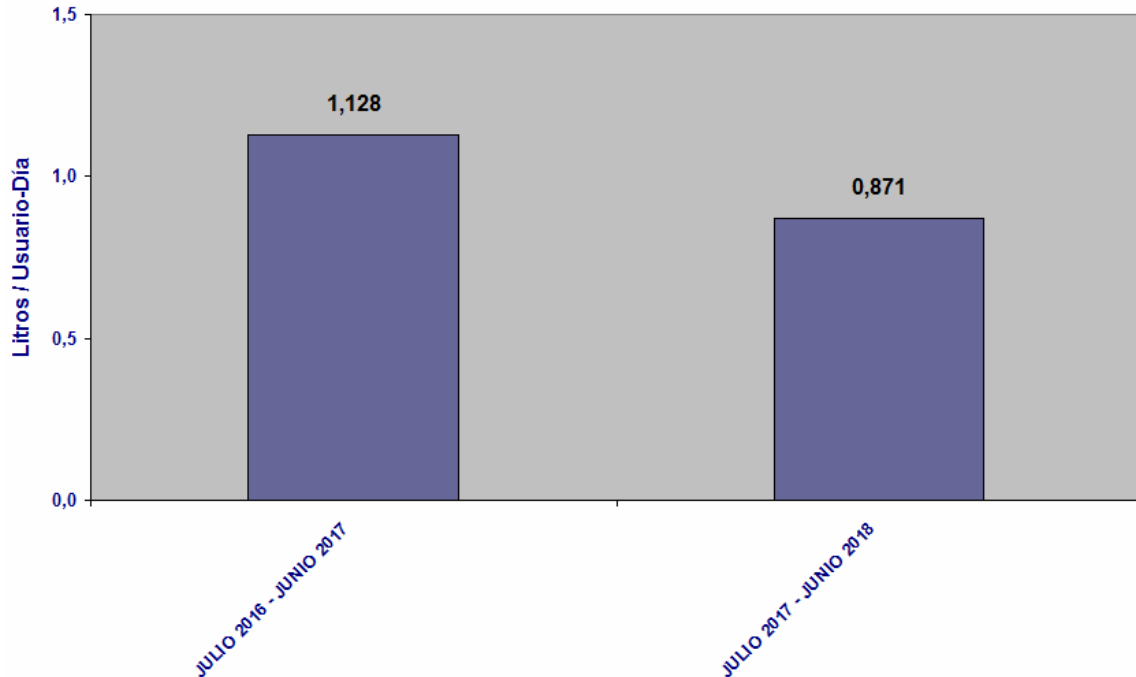
Los consumos de Gasóleo A se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE GASÓLEO A				
PERIODO	CONSUMO (Litros)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Litros / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>37466</b>	<b>91</b>	<b>365</b>	<b>1,128</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>37843</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>0,871</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Gasóleo A en *Litros / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 28 de 105
----------------------	---	--

**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"):

CONSUMO DE GASÓLEO A				
PERIODO	Consumo Total Anual (Litros)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>37466 L</b>	<b>378,404 MWh</b>	<b>38</b>	<b>9,958 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>37843 L</b>	<b>382,219 MWh</b>	<b>51</b>	<b>7,494 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir, lo que se debe en gran parte a la optimización de las rutas de transporte de los usuarios.

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 29 de 105
----------------------	---	--

### 7.3.2. CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL

#### A) CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA

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

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

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”

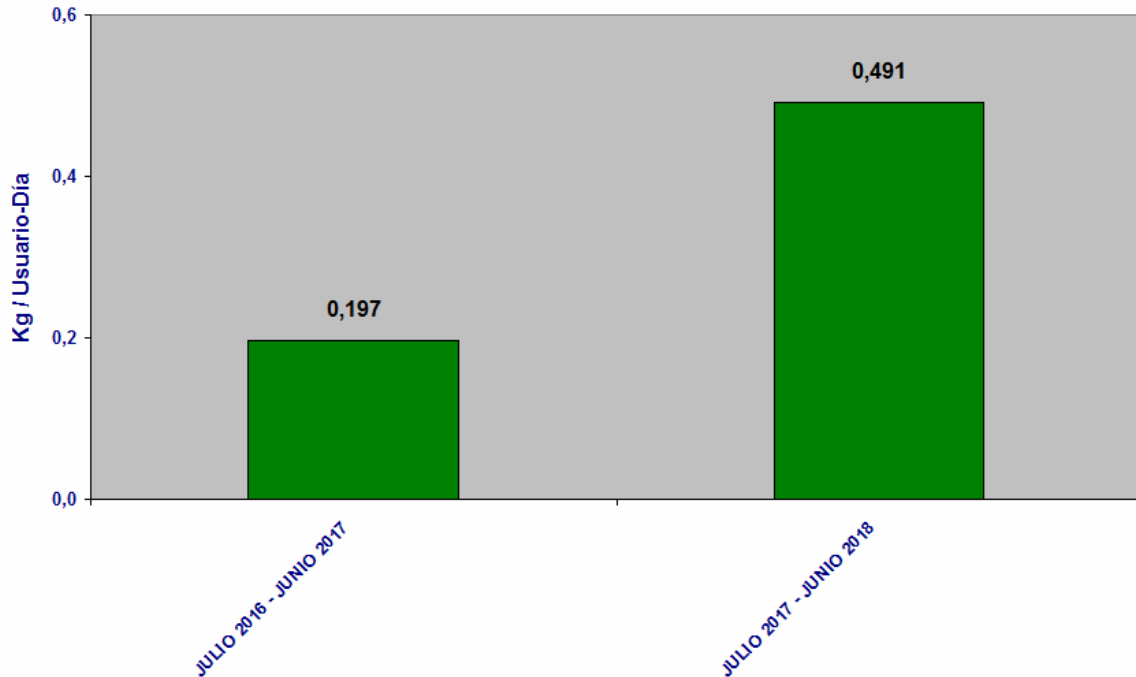
Los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Ribeira de ASOCIACIÓN AMICOS se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	CONSUMO (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2666</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,197</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>7710</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,491</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 30 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2666 Kg.</b>	<b>9,302 MWh</b>	<b>9</b>	<b>1,034 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>7710 Kg.</b>	<b>26,899 MWh</b>	<b>15</b>	<b>1,793 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 presenta un aumento debido a que el invierno fue mas frío y se uso mas la calefacción y además aumentó el número de usuarios y de trabajadores.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 31 de 105
--------------------------	---	--

## 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”

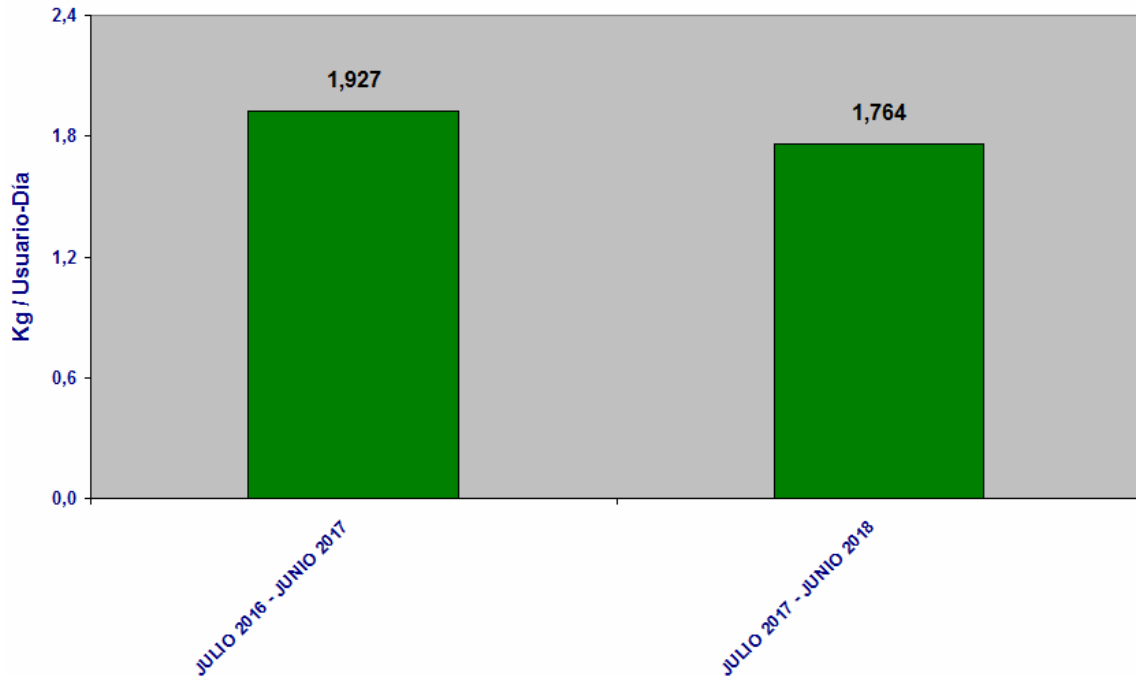
Los Consumos de Biomasa Forestal en el Centro de Boiro de ASOCIACIÓN AMICOS se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	CONSUMO (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>37985</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>1,927</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>49570</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>1,764</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 32 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>CONSUMO DE BIOMASA FORESTAL EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>37985 Kg.</b>	<b>132,530 MWh</b>	<b>29</b>	<b>4,570 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>49570 Kg.</b>	<b>172,951 MWh</b>	<b>36</b>	<b>4,804 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 presenta un aumento debido a que el invierno fue mas frío y se uso mas la calefacción y además aumentó el número de usuarios y de trabajadores.



Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 33 de 105
--------------------------	---	--

### 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"):

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)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>40651 Kg.</b>	<b>141,832 MWh</b>	<b>38</b>	<b>3,732 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>57280 Kg.</b>	<b>199,850 MWh</b>	<b>51</b>	<b>3,919 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 presenta un ligero aumento debido a que el invierno fue mas frío y se uso mas la calefacción y además aumentó el número de usuarios y de trabajadores..

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 34 de 105
--------------------------	---	--

### 7.3.3. CONSUMO DE GAS PROPANO

#### A) CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO

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

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

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

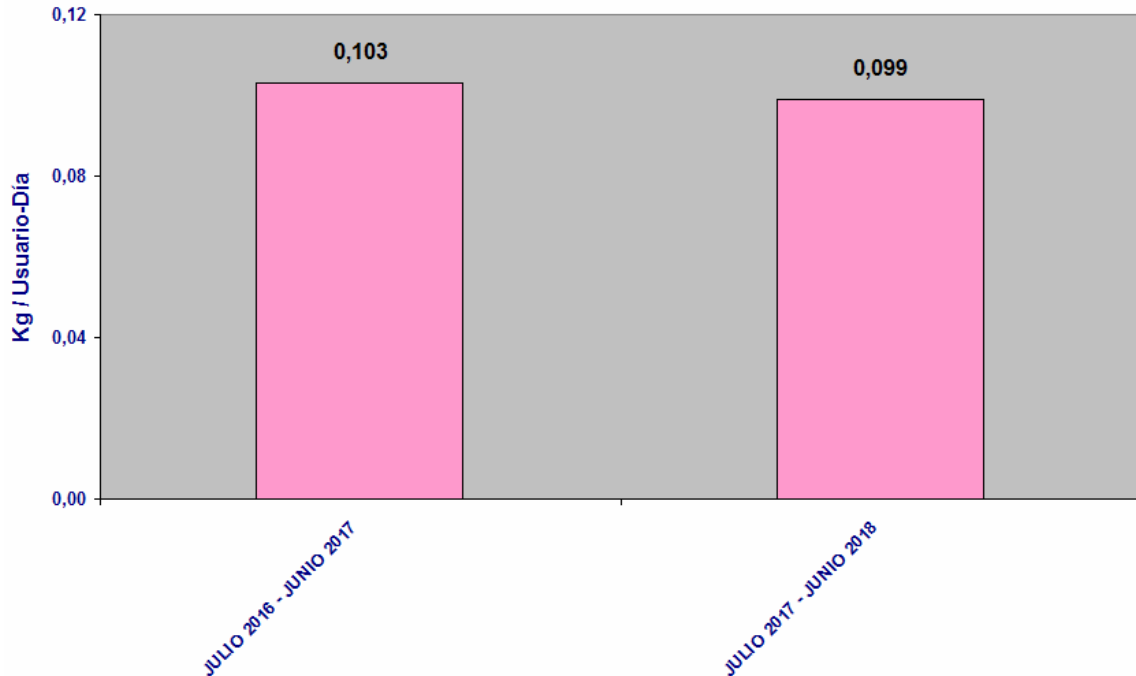
Los Consumos de Gas Propano en el Centro de Boiro se detallan en la tabla siguiente:

<b>CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	CONSUMO (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2038</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,103</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2780</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,099</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 35 de 105
--------------------------	---	--

**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"):

<b>CONSUMO DE GAS PROPANO EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Consumo Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2038 Kg.</b>	<b>26,150 MWh</b>	<b>29</b>	<b>0,902 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2780 Kg.</b>	<b>35,662 MWh</b>	<b>36</b>	<b>0,991 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 presenta un ligero aumento debido principalmente a que aumentó el número de usuarios.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 36 de 105
--------------------------	---	--

## B) 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"):

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)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2038 Kg.</b>	<b>26,150 MWh</b>	<b>38</b>	<b>0,688 MWh / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2780 Kg.</b>	<b>35,662 MWh</b>	<b>51</b>	<b>0,699 MWh / Trabajador</b>

\* **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 2017 a Junio del 2018 presenta un ligero aumento debido principalmente a que aumentó el número de usuarios.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 37 de 105
--------------------------	---	--

#### 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.

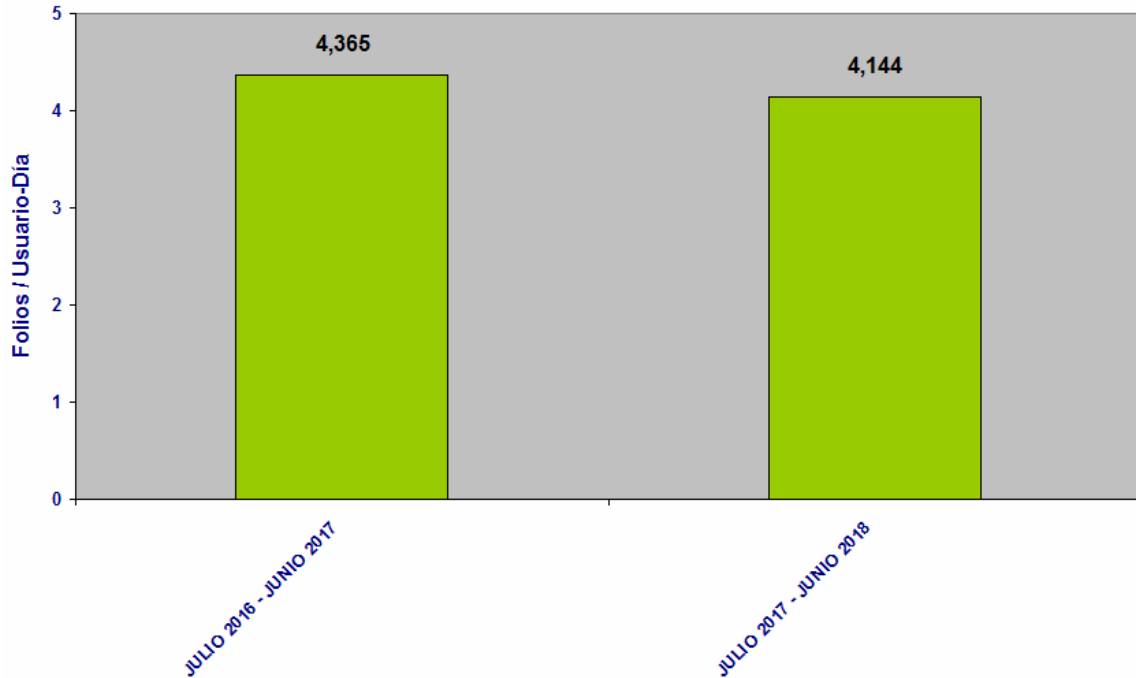
El seguimiento de la evolución del Consumo de Papel se realiza a través del indicador **“Folios / Usuario-Día”**

Los Consumos de Papel se detallan en la tabla siguiente:

CONSUMO DE PAPEL				
PERIODO	CONSUMO (Folios)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Folios / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>145000</b>	<b>91</b>	<b>365</b>	<b>4,365</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>180000</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>4,144</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del Consumo de Papel en *Folios / Usuario-Día* para el período comprendido entre Julio del 2016 y Junio del 2018

**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"):

<b>CONSUMO DE PAPEL</b>				
<b>PERIODO</b>	<b>Consumo Total Anual</b>	<b>A (Consumo Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>145000 Folios</b>	<b>0,725 Ton</b>	<b>38</b>	<b>0,019 Ton / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>180000 Folios</b>	<b>0,900 Ton</b>	<b>51</b>	<b>0,018 Ton / Trabajador</b>

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

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en el consumo de Papel de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 fue la de mantenerse prácticamente constante.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 39 de 105
--------------------------	---	--

## 7.5. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA

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

CONSUMOS DE ENERGÍA TOTALES					
PERIODO	Consumos Totales Anuales de Energía (MWh)		A (Consumos Totales Anuales de Energía)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (MWh / Trabajador)
<b>JULIO 2016 – JUNIO 2017</b>	<b>ENERG. ELEC.</b>	<b>123,933 MWh</b>	<b>670,319 MWh</b>	<b>38</b>	<b>17,640 MWh / Trabaja.</b>
	<b>GASÓLEO A</b>	<b>378,404 MWh</b>			
	<b>BIOMASA</b>	<b>141,832 MWh</b>			
	<b>PROPANO</b>	<b>26,150 MWh</b>			
<b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>ENERG. ELEC.</b>	<b>142,112 MWh</b>	<b>759,843 MWh</b>	<b>51</b>	<b>14,899 MWh / Trabaja.</b>
	<b>GASÓLEO A</b>	<b>382,219 MWh</b>			
	<b>BIOMASA</b>	<b>199,850 MWh</b>			
	<b>PROPANO</b>	<b>35,662 MWh</b>			

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 40 de 105
----------------------	---	--

## **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.



<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 41 de 105
--	---	--

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS GENERADOS				
TIPO DE RESIDUO	ACTIVIDADES EN LAS QUE SE GENERA	DESTINO FINAL	NATURALEZA	CONDICIONES
Residuos Orgánicos (Restos de Comida, etc...)	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor Verde del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Residuos Inorgánicos (Plásticos, Envases, Embalajes, Envoltorios, Bolsas Plásticas, etc...)	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Contenedor Amarillo del Ayuntamiento	Residuo Asimilable a Urbano	Normales
Papel / Cartón	Actividades de Oficinas, Cocina, Aulas y Talleres	Reciclaje en Aulas para Taller de Reciclaje / Trituradora y Depósito en el Contenedor Azul 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 Provedora 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.”, "S. B. GALICIA" y "REDEACE"	Residuo Especial No Peligroso	Normales

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 42 de 105
--	---	--

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 y Actividades del Biocentro	Gestor Autorizado "PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L."	Residuo Peligroso	Normales
Envases de Aerosoles y/o Sprays que Contienen Restos de Sustancias Peligrosas o están Contaminados por ellas (Código LER: 15 01 11)	Actividades del Taller de Serigrafía y de la Limpieza y Mantenimiento de las Instalaciones	Gestor Autorizado "PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L."	Residuo Peligroso	Normales
Papeles, Absorbentes, Materiales de Filtración, Trapos de Limpieza y Ropas Protectoras Contaminados con Sustancias Peligrosas (Código LER: 15 02 02)	Actividades del Taller de Serigrafía y de la Limpieza y Mantenimiento de las Instalaciones	Gestor Autorizado "PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, S. L."	Residuo Peligroso	Anormales

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 43 de 105
----------------------	---	--

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 “AUTOMECÁNICA JV BOIRO, S. L.” y “PIALLO SPORT, S. L. U.” y disponemos de evidencias de que los gestionan adecuadamente a través de Gestores Autorizados para este tipo de Residuos Peligrosos por la Xunta de Galicia.
  
- *Neumáticos Usados de los Vehículos* que son entregadas al Taller “NEUMÁTICOS COROSO, 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	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 44 de 105
--------------------------	---	--

## 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**”

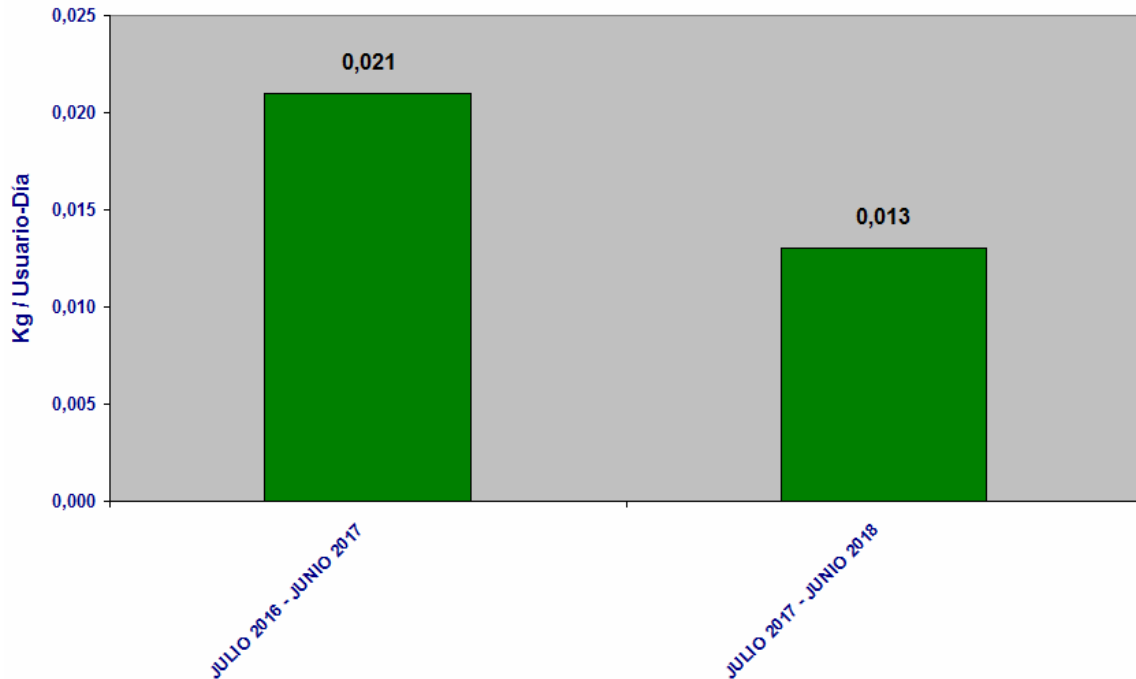
La Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>286,643</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,021</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>196,550</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,013</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 45 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,287 Ton.</b>	<b>9</b>	<b>0,032 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,197 Ton.</b>	<b>15</b>	<b>0,013 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas para evitar en la medida de lo posible que sobre comida que tiene que tirarse a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 46 de 105
--------------------------	---	--

## 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.

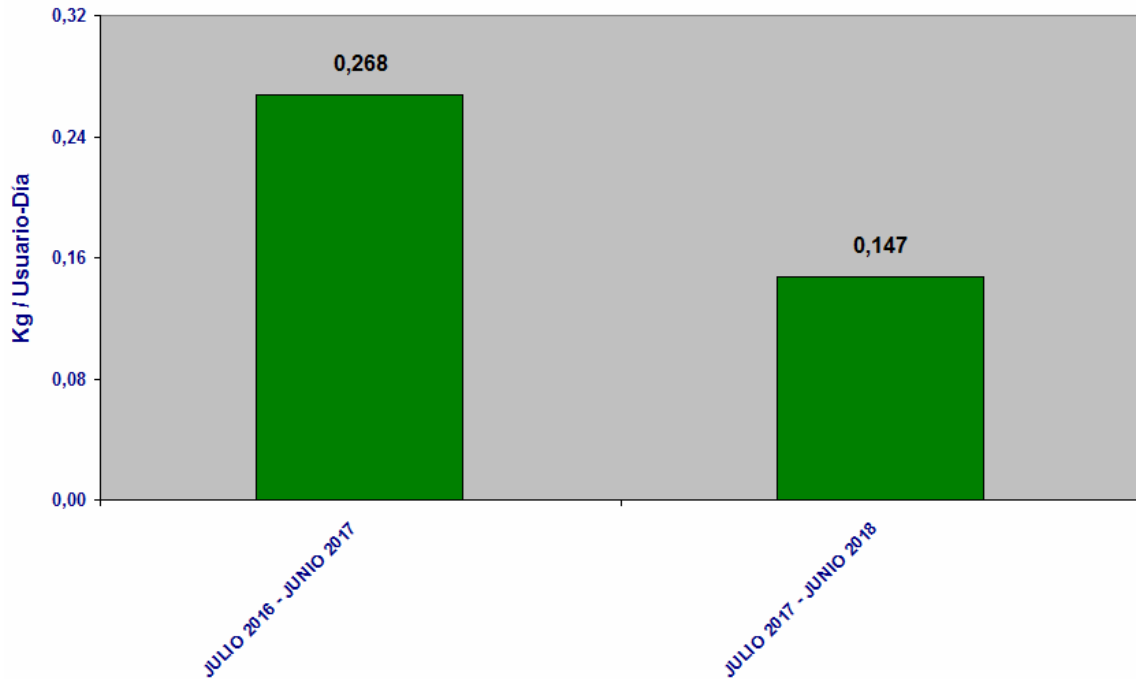
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos Orgánicos en el Centro de Boiro se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>5282,000</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,268</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>4118,895</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,147</b>

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 Julio del 2016 y Junio del 2018

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>5,282 Ton.</b>	<b>29</b>	<b>0,182 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>4,119 Ton.</b>	<b>36</b>	<b>0,114 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas para evitar en la medida de lo posible que sobre comida que tiene que tirarse a la basura.

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 48 de 105
--	---	--

### 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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>5,569 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,146 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>4,316 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,085 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas para evitar en la medida de lo posible que sobre comida que tiene que tirarse a la basura.



Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 49 de 105
----------------------	---	--

## 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”

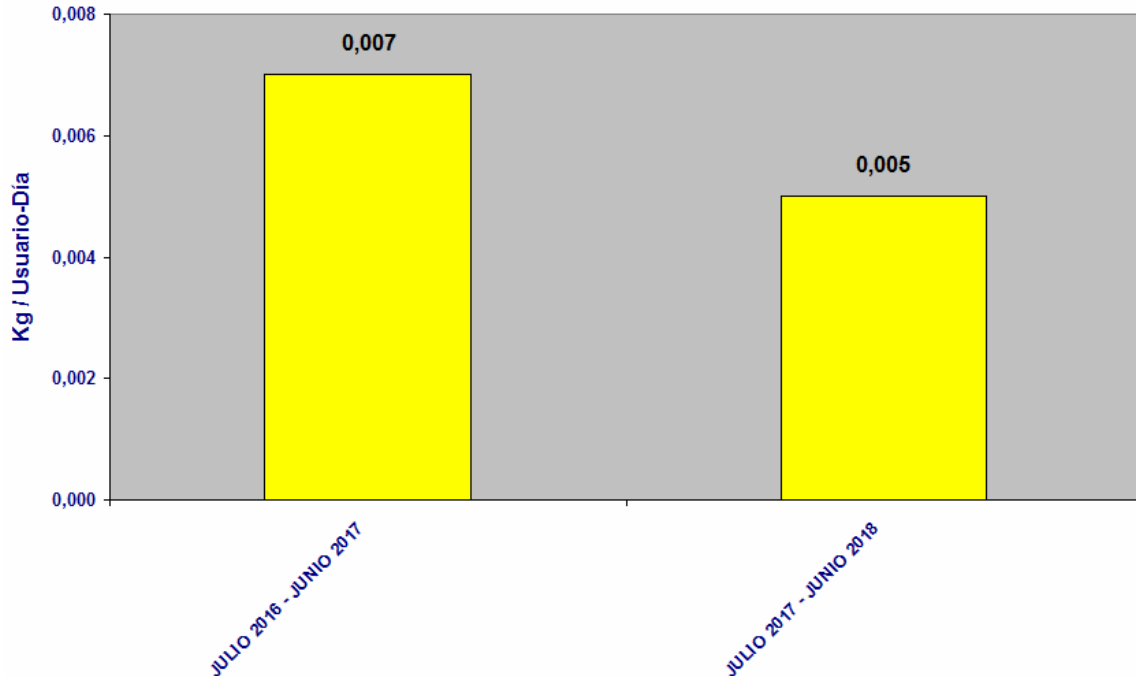
La Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>95,430</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,007</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>77,935</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,005</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 50 de 105
--------------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,095 Ton.</b>	<b>9</b>	<b>0,011 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,078 Ton.</b>	<b>15</b>	<b>0,005 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas lo que conllevó una reducción en la generación de residuos inorgánicos que se tiraron a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 51 de 105
--------------------------	---	--

## 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”

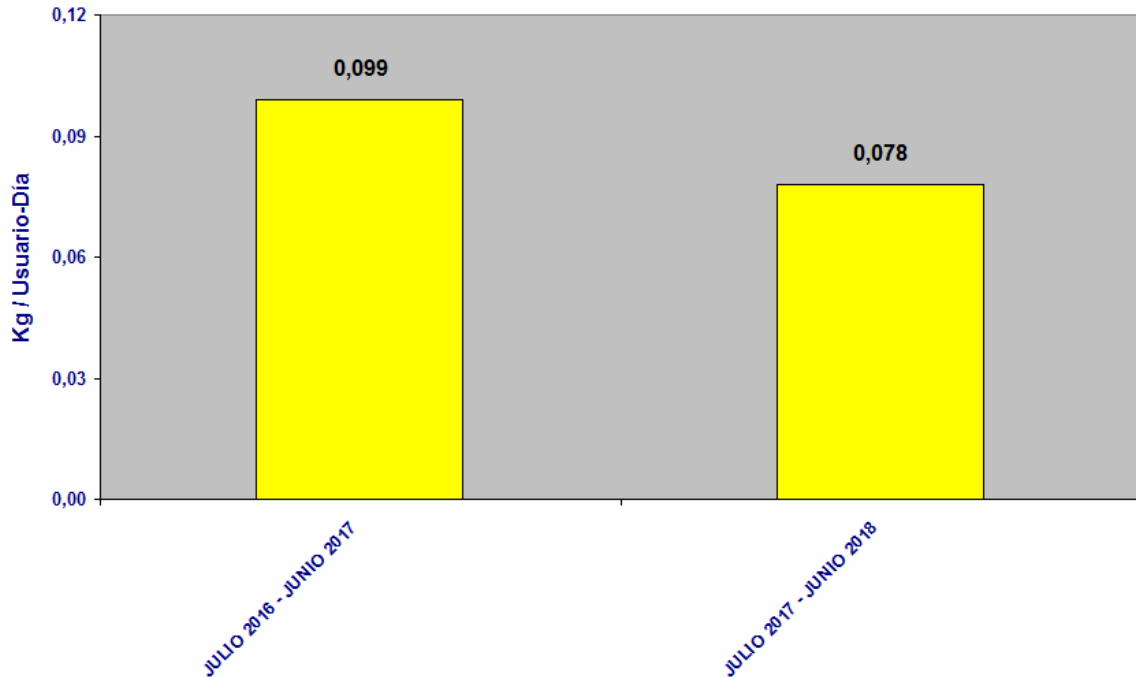
La Generación de Residuos Inorgánicos en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1949,500</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,099</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2181,232</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,078</b>

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 Julio del 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 52 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>1,950 Ton.</b>	<b>29</b>	<b>0,067 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2,181 Ton.</b>	<b>36</b>	<b>0,061 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas lo que conllevó una reducción en la generación de residuos inorgánicos que se tiraron a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 53 de 105
--------------------------	---	--

### 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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2,045 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,054 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2,259 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,044 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que en las actividades de cocina se gestionaron mejor las cantidades de comida elaboradas lo que conllevó una reducción en la generación de residuos inorgánicos que se tiraron a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 54 de 105
--------------------------	---	--

### 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**”

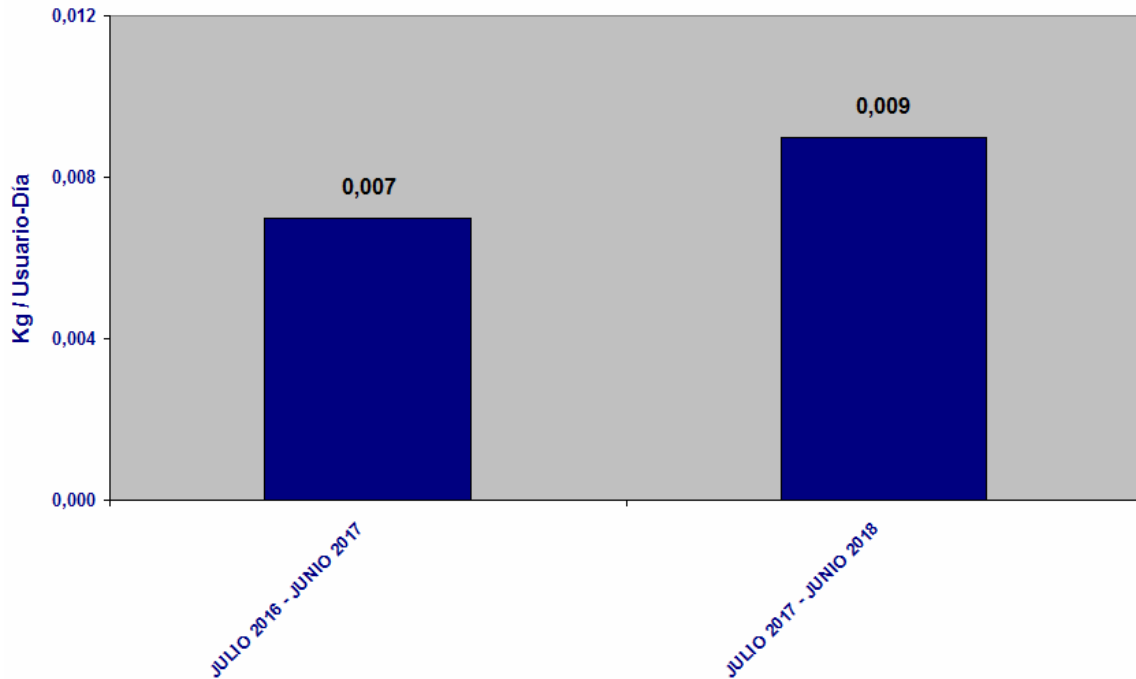
La Generación de Residuos de Papel / Cartón en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>96,240</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,007</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>136,350</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,009</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 55 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,096 Ton.</b>	<b>9</b>	<b>0,011 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,136 Ton.</b>	<b>15</b>	<b>0,009 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que se potenció su reutilización en distintas actividades lo que conllevó una reducción en la generación de residuos de papel / cartón que se tiraron a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 56 de 105
--------------------------	---	--

## 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:

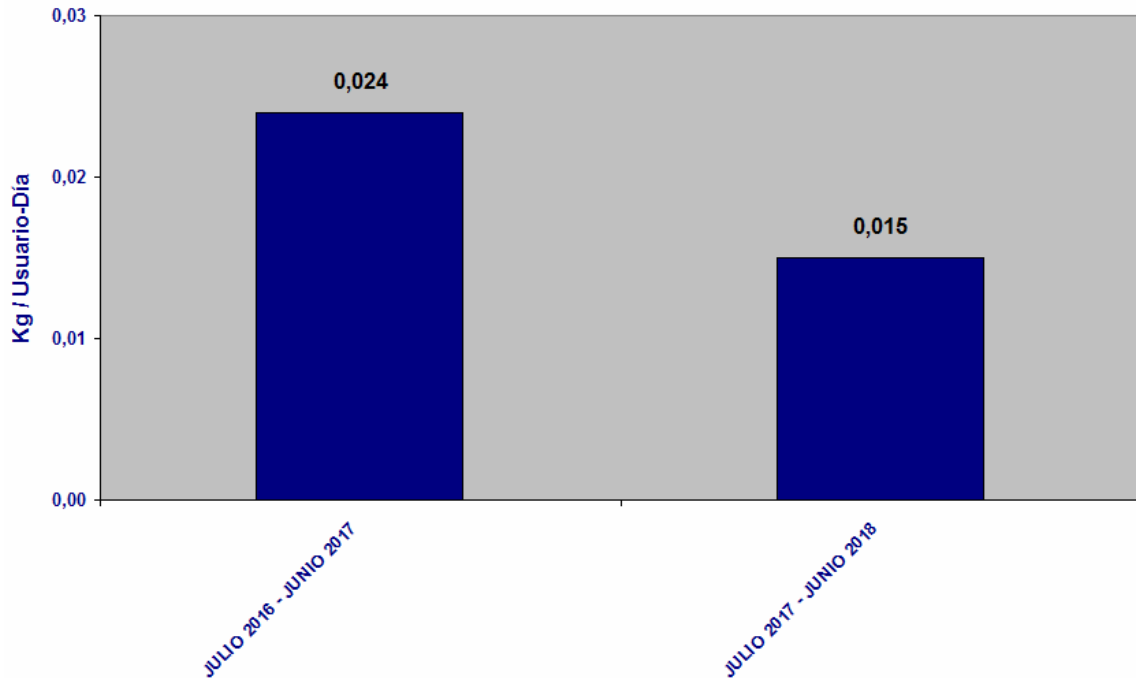
<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>482,100</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,024</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>423,534</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,015</b>

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 Julio del 2016 y Junio del 2018



<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código: DMA</b> <b>Fecha: 25/09/2018</b> Página 57 de 105
--	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,482 Ton.</b>	<b>29</b>	<b>0,017 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,424 Ton.</b>	<b>36</b>	<b>0,012 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que se potenció su reutilización en distintas actividades lo que conllevó una reducción en la generación de residuos de papel / cartón que se tiraron a la basura.

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 58 de 105
--	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL / CARTÓN EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A</b> (Generación Total Anual)	<b>B</b> (Número Medio de Trabajadores)	<b>R = A / B</b> (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,578 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,015 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,560 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,011 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que se potenció su reutilización en distintas actividades lo que conllevó una reducción en la generación de residuos de papel / cartón que se tiraron a la basura.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 59 de 105
--------------------------	---	--

#### 8.4. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO

##### A) 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**”

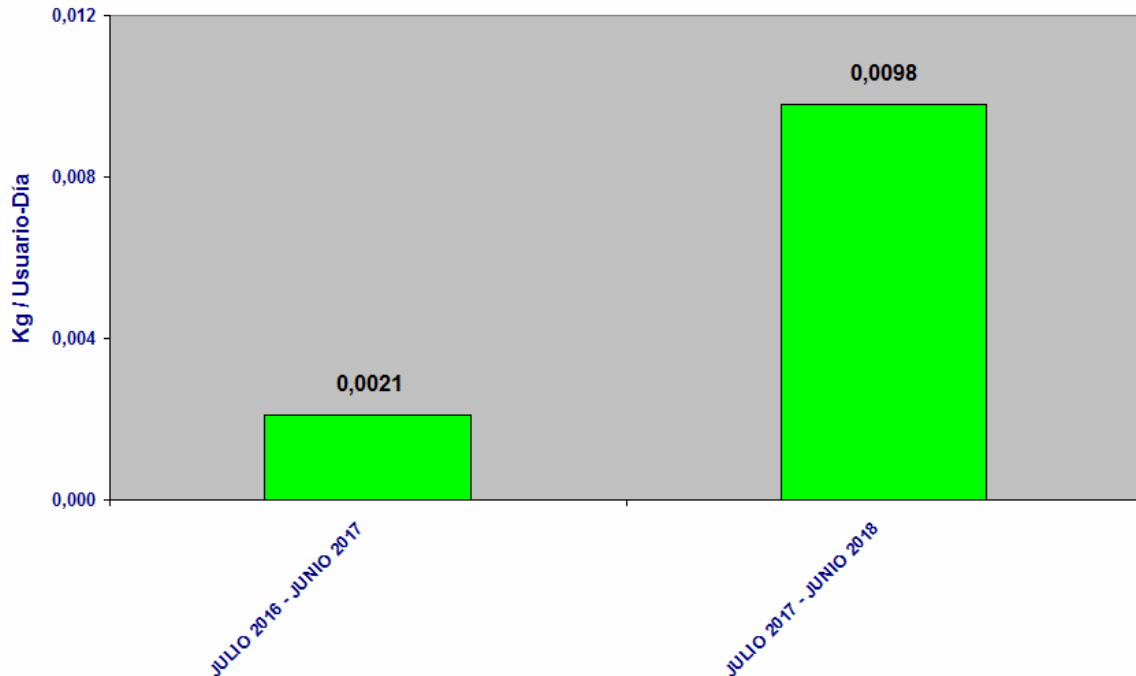
La Generación de Residuos de Vidrio en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>41,050</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,0021</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>276,243</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,0098</b>

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 Julio del 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 60 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,041 Ton.</b>	<b>29</b>	<b>0,00142 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,276 Ton.</b>	<b>36</b>	<b>0,00767 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 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.

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 61 de 105
--	---	--

## B) 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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE VIDRIO EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,041 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,00108 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,276 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,00541 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 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	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 62 de 105
--------------------------	---	--

### 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.

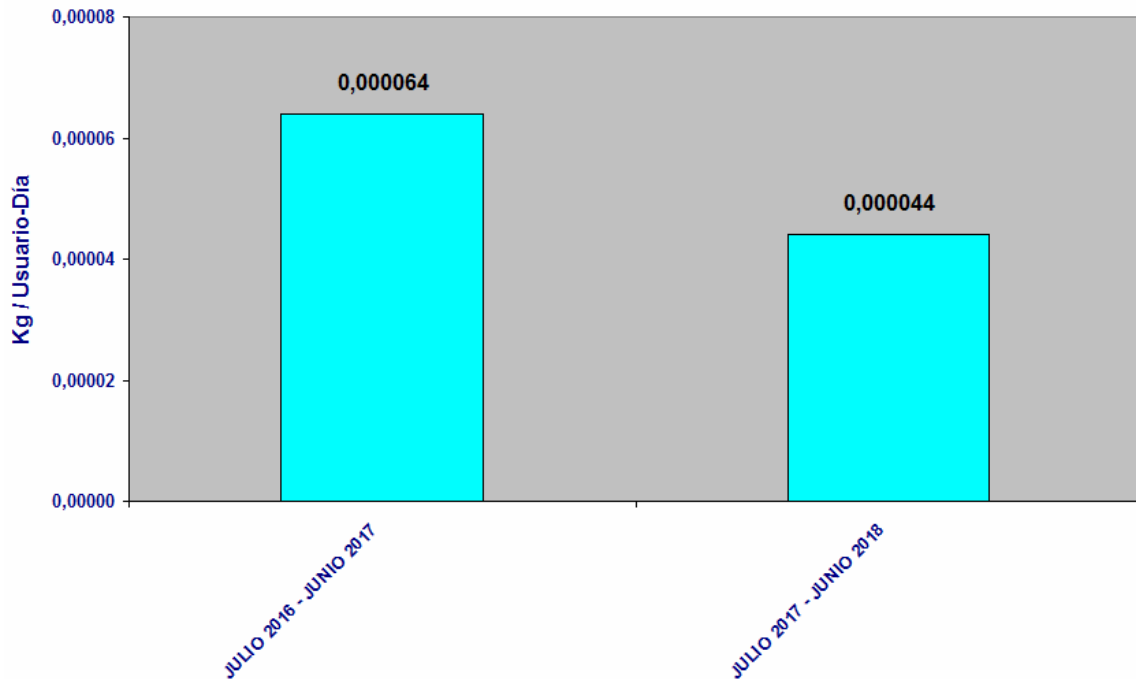
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Pilas Usadas se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2,140</b>	<b>91</b>	<b>365</b>	<b>0,000064</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1,896</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>0,000044</b>

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 2016 y Junio del 2018

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS USADAS</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 – JUNIO 2017</b>	<b>0,00214 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,000056 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>0,00190 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,000037 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir debido a que disminuyó el número de aparatos electrónicos de estimulación utilizados por ASOCIACIÓN AMICOS que funcionan con pilas.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 64 de 105
--------------------------	---	--

### 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:

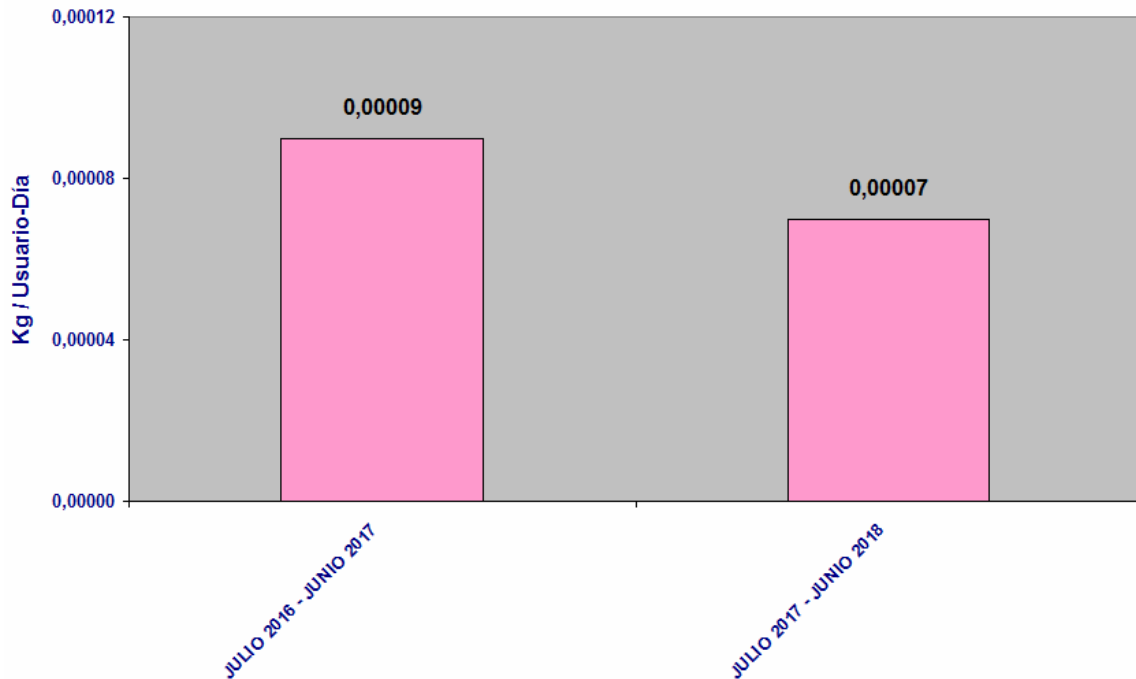
<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2,920</b>	<b>91</b>	<b>365</b>	<b>0,00009</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>3,122</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>0,00007</b>

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 2018



Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 65 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 – JUNIO 2017</b>	<b>0,0029 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,00008 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>0,0031 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,00006 Ton. / Trabajador</b>

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de fluorescentes y bombillas usados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 fue la de disminuir ligeramente debido a que se cambiaron menos fluorescentes y bombillas lo que conllevó una reducción en la generación de residuos de fluorescentes y bombillas usados.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 66 de 105
--------------------------	---	--

### 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**”

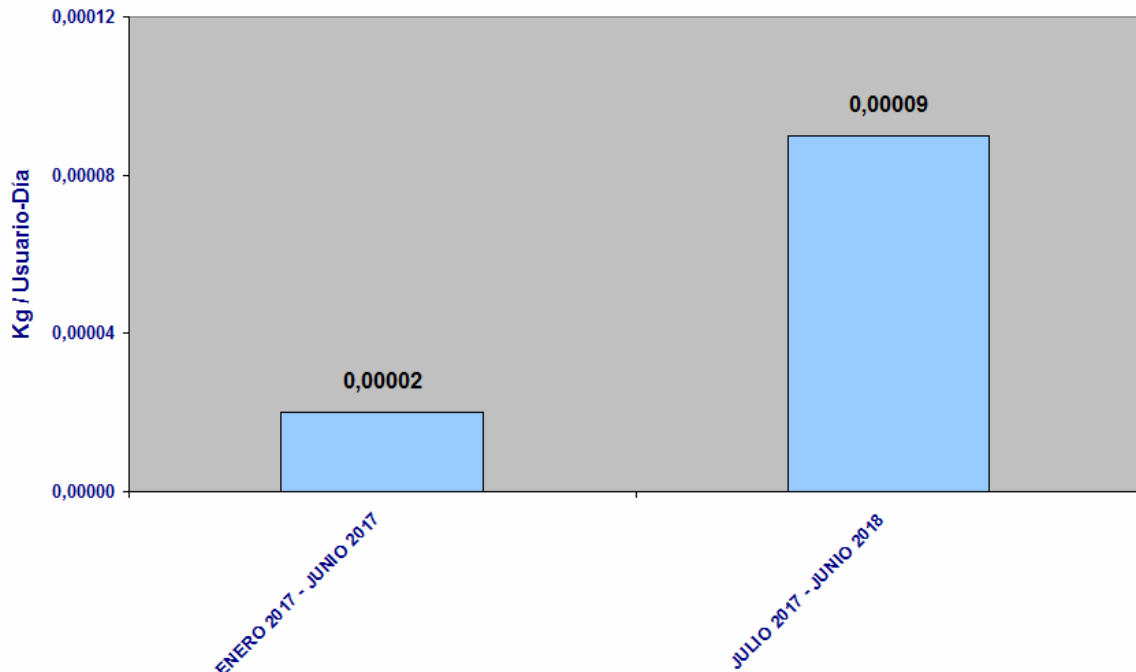
La Generación de Residuos de Medicamentos Caducados se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>ENERO 2017 - JUNIO 2017</b>	<b>0,628</b>	<b>91</b>	<b>181</b>	<b>0,00002</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>4,115</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>0,00009</b>

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de la Generación de Medicamentos Caducados en **Kg. / Usuario-Día** para el período comprendido entre Enero del 2017 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 67 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS CADUCADOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>ENERO 2017 – JUNIO 2017</b>	<b>0,0006 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,00002 Ton. / Trabajador</b>
<b>ENERO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>0,0041 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,00008 Ton. / Trabajador</b>

Como se puede observar en la tabla, la tendencia en la generación de residuos de medicamentos caducados de ASOCIACIÓN AMICOS a lo largo del periodo que abarca desde Julio del 2017 a Junio del 2018 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 se medican en el Centro de Boiro.

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 68 de 105
----------------------	---	--

## 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**”

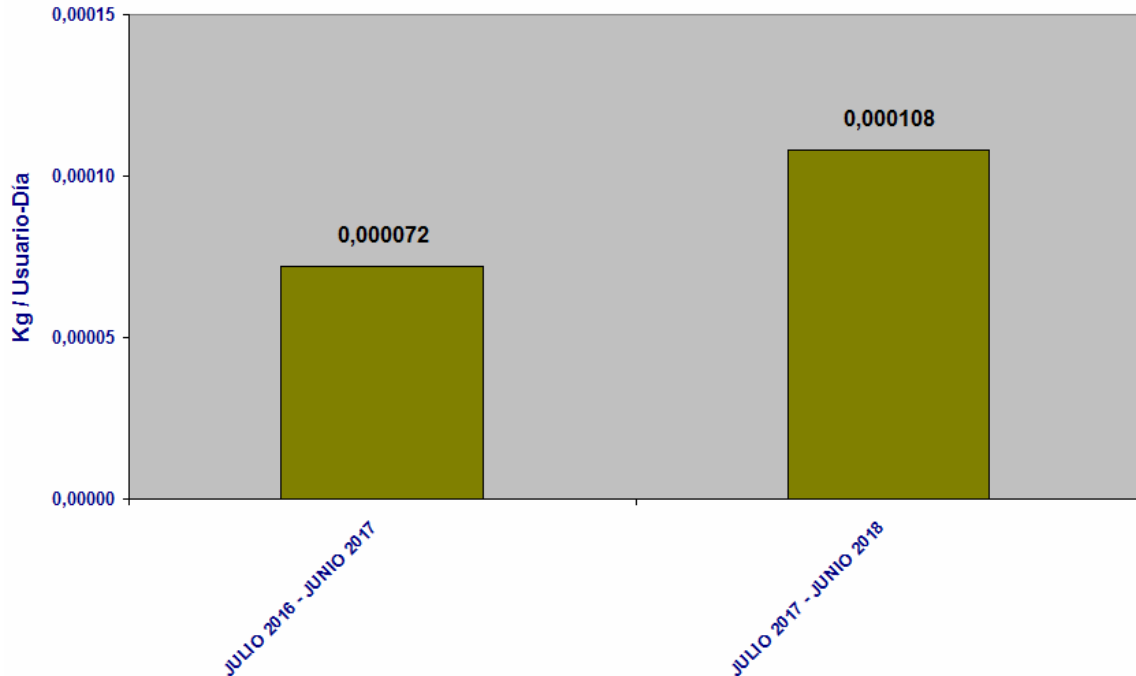
La Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Ribeira se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,979</b>	<b>37</b>	<b>365</b>	<b>0,000072</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>1,702</b>	<b>43</b>	<b>365</b>	<b>0,000108</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 69 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE RIBEIRA</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,00098 Ton.</b>	<b>9</b>	<b>0,000109 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,00170 Ton.</b>	<b>15</b>	<b>0,000113 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de aumentar debido principalmente a que aumentó el número de usuarios en el Centro de Ribeira.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 70 de 105
--------------------------	---	--

## 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**”

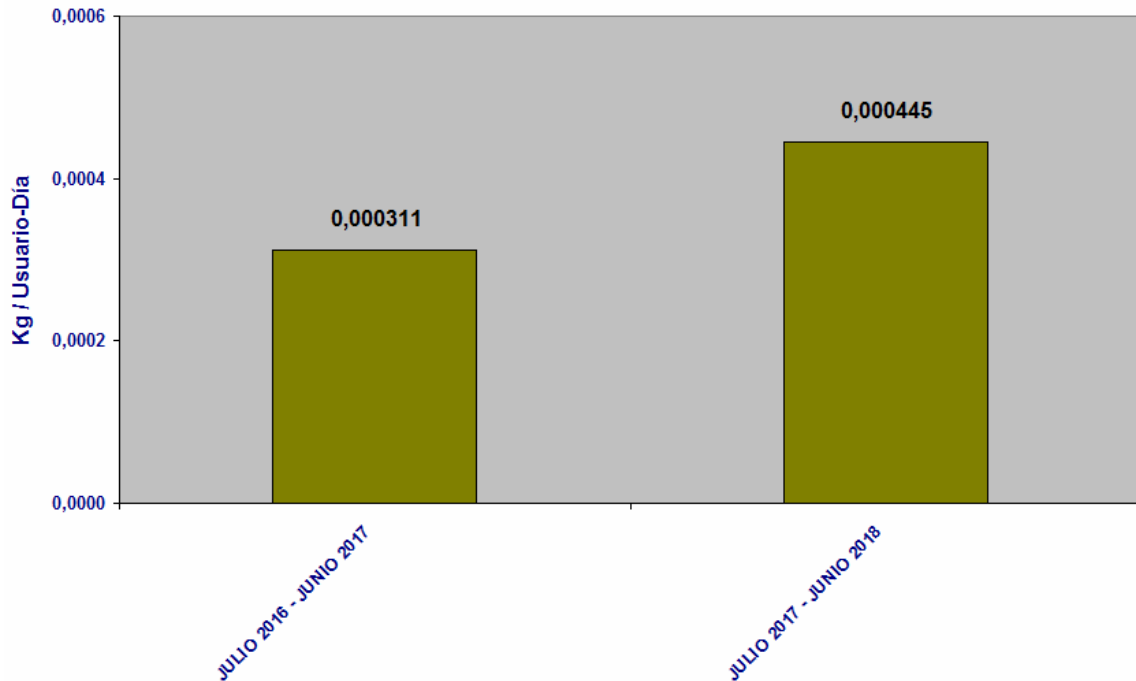
La Generación de Residuos de Toners Usados en el Centro de Boiro se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	Nº USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>6,138</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>0,000311</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>12,518</b>	<b>77</b>	<b>365</b>	<b>0,000445</b>

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 2016 y Junio del 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 71 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN EL CENTRO DE BOIRO</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,00614 Ton.</b>	<b>29</b>	<b>0,000212 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,01252 Ton.</b>	<b>36</b>	<b>0,000348 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 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...).

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 72 de 105
--------------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TONERS USADOS EN ASOCIACIÓN AMICOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,00712 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,000187 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,01422 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,000279 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de aumentar debido principalmente a que aumentó el número de usuarios de ASOCIACIÓN AMICOS.



Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 73 de 105
--------------------------	---	--

### 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.

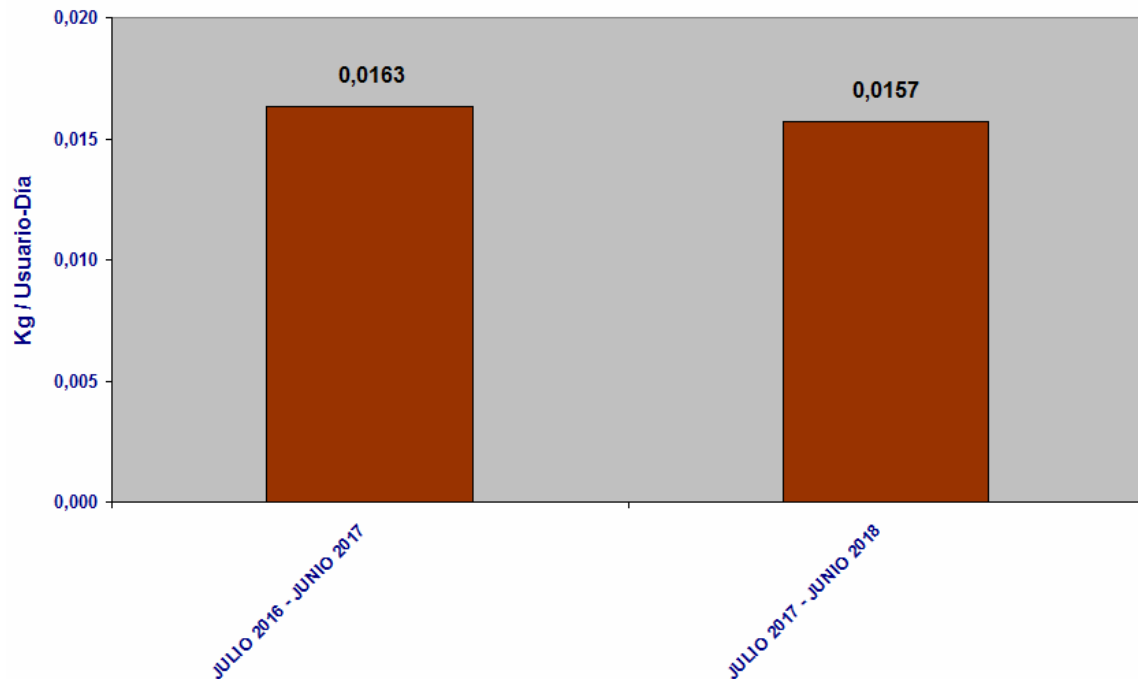
El seguimiento de la evolución de la Generación de Residuos de Aceite de Cocina Usado se realiza a través del indicador “**Kg. / Usuario-Día**”

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

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITE DE COCINA USADO</b>				
PERIODO	GENERACIÓN (Kg)	N° USUARIOS	DÍAS	CANTIDAD (Kg / Usuario-Día)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>541</b>	<b>91</b>	<b>365</b>	<b>0,0163</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>681</b>	<b>119</b>	<b>365</b>	<b>0,0157</b>

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 2016 y Junio del 2018

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITES DE COCINA USADO</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Ton. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0,541 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,0142 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0,681 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,0133 Ton. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 fue la de mantenerse prácticamente constante.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 75 de 105
--------------------------	---	--

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

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"):

<b>GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>		
PERIODO	JULIO 2016 - JUNIO 2017	JULIO 2017 - JUNIO 2018
<b>ORGÁNICOS (Toneladas)</b>	<b>5,569 Ton.</b>	<b>4,316 Ton.</b>
<b>INORGÁNICOS (Toneladas)</b>	<b>2,045 Ton.</b>	<b>2,259 Ton.</b>
<b>PAPEL / CARTÓN (Toneladas)</b>	<b>0,578 Ton.</b>	<b>0,560 Ton.</b>
<b>VIDRIO (Toneladas)</b>	<b>0,041 Ton.</b>	<b>0,276 Ton.</b>
<b>PILAS USADAS (Toneladas)</b>	<b>0,00214 Ton.</b>	<b>0,00190 Ton.</b>
<b>FLUORESCENTES Y BOMBILLAS USADOS (Toneladas)</b>	<b>0,0029 Ton.</b>	<b>0,0031 Ton.</b>
<b>MEDICAMENTOS CADUCADOS (Toneladas)</b>	<b>0,0006 Ton.</b>	<b>0,0041 Ton.</b>
<b>TONERS USADOS (Toneladas)</b>	<b>0,00712 Ton.</b>	<b>0,01422 Ton.</b>
<b>ACEITE DE COCINA USADO (Toneladas)</b>	<b>0,541 Ton.</b>	<b>0,681 Ton.</b>

<b>GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Ton. / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>8,787 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,231 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>8,115 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,159 Ton. / Trabajador</b>

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 76 de 105
--------------------------	---	--

### 8.11. 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.

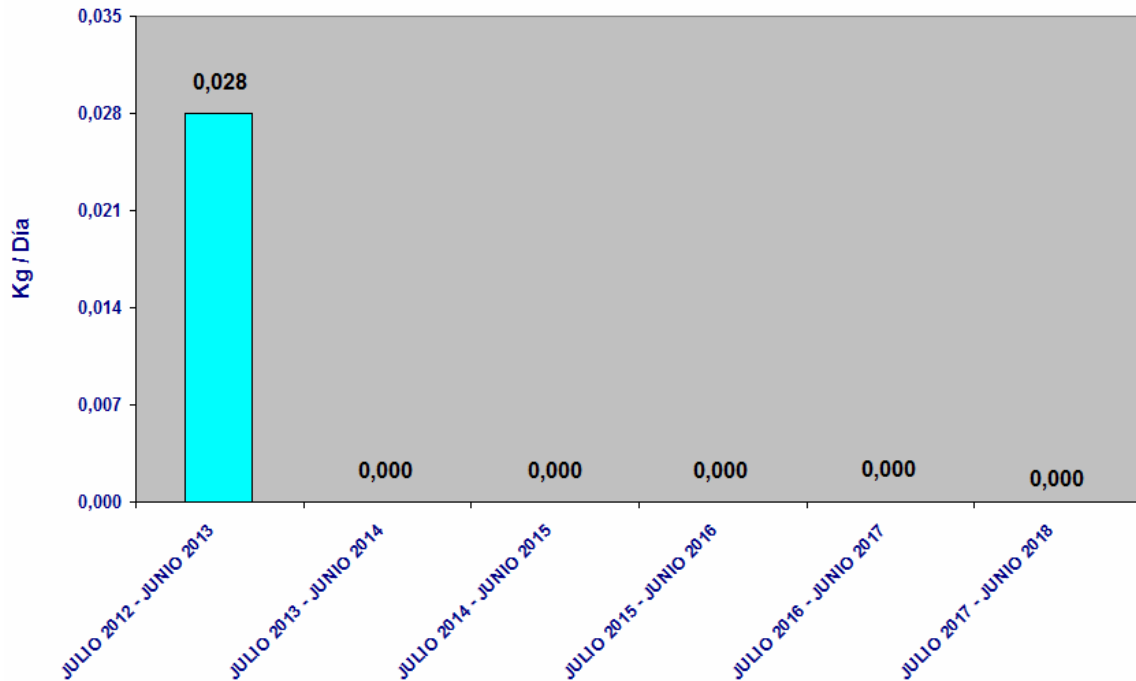
El seguimiento de la evolución de la Generación de Absorbentes Contaminados se realiza a través del indicador “Kg. / Día”

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

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS</b>	
PERIODO	CANTIDAD (Kg. / Día)
<b>JULIO 2012 - JUNIO 2013</b>	<b>0,028</b>
<b>JULIO 2013 - JUNIO 2014</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2014 - JUNIO 2015</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2015 - JUNIO 2016</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0</b>

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 2018

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ABSORBENTES CONTAMINADOS</b>			
<b>PERIODO</b>	<b>A (Generación Total Anual)</b>	<b>B (Número Medio de Trabajadores)</b>	<b>R = A / B (Kg. / Trabajador)</b>
<b>JULIO 2012 - JUNIO 2013</b>	<b>10,389 Kg.</b>	<b>18</b>	<b>0,577 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2013 - JUNIO 2014</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>22,75</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2015 - JUNIO 2015</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>29,58</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2015 - JUNIO 2016</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>30</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>38</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>51</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 se mantuvo igual ya que no se generaron.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 78 de 105
--------------------------	---	--

### 8.12. 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**”

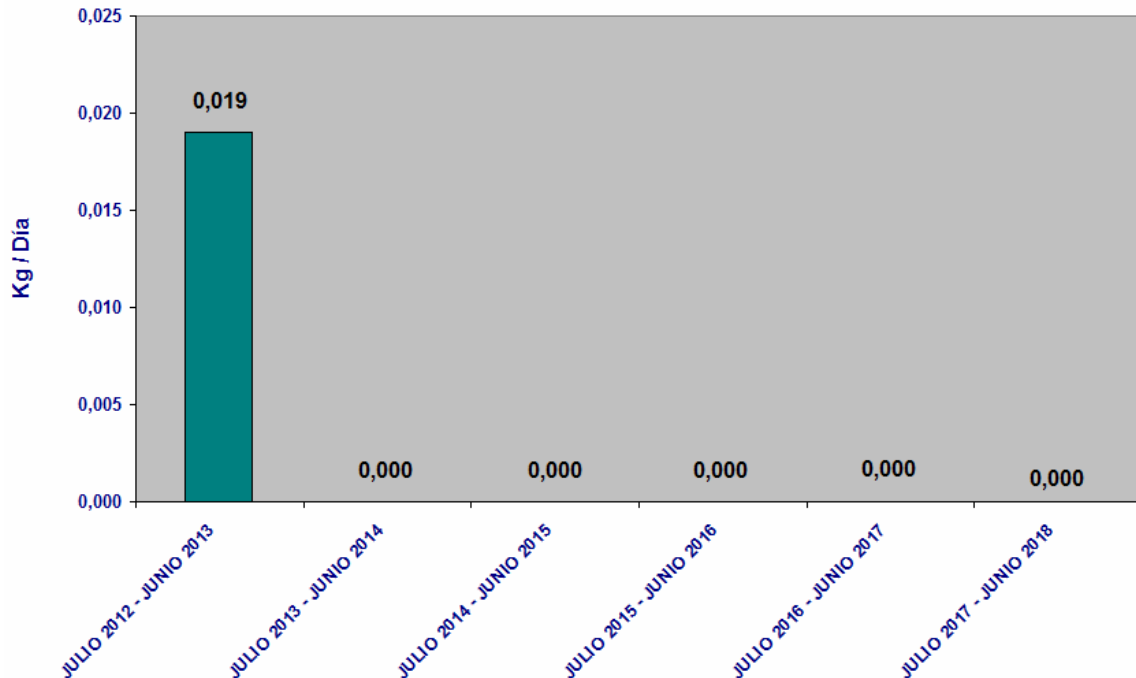
La Generación de Residuos de Envases Contaminados se detalla en la tabla siguiente:

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS</b>	
<b>PERIODO</b>	<b>CANTIDAD (Kg. / Día)</b>
<b>JULIO 2012 - JUNIO 2013</b>	<b>0,019</b>
<b>JULIO 2013 - JUNIO 2014</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2014 - JUNIO 2015</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2015 - JUNIO 2016</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0</b>

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 2018

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 79 de 105
----------------------	---	--

**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"):

<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS</b>			
PERIODO	A (Generación Total Anual)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Kg. / Trabajador)
<b>JULIO 2012 - JUNIO 2013</b>	<b>6,835 Kg.</b>	<b>18</b>	<b>0,380 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2013 - JUNIO 2014</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>22,75</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2014 - JUNIO 2015</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>29,58</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2015 - JUNIO 2016</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>30</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>38</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>0 Kg.</b>	<b>51</b>	<b>0 Kg. / Trabajador</b>

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 2017 a Junio del 2018 se mantuvo igual ya que aunque se generaron no se ha realizado ninguna entrega de este tipo de residuos durante el periodo comprendido en la presente Declaración Medioambiental y por ello no disponemos de datos de generación fiables de los mismos.

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 80 de 105
--------------------------	---	--

### 8.13. 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.

### 8.14. 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.

### 8.15. 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"):

GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS		
PERIODO	JULIO 2012 - JUNIO 2013	JULIO 2013 - JUNIO 2018
ABSORBENTES CONTAMINADOS (Kilos)	10,389 Kg.	0 Kg.
ENVASES CONTAMINADOS (Kilos)	6,835 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
JULIO 2017 - JUNIO 2018	0 Kg.	51	0 Kg. / Trabajador



Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 81 de 105
----------------------	---	--

## 9. VERTIDO DE AGUAS

### A) VERTIDO DE AGUAS DEL CENTRO DE RIBEIRA

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

### B) VERTIDO DE AGUAS DEL CENTRO DE BOIRO

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

### C) VERTIDOS TOTALES

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de los Vertidos Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

VERTIDOS TOTALES					
PERIODO	Vertidos Totales Anuales (m <sup>3</sup> )		A (Vertidos Totales Anuales)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m <sup>3</sup> / Trabajador)
<b>JULIO 2016 – JUNIO 2017</b>	<b>CENTRO DE RIBEIRA</b>	<b>1077 m<sup>3</sup></b>	<b>2783 m<sup>3</sup></b>	<b>38</b>	<b>73,237 m<sup>3</sup> / Trabaja.</b>
	<b>CENTRO DE BOIRO</b>	<b>1706 m<sup>3</sup></b>			
<b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>CENTRO DE RIBEIRA</b>	<b>1106 m<sup>3</sup></b>	<b>4029 m<sup>3</sup></b>	<b>51</b>	<b>79,000 m<sup>3</sup> / Trabaja.</b>
	<b>CENTRO DE BOIRO</b>	<b>2923 m<sup>3</sup></b>			

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 82 de 105
--	---	--

## 10. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

LEGISLACIÓN BÁSICA APLICABLE SOBRE EMISIONES A LA ATMÓSFERA				
NORMA JURÍDICA	ÁMBITO	REQUISITO LEGAL	OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO
<b>Ley 34/2007</b> (Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera)	ESTATAL	Calderas, Depósitos de Combustible y Chimeneas deben estar legalizados / regularizados		<b>SI</b> La Caldera y la Chimenea del Centro de Ribeira y la Caldera y la Chimenea del Centro de Boiro han sido revisadas en 2017 por "TECNIFON BARBANZA, S. L." (Empresa Autorizada para realizar Mantenimientos en Instalaciones Térmicas)
<b>Real Decreto 920/2017</b> (Inspección Técnica de Vehículos)	ESTATAL	Los Vehículos deben pasar las Inspecciones Técnicas correspondientes		<b>SI</b> (Los Vehículos pasaron las Inspecciones Técnicas dentro de los plazos establecidos)
<b>Real Decreto 115/2017</b> (Manipulación de Gases Fluorados y Equipos basados en los mismos, así como la Certificación de los Profesionales que los Utilizan)	ESTATAL	Las Actividades de Mantenimiento y Revisión, incluido el Control de Fugas, la Carga y la Recuperación de Refrigerantes Fluorados, de los Equipos de Refrigeración y de Climatización que		<b>SI</b> Los Equipos de Refrigeración (que contienen R-134a y R-404) y los Equipos de Climatización (que contienen R-410) han sido revisados en 2017 por "FRIG BAR, S. L." (Empresa Autorizada para realizar Mantenimientos de Equipos que Contienen Gases Fluorados)
<b>Reglamento (UE) N° 517/2014</b> (Gases Fluorados de Efecto Invernadero)	EUROPEO	Contienen Gases Fluorados de Efecto Invernadero deben ser Realizadas por Empresas Autorizadas		

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 83 de 105
--	---	--

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

Los resultados del mantenimiento de la Sala de Calderas de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria del Centro de Ribeira realizado en Noviembre de 2017 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 <sub>2</sub> 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.”.

<b>Asociación</b>  <b>Amicos</b>	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 84 de 105
--	---	--

## 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 en Junio de 2018 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	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 85 de 105
--------------------------	---	--

**A) EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO<sub>2</sub> Equivalentes procedentes de los Consumos de Energía Eléctrica utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

<b>EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (MWh)	A (Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>123,933 MWh</b>	<b>61,347 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>1,614 Ton. / Trabaj.</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>142,112 MWh</b>	<b>70,345 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>1,379 Ton. / Trabaj.</b>

\* **NOTA:** El factor de conversión utilizado para pasar el Consumo de Energía Eléctrica de MWh a Emisiones en Toneladas de CO<sub>2</sub> Equivalentes ha sido: **1 kWh = 0,495 Kg. de CO<sub>2</sub> Equivalentes Emitidos** (Dato Facilitado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía – IDAE).

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 86 de 105
--------------------------	---	--

## B) EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GASÓLEO A

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO<sub>2</sub> Equivalentes procedentes de los Consumos de Gasóleo A utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

<b>EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GASÓLEO A</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Litros)	A (Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>37466 Litros</b>	<b>97,786 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>2,573 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>37843 Litros</b>	<b>98,770 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>1,937 Ton. / Trabajador</b>

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

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 87 de 105
--------------------------	---	--

### C) EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE BIOMASA FORESTAL

Las Emisiones de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> Equivalentes procedentes de los Consumos de Biomasa Forestal utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

<b>EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE BIOMASA FORESTAL</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>40651 Kg.</b>	<b>0 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>57280 Kg.</b>	<b>0 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0 Ton. / Trabajador</b>

Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 88 de 105
--------------------------	---	--

#### D) EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GAS PROPANO

En la Tabla que se muestra a continuación se presentan los Datos de las Emisiones de CO<sub>2</sub> Equivalentes procedentes de los Consumos de Gas Propano utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

<b>EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTES PROCEDENTES DE LOS CONSUMOS DE GAS PROPANO</b>				
PERIODO	Consumo Total Anual (Kg.)	A (Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajadores)	R = A / B (Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>2038 Kg.</b>	<b>5,992 Ton.</b>	<b>38</b>	<b>0,158 Ton. / Trabajador</b>
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>2780 Kg.</b>	<b>8,173 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>0,160 Ton. / Trabajador</b>

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



Asociación  Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 89 de 105
--------------------------	---	--

**E) EMISIONES DE CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> Equivalentes Totales utilizando el indicador del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 ("EMAS"):

EMISIONES DE CO <sub>2</sub> EQUIVALENTES TOTALES					
PERIODO	Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes (Toneladas)		A (Emisiones Totales Anuales de CO <sub>2</sub> Equivalentes)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes / Trabajador)
	<b>JULIO 2016 – JUNIO 2017</b>	<b>ENERG. ELEC.</b>	<b>61,347 Ton.</b>	<b>165,125 Ton.</b>	<b>38</b>
<b>GASÓLEO A</b>		<b>97,786 Ton.</b>			
<b>BIOMASA</b>		<b>0 Ton.</b>			
<b>PROPANO</b>		<b>5,992 Ton.</b>			
<b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	<b>ENERG. ELEC.</b>	<b>70,345 Ton.</b>	<b>177,288 Ton.</b>	<b>51</b>	<b>3,476 Ton. / Trabaja.</b>
	<b>GASÓLEO A</b>	<b>98,770 Ton.</b>			
	<b>BIOMASA</b>	<b>0 Ton.</b>			
	<b>PROPANO</b>	<b>8,173 Ton.</b>			

<p style="text-align: center;">Asociación  Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 90 de 105</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 en periodo diurno** procedente de las instalaciones y maquinaria de ASOCIACIÓN AMICOS es de **49 dB** por lo que cumple con los límites de emisión hacia el exterior exigidos por la legislación en materia de ruidos y se demuestra que el **nivel emitido en el interior del local** es de **68 dB** por lo que también cumple con los límites máximos permitidos de emisión interna en horario diurno.

### 11.2. RUIDOS DEL CENTRO DE BOIRO

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

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

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

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 91 de 105
----------------------	---	--

## 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"):

<b>BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE RIBEIRA</b>					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m <sup>2</sup> )		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m <sup>2</sup> / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>CENTRO</b>	<b>225,75 m<sup>2</sup></b>	<b>1531,85 m<sup>2</sup></b>	<b>9</b>	<b>170,21 m<sup>2</sup> / Trabaj.</b>
	<b>TALLER</b>	<b>130,30 m<sup>2</sup></b>			
	<b>BIOCENTRO</b>	<b>1175,80 m<sup>2</sup></b>			
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>CENTRO</b>	<b>225,75 m<sup>2</sup></b>	<b>1531,85 m<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	<b>102,12 m<sup>2</sup> / Trabaj.</b>
	<b>TALLER</b>	<b>130,30 m<sup>2</sup></b>			
	<b>BIOCENTRO</b>	<b>1175,80 m<sup>2</sup></b>			

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 92 de 105
----------------------	---	--

## 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"):

<b>BIODIVERSIDAD DEL CENTRO DE BOIRO</b>					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m <sup>2</sup> )		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m <sup>2</sup> / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>CENTRO</b>	<b>1919,86 m<sup>2</sup></b>	<b>2782,31 m<sup>2</sup></b>	<b>29</b>	<b>95,94 m<sup>2</sup> / Trabaja.</b>
	<b>ALMACENES</b>	<b>60 m<sup>2</sup></b>			
	<b>NAVE</b>	<b>354,45 m<sup>2</sup></b>			
	<b>INVERNADERO</b>	<b>448 m<sup>2</sup></b>			
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>CENTRO</b>	<b>1919,86 m<sup>2</sup></b>	<b>2782,31 m<sup>2</sup></b>	<b>36</b>	<b>77,29 m<sup>2</sup> / Trabaja.</b>
	<b>ALMACENES</b>	<b>60 m<sup>2</sup></b>			
	<b>NAVE</b>	<b>354,45 m<sup>2</sup></b>			
	<b>INVERNADERO</b>	<b>448 m<sup>2</sup></b>			

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 93 de 105
----------------------	---	--

### 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"):

<b>BIODIVERSIDAD DE ASOCIACIÓN AMICOS</b>					
PERIODO	Superficie Construida de las Instalaciones (m <sup>2</sup> )		A (Superficie Construida)	B (Número Medio de Trabajad.)	R = A / B (m <sup>2</sup> / Trabajador)
<b>JULIO 2016 - JUNIO 2017</b>	<b>CENTRO DE RIBEIRA</b>	1531,85 m <sup>2</sup>	4314,16 m <sup>2</sup>	38	113,53 m <sup>2</sup> / Trabaja.
	<b>CENTRO DE BOIRO</b>	2782,31 m <sup>2</sup>			
<b>JULIO 2017 - JUNIO 2018</b>	<b>CENTRO DE RIBEIRA</b>	1531,85 m <sup>2</sup>	4314,16 m <sup>2</sup>	51	84,59 m <sup>2</sup> / Trabaja.
	<b>CENTRO DE BOIRO</b>	2782,31 m <sup>2</sup>			

<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 94 de 105</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</p> <p>Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b></p> <p><b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA  <b>Fecha:</b> 25/09/2018  Página 95 de 105</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 2017
- 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. a lo largo del periodo de Julio de 2017 a Junio de 2018
- 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 Boiro 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 Eléctrica de Alta Tensión del Centro de Boiro con Fecha de Autorización de 1 de Agosto de 2017, con Certificado de Inspección Reglamentaria Inicial realizada por SEGADE SAELCO, S. A. el 7 de Julio de 2017 y con fecha de próxima inspección para el 7 de Julio de 2020
- Instalación de Gas Propano de la Cocina del Centro de Ribeira revisada por el Servicio Oficial Repsol Butano con fecha de 27 de Septiembre de 2017 y con fecha de próxima revisión para 27 de Septiembre de 2022
- 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 Biocentro de Ribeira con Concesión Administrativa del Servicio Territorial de Aguas de Galicia para un Caudal de 0,06 litros / segundo destinado al Riego en el Paraje de Algobada-Gándara (Oleiros-Ribeira) publicada en el B. O. P. de A Coruña Nº 6 del 9 de Enero de 2013

<p>Asociación</p> <p>Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b></p> <p><b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA  <b>Fecha:</b> 25/09/2018  Página 96 de 105</p>
---------------------------------	--	---

- 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.
- Tramitando con el Ayuntamiento de Boiro el Permiso de Vertido para la Conexión a la Red de Alcantarillado de las Aguas Residuales del Centro de Boiro para lo cual se hizo la Solicitud de Vertido con fecha de 22 de Septiembre de 2017 en la que se presentó toda la documentación requerida y el Documento Administrativo Oficial para la Solicitud de Autorización de Vertido para el Centro de Boiro al Ayuntamiento de Boiro para obtener dicho permiso 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 N° **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 22 de Marzo del 2018 por “SANEA CONTROL, S. L”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia con número de registro **0174-GAL-SCO** y Análisis de Legionella spp. realizado el 11 de Abril de 2018 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 Diciembre 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 26 de Diciembre de 2017 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 el 30 de Mayo de 2018 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 el 10 de Noviembre de 2017 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 los Equipos de Refrigeración y de los Equipos de Climatización que contienen Gases Fluorados de Efecto Invernadero (Realizados por “FRIG BAR, S. L.”, Empresa Autorizada por la Xunta de Galicia para realizar el Mantenimiento de Equipos que contienen Gases Fluorados)



<p style="text-align: center;">Asociación  Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 97 de 105</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 del Depósito de Gasóleo A del Centro de Boiro
- Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Ribeira y Derrame o Vertido de Sustancias Peligrosas en el Centro de Boiro
- Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Ribeira y Mezcla de Residuos Peligrosos en el Centro de Boiro
- Accidente de Vehículo
- Fuga de Gas Refrigerante Fluorado de Efecto Invernadero de Equipo de Refrigeración / Climatización

ASOCIACIÓN AMICOS puso a disposición de su personal 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 2018, el último simulacro de derrame accidental de sustancia peligrosa en el Centro de Ribeira se realizó en Junio de 2018, el último simulacro de incendio en las Instalaciones del Centro de Boiro se efectuó en Junio de 2018 y el último simulacro de derrame accidental de gasóleo A en el Centro de Boiro se realizó en Junio de 2018).

#### **15. AFECCIÓN PAISAJÍSTICA**

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

<p style="text-align: center;">Asociación Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 98 de 105</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 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: 1,988 kWh / Usuario-Día**

✓ **Consumo Año 2017: 1,691 kWh / Usuario-Día**

➤ **% VARIACIÓN: - 14,94 %**

Se observa que se consiguió reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Centro de Ribeira en más de un 2% con respecto al año 2016, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

### **❖ Objetivo N° 2**

**Reducción del Consumo de Gasóleo A en un 5% respecto al Año 2016**

✓ **Consumo Año 2016: 1,182 Litros / Usuario-Día**

✓ **Consumo Año 2017: 0,967 Litros / Usuario-Día**

➤ **% VARIACIÓN: - 18,19 %**

Se observa que se consiguió reducir el Consumo de Gasóleo A en más de un 5% con respecto al año 2016, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

### **❖ Objetivo N° 3**

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

✓ **Consumo Año 2016: 4,990 Folios / Usuario-Día**

✓ **Consumo Año 2017: 3,948 Folios / Usuario-Día**

➤ **% VARIACIÓN: - 20,88 %**

Se observa que se consiguió reducir el Consumo de Papel en más de un 5% con respecto al año 2016, por lo que podemos decir que el objetivo planteado se consiguió.

<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 99 de 105</p>
------------------------------	---	---

El Programa de Gestión Ambiental aprobado para el año 2018 contempla los objetivos siguientes:

- Reducir el Consumo de Energía Eléctrica en el Biocentro de Ribeira en un 2%
- Reducir el Consumo de Agua en el Biocentro de Ribeira en un 2%
- Elaborar el Informe de Huella de Carbono de ASOCIACIÓN AMICOS correspondiente al Periodo Julio 2017 - Junio 2018 y Compensar las Toneladas de CO<sub>2</sub> Equivalentes Emitidas a la Atmósfera mediante la Plantación de Árboles

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	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 100 de 105
----------------------	---	---

OBJETIVO N° 1	REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL BIOCENTRO DEL CENTRO DE RIBEIRA EN UN 2% CON RELACIÓN AL CONSUMO DEL AÑO 2017			
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)
Creación de un Manual de Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira)	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	ENERO 2018	02/01/2018 <b>REALIZADO</b>
Entrega del Manual de Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira)				
Seguimiento del Cumplimiento de las Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira) entregadas al Personal	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	02/04/2018 02/07/2018 <b>REALIZADO</b> 01/10/2018 31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>
Apagar Equipos Eléctricos cuando no se utilicen y Apagar las Luces que no se utilicen				
En el caso de cambio de luminaria colocar bombillas de bajo consumo y en el caso de adquisición de equipos se realizarán estudios de viabilidad para adquirir los equipos más energéticamente eficientes comercializados en el mercado				
Control de los Consumos de Energía Eléctrica en el Biocentro de Oleiros (Ribeira) y Comparativa de los mismos con respecto al mismo periodo del Año 2017	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	02/04/2018 02/07/2018 <b>REALIZADO</b> 01/10/2018 31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>
Cierre del Programa e Informe Final	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	31/12/2018	31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 101 de 105
----------------------	---	---

OBJETIVO Nº 2	REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN EL BIOCENTRO DEL CENTRO DE RIBEIRA EN UN 2% CON RELACIÓN AL CONSUMO DEL AÑO 2017			
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)
Creación de un Manual de Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira)	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	ENERO 2018	02/01/2018 <b>REALIZADO</b>
Entrega del Manual de Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira)				
Seguimiento del Cumplimiento de las Buenas Prácticas Ambientales para las Actividades del Biocentro de Oleiros (Ribeira) entregadas al Personal	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	02/04/2018 02/07/2018 <b>REALIZADO</b> 01/10/2018 31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>
Control de los Consumos de Agua en el Biocentro de Oleiros (Ribeira) y Comparativa de los mismos con respecto al mismo periodo del Año 2017	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	02/04/2018 02/07/2018 <b>REALIZADO</b> 01/10/2018 31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>
Cierre del Programa e Informe Final	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	31/12/2018	31/12/2018 <b>PENDIENTE</b>

Asociación Amicos	<b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b>	Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 102 de 105
----------------------	---	---

OBJETIVO N° 3	ELABORAR EL INFORME DE HUELLA DE CARBONO DE ASOCIACIÓN AMICOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO JULIO 2017 - JUNIO 2018 Y COMPENSAR LAS TONELADAS DE CO <sub>2</sub> EQUIVALENTES EMITIDAS A LA ATMÓSFERA MEDIANTE LA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES			
ACTUACIONES	RECURSOS	RESPONSABLES	PERIODO / PLAZO DE REALIZACIÓN	REVISIÓN (Fecha y Estado)
Cálculo de las Emisiones Totales de Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes Emitidas por la Organización durante el Periodo Julio 2017 - Junio 2018	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	JULIO - SEPTIEMBRE 2018	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>
Elaboración del Informe de Huella de Carbono de la Organización correspondiente al Periodo Julio 2017 - Junio 2018				
Verificación del Informe de Huella de Carbono de la Organización correspondiente al Periodo Julio 2017 - Junio 2018 por Empresa Externa Verificadora	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	OCTUBRE - NOVIEMBRE 2018	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>
Presentación del Informe de Huella de Carbono de la Organización correspondiente al Periodo Julio 2017 - Junio 2018			NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2018	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>
Planificación de Actividades de Plantación de Árboles para Compensar las Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes Emitidas a la Atmósfera por la Organización durante el Periodo Julio 2017 - Junio 2018			ENERO - JUNIO 2019	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>
Control de las Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes Compensadas por la Organización y Comparativa con las Toneladas de CO <sub>2</sub> Equivalentes Emitidas por la Organización durante el Periodo Julio 2017 - Junio 2018	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	SEGUIMIENTO TRIMESTRAL HASTA FIN DE OBJETIVO	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>
Cierre del Programa e Informe Final	Los propios del Departamento de Gestión Ambiental	Responsable de Medio Ambiente	30/06/2019	02/07/2018 <b>PENDIENTE</b>

<p style="text-align: center;">Asociación  Amicos</p>	<p style="text-align: center;"><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>  <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p>Código: DMA Fecha: 25/09/2018 Página 103 de 105</p>
---	--	--

El Programa de Gestión Ambiental correspondiente al año 2018 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 2018 se resumen a continuación:

❖ **Objetivo N° 1**

**Reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Biocentro de Ribeira en un 2% respecto al Año 2017**

✓ **Consumo Año 2017: 2,479 kWh / Día**

✓ **Consumo Período de Enero a Junio del 2018: 1,791 kWh / Día**

➤ **% VARIACIÓN: - 27,75 %**

A día de hoy se observa que la tendencia en el valor de reducción del Consumo de Energía Eléctrica en el Biocentro de Ribeira que se obtiene por día supera ampliamente los resultados que nos fijamos de reducir en un 2% el consumo con respecto al año 2017.

❖ **Objetivo N° 2**

**Reducción del Consumo de Agua en el Biocentro de Ribeira en un 2% respecto al Año 2017**

✓ **Consumo Año 2017: 3,600 m<sup>3</sup> / Día**

✓ **Consumo Período de Enero a Junio del 2018: 2,777 m<sup>3</sup> / Día**

➤ **% VARIACIÓN: - 22,86 %**

A día de hoy se observa que la tendencia en el valor de reducción del Consumo de Agua en el Biocentro de Ribeira que se obtiene por día supera ampliamente los resultados que nos fijamos de reducir en un 2% el consumo con respecto al año 2017.

❖ **Objetivo N° 3**

**Elaborar el Informe de Huella de Carbono de ASOCIACIÓN AMICOS correspondiente al Periodo Julio 2017 - Junio 2018 y Compensar las Toneladas de CO<sub>2</sub> Equivalentes Emitidas a la Atmósfera mediante la Plantación de Árboles**

A día de hoy no disponemos todavía de información relevante relacionada con este Objetivo del Programa de Gestión Ambiental de la Organización.

<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 104 de 105</p>
------------------------------	---	--

## **17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL**

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

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

## **18. COMUNICACIÓN EXTERNA**

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

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



<p>Asociación Amicos</p>	<p><b>DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL</b> <b>JULIO 2017 – JUNIO 2018</b></p>	<p><b>Código:</b> DMA <b>Fecha:</b> 25/09/2018 Página 105 de 105</p>
------------------------------	---	--

## 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 Septiembre de 2019.