



AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA	
DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013	
Referencia documento: Doc.01/Rev.00	Fecha: Junio de 2014

NOTA: Este documento está diseñado para ser impreso a doble cara con el fin de fomentar el ahorro de recursos naturales.

<p>ELABORADO POR: Grado en Ingeniería Civil</p>  <p>Isabel CASTRO MARTÍNEZ</p>	<p>REVISADA POR: Concejal delegado de Medio Ambiente</p>  <p>Cristina LÓPEZ VOCES</p>	<p>APROBADA EN PLENO DEL AYUNTAMIENTO</p>  <p>Fecha: 26-12-2014</p>
---	--	--



ÍNDICE DE CONTENIDO

A) INTRODUCCIÓN	5
B) EMPLAZAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PONFERRADA. DATOS IDENTIFICATIVOS BÁSICOS	6
1. Localización y accesos al municipio	6
2. Datos de población	7
3. Datos de contacto del Ayuntamiento de Ponferrada	7
C) PREMIOS, MENCIONES Y ADHESIONES	8
1. Premios	8
2. Adhesiones	10
D) ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA	11
1. Introducción	11
2. Servicio de abastecimiento de agua potable	12
3. Servicio de recogida y gestión de residuos	14
4. Servicio de Limpieza Viaria	14
5. Servicio de Parques y Jardines	15
E) DECLARACIÓN AMBIENTAL ACCESIBLE AL PÚBLICO	17
F) DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA	18
1. Presentación	18
2. Política ambiental: El compromiso del Ayuntamiento con el medio ambiente	20



3. Programa de Gestión Ambiental: Objetivos y metas ambientales	21
<i>Meta 01/01</i>	<i>21</i>
<i>Meta 02/01</i>	<i>21</i>
<i>Meta 03/01</i>	<i>21</i>
<i>Meta 01/02</i>	<i>22</i>
<i>Meta 02/02</i>	<i>22</i>
4. Valoración de aspectos ambientales	25
5. Accidentes y situaciones de emergencia ambiental.	32
G) DATOS RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL	33
1. Generación de residuos. Residuos recogidos en el municipio	33
2. Punto limpio móvil: Participación ciudadana	46
3. Vertidos de aguas residuales	46
4. Emisiones atmosféricas y calidad del aire	46
5. Consumo de recursos	46
6. Ocupación del suelo	46
7. Ruidos, fuentes móviles y estacionarias	46
H) CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL	46
I) COMUNICACIÓN AMBIENTAL	46
1. Campañas de comunicación ambiental	46
2. Las comunicaciones ambientales	46
J) INVERSIONES REALIZADAS Y NUEVOS PROYECTOS	46
1. Presupuesto general del Ayuntamiento y partidas específicas	46



2. Los nuevos proyectos	46
<i>K) PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA SIGUIENTE DECLARACION AMBIENTAL</i>	<i>46</i>
<i>L) ANEXO 1</i>	<i>46</i>
<i>M) ANEXO 2</i>	<i>46</i>



A) INTRODUCCIÓN

Las actuaciones y decisiones que se toman en el contexto de las administraciones públicas locales son un elemento primordial a la hora de proteger el medio ambiente, tal y como viene reflejado en la cumbre de Río de 1992.

La Administración local, por razones de cercanía, es la más accesible y próxima a la ciudadanía, lo que permite que el conocimiento del entorno municipal y las inquietudes de los ciudadanos sean más estrechos.

Por otra parte, hay que tener en consideración que las acciones que pongan en marcha las Administraciones, encaminadas a mejorar la gestión ambiental que desarrollan, tienen importantes implicaciones relacionadas con varios aspectos.

Estas implicaciones van encaminadas, por una parte, a minimizar los efectos ambientales asociados a las propias actividades que se desarrollan desde éstas Administraciones, pero, por otra parte, también tienen un importante papel ejemplificador para la totalidad de la ciudadanía.

Uno de los principales elementos de diferenciación es el compromiso del municipio para una mejora ambiental continua y efectiva, estructurada en forma de un sistema de gestión y que dicho sistema cuente con una certificación que lo acredite.

La Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ponferrada trabaja año a año, desde hace más de ocho, en que los efectos y repercusiones ambientales de las actividades y servicios que se ofrecen sean de la menor magnitud posible. Además, cada año, se trata de mostrar el compromiso de mejora y cuidado del medio ambiente del municipio de Ponferrada.



Ayuntamiento de Ponferrada
Concejalía de Medio Ambiente



B) EMPLAZAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PONFERRADA. DATOS IDENTIFICATIVOS BÁSICOS

1. Localización y accesos al municipio

El Municipio de Ponferrada, situado al NW de la Península Ibérica en el cuadrante suroccidental de la provincia de León, es la capital de la comarca de El Bierzo, limitado por los montes Galaico-Astures al norte y noroeste, y por los montes de León al sur. Cuenta con una superficie de 283 km².

Ponferrada se encuentra situada a una altitud de 544 m. sobre el nivel del mar, y a través de ella, discurre el río Sil.

Los accesos por carretera a Ponferrada, desde las capitales de provincia más cercanas son los siguientes:

- Desde León por la A-12 hasta Astorga, donde la incorporación es a la A-6 hasta Ponferrada. La distancia es de 117 Km.
- Desde Madrid por la A-6, a 394 Km.
- Desde La Coruña por la A-6, Ponferrada se encuentra a 220 Km.
- Desde Oviedo por la A-66 hasta León, y desde León, tal como se ha indicado anteriormente.

En lo que se refiere al resto de los servicios de transporte, el aeropuerto más cercano es el de León a 107 Km., pero se cuenta con estación de ferrocarril con servicio de trenes regionales y con estación de autobuses en la que operan las empresas con recorrido entre Madrid y A Coruña y las que conectan el municipio con el resto de provincias de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

El Municipio de Ponferrada está integrado por la Villa de Ponferrada y una serie de Entidades Locales menores constituidas en Juntas Vecinales y Entidades Singulares, que se indican a continuación:

ENTIDADES LOCALES MENORES:

Bouzas, Columbianos, Dehesas, Fuentesnuevas, Montes de Valdueza, Otero, Ozuela, Palacios de Compludo, Peñalba de Santiago, Rimor, San Andrés de Montejos, San Clemente de Valdueza, San Cristóbal de Valdueza, San Esteban de Valdueza, San Lorenzo, Santo Tomás de las Ollas, Toral de Merayo, Valdefrancos, Villanueva de Valdueza.

ENTIDADES SINGULARES

Bárcena del Bierzo, Campo, Carracedo de Compludo, Compludo, Compostilla, Cuatrovientos, Espinoso de Compludo, Flores del Sil, Lombillo de los Barrios, Manzanedo de Valdueza, La Placa, Ponferrada, Salas de los Barrios, Valdecañada, Villar de los Barrios.



2. Datos de población

Población de 66.824 habitantes en el 2007, 67.969 habitantes en el 2008, 68.776 habitantes en el 2009, 68.530 habitantes en 2010, 68.530 habitantes en 2011, 68.622 habitantes en 2012 (enero 2012) y 68.176 habitantes en 2013, siendo la densidad de población aproximada de 240,90 habitantes/ Km².

Es preciso señalar que a fecha de redacción de esta Declaración, los datos del padrón municipal han sido ya aprobados en Pleno municipal.

3. Datos de contacto del Ayuntamiento de Ponferrada

Las oficinas centrales del Ayuntamiento de Ponferrada se encuentran en el edificio del Ayuntamiento, ubicadas en Plaza del Ayuntamiento, número 1, 24.401 Ponferrada.

El teléfono es el 987 446 600 y el fax: 987 446 630

La dirección de correo electrónico es medioambiente@ponferrada.org.

El Ayuntamiento de Ponferrada dispone de página Web, en la siguiente dirección: www.ponferrada.org, en la que es posible encontrar todo tipo de información, además de servir como canal de comunicación bidireccional ente ciudadano y Administración.

El CIF del Ayuntamiento es P-2411800 B y el Código según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE -2009 es 84.11, *Actividades generales de la Administración Pública*.



C) PREMIOS, MENCIONES Y ADHESIONES

1. Premios

1.1. CONCURSO ESCOBAS DE PLATA, ORO, MENCIONES ESPECIALES Y PLATINO

Esta competición es un intento de valorar y distinguir aquellas actuaciones y trabajos que se hayan realizado para mejorar o defender la gestión de los residuos, la limpieza y el aseo urbano en general de nuestras ciudades y de nuestras industrias, premiando los esfuerzos y realizaciones al objeto de estimular los avances tecnológicos y de concienciación que sirvan para ir mejorando nuestra calidad de vida y la sostenibilidad.

Es otorgada por la Asociación de técnicos municipales de medio ambiente de España (ATEGRUS).

El Ayuntamiento de Ponferrada ha conseguido en este concurso:

- ESCOBA DE PLATA, 10 de junio de 2004
- ESCOBA DE ORO, 15 de junio de 2006
- MENCIÓN ESPECIAL 2008 "UN CAMINO HACIA EL PLATINO", 12 de junio de 2008
- ESCOBA DE PLATINO, 10 de junio de 2010

1.2. CONCURSO BANDERA VERDE-CIUDAD SOSTENIBLE

Otorgado por la Federación de Usuarios y Consumidores Independientes (FUCI), este concurso está orientado a reconocer el buen hacer de las Entidades Locales y motivar a través de este reconocimiento y discriminación positiva, la Gestión eficiente de los Residuos Sólidos Urbanos.

El Ayuntamiento de Ponferrada ha conseguido en este concurso:

- BANDERA VERDE CIUDAD SOSTENIBLE, durante los años 1993-2003
- BANDERA VERDE CIUDAD SOSTENIBLE MENCION DE ORO, durante los años 2003-2005
- BANDERA VERDE-MUNICIPIO SOSTENIBLE en sus 5 modalidades, junio 2008 y mayo de 2010
- BANDERA VERDE-MUNICIPIO RESPONSABLE en sus 5 modalidades, año 2012



1.3. PREMIOS TRÁMITE A LAS MEJORES INICIATIVAS POLÍTICAS

Otorgado por la revista Trámite Parlamentario y Municipal, con el patrocinio de la Fundación Telefónica, la Fundación Rafael del Pino, la Fundación Adecco y Fundación Fida. Los Premios Trámite reconocen las mejores iniciativas políticas del año, valorando especialmente que sean novedosas, imitables por otras instituciones y marcadas por el beneficio y el compromiso social.

El Ayuntamiento de Ponferrada obtuvo este premio en el año 2004 en el ámbito del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (patrocinado por la Fundación Fida) para corporaciones locales, por el conjunto de medidas para adoptar el SGMA (Sistema de Gestión Medioambiental) y otras iniciativas promoviendo el desarrollo sostenible en Ponferrada.

1.4. PREMIO CIVITAS

Ponferrada fue galardonada en el 2007 con el prestigioso premio europeo "CIVITAS Award for a CIVITAS Forum Member City", en la categoría de "Aplicación de políticas de transportes sostenibles" para las ciudades miembros del Foro CIVITAS, al que pertenece Ponferrada.

Ponferrada ha sido acreedora del Premio por la mejora del sistema urbano de transporte público con más frecuencias, más líneas, más accesible, carburante ecológico (biodiesel), la instauración del préstamo de bicicletas gratuito, que reduce el ruido y las emisiones, la colocación de nuevos aparca-bicicletas para facilitar esta alternativa de transporte limpio, así como el sistema de "transporte público vertical" que supone el Ascensor de General Vives, con sus más de 800 viajes diarios.

El Ayuntamiento de Ponferrada resultó finalista de los premios Cívitas en el año 2010, en las dos categorías a las que el Ayuntamiento podía presentarse: Innovación técnica y participación ciudadana.

1.5. EUROPEAN MOBILITY WEEK AWARD

La ciudad de Ponferrada resultó finalista en este proceso tanto en 2007 como en 2008, en referencia a las acciones desarrolladas durante esos años por parte de las ciudades que participaron en la Semana Europea de la Movilidad, desarrollando actuaciones para fomentar la movilidad sostenible.

1.6. PREMIOS IDAE DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBLE DE LOS MUNICIPIOS ESPAÑOLES, HACIA UN URBANISMO SOSTENIBLE

El Ayuntamiento de Ponferrada resultó finalista en 2008 de estos premios, en tres de sus categorías. Movilidad sostenible, Edificación sostenible y Diseño de un espacio público más eficiente energéticamente.



2. Adhesiones

2.1 CIUDADES SOSTENIBLES

Ponferrada se encuentra suscrita desde el 2003 a la Carta de Aalborg y Campaña de Ciudades Europeas Sostenibles. Esta adhesión se suscribió el 16 de septiembre de 2003 y fue ratificada por acuerdo plenario de 15 de diciembre de 2003.

Además, por acuerdo plenario de 28 de enero de 2005, se realizó la ratificación de los Compromisos de Aalborg +10.

2.2 RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

El Ayuntamiento de Ponferrada es Miembro de la Red, adheridos por Junta de Gobierno Municipal de 23 de marzo de 2005.

2.3 ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE CASTILLA Y LEÓN

La adhesión del Ayuntamiento de Ponferrada fue certificada el 12 de abril de 2006, inscribiéndose en los Compromisos para la Acción de la Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León 2003-2007.



D) ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA

1. Introducción

El alcance del SGMA implantado en el Ayuntamiento abarca los siguientes servicios:

- Servicio de abastecimiento de agua
- Servicio de recogida y gestión de residuos
- Servicio de limpieza viaria
- Servicio de parques y jardines

Las concesiones de estos servicios son por tiempo limitado y éstas son las que están vigentes a fecha de redacción de la presente declaración:

SERVICIO	NACE	INSTALACIONES	EMPLAZAMIENTO
Abastecimiento de agua	36.00	Oficinas de la empresa concesionaria, Aquagest	C/ Ortega y Gasset 18 bajo (Ponferrada)
		Plantas Potabilizadoras de Agua (ETAP)	San Clemente de Valdueza Santo Tomás de las Ollas
		Depósitos de agua potabilizada	San Lorenzo
Recogida y gestión de residuos	38.11, 38.12, 38.21	Nave y oficinas de la empresa concesionaria, FCC	C/ Hamburgo 18 Pol. Ind. Del Bierzo II (Ponferrada)
		Nave del Punto Limpio y camión del Punto Limpio Móvil	Ctra. Los Muelles s/n, Columbianos (Ponferrada)
Limpieza viaria	81.29	Nave y oficinas de la empresa concesionaria, FCC	C/ Hamburgo 18 PIB II (Ponferrada)
Parques y jardines	81.30	Nave y oficinas de la empresa concesionaria, SERALIA	Pol. Ind. de Montearenas (Ponferrada)



2. Servicio de abastecimiento de agua potable

El servicio de abastecimiento domiciliario de agua potable es prestado por la empresa concesionaria AQUONA, después de que AQUAGEST, quien comenzó el servicio en el año 1997 con una vigencia de 25 años, cambiara de titularidad.

2.1 LA CAPTACIÓN DEL AGUA

El servicio se inicia con la captación del agua, para lo que existe un Plan Director de Abastecimiento del término municipal de Ponferrada, que cubre también las poblaciones de Columbrianos, Fuentesnuevas, Dehesas, Cuatrovientos, San Andrés de Montejos y Bárcena (pedanía). El abastecimiento de estas poblaciones es cubierto por la captación que se realiza del Embalse de Bárcena.

El agua destinada a consumo humano en el municipio de Ponferrada procede fundamentalmente de la captación del río Oza y, en menor medida, del Embalse de Bárcena. Adicionalmente existe otro conjunto de localidades que disponen de sus propios sistemas de captación.

De este modo, en la tabla siguiente se recoge las diferentes captaciones existentes y las poblaciones abastecidas:

Captación	Localidades abastecidas
Captación del Río Oza	Campo, Salas, San Clemente, San Esteban, San Lorenzo, Valdefrancos, Villar, Otero, Lombillo y Ponferrada
Embalse de Bárcena	Bárcena, Columbrianos, Cuatrovientos, Dehesas, Fuentesnuevas, Santo Tomás de las Ollas, San Andrés de Montejos y Ponferrada
Captación Santa Lucía	Orbanajo, Ozuela, Rimor y Toral de Merayo
Captación propia	Bouzas, Compludo, Espinoso, Manzanedo, Montes, Palacios de Compludo, Peñalba, San Cristóbal, Valdecañada y Villanueva



2.2 EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO

El agua que se capta del río Oza se conduce a la Planta Potabilizadora, que es propiedad del Ayuntamiento de Ponferrada. Esta planta (ETAP) se encuentra en las inmediaciones de la localidad de San Clemente de la Valdueza y lleva en funcionamiento desde el año 1.981.

El agua que se capta del embalse de Bárcena es tratada en la ETAP de Montearenas, que lleva activa desde 2009 y cuenta con unas modernas instalaciones.

Antes de pasarse a la red de consumo, el tratamiento que recibe el agua que se capta del río es el siguiente:

El tratamiento que se da al agua consiste en:

1. Desbaste (retirada de gruesos)
2. Pre-cloración con hipoclorito de sodio (oxidación).
3. Decantación por coagulación y floculación.
4. Filtración.
5. Desinfección con hipoclorito de sodio.

2.3 EL ALMACENAMIENTO DEL AGUA TRATADA

Con carácter previo a su distribución en la red de abastecimiento, el agua se almacena en los depósitos habilitados para ello. Existen cuatro depósitos principales y además existen pequeños depósitos repartidos por las 20 pedanías pertenecientes al término de Ponferrada, de titularidad municipal.

Los más relevantes son los siguientes:

- San Lorenzo: 16.000 m³. Abastecimiento General.
- La Llanada: 5.000 m³. Abastece al polígono industrial de La Llanada
- Sto. Tomás de las Ollas: 263 m³. Abastece a Sto. Tomás de las Ollas, al cementerio municipal, Polígono Montearenas (margen izquierdo) y Polígono industrial La Llanada.
- ETAP Montearenas: 10.000 m³. Abastece al depósito de Sto. Tomás, a Ponferrada y a algunos barrios y pedanías antes abastecidas por Mancomunidad de Municipios mediante depósito del Novo.

En los depósitos se realiza un tratamiento de refuerzo de desinfección del agua procedente de la ETAP con hipoclorito de sodio, ya que la distancia con la ETAP es de unos 7 Km. Para este tratamiento se dispone de 2 celdas de 1.000 Kg. de hipoclorito que suministran a todos los depósitos de agua. En depósitos de pequeños núcleos de difícil acceso se utiliza clorito de sodio.

La Estación de Tratamiento de Agua Potable del embalse de Bárcena está gestionada por el Ayuntamiento de Ponferrada. A través del Laboratorio Municipal, certificado en la norma UNE-EN ISO 9001, y el laboratorio homologado de la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua en la zona, se realiza un control de la calidad de las aguas, a efectos del cumplimiento del Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad de las aguas de consumo humano.



3. Servicio de recogida y gestión de residuos

Ponferrada se encuentra incluida en el Consorcio Provincial para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en la provincia de León (GERSUL).

Este servicio está concesionado a la empresa FCC S.A. bajo las siguientes condiciones:

Inicio de contrato: 1 de mayo de 2014

Duración del contrato: 17 años prorrogables hasta 20 años como máximo

Los servicios que son prestados por la empresa concesionaria incluyen:

- Recogida selectiva de los residuos urbanos: fracción orgánica, papel-cartón, vidrio y envases (envases de plástico, latas y bricks)
- Transporte de los residuos procedentes de la fracción orgánica y envases a la Estación de Transferencia-Planta de Clasificación de Envases de Ponferrada, gestionada por GERSUL.
- Transporte de los residuos procedentes de la recogida de papel-cartón a las instalaciones donde se encuentra la empresa externa encargada de su gestión.
- Transporte de los residuos de la recogida de vidrio a la nave del Punto Limpio municipal.
- Recogida de los llamados residuos voluminosos (muebles, enseres, electrodomésticos, etc.).
- Limpieza y desinfección de contenedores.
- Recogida de vertidos incontrolados
- Servicio de Punto Limpio Municipal

Hasta el mes de mayo de 2014 el servicio de punto limpio era desempeñado directamente por el Ayuntamiento de Ponferrada, pasando el día el día 1 de mayo a manos de la empresa concesionaria con la puesta en marcha del nuevo contrato.

La infraestructura con la que cuenta el Punto Limpio consta de:

- Un Punto Limpio Móvil, que consiste en un camión equipado con contenedores para la recepción de los diferentes residuos, y que se estaciona cada día en un punto de la ciudad.
- Una nave almacén donde se clasifican y almacenan los residuos hasta su retirada por gestor autorizado.

En el ámbito del servicio de recogida y gestión de residuos se encuentran incluidos todos los núcleos de población del término municipal de Ponferrada.

4. Servicio de Limpieza Viaria

Inicio de contrato: 1 de mayo de 2014

Duración del contrato: 17 años prorrogables hasta 20 años como máximo



Este servicio se realiza a través de la empresa concesionaria FCC S.A., desde el año 2.003 por lo que en algunos aspectos, el desarrollo de este servicio se solapa con el de recogida de residuos urbanos.

El ámbito de este servicio incluye el núcleo urbano de Ponferrada y alrededores, así como algunas pedanías.

Las actividades que se realizan para la limpieza viaria son las siguientes:

- Limpieza de calzadas y aceras, así como la limpieza y recogida en ferias, mercados, fiestas, etc., que se realiza tanto por barrido manual y mecánico como por baldeo mecánico, mixto y manual motorizado.
- Limpieza y desinfección de contenedores.
- Limpieza de sumideros y alcorques.
- Limpieza de mobiliario urbano con máquinas quitapintadas, que utilizan decapante y agua a presión.

Además se realizan las labores de desratización/ desinsectación anual en la vía pública, alcantarillado y solares

5. Servicio de Parques y Jardines

Inicio de contrato: 1 de mayo de 2014

Duración del contrato: 17 años prorrogables hasta 20 años como máximo

Debido al nuevo planteamiento que se le dio al pliego para la prestación de los servicios que abarca el SGMA, todos ellos pasan a ser competencia de un único adjudicatario, en este caso, FCC S.A a partir del 1 de mayo de 2014

5.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El ámbito de este servicio comprende con carácter general las zonas verdes, parques, áreas forestales urbanas, jardines y arbolado del municipio de Ponferrada. Quedan fuera del ámbito de actuación el arbolado, las zonas verdes y de flor que formen parte de los colegios públicos del municipio, así como el recinto del cementerio municipal y los recintos de las instalaciones deportivas.

Se realizan las siguientes labores de mantenimiento y conservación:

- Labores de conservación de céspedes y praderas así como de plantaciones, con las actuaciones que comprenden el riego, siegas, abonados, aireados, perfilados de praderas, realización de tratamientos fitosanitarios, el rastrillado y la realización de escardas y cavas, mantenimiento de alcorques, etc.
- Labores de conservación de caminos y paseos.
- Labores de conservación destinadas al mantenimiento de la red de riego, realizando un mantenimiento preventivo y correctivo de bombas y sistemas de bombeo, programadores, electroválvulas, etc.



- Labores de limpieza: limpieza de zonas verdes objeto de conservación, y limpieza y conservación de estanques.
- Transporte de restos a la Estación de Transferencia de Ponferrada.
- Labores de reposición y resiembras de césped, árboles, arbustos, subarbustos y plantas de flor.
- Realización de podas de árboles, arbustos y subarbustos, incluyendo los recortes y pinzamientos y el recorte de setos.
- Labores de desbroce, tanto manuales, como con tractor y brazo desbrozador

5.2 LOS ESPACIOS Y ZONAS VERDES DE PONFERRADA

Los espacios verdes con que cuenta la ciudad de Ponferrada configuran un paisaje fantástico para el disfrute de los ponferradinos y de quienes nos visitan.

Algunos de nuestros parques datan ya del siglo XIX, pero ha sido con el desarrollo producido a partir de la década de los 80 cuando Ponferrada se ha vestido definitivamente de verde.

En la tabla siguiente se recoge un resumen de los parques y zonas verdes más relevantes

Denominación	Localización	Extensión	Principales especies
Parque del Oeste (parque de La Rosaleda)	Entre las avenidas de Asturias y Galicia, en el barrio de La Rosaleda	99.120 m ²	Robles, encinas, hayas, castaños, chopos, arces y olmos
Parque del Temple	Avenida del Ferrocarril y avenida de Portugal	131.012 m ²	Pinos de varias especies, castaños, frutales y tilos.
Parque Gil y Carrasco (parque del Plantío)	Calle General Vives y avenida del Castillo	28.628 m ²	Pinos, plátanos, acacias de bola, árboles del amor y rosales
Parque de la Concordia	Avenida de las Huertas Del Sacramento (orilla del río Sil)	24.898 m ²	Plátanos, arces y coníferas
Parque de la Constitución	Calles Cuenca y Joaquín Blume, Flores del Sil.	3.699 m ²	Chopos, plátanos, cedros y magnolios
Parque de Pablo Picasso	Avenida de Galicia, Cuatrovientos	9.604 m ²	Pinos, plátanos, ciruelos japoneses y aligustres.



Denominación	Localización	Extensión	Principales especies
Parque de la ribera del Sil	Ribera del río Sil a su paso por Ponferrada	80.960 m ²	Alisos, sauces, chopos y arces

E) DECLARACIÓN AMBIENTAL ACCESIBLE AL PÚBLICO

El objetivo de la Declaración Medioambiental es facilitar al público y a otras partes interesadas información medioambiental respecto del impacto y el comportamiento medioambiental del Ayuntamiento y la mejora permanente del comportamiento en materia de medio ambiente.

La Declaración Medioambiental debe estar accesible al público, y para ello el Ayuntamiento de Ponferrada hace uso de las siguientes fórmulas:

- Publicación en formato electrónico en la página web municipal: www.ponferrada.org (Área de Medio Ambiente).
- Publicación en formato papel, estando disponible en el Ayuntamiento de Ponferrada (Concejalía de Medio Ambiente), Biblioteca Pública Municipal y Centros Cívicos del Municipio.
- Distribución de copias a todos los estamentos que la soliciten.
- Ponerla a disposición de todas aquellas personas (tanto personal del Ayuntamiento como vecinos del Municipio) que la requieran.



F) DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA

1. Presentación

1.1 INTRODUCCIÓN

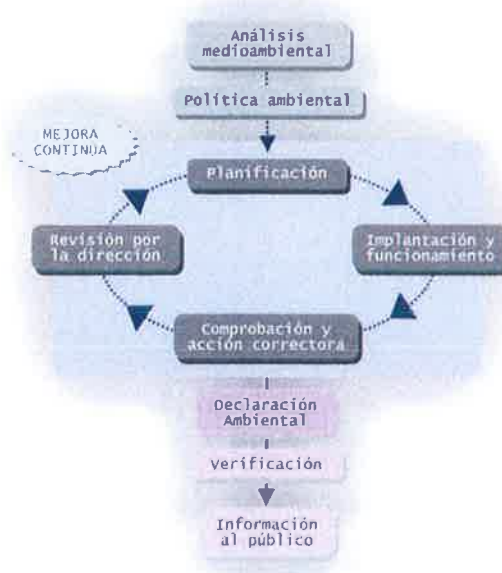
El Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA), es un instrumento voluntario que permite al Ayuntamiento gestionar su comportamiento ambiental en base al cumplimiento de la normativa ambiental, la mejora continua y la implicación de todas las partes interesadas (trabajadores, empresas concesionarias, ciudadanos,...)

El Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA) que el Ayuntamiento de Ponferrada ha desarrollado a través de la Concejalía de Medio Ambiente y Comercio se basa en los requisitos del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), según el Reglamento (CE) nº 1221/2009 por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión; y la Norma UNE-EN ISO 14001:2004.

El SGMA del Ayuntamiento de Ponferrada, se apoya en los siguientes elementos básicos:

- La gestión medioambiental como instrumento clave para ejecutar la política medioambiental del municipio. Se trata de integrar en la gestión municipal, aspectos relativos al medio ambiente.
- Las auditorías medioambientales como instrumento de autocontrol para comprobar el funcionamiento del Sistema.
- La declaración medioambiental (información pública).
- La validación del SGMA, por parte de verificadores medioambientales independientes, imparciales y reconocidos para actuar en todo el ámbito comunitario.
- La información pública acerca del comportamiento del centro o servicio en materia medioambiental.

Este planteamiento se muestra de manera gráfica en la figura siguiente.

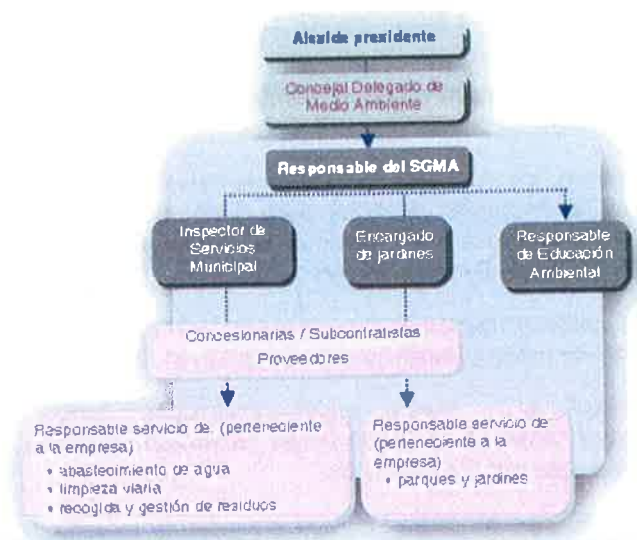




1.2 RESPONSABILIDADES DENTRO DEL SGMA

Se ha desarrollado una metodología de información, formación y sensibilización, que permite estar en contacto permanente con todos los agentes implicados (servicios, ciudadanos y el propio Ayuntamiento). Para ello el SGMA del Ayuntamiento dispone de diferentes vías de comunicación destacando entre ellas la Web municipal www.ponferrada.org, donde los ciudadanos disponen de un buzón de sugerencias, además del que existe a nivel interno en el Ayuntamiento

Se han definido responsabilidades específicas con implicación directa en el Sistema de Gestión y cuyas funciones y denominación se detallan en el siguiente organigrama:



1.3 ESTRUCTURA DOCUMENTAL

El Sistema de Gestión Ambiental desarrollado se compone de los siguientes elementos:

- Política Ambiental del Sistema de Gestión Ambiental, que muestra de forma clara y concisa los principios de actuación para la protección del Medio Ambiente.
- Programa de Gestión Ambiental, en el que se recogen las actividades necesarias para el cumplimiento de objetivos y metas ambientales establecidos anualmente.
- Documentación del Sistema de Gestión Ambiental: comprende los siguientes documentos:
 - Manual de Gestión Ambiental: documento marco que describe las responsabilidades de la dirección y de la organización, así como el control de las actividades y de todas las partes implicadas que causan o son susceptibles de causar efectos ambientales.
 - Procedimientos: describen el desarrollo de las actividades enunciadas en el Manual de Gestión Ambiental.
 - Instrucción de Trabajo: documento detallado de cómo se debe de realizar una actividad y sirve para complementar los procedimientos operativos.
 - Registros: constituyen la base documental para comprobar la correcta implantación del SGMA.



2. Política ambiental: El compromiso del Ayuntamiento con el medio ambiente

El Ayuntamiento de Ponferrada, consciente de que el desarrollo de sus actividades y prestación de servicios depende, en gran medida, de la mejora de las condiciones ambientales del término municipal, y teniendo en cuenta que la razón de su existencia es la mejora de las condiciones y calidad de vida de ciudadanos y visitantes, se compromete a:

1. Integrar la Política Medioambiental en la estrategia de gestión municipal, teniendo siempre presentes los aspectos ambientales a la hora de planificar, aprobar normativa y tomar decisiones en todas las actividades y servicios que presten.
2. Cumplir y hacer cumplir, en la medida de las competencias que según la Ley debe asumir este Ayuntamiento, la normativa medioambiental aplicable y otros requisitos, trabajando para alcanzar las más altas cotas de protección ambiental.
3. Evaluar y conocer los impactos medioambientales derivados de nuestras actividades y servicios, con el objeto de implantar medidas para disminuirlos, prevenir la contaminación, minimizar el consumo de los recursos y fomentar la eficiencia y el ahorro energéticos en sus instalaciones, así como las prácticas de reutilización y reciclado.
4. Preservar el entorno municipal promoviendo la mejora medioambiental y el turismo sostenible, en un proceso de mejora continua y propiciando el desarrollo sostenible del municipio.
5. Proponer objetivos y metas medioambientales dentro de un Programa de Gestión Medioambiental, acordes al compromiso de mejora continua, como marco de actuación en la mejora medioambiental del municipio.
6. Implantar un proceso de mejora continua mediante la actualización y revisión de los objetivos y metas medioambientales.
7. Fomentar las actuaciones de formación e información del personal sobre la necesidad de proteger y preservar el medio ambiente en sus actividades diarias.
8. Informar a todos los agentes sociales (Asociaciones de vecinos, ecologistas, particulares...), sobre la problemática, objetivos y logros de esta política, fomentando su participación en la toma de decisiones y en la gestión medioambiental municipal.
9. Involucrar a aquellas empresas que trabajen para el Ayuntamiento para que adopten en sus operaciones medidas medioambientales equivalentes a las del mismo, considerando la variable medioambiental como referente para la contratación y renovación de servicios.
10. Organizar, desarrollar y hacer el seguimiento de los programas y/o actuaciones que sean necesarios en la entidad para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental.

Estos principios tienen como finalidad la consolidación del Ayuntamiento de Ponferrada como una institución sensibilizada en la protección del Medio Ambiente y en el Desarrollo Sostenible.

Aprobado en Pleno del Excmo. Ayuntamiento de Ponferrada el 7 de noviembre de 2003.



3. Programa de Gestión Ambiental: Objetivos y metas ambientales

En la Política Ambiental, el Ayuntamiento de Ponferrada establece sus objetivos ambientales generales, los cuales son disgregados en objetivos específicos en el Programa de Gestión Ambiental. Dicho programa planifica las actividades necesarias para la consecución de los objetivos, identifica los medios y responsables y establece el calendario incluyendo los plazos previstos para la realización de las actividades.

A continuación se describe el grado de cumplimiento de los objetivos y metas ambientales para el año 2013 para los servicios de abastecimiento de agua, limpieza viaria y recogida y gestión de residuos y parques y jardines.

Nº	OBJETIVO_Descripción				
01/13	Mejorar la gestión ambiental y de recursos consumidos en los Servicios Municipales				
METAS_Descripción		ACTUACIONES REQUERIDAS	Responsable	Fecha inicio	Fecha limite
01/01	Reducir en un 2% el consumo de papel en parque central del Servicio de Limpieza Viaria y Residuos (Media de los últimos dos años: 32.810 folios)	<i>Sensibilización del personal</i>	<i>Jefe del Servicio de Limpieza Viaria y Residuos</i>	06/05/13	31/12/13
02/01	Ahorro de un 2% del consumo total de agua	<i>Implementar el aprovechamiento del 10% de los restos de poda para realizar mulching ecológico en parterres de arbusto</i>	<i>Jefe del Servicio de Parques y Jardines</i>	06/05/13	31/12/13
		<i>Instalación de riegos automáticos eficientes que sustituirán el riego manual</i>			
03/01	Reducción del 5% de consumo de gasoil respecto al año 2012 del Servicio de Parques y Jardines	<i>Sectorización de las zonas de trabajo. Se ahorrarán desplazamientos de vehículos de la flota</i>	<i>Jefe del Servicio de Parques y Jardines</i>	06/05/13	31/12/13
Indicadores		<ul style="list-style-type: none"> - Sectores definidos. - Litros de consumo de combustible. - Nº de folios consumidos 			
Actuaciones a realizar		GRADO DE CONSECUCIÓN. Incidencias en su caso y acciones derivadas			
<i>Meta 01/01</i>		<i>Se ha consumido un total de 30.600 folios en todo el año, respecto de los 32.810 de media de los dos últimos años, con lo que ha habido una disminución de un 6,7%. Objetivo cumplido.</i>			
<i>Meta 02/01</i>		<i>El consumo de agua ha sido de 3700,40 m³ (ahorro del 6% respecto al año 2012) Objetivo cumplido.</i>			
<i>Meta 03/01</i>		<i>El consumo de gasoil ha sido de 11603,81l anuales. el 5,82% menos que el año 2012 Objetivo cumplido.</i>			



Nº	OBJETIVO_Descripción				
02/13	Mejorar la gestión de los recursos hídricos de abastecimiento del municipio				
METAS_Descripción		ACTUACIONES REQUERIDAS	Responsable	Fecha inicio	Fecha límite
01/02	Mejora del rendimiento técnico de la red en un 3%	- Control de fugas - Seguimiento de pérdidas	Jefe del Servicio de Aguas	06/05/13	31/12/13
02/02	Sectorización de la red e instalación de válvulas reguladoras de la presión	- Generación de 4 grandes sectores - Colocación de válvulas reguladoras de caudal y presión	Jefe del Servicio de Aguas	06/05/13	31/12/13
Indicadores		<ul style="list-style-type: none"> - Consumo de agua registrado - Volumen de pérdidas 			
Actuaciones a realizar		GRADO DE CONSECUCIÓN. Incidencias en su caso y acciones derivadas			
Meta 01/02		En 2013 se suministraron 7.043.003 y se registraron 4.642.398, con un rendimiento global del 65.91%. Por tanto, la mejora fue de un 5,84%, mejorando el dato del 3% del rendimiento previsto. <i>Objetivo cumplido</i>			
Meta 02/02		Totalmente terminado la generación de los 4 grandes sectores y la colocación de válvulas reguladoras de caudal y presión. <i>Objetivo cumplido</i>			



De cara al año 2014 se pretenden alcanzar los siguientes objetivos:

Nº	OBJETIVO_Descripción				
01/14	Mejorar la gestión de los recursos hídricos de abastecimiento del municipio				
METAS_Descripción	ACTUACIONES REQUERIDAS	Responsable	Fecha inicio	Fecha límite	
01/01	Mejora del rendimiento técnico de la red en un 2%	- Control de fugas - Seguimiento de pérdidas	Jefe de Distribución	02/05/14	31/12/14
02/01	Reducción en un 3% del consumo por pérdidas en la red de abastecimiento, en consumos Municipales, originadas por consumos de fuentes públicas y averías en piscinas municipales	- Control de consumos en fuentes públicas - Reparación de pérdidas en piscinas municipales.	Jefe de Distribución	02/05/14	31/12/14
Indicadores		- Consumo de agua registrado - Volumen de pérdidas			

Nº	OBJETIVO_Descripción				
02/14	Contribuir a la mejora de la calidad del aire del municipio				
METAS_Descripción	ACTUACIONES REQUERIDAS	Responsable	Fecha inicio	Fecha límite	
01/02	Reducción del consumo de gasóleo en el Servicio de Limpieza Viaria y Gestión de residuos en uno 1% respecto del año 2013	- Impartición de formación en conducción eficiente. -Mejora del rendimiento del servicio.	Encargado	02/05/14	31/12/14
Indicadores		- Consumo de combustible registrado			



Nº	OBJETIVO_Descripción				
03/14	Mejorar la gestión de los recursos consumidos: Reducir el consumo de productos fitosanitarios en un 3% en los próximos dos años				
METAS_Descripción		ACTUACIONES REQUERIDAS	Responsable	Fecha de inicio	Fecha límite
01/03	Identificación del valor de consumo efectivo en 2014	<i>Establecer una sistemática para registrar de manera efectiva el consumo de fitosanitarios</i>	<i>Encargado del Servicio de Parques y Jardines</i>	02/05/14	31/07/15
		<i>Recopilar los datos de consumo desde enero-14 y registrar mensualmente</i>		01/08/14	--
02/03	Elaborar e implementar un plan de optimización del consumo de fitosanitarios	<i>Uso de lucha biológica mediante la colocación de trampas de feromonas y aplicación de Bacillus thuringiensis</i>		01/01/15	31/03/15
		<i>Identificar otras posibilidades y plazos para la reducción del consumo o la selección de productos alternativos</i>			
		<i>Puesta en marcha del Plan</i>		01/04/15	31/12/15
Indicadores		- Consumo de fitosanitario registrado			



4. Valoración de aspectos ambientales

4.1 CRITERIOS DE VALORACIÓN

Un aspecto ambiental es cualquier elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente, como puede ser el consumo de agua, la generación de residuos, etc.

Los eventuales cambios en el medio ambiente, sea adverso o beneficioso, derivado total o parcial de los aspectos ambientales de la organización es lo que se denomina impacto ambiental, como por ejemplo la agotamiento de recursos naturales o los riesgos de contaminación de suelos y aguas.

El Sistema de Gestión Ambiental del Ayuntamiento de Ponferrada contempla la identificación y valoración de los aspectos ambientales que se generen en las actividades bajo su alcance, así como los principales impactos medioambientales derivados de los mismos, con el fin de que sean tenidos en consideración a la hora de establecer los objetivos ambientales anuales. Para ello se analizan todas las posibles situaciones, incluyendo los accidentes y situaciones de emergencia con repercusión ambiental. La identificación de los aspectos medioambientales se ha hecho con el mayor grado de detalle posible, contando con la colaboración de las empresas concesionarias.

Una vez identificados los aspectos, se valoran acorde a la metodología establecida en los procedimientos documentales del SGMA, de forma que se pueda determinar de manera objetiva cuáles son aquellos aspectos ambientales significativos, con el fin de poder priorizar las actuaciones a desarrollar hacia el control y minimización de estos aspectos.

A continuación se recogen los criterios que se aplican para la evaluación de aspectos ambientales asociados a las condiciones controladas o normales de funcionamiento (situaciones habituales en la actividad diaria), así como a las situaciones anormales o de emergencia (incidentes, accidentes u otras situaciones no habituales) tal y como exige el Reglamento EMAS:

CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA CONDICIONES CONTROLADAS DE FUNCIONAMIENTO	
Aspecto ambiental	Criterios de valoración
RESIDUOS	<p>Caracterización: valoración del tipo de residuo según la legislación aplicable</p> <p>Destino final: Valoración de los diferentes tipos de gestión a los que va a ser destinado el residuo</p> <p>Cantidad: Valoración de la influencia en el medio de la magnitud o el volumen de residuos</p>



CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA CONDICIONES CONTROLADAS DE FUNCIONAMIENTO

Aspecto ambiental	Criterios de valoración
EMISIONES, RUIDOS Y VERTIDOS	<p>Carácter: Valoración del tiempo durante el cual se está produciendo el aspecto</p> <p>Sensibilidad del medio: Valoración de la incapacidad del medio para soportar el aspecto</p> <p>Permanencia del impacto: Valoración del grado con que, una vez desaparecido el aspecto, su impacto sigue afectando al medio</p> <p>Cantidad de vertido: Valoración de los parámetros de vertido analizados en relación con los límites máximos establecidos por el Ayuntamiento</p>
SUELO, FLORA Y FAUNA	<p>Carácter: Valoración del tiempo durante el cual se está produciendo el aspecto</p> <p>Sensibilidad del medio: Valoración de la incapacidad del medio para soportar el aspecto</p> <p>Permanencia del impacto: Valoración del grado con que, una vez desaparecido el aspecto, su impacto sigue afectando al medio</p>
CONSUMO DE ENERGÍA	<p>Cuantificación: Valoración de la influencia en el medio de la magnitud o el volumen de combustible y energía consumidos</p>
CONSUMO DE AGUA	<p>Cuantificación: Valoración de la influencia en el medio de la magnitud o el volumen de agua consumida</p>
CONSUMO DE RECURSOS	<p>Caracterización: Valoración del tipo de recurso según la legislación aplicable (Real Decreto 363/1995 de 10 de marzo de 1995)</p> <p>Cuantificación: Valoración de la influencia en el medio de la magnitud o el volumen de recurso consumido</p>



CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ANORMALES O DE EMERGENCIA

Criterios de valoración

Probabilidad de ocurrencia: Valoración de la ocurrencia del riesgo medioambiental a lo largo del último año

Posibilidad de control

Toxicidad o peligrosidad: Valoración de la implicación o no de productos peligrosos o tóxicos según normativa vigente

4.2 VALORACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DE 2013

En la evaluación de aspectos medioambientales del año 2013 se observa que aparecen los siguientes ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS, además de los impactos potenciales asociados a tener en cuenta:

ORIGEN / ACTIVIDAD	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS	IMPACTOS POTENCIALES ASOCIADOS
Abastecimiento de agua:	Consumo de agua del embalse de Barcena Captación de arroyo (Santa Lucía)	Agotamiento de recursos naturales
Abastecimiento de agua potable (ETAP)	Emisiones de ruido diurno y nocturno	Molestias a la población y a la fauna, pérdida de calidad ambiental.
Abastecimiento de agua potable (ETAP)	Consumo E eléctrica	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables
Abastecimiento de agua potable (Distribución)	Generación de residuos: aceites usados Residuos construcción y demolición.	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua



ORIGEN / ACTIVIDAD	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS	IMPACTOS POTENCIALES ASOCIADOS
Limpieza viaria y Recogida de residuos	Vertidos: operaciones de baldeo	Pérdida de calidad de las aguas
	Generación de residuos peligrosos: filtros, aceites, baterías agotadas, fluorescentes, líquidos refrigerantes, lodos...	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua
	Ruido: emisión de ruido nocturno	Pérdida de calidad ambiental, Molestias a la población y a la fauna
	Consumo de Energía eléctrica	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables
	Emisión de gases de efecto invernadero (CH ₄ y CO ₂)	Pérdida de calidad del aire e incremento del calentamiento global
Limpieza viaria (Desratización y desinfección)	Consumo de Energía: Combustibles	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables
Parques y Jardines	Vertido: agua sanitaria en nave	Pérdida de calidad de las aguas
	Consumo de Energía: Combustibles	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables
	Generación de residuos peligrosos: material absorbente y envases vacíos contaminados	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua



ORIGEN / ACTIVIDAD	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS	IMPACTOS POTENCIALES ASOCIADOS
Punto Limpio	Recogida de escombros, muebles, bombillas, fluorescentes, aceites, radiografías, sprays, medicamentos, pinturas ASPECTO POSITIVO: aumento de la separación domiciliar de residuos que acaban recogiendo para su correcta gestión a través del punto limpio municipal	Reducción de los riesgos de Contaminación de suelos y de aguas
	Consumo de Energía eléctrica	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables
	Consumo de recursos: desengrasantes	Agotamiento de recursos naturales. riesgos de contaminación de suelos, aire y agua
Concejala de Medio Ambiente (oficinas centrales)	Consumo de Energía: Gasóleo caldera	Emisiones a la atmósfera, consumo de recursos no renovables

Es preciso señalar que muchos de los aspectos ambientales anteriores que ahora tienen la consideración de significativo se derivan de una superación muy leve de los valores de referencia.



4.3 ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Como consecuencia de las actividades, productos y servicios de una organización, se pueden producir impactos medioambientales significativos sobre los que la organización no tenga pleno control de la gestión. Éstos son los aspectos que se denominan ASPECTOS INDIRECTOS y en el año 2013 han sido los siguientes:

ORIGEN/ACTIVIDAD	ASPECTO INDIRECTO	IMPACTOS POTENCIALES ASOCIADOS	¿ES ASPECTO SIGNIFICATIVO?
Limpieza viaria	Generación de residuos de mantenimiento de vehículos y maquinaria: neumáticos fuera de uso (taller externo)	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua	NO
Desratización y desinfección	Generación de RPs: envases vacíos de productos peligrosos, restos de plaguicidas/insecticidas	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua	NO
	Emisión de gases de combustión de los vehículos	Contaminación del aire e incremento de efecto invernadero	NO
	Consumo de combustible de los vehículos	Agotamiento de recursos	SÍ
	Recogida y gestión de residuos – Punto Limpio	Generación de residuos de mantenimiento camión: Neumáticos, baterías usadas y aceites usados (taller externo)	Pérdida de calidad del medio receptor, riesgos de contaminación de suelos, aire y agua
Abastecimiento de aguas	Emisiones de gases de combustión de maquinaria y vehículos externos	Contaminación del aire e incremento de efecto invernadero	NO
	Pérdidas de agua en la red por averías	Agotamiento de recursos naturales	NO
Parques y jardines	Generación de residuos de mantenimiento de maquinaria: Neumáticos,	Pérdida de calidad del medio receptor,	NO



ORIGEN/ACTIVIDAD	ASPECTO INDIRECTO	IMPACTOS POTENCIALES ASOCIADOS	¿ES ASPECTO SIGNIFICATIVO?
	baterías usadas y aceites usados (taller externo)	riesgos de contaminación de suelos, aire y agua	
Transporte inducido por las diferentes actividades incluidas del SGMA: - De mercancías a la ETAP (distribuidor productos químicos) - Retiradas por gestor de los residuos recogidos en Punto Limpio para tratamiento	Emisión de gases de combustión	Perdida de calidad atmosférica	NO
	Consumo de combustible	Agotamiento de recursos naturales	NO

4.4 ACTUACIONES SOBRE LOS ASPECTOS INDIRECTOS IDENTIFICADOS

Tal y como se indicaba en el apartado anterior, y por definición, los aspectos indirectos quedan en gran medida fuera de la capacidad de control de la organización. A pesar de esto, existen algunas pautas de control al respecto que se han definido desde el Ayuntamiento como son:

- Que los talleres en los que se gestionan los residuos garantizan una gestión eficiente y correcta de los mismos. Este mismo requisito se exige a los talleres que gestionan los residuos producidos por el mantenimiento de los vehículos y maquinaria de las empresas concesionarias anteriormente mencionadas.
- Que la distribución de hipoclorito a ETAP se realiza mediante un transportista autorizado de mercancías peligrosas.
- Que los vehículos utilizados en las campañas de desratización y desinfectación de la calle pasan los correspondientes controles periódicos de la inspección de vehículos.
- Incentivar a aquellos gestores de residuos para que tengan implantado un sistema de gestión medioambiental según la ISO 14.001.
- Que la empresa externa que gestiona la fracción papel-cartón garantiza una gestión eficiente y correcta de sus aspectos.
- Que la Concejalía de Medio Ambiente cuenta con un apartado de agenda ambiental que evalúa y hace cumplir en todos sus pliegos de condiciones.



5. Accidentes y situaciones de emergencia ambiental.

5.1 PLAN MUNICIPAL DE EMERGENCIAS. EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL

El Ayuntamiento de Ponferrada cuenta con un Plan Municipal de Emergencias aprobado en Pleno Municipal que se encuentra homologado por la Comisión de Protección Civil de la Junta de Castilla y León.

Este Plan Municipal de Emergencias contempla los siguientes riesgos:

- Accidentes graves en carretera
- Transporte de mercancías peligrosas por carretera
- Grandes concentraciones humanas
- Vientos y tormentas
- Contaminación hídrica o del terreno
- Fallos de servicios públicos
- Accidentes en transporte por ferrocarril
- Incendios urbanos, industriales y forestales
- Nevadas, heladas y nieblas
- Inundaciones
- Deslizamientos de tierras y desplomes
- Seísmos

Para el resto de situaciones y pequeños accidentes identificados que pueden producirse en relación con los servicios municipales se dispone de instrucciones específicas. Las empresas concesionarias disponen además de sus propios documentos de actuación frente a situaciones de emergencias ambientales.

Se realiza también con carácter periódico una evaluación del riesgo ambiental asociado a las actividades desarrolladas en los servicios del SGMA.

Durante el 2013 no se ha producido ninguna situación de emergencia ambiental en la prestación de los servicios bajo el alcance del SGMA.



G) DATOS RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

1. Generación de residuos. Residuos recogidos en el municipio

Las actuaciones del Ayuntamiento de Ponferrada a través del área de Medio Ambiente tienen como objetivo la minimización en origen, la recuperación, la reutilización y el reciclaje de los residuos urbanos.

En este sentido, en el Municipio está perfectamente cubierta la recogida de los residuos urbanos. Desde 1996 se realiza una recogida selectiva, obligatoria en municipios de más de 5.000 habitantes. En el 2003 se realizó una recontenerización, diferenciando entre las siguientes fracciones:

- Fracción de orgánica (contenedor de tapa marrón)
- Fracción envases de cartón y papel (contenedor de tapa azul)
- Fracción envases de plástico, latas y bricks (contenedor de tapa amarilla)
- Fracción envases de vidrio (contenedor tipo iglú verde)

Ponferrada dispone también de un Punto Limpio Móvil de titularidad municipal donde se reciben además residuos clasificados por la legislación como peligrosos. Los residuos recogidos en el Punto Limpio Móvil se clasifican y almacenan en la nave del Punto Limpio hasta su posterior retirada por un gestor autorizado de residuos.

A continuación se incluyen los datos relativos a las retiradas de los diferentes tipos de residuos en el año 2013.

1.1 GENERACIÓN DE RESIDUOS URBANOS.

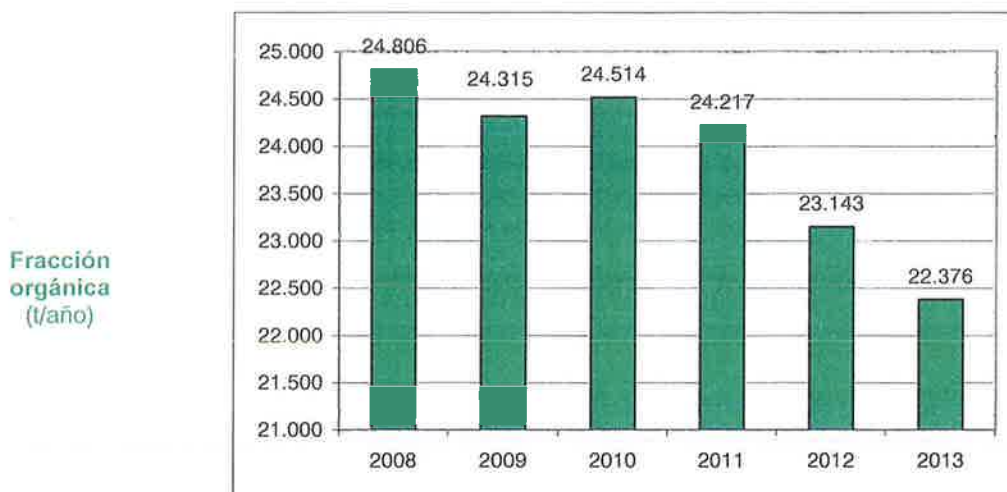
a) Fracción Orgánica

A continuación se muestra la evolución de las cantidades recogidas desde el año 2008, expresadas en toneladas anuales:

Fracción Orgánica	2008	2009	2010	2011	2012	2013
(t/año)	24.806	24.315	24.514	24.217	23.143	22.376



La producción de basuras domésticas se mantiene en valores similares al año anterior, con un ligero descenso del 3,33 %.



Este tipo de residuos se traslada tras su recogida a la Planta de Clasificación-Estación de Transferencia de Residuos de Ponferrada, donde son compactados y posteriormente trasladados a la Planta de Compostaje de San Román de la Vega.

En la tabla siguiente se recogen los datos de producción y ratio de contenedores por habitante.

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Producción diaria (kg)	67.962	66.620	67.161	66.348	63.418	61.303
Producción hab/día (kg)	0,99	0,97	0,98	0,97	0,92	0,90
Nº de hab/contenedor	58,43	57,26	56,73	56,59	56,62	56,71
Contenedores totales	1.164	1.201	1.208	1.211	1.212	1.202



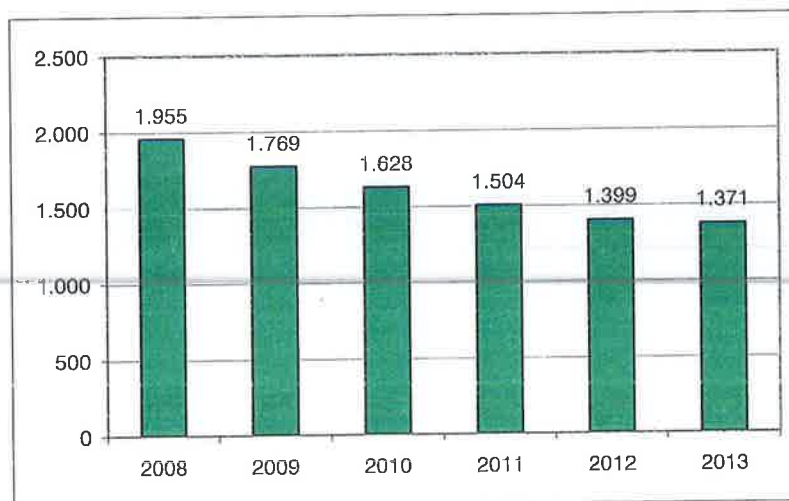
b) Fracción Residuos de Cartón y Papel

A continuación se muestra la evolución de las cantidades recogidas desde el año 2008, expresada en toneladas anuales:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Envases de cartón y papel (t/año)	1.955	1.769	1.628	1.504	1.399	1.371

La recogida de envases de cartón y papel ha ido aumentando hasta 2008; sin embargo durante los dos últimos años se ha dado una tendencia a la baja que en 2013 supuso un descenso del 2% con respecto al año anterior.

Envases de cartón y papel (t/año)



Este tipo de residuos tras su recogida son trasladados a las instalaciones de un gestor autorizado, que se encarga de que el cartón y el papel que los ciudadanos depositan en estos contenedores, reciba un tratamiento de reciclaje.



En la tabla siguiente se recogen los datos de producción y ratio de contenedores por habitante.

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Producción diaria media (kg/día)	5.356	4.847	4.460	4.119	3.833	3.756
Producción hab/año (kg)	28,42	25,74	23,75	21,94	20,39	20,11
Nº de hab/contenedor	276,21	252	269,80	267,69	267,01	268,41

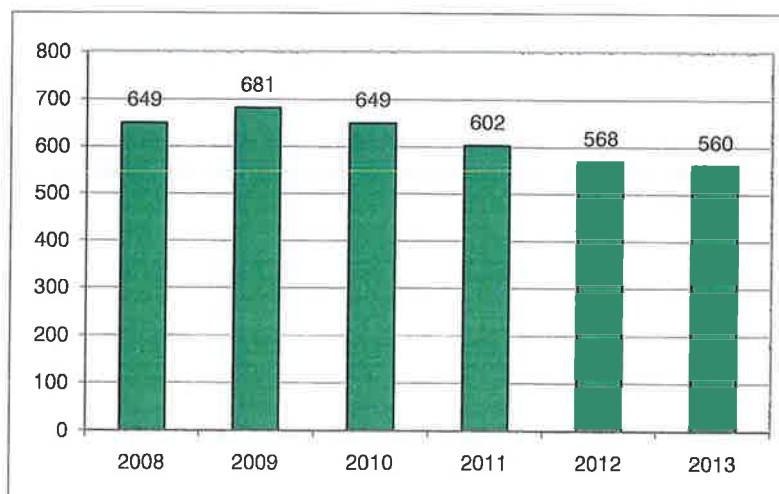
c) Envases de plástico, latas y briks

A continuación se muestra la evolución de las cantidades recogidas desde el año 2008, expresada en toneladas anuales:

Envases de plástico, latas y briks (t/año)	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	649	681	649	602	568	560

La recogida de envases de plástico, latas y briks se ha ido reduciendo a partir de 2009, produciéndose un descenso del 1,41% en 2013 con respecto al año anterior.

Envases de
plástico,
latas y briks
(t/ año)





Este tipo de residuos se traslada tras su recogida a la Estación de Transferencia-Planta de Clasificación de Envases de Ponferrada, gestionada por GERSUL, donde son clasificados y compactados previo a su destino para reciclaje.

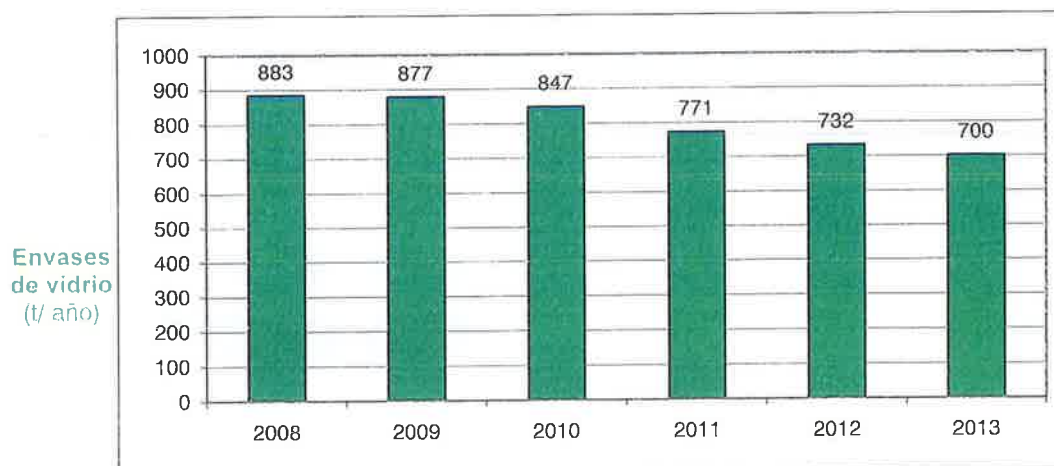
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Producción diaria (kg/día)	1.778	1.865	1.777	1.649	1.557	1.536
Producción hab/año (kg)	9,44	9,90	9,46	8,79	8,28	8,22
Nº de hab/contenedor	296,45	243	279,71	279,71	278,95	285,25

d) Envases de vidrio

A continuación se muestra la evolución de las cantidades recogidas desde el año 2008, expresada en toneladas anuales:

Envases de vidrio (t/año)	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	883	877	847	771	732	700

La recogida de envases de vidrio se ha ido reduciendo desde 2009, produciéndose en 2013 una caída del 4,4% con respecto del año anterior.



Este tipo de residuos tras su recogida es trasladado a la nave del Punto Limpio del Ayuntamiento de Ponferrada, donde son almacenados hasta su posterior retirada para reciclaje.



Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Producción diaria (kg/día)	2.419	2.402	2.320	2.113	2.005	1.918
Producción hab/año (kg)	12,83	12,76	12,36	11,26	10,67	10,27
Nº de hab/contenedor	302,08	305,67	303,23	303,23	303,64	305,72

e) Residuos de pilas

La recogida de estos residuos se articula a través de diferentes vías a disposición de la ciudadanía: puntos de reciclaje que se encuentran distribuidos por toda la ciudad, contenedores específicos en comercios y edificios públicos y recogidas a través del Punto Limpio Móvil del Ayuntamiento.

Modalidad de recogida	Cantidad/año			
	2010	2011	2012	2013
TOTAL	9.855 kg	7.039 kg	4.239 kg	6.757 kg

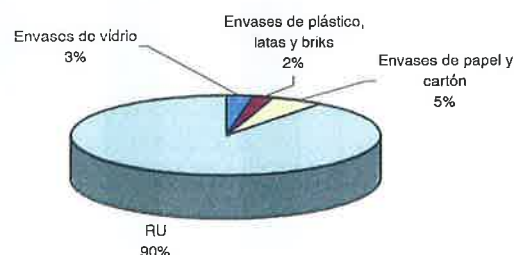
f) Comparación de las diferentes recogidas selectivas

Si comparamos los datos de kilogramos recogidos de cartón y papel, envases de plástico, latas y briks, y vidrio, como se puede observar en el siguiente gráfico, sigue siendo el cartón y el papel el residuo más recuperado de nuestros hogares (el 5%).

En este año 2013 tal y como se señaló anteriormente, el menor descenso lo experimentó la recogida de envases

**PRODUCCIÓN DE RESIDUOS
2013**

Porcentaje en kilogramos de residuos urbanos, cartón y papel, envases de plástico, latas y briks, y vidrio recogido de manera selectiva en el 2013





1.2 GENERACIÓN RESIDUOS URBANOS: PUNTO LIMPIO MÓVIL

Los ciudadanos disponen de un Punto Limpio Móvil donde depositar de manera selectiva los distintos residuos, incluidos en este caso aquellos catalogados como peligrosos.

En la tabla siguiente se refleja la evolución de las **recogidas de residuos no peligrosos efectuadas en el Punto Limpio Móvil** desde el año 2008, según la estadística de recogida en camión, procedentes de las aportaciones de la ciudadanía:

Residuo	Unidad	Año					
		2008	2009	2010	2011	2013	2013
Plásticos y embalajes	Cont. de 1.100 litros	73	82	193	145	106	109
Papel / cartón		70	69	179	140	103	111
Vidrio		25	25	31	16,5	10	17
Botes y latas		19	16	9	8	7	12
Briks		49	41	19	10,5	9	9
Aceite de cocina	Litros	5.515	7.790	3.130	740	1.220	895
Madera	Cajas kg	405 cajas	325 cajas	106 cajas	86 cajas 4.321 Kg	3.721 Kg	4.600 kg
Ropa usada	Cont.de 1.100l Cajas	750 cajas 50 cont. de 1.100l	116 cont. de 1.100 l	508 cont. de 1.100 l	945 cont. de 1.100l	980 cajas	423 cajas
Escombros	kg	6.050	4.580	2.625	7.450	20.820	11.000
Tóner	Ud	22 cajas	32 cajas	51 cajas	6 cajas	15 cajas	44 cajas 830 kg



Residuo	Unidad	Año					
		2008	2009	2010	2011	2013	2013
Muebles y enseres	Ud	3.351	4.088	4.149	5.275 ud 193.820 kg	175.600* kg	140.980
Electrodomésticos	---	2.116 ud	36.729 kg	63.899 kg	50.531 kg	44.484 kg	56.873 kg
Hierros y chatarras	kg	32.180	13.900	20.330	11.970	9.100	11.600

*Datos unificados con la recogida con cita previa de FCC

En la tabla siguiente se refleja la evolución de las **recogidas de residuos peligrosos efectuadas en el Punto Limpio** desde el año 2008, según la estadística de recogida en camión, procedentes de las aportaciones de la ciudadanía:

Residuo	Unidad	Año					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pilas	kg	3.954	1.250	3.655	- *	-**	945 ***
Baterías	kg	3.760	6.220	2.470	3.910	2.780	1.580
Bombillas y fluorescentes	kg	479	180	653	350	441	653
Radiografías y negativos	kg	67	34	118	28	93	26
Sprays y aerosoles	kg	352	213	311	217	541	125
Aceite de motor	Litros	1.350	2.310	3.100	1.900	3.000	1.830
Medicamentos	kg	270	200	615	339	625	197



Residuo	Unidad	Año					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Material de laboratorio (productos químicos)	kg	156	72	255	72	51	106
Material absorbente contaminado	kg	-	204	-	-	-	--
Envases contaminados	kg	572	218	324	-	457	169
Residuos de pintura en botes	kg	714	1.542	2.400	510	3.381	1.098

* Con los datos de recogida de pilas de que se dispone, no es posible estimar la cantidad que se ha recogido en el punto limpio, ya que los datos reflejan el total recogido en el municipio (7.039 kg en 2011)

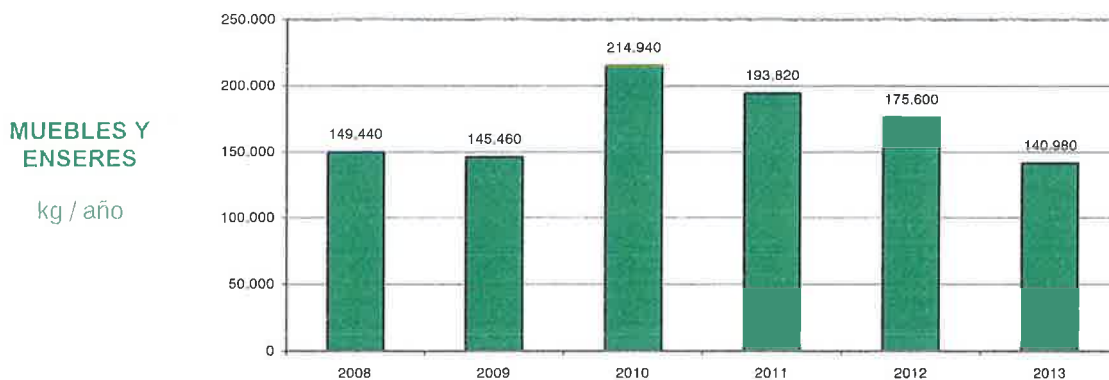
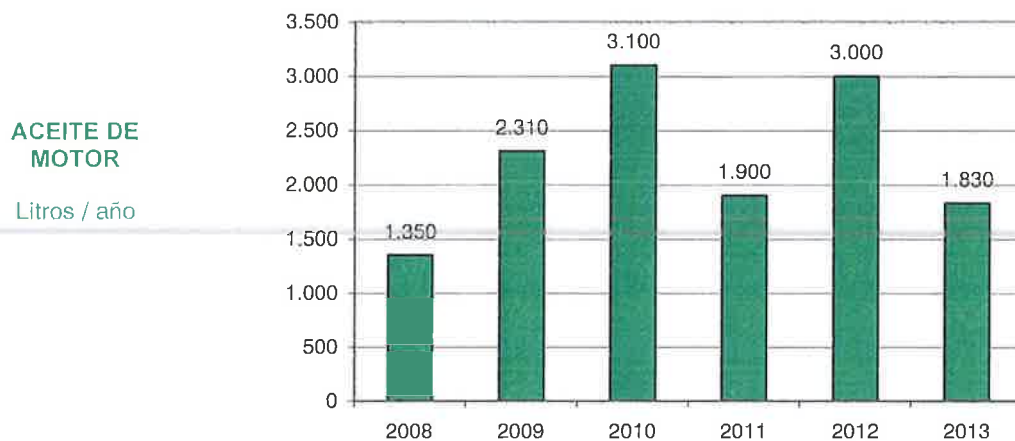
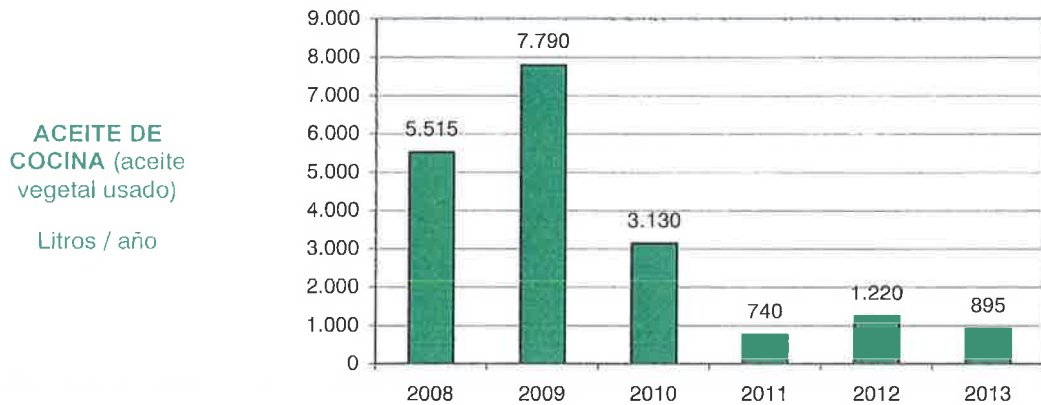
** Con los datos de recogida de pilas de que se dispone, no es posible estimar la cantidad que se ha recogido en el punto limpio, ya que los datos reflejan el total recogido en el municipio (4.239 kg en 2012)

*** Este es el dato de recogida de pilas en el punto limpio. El dato de recogida global (punto limpio + recogida en PER) de 2013 sería de 6.757 kg

Neumáticos	Aspectos indirectos provenientes del mantenimiento del camión. Residuos gestionados en taller externo
Baterías usadas	
Aceites usados	



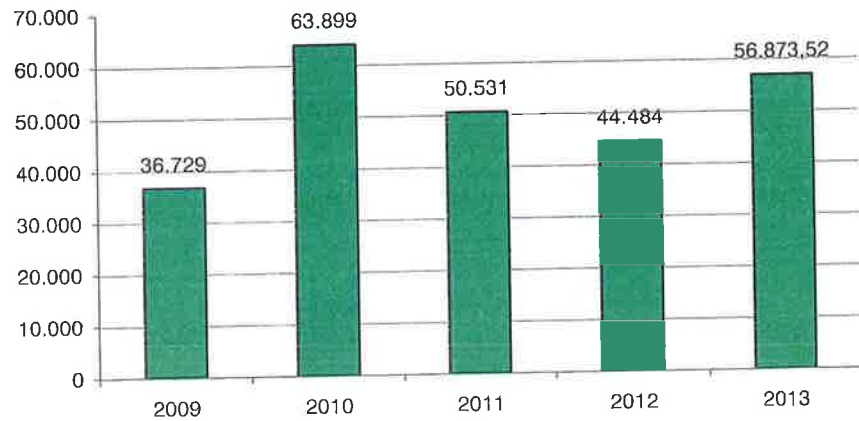
En los siguientes gráficos se puede observar la evolución en la recogida de diferentes residuos:





ELECTRODOMÉSTICOS
kg / año

*sólo hay datos en kg de
estos años



Todos los datos que se indican en este apartado son resultado de la suma de las estimaciones mensuales que se realizan de lo que se ha recogido en el camión y de las pesadas realizadas por los gestores autorizados correspondientes.

1.3 GENERACIÓN DE RESIDUOS. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Además del Punto Limpio, el Ayuntamiento pone a disposición de los ciudadanos un servicio gratuito de recogida de los llamados residuos voluminosos (muebles, sofás, electrodomésticos, etc.). Este servicio se presta previa cita a través del teléfono 900 720 625.

Los muebles y enseres así recogidos son trasladados a la Estación de Transferencia-Planta de Clasificación de Envases de Ponferrada, y los residuos clasificados como metales y chatarras son retirados a la planta de un gestor autorizado.

Tipo de residuo	Metales y chatarras						
	Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Kilogramos recogidos		42.040	36.700	30.500	10.780	10.700	11.600
Producción (kg/hab/año)		0,61	0,53	0,44	0,16	0,15	0,17



Tipo de residuo	Muebles y enseres						
	Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Kilogramos recogidos		149.440	145.460	214.940	193.820	175.600	140.980
Producción (kg/hab/año)		2,17	2,12	3,14	2,82	2,56	2,07

1.4 RESIDUOS PRODUCIDOS EN LAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS DEL SGMA

Las actividades de los servicios municipales generan residuos de diferentes tipos y en cantidades variables. Cada una de las empresas responsables de estos servicios lleva a cabo la identificación, clasificación y gestión de estos residuos, según establece la normativa vigente.

Los principales tipos y cantidades de residuos generados en cada servicio y su evolución son los que se presentan a continuación, producidos directamente como consecuencia de la prestación de los servicios municipales de abastecimiento de agua, limpieza viaria y recogida y gestión de residuos y parques y jardines.

a) Servicio de Abastecimiento de aguas

Tipo de residuo		Año					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
<i>Residuos URBANOS O ASIMILABLES</i>							
Plásticos y envases	kg/año	210	-	106	116	93,5	65
Papel/ cartón	kg/año	470	462	662	135	172	225
Lodos ETAP (*)	t/año	3	-	-	-	-	-
Restos orgánicos	kg/año	200	250	150	150	175	180



<i>Residuos NO PELIGROSOS no asimilables a urbanos</i>							
Recortes metálicos	kg/año	2.650	500	1.360	0	340	0
Aguas y lodos (residuales de limpieza)	m ³ /año	6,5	10	5	5	5	5
RCDs	m ³ /año	-	-	-	192,5	255	406,5
<i>Residuos PELIGROSOS</i>							
Restos tuberías fibrocemento	kg/año	58	0	0	550	510	400
Aceites	kg/año	15	100**	102	0	75	0
Material absorbente contaminado	kg/año	4	10*	14	0	0	0
Envases de productos peligrosos	kg/año	60	10	23	-	-	0
Fluorescentes usados	Ud/año	0	0	0	0	0	0
RAEEs***	kg/año	-	-	-	-	-	-

No se realiza una cuantificación de los lodos generados en la ETAP, puesto que son de muy escasa entidad de producción

(*) Dato estimado

(**) Cantidad registrada en 2010. Se atribuyen 100 Kg a 2009.

(***) Los aparatos que fallan se envían a Valladolid para sustitución



b) Servicio de Limpieza Viaria y Recogida y Gestión de residuos

Tipo de residuo	Año						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
RESIDUOS NO PELIGROSOS							
Residuos de papel / cartón	kg/año	-	-	-	1.190	1.050	980
Residuos envases de plástico	kg/año	-	-	-	270	280	270
Cartuchos y tóner	Ud/año	29	37	27	33	31	14
Envases de triple enjuague	Ud/año	-	-	-	28	51	--
Neumáticos fuera de uso	Residuo gestionado en taller externo						
RESIDUOS PELIGROSOS							
Filtros de aceite y gasoil	kg/año	551	391	329	566	448	441
Aceite de motor	kg/año	3.300	3.300	3.400	4.650	2.950	2.650
Fluorescentes agotados	Ud/año	69	31	26	25	31	36
Material absorbente contaminado	kg/año	78	60	54	43	34	24
Líquido refrigerante	kg/año	70	453	25	91	453	10
Baterías agotadas	kg/año	1.274	1.680	1.490	1.027	1.276	598



Disolvente orgánico no halogenado	kg/año	70	30	145	105	105	105
Aerosoles	kg/año	52	5	13	28	16	25
Lodos	kg/año	67	269	125	38	109	108
Envases vacíos de productos procedentes de la desratización	kg/año	10	12	12	12	12	13
Otros envases que hayan contenido sustancias peligrosas	kg/año	150	26	42	43	13	47

c) Servicio de parques y jardines

Tipo de residuo	Año						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Residuos URBANOS O ASIMILABLES							
Residuos asimilables a urbanos*	kg/año	-	-	-	-	-	--
Papel	kg/año	160	153	52	65	65	63
Restos de podas y desbroces	kg/año	194.761	289.860	506.040	163.580	164.120	164.420
Chatarra metálica	kg/año	-	-	-	50	50	40
Residuos PELIGROSOS							
Material absorbente contaminado	l / kg	200	200	200	0	40 kg	30 kg



Envases vacíos que han contenido fitosanitarios	Ud	23	19	20	10	12	10
Aerosoles	Litros	100	0	0	0	0	0
RAEEs*	kg/año	-	-	-	-	-	--

ud = unidades

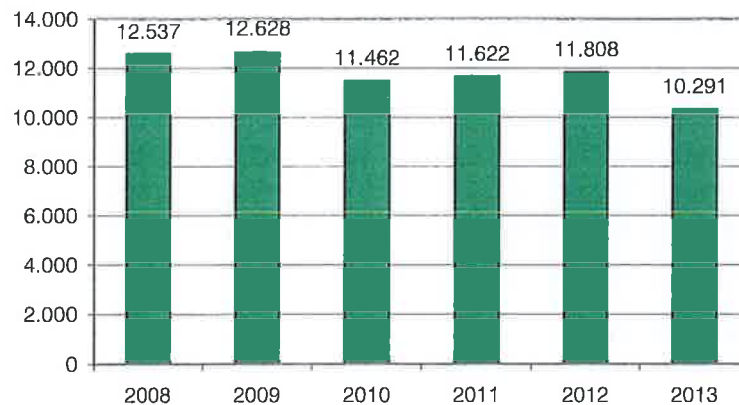
*No se dispone de datos

2. Punto limpio móvil: Participación ciudadana

La afluencia de personas en el Punto Limpio desde que éste comenzó a funcionar puede verse en la siguiente tabla:

Participación ciudadana	2008	2009	2010	2011	2012	2013
(Nº visitas/año)	12.537	12.628	11.462	11.622	11.808	10.291

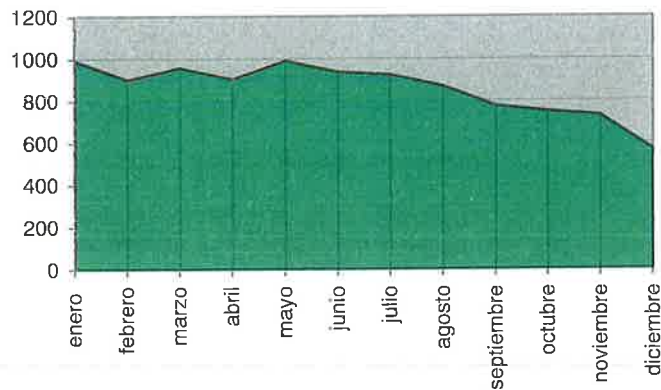
De manera gráfica, se representa a continuación la participación ciudadana a nivel de uso del punto limpio móvil, expresado en número de visitas anuales desde el año 2008.



En la gráfica siguiente se recoge la evolución mensual de las visitas al punto limpio móvil a lo largo de 2013. Como puede apreciarse, los meses de enero, mayo y junio son los que acumulan mayor número de visitas de todo el año.



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VISITAS AL PUNTO LIMPIO MÓVIL DURANTE 2013.



3. Vertidos de aguas residuales

El Ayuntamiento de Ponferrada dispone de la correspondiente Autorización de Vertido de aguas residuales de todos los núcleos de Ponferrada por parte de la Confederación Hidrográfica del Norte.

En la prestación de los servicios incluidos en el Sistema de Gestión Ambiental se producen los siguientes vertidos:

INSTALACIÓN / OPERACIÓN	TIPO DE VERTIDO	OBSERVACIONES
Instalaciones de la empresa concesionaria del servicio de Parques y Jardines (Seralia)	Aguas sanitarias	
Instalaciones de la empresa concesionaria del servicio de Abastecimiento de Agua (Aquagest)	Aguas sanitarias	
Instalaciones de la empresa concesionaria del Servicio de Limpieza Vía y Residuos (FCC)	Aguas sanitarias	
	Aguas de limpiezas	Se dispone de arqueta separadora de sólidos y grasas para la depuración de las aguas previo al vertido a colector



INSTALACIÓN / OPERACIÓN	TIPO DE VERTIDO	OBSERVACIONES
Nave del Punto limpio	Aguas de limpiezas	

4. Emisiones atmosféricas y calidad del aire

En relación con los focos de emisiones a la atmósfera asociados a la prestación de los servicios municipales incluidos dentro del alcance del SGMA, se identifican dos tipos de focos: focos móviles y focos fijos.

Los focos de emisiones atmosféricas móviles son los vehículos y maquinaria y/o equipos que se utilizan para llevar a cabo las actividades propias de los servicios. En este sentido, indicar que se realizan las inspecciones marcadas por la Inspección Técnica de Vehículos (ITV) y se comprueba que las máquinas y equipos lleven el marcado CE.

No se ha hecho mención específica a los nuevos indicadores establecidos por el EMAS III (como la producción de gases de efecto invernadero) porque en nuestro servicio no se producen de forma significativa.

En cuanto a los focos contaminantes fijos, en las instalaciones de la empresa concesionaria del servicio de recogida y gestión de residuos y limpieza viaria hay una caldera de calefacción de gasoil, que pasa por los controles que marca la legislación. Otro foco emisor es el antiguo vertedero municipal, fuera de uso, en el que se han llevado a cabo las oportunas obras de sellado.

4.1 CALIDAD DEL AIRE

El control de la calidad del aire no está incluido en el alcance del Sistema de Gestión Ambiental del Ayuntamiento. Sin embargo, este aspecto se contempla en la presente Declaración Ambiental, por la relevancia de los datos en la calidad ambiental del municipio.

En el municipio de Ponferrada existe una Estación de Control de la Medida de la Contaminación Atmosférica que se encuentra integrada en la Red Regional de Castilla y León.

Se trata de una estación automática que mide en continuo, almacenando y transmitiendo los datos con una periodicidad máxima de 24 horas al Centro de Procesado de Datos ubicado en el Laboratorio Municipal.

En años precedentes se disponía de otras dos estaciones de medición, pero la Junta de Castilla y León consideró oportuno eliminarlas y acondicionar mejor la estación actual.

En la tabla siguiente se recoge un resumen identificativo de la estación de control de medida de la contaminación atmosférica:



ESTACIÓN	LOCALIZACIÓN	DATOS QUE RECOGEN
Ponferrada 2	Albergue de los peregrinos Latitud 06° 35'05''W Longitud 42° 32'34''N Altitud 569 metros	Concentraciones mensuales y anuales de SO ₂ (µg/m ³), NO (µg/m ³), NO ₂ (µg/m ³), y partículas (µg/m ³), y el porcentaje de valores válidos. Concentraciones mensuales y anuales de ozono y porcentaje de valores válidos. Datos meteorológicos: Temperatura (°C), Humedad Relativa (%), Presión (mBar), Radiación Solar (W/m ²) y la dirección (Grd) y velocidad del viento (m/s)

Los datos de los parámetros medidos por la estación referentes al año 2013 se reflejan en las siguientes tablas:

Parámetro	SO ₂	NO	NO ₂	partículas	ozono
Unidad	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)
Máximo	12	7	21	27	73
Mes máxima	Diciembre	Diciembre	Diciembre	Diciembre	Julio
Mínimo	2	1	5	11	29
Mes mínima	Junio	Marzo	Junio	Marzo	Diciembre
Media	5	3	10	17	56
% Valores válidos	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



De acuerdo con la normativa, en caso de superación de determinados límites o umbrales, se informa a los ciudadanos. Para ello se envía a los medios de comunicación informaciones sobre estas superaciones y en su caso, la forma que tiene la población de protegerse o minimizar sus efectos.

Además de estos datos anuales, se obtienen partes diarios donde se reflejan las concentraciones medias horarias de todos los parámetros, el máximo y el mínimo valor alcanzado y la hora a la que se produjo, así como la media diaria. También se obtienen partes mensuales de cada una de las estaciones sobre la calidad del aire.

Los criterios de calidad del aire empleados por el personal del Laboratorio Municipal a partir de los datos obtenidos son:

CRITERIOS DE CALIDAD				
PARÁMETROS	MUY BUENA	BUENA	ACEPTABLE	MALA
SO ₂	<40	≥ 40 y < 80	≥ 80 y < 120	≥120
NO ₂	<40	≥ 40 y < 80	≥ 80 y < 120	≥ 120
CO	<5	≥ 5 y < 10	≥ 10 y < 15	≥ 15
PST	<65	≥ 65 y < 120	≥ 120 y < 150	≥ 150
O ₃	<35	≥ 35 y < 65	≥ 65 y < 110	≥ 110

Calidad del aire por meses en Ponferrada en el 2013:

ESTACIÓN	Nº MESES	CALIDAD
Ponferrada 2	1	Muy buena
	5	Buena
	6	Aceptable



4.2 RESUMEN ESTADÍSTICO. DATOS 2013

A continuación se recogen los Datos estadísticos provisionales según informe remitido al Ayuntamiento de Ponferrada por la Consejería de Medio Ambiente, de la estación de la Red de Control de la Calidad del Aire de la Junta de Castilla y León a fecha de redacción de este documento.

Real Decreto 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire

DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂	Nº de veces que se supera el umbral de alerta a la población para la protección de la salud humana. 500 µg/m³ durante tres horas consecutivas	Nº de veces que se supera el valor límite horario para la protección de la salud humana. 350 µg/m³ . No pudiendo superarse en más de 24 ocasiones por año civil.	Nº de veces que se supera el valor límite diario para la protección de la salud humana. 125 µg/m³ . No pudiendo superarse en más de 3 ocasiones por año civil
<i>Estación</i>			
Ponferrada 2	0	0	0

MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Nº de veces que se supera el valor límite para la protección de la salud humana. 10 mg/m³ . Como media de ocho horas máximo en un día.
<i>Estación</i>	
Ponferrada 2	No hay datos disponibles



<p>OZONO (O₃)</p> <p><i>Estación</i></p>	<p>Nº de veces que se supera el umbral de información a la población.</p> <p>180 µg/m³.</p> <p>Como <u>valor medio en una hora.</u></p>	<p>Nº de veces que se supera el umbral de alerta a la población.</p> <p>240 µg/m³.</p> <p>Como <u>valor medio en una hora.</u></p>	<p>Valor objetivo para la protección de la salud humana.</p> <p>120 µg/m³.</p> <p>Como máximo de las medias octohorarias del día, que no deberá superarse más de 25 días por cada año civil de promedio en un período de 3 años.</p>
Ponferrada 2	1	0	23

<p>DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂)</p> <p><i>Estación</i></p>	<p>Nº de veces que se supera el umbral de alerta a la población para la protección de la salud humana.</p> <p>400 µg/m³, durante tres horas consecutivas.</p>	<p>Nº de veces que se supera el valor límite horario para la protección de la salud humana.</p> <p>200 µg/m³.</p> <p>No pudiendo superarse en más de 18 ocasiones por año civil. (Año 2007)</p>
Ponferrada 2	0	0

<p>PARTÍCULAS (PM10)</p> <p><i>Estación</i></p>	<p>Nº de veces que se supera el umbral diario para la protección de la salud humana.</p> <p>50 µg/m³, no pudiendo superarse más de 35 veces por año.</p>
Ponferrada 2	6



5. Consumo de recursos

5.1 CONSUMO DE MATERIALES: SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Como no puede ser de otra manera, la prestación de los distintos servicios incluidos dentro del ámbito del SGMA del Ayuntamiento de Ponferrada conlleva el consumo de materiales de diverso tipo.

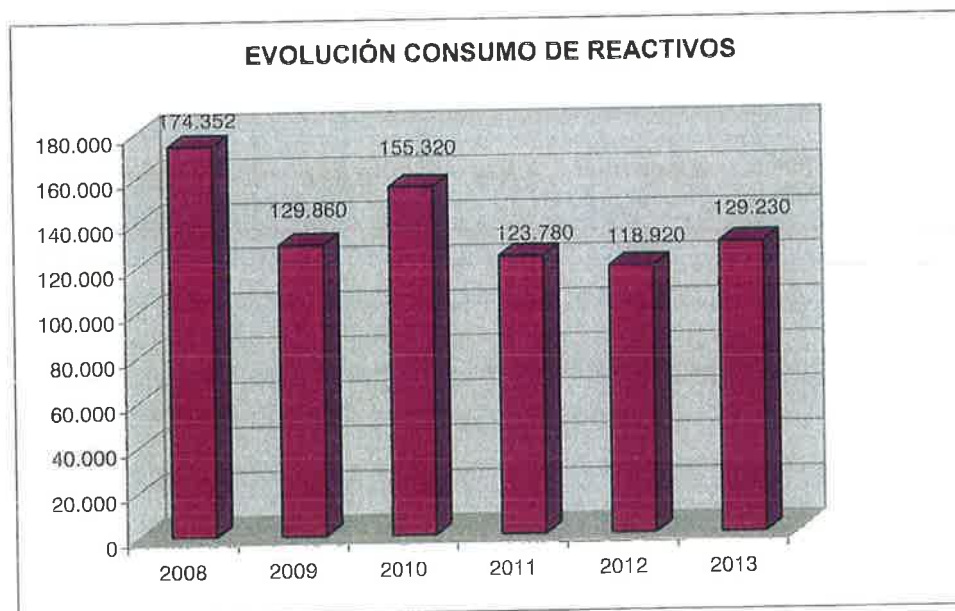
En este punto se incluyen los principales datos de consumo de materiales y su evolución desde el año 2008:

Recurso(Kg/año)	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Reactivos para el tratamiento de agua ⁽¹⁾	174.352	129.860	155.320	123.780	118.920	129.230
Aceites y lubricantes	24	--	--	--	--	--
Disolventes y pinturas	118	110*	177	25	0	--

(1) Utilizados para el agua de captación del río Oza y las captaciones propias de las pedanías.

(*) Dato estimado

En la gráfica siguiente se recoge la evolución del consumo de reactivos desde el año 2008:





Evolución del consumo de hipoclorito para el tratamiento del agua

De manera detallada por tipo de reactivo, el consumo para el tratamiento del agua de abastecimiento de Ponferrada en 2013 ha sido el siguiente:

Reactivo (Kg/año)	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hipoclorito (a granel y en garrafas)	124.210	76.350	112.500	102.500	101.000	108.750
Polielectrolito	49.987	40.260	42.820	21.280	17.920	20.480
Hipoclorito de calcio ⁽¹⁾	155	13.250	0	0	0	0

⁽¹⁾ Utilizado para las captaciones propias de las pedanías.

Con los datos anteriores, puede calcularse el **Índice de consumo de reactivos** para el tratamiento del agua de consumo:

Indicador	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
kg de hipoclorito por m ³ de agua tratada	0,017	0,009	0,014	0,013	0,013	0,014



5.2 CONSUMO DE MATERIALES: SERVICIO DE LIMPIEZA VIARIA Y
RECOGIDA Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Recurso		Año					
Descripción	Unidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Rodenticida	Kg/año	500	560	560	560	560	570
Insecticida	l/año	200	220	220	220	220	220
Desinfectante	l/año	20	-	-	-	-	--
Productos químicos de limpieza no peligrosos	l/año	110	80	86	92	89	95
Productos químicos peligrosos (detergentes, decapantes,...)	l/año	1.338	1.334	1.870	1.925	1.859	1.575
Papel	Folios/año	31.780	43.700	33.500	34.050	31.570	30.600
Detergente (Punto limpio móvil)*	l/año	60	180	120	-	90	90
Desengrasante (Punto limpio móvil)*	l/año	60	120	60	-	90	90

* Dato estimado en función de los datos de venta aportados por el distribuidor.

En 2011 no se compró, sino que se consumió del restante de la compra de 2010.



Número de contenedores utilizados en la recogida de residuos:

Contenedor	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Contenedores fracción orgánica	1.134	1.201	1.208	1.211	1.212	1.181
Contenedores soterrados fracción orgánica	43	44	46	46	46	46
Contenedores fracción papel/cartón	222	224	254	256	257	254
Contenedores soterrados fracción papel/cartón	27	28	28	28	28	28
Contenedores fracción envases	205	215	245	245	246	239
Contenedores soterrados fracción envases	27	28	28	28	28	29
Contenedores fracción vidrio	197	197	226	226	226	223
Contenedores soterrados fracción vidrio	28	28	28	28	28	28
Contenedores pilas en establecimientos	110	110	110	110	110	110
Contenedores de pilas en los puntos PER	140	132	132	132	132	132



En base a los datos anteriores y considerando los datos oficiales de población del municipio para 2013, obtenemos los siguientes ratios:

RATIO HABITANTES POR CONTENEDOR	
Año 2013	
Contenedores fracción orgánica	57,73
Contenedores recogida selectiva papel-cartón	268,41
Contenedores recogida selectiva envases	285,25
Contenedores recogida selectiva vidrio	305,72
Contenedores recogida selectiva pilas	281,71

5.3 CONSUMO DE MATERIALES: SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Consumo	AÑO					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Fertilizante mineral (kg/año)	650 ⁽¹⁾	155 ⁽²⁾	150	150	100 ⁽³⁾	97
Fitosanitarios (litros)	230	244	256	95	60	56

(1) Se detectó un error en el cómputo de los consumos de fertilizante anual en los ejercicios. No fue posible determinar, la causa de dicho error, dado que la persona responsable por parte de la concesionaria ya no trabajaba en esa empresa. Los datos que se recogen a partir de ese año corresponden a la suma de los datos recogidos en los albaranes de compra de la empresa concesionaria, de la información suministrada por el proveedor al ayuntamiento directamente y de la estimación sobre el consumo efectuado en 2.009 de un stock histórico de fertilizante adquirido por el ayuntamiento.

(2) Hay que añadir 10 m³ orgánicos (dato estimado)

(3) Hay que añadir 10 m³ orgánicos (dato estimado)



A continuación se recoge la evolución del ratio de consumo de fertilizante por hectárea de zona verde, teniendo en cuenta que la zona verde incluida dentro del ámbito de este servicio en 2013 era de 64,38 Has:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
kg fertilizante mineral por Ha de zona verde	10,83	2,55	2,33	2,33	1,55	1,51

5.4 CONSUMO DE ENERGÍA

Se diferencia entre el consumo de energía eléctrica y los consumos de combustibles, derivados de la prestación de los servicios bajo el alcance del SGMA.

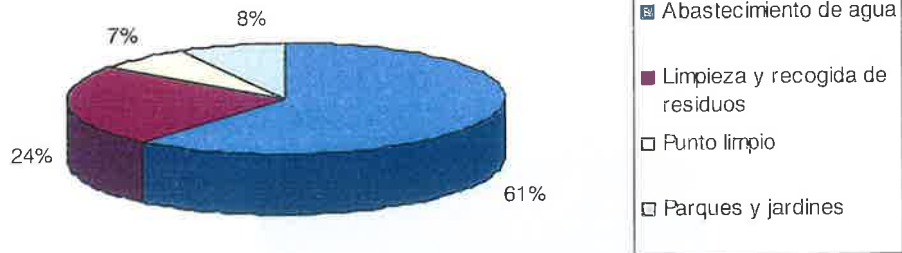
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (KW h/año)	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Servicio						
Abastecimiento de agua (excluidos ETAP y Bárcena)	122.875	218.428	104.564	117.867	92.536	109.047
ETAPs	-	104.069*	356.795	392.668	488.868	509.566
Captación Bárcena	-	-	745.945	845.613	1.341.087	1.344.543
Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	43.816	40.386	38.822	35.122	39.511	41.981
Nave Punto Limpio	13.869	11.599<	14.673	9.344**	12.225	12.474
Parques y jardines	21.717	18.780	17.063	15.386	16.430	14.300

*A fecha de 2009 no estaba activa la ETAP de Montearenas, por lo que sólo se contabiliza el consumo de la ETAP de San Clemente

**El dato ha sido modificado debido a que a fecha de redacción de la D.A. 2011 solo se disponía de la facturación hasta el mes de septiembre de 2011.



CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SERVICIOS MUNICIPALES EN 2013



COMPARATIVA DE GASTO DE COMBUSTIBLE

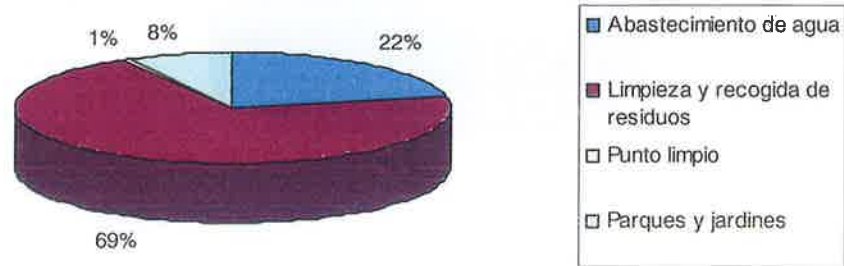
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	Año						Unidad de medida
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Servicio							
Abastecimiento de agua	37.342	59.898	39.517	41.078	40.344*	67.020**	(litros/año)
	371,926	596,584	393,589	409,136	401,87	667,60	MWh
Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	248.315	239.709	254.942	262.978	231.805	214.329	(litros/año)
	2.473,21	2.387,50	2.539,22	2.619,26	2.309,03	2.134,95	MWh
Camión Punto Limpio	1.321	2.001	1.627	1.614	1.721,54	1.871	(litros/año)
	13,157	19.929	16,204	16,075	17,148	18,637	MWh
Parques y jardines	27.280	25.990	23.793	24.301	24.675,95	23.724	(litros/año)
	271,708	258,860	236,978	242,037	245,71	236,317	MWh

* A este dato habría que sumar los 31.945 litros consumidos por los grupos electrógenos y generadores. Para los cálculos derivados de este aspecto, se tendrá en cuenta el dato global: 72.289 litros

** Este dato aglutina ya el combustible consumido por vehículos y maquinaria del servicio (comparable a los 72.289 l de 2012)



CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR SERVICIOS MUNICIPALES EN 2013



5.5 CONSUMO DE AGUA

a) Abastecimiento de la población

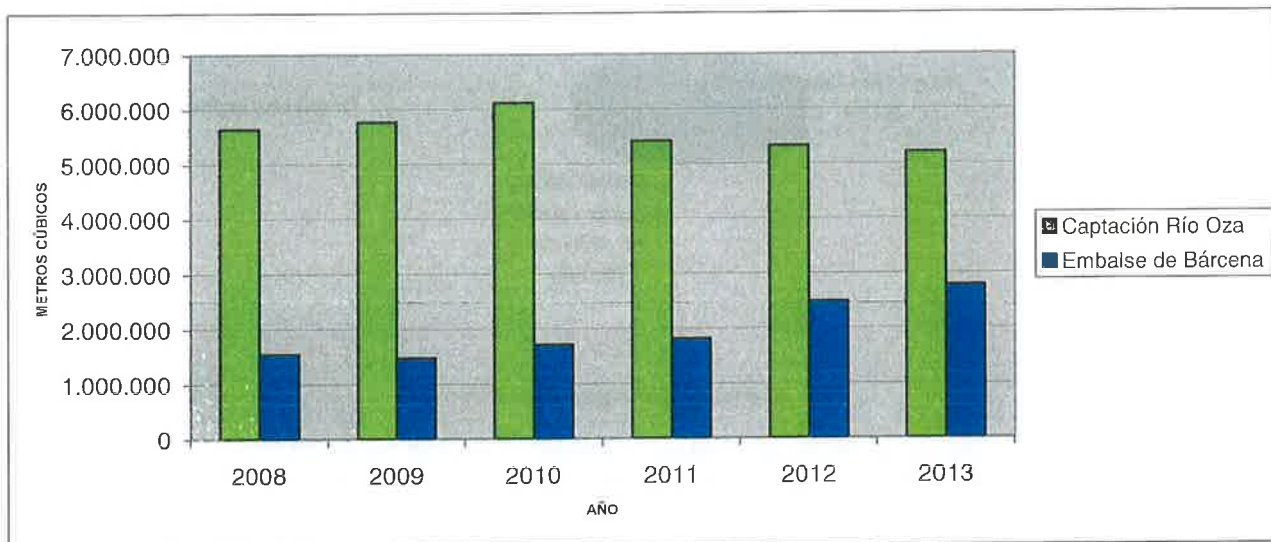
El agua que se consume en el municipio de Ponferrada procede fundamentalmente de la captación del río Oza y, en caso de necesidades adicionales, se compra agua a la Mancomunidad de Municipios de Ponferrada (agua del embalse de Bárcena). Los núcleos de población más pequeños se abastecen de captaciones de manantiales y arroyos.

CONSUMO DE AGUA (m ³ /año)	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Captación Río Oza	5.644.925	5.773.705	6.121.078	5.419.270	5.329.502	5.209.300
Embalse de Bárcena	1.542.921	1.476.281	1.711.755	1.819.437	2.487.591	2.784.996
Captación Santa Lucía (1)	54.400	280.700	52.560	52.560	100.732	190.193
Captación Propia (2)	60.800	197.253	25.039	22.922	24.309	23.495



- (1) Hasta 2008 son valores estimados. Desde 25/05/2009 se dispone de contadores.
(2) Los datos son extrapolados a un año a partir del número de habitantes de los núcleos en cuestión.

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA (m³/año)



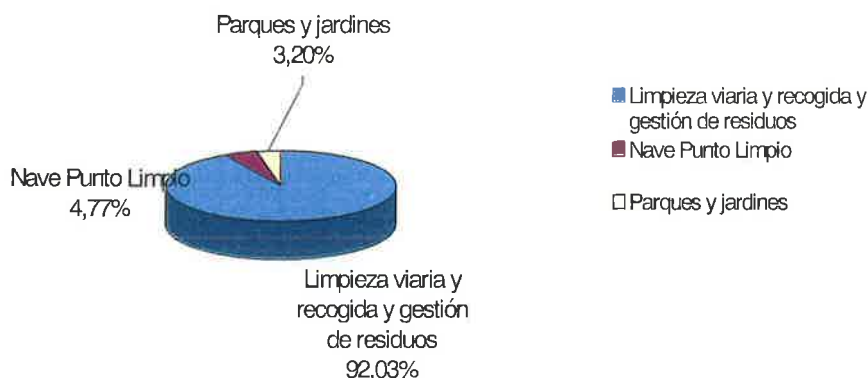
b) Consumos de agua asociados a los servicios municipales

SERVICIO /ACTIVIDAD		2008	2008	2009	2010	2011	2013
Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos/	Oficinas, limpieza de maquinaria y contenedores (m ³)	2.712	2.557	2.523	3.435	3.420	2.989
	Operaciones de baldeo (limpieza de calles-porter) (m ³) (1)	147.526	145.000	122.421	108.385	106.590	104.186
Nave Punto Limpio: Limpieza de camión y nave (m ³)		190	188	170	257	186	155
Parques y jardines: Oficinas (m ³)		158	314	390	365	106	104

(1) El dato de consumo de agua de baldeo se estima anualmente en un 2% del total captado del río Oza en el año en cuestión, al no existir posibilidad de medición directa.



COMPARATIVA DEL CONSUMO DE AGUA POR SERVICIOS MUNICIPALES



c) Calidad del agua de consumo

El Laboratorio Municipal de Ponferrada es la entidad que tiene asignada entre otras tareas, el control de la calidad del agua de consumo humano del Municipio de Ponferrada.

Desde el Laboratorio Municipal se realizan analíticas de las aguas de suministro público que marca la legislación vigente aplicable. Se lleva un registro de las determinaciones no conformes y de manera anual se elabora un libro con los resultados de las analíticas de control de la calidad de aguas, cuyo resumen se remite a la Junta de Castilla y León.

Se toman muestras diariamente en:

- Entrada y salida de la planta potabilizadora.
- Depósitos de regulación y almacenamiento de agua.
- Distintos puntos de la ciudad, en edificios públicos o privados y en diferentes fuentes públicas conectadas a la red de abastecimiento, de modo que sean representativos del conjunto de la ciudad.

El control de la calidad del agua de consumo humano en el Laboratorio Municipal engloba los apartados:

- Autocontrol del agua de consumo humano.
- Control del agua en el grifo del consumidor.

El número de muestras es representativo del abastecimiento a lo largo de todo el año y la frecuencia de muestreo supera lo especificado en la legislación vigente.

El laboratorio cuenta con un sistema de gestión de calidad certificado.

Por lo que se refiere a la prevención frente a la legionelosis, el Ayuntamiento cuenta con un protocolo de control de la Legionela, cuyo registro de las operaciones realizadas es custodiado por la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento de agua y por el Servicio Municipal de Aguas. La temperatura del agua es menor a 20 °C, por lo que el riesgo de legionelosis es bajo.



6. Ocupación del suelo

Por lo que se refiere a este aspecto ambiental, los datos de superficies ocupadas son los mismos que en el año anterior:

Instalación	Superficie (m ²)
ETAP (Parcela + Instalaciones)	3.212
Depósitos agua San Lorenzo (Parcela + depósitos)	3.565
Nave empresa concesionaria del servicio de recogida y gestión de residuos y limpieza viaria + Oficinas	3.600
Nave Punto Limpio	210
Vertedero	35.800
Nave empresa concesionaria del servicio de parques y jardines + Oficinas	700

7. Ruidos, fuentes móviles y estacionarias

Como viene sucediendo, la fuente principal de ruidos es de tipo móvil, asociada a la utilización de vehículos y maquinaria por parte de las empresas concesionarias de los diferentes servicios y por el propio ayuntamiento:

- Vehículos de recogida de basura
- Maquinaria empleada en las operaciones de limpieza de la vía pública (barredoras, baldeadoras, equipos hidrolimpiadores, etc.).
- Ruido de la maquinaria de uso al aire libre utilizada en el servicio de parques y jardines (segadoras, desbrozadoras, sopladoras, motosierras, cortasetos, etc.).

Para garantizar que el nivel acústico emitido está dentro de los márgenes establecidos se realizan las inspecciones periódicas establecidas por la legislación vigente para cada tipo de vehículo (ITV) y se comprueba que las máquinas y equipos utilizados llevan el marcado CE con indicación del nivel de potencia acústica garantizado.

Las únicas fuentes estacionarias de ruido en este caso son las Plantas Potabilizadoras (Estaciones de Tratamiento de Aguas Potables ETAP) de San Clemente de Valdeza y de Sto. Tomás de las Ollas, respectivamente. Se hicieron las correspondientes mediciones acústicas en el año 2010, y no se han realizado de nuevo al no haber variaciones en el sistema que impliquen un cambio de los niveles acústicos emitidos.



Dado que la licencia de la nueva ETAP de Sto. Tomás de las Ollas se encuentra en trámite, aún no se han identificado los límites establecidos por el Mapa de Ruido para estas instalaciones, así que no se dispone de las mediciones de ruido correspondientes.

El valor más alto encontrado en las mediciones se corresponde con el salto de agua, y se encuentra dentro de los límites legales establecidos en la Ley 5/2009 de 4 de junio, sobre el ruido en Castilla y León, por el que se establecen las condiciones que deberán cumplir las actividades clasificadas por sus niveles sonoros o de vibraciones, que establece un valor máximo de 55 dBA en horario nocturno y de 65 en horario diurno, ya que los datos tomados han sido en horario diurno.

SITUACIÓN	Leq dB(A)	Observaciones
Norte	53,8	Cercano al foco de ruido
Oeste	45,6	Ruido del río en el salto del azud
Sur	61,0	
Este	56,8	

Con todos los datos que se han ido recopilando a lo largo de 2013 y que se analizan en este capítulo de la Declaración se lleva a cabo la evaluación de los aspectos ambientales de 2013, cuyos resultados se reflejarán también en la Declaración Ambiental 2014.

Así mismo, se incluye como **Anexo 1** a la presente Declaración, el cálculo de los indicadores que reflejan de manera gráfica el desempeño ambiental del Ayuntamiento de Ponferrada.

En el mismo anexo se incluye una comparativa entre los valores obtenidos para cada uno de los indicadores calculados en los años 2010, 2011, 2012 y 2013. En ejercicios sucesivos, cuando se disponga de datos de varios años van a constituir una representación muy interesante del comportamiento ambiental del Ayuntamiento de Ponferrada.



H) CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

En el Ayuntamiento de Ponferrada se dispone de un mecanismo de identificación de la legislación medioambiental aplicable, como se establece en el procedimiento PMA 02.

El Responsable del Sistema de Gestión Ambiental dispone de las fichas de requisitos legales ambientales que son de aplicación, que se van actualizando de manera bimestral a través de una actualización mediante empresa especializada y a través de consulta de los diferentes boletines oficiales, manteniéndose al día los requisitos legales ambientales que le son de aplicación.

Igualmente y de manera periódica se realiza un seguimiento del grado de cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos ambientales legales aplicables, que permite detectar si se produce el incumplimiento de algún requisito, y así poder iniciar las actuaciones necesarias encaminadas a solventar la solución.

A fecha de redacción de esta Declaración, las concesionarias han ido solventando algunas carencias administrativas identificadas en años anteriores. Cabe destacar, sin embargo, la solicitud de autorización de vertido de la nave de la empresa concesionaria de los servicios de limpieza viaria y recogida y gestión de residuos, que siguen pendiente de resolución y sobre la que la concesionaria ha solicitado información en el primer trimestre de 2013.

También ha de señalarse que no ha sido posible aún, a fecha de redacción de este documento la regularización ante el Servicio Territorial de Industria de la Junta de Castilla y León de los depósitos de hipoclorito sódico de la ETAP de San Clemente de la Valdueza, aunque ya se dispone de un proyecto de adaptación de los mismos que se espera ejecutar en este mismo año.

Tal y como se indica en el procedimiento del PMA 02 del SGMA, es necesario contar con una relación de la legislación aplicable a los servicios que se encuentren dentro del Sistema de Gestión Medioambiental, la cual debe incluir una evaluación del cumplimiento de dicha legislación.

Se adjunta en este documento la tabla en la que se recoge toda la legislación aplicable a los distintos servicios (ver ANEXO 2)



I) COMUNICACIÓN AMBIENTAL

1. Campañas de comunicación ambiental

1.1 PUBLICACIONES, CAMPAÑAS, CURSOS Y CELEBRACIÓN DE EVENTOS AMBIENTALES

Desde el Ayuntamiento de Ponferrada se desarrollan actividades, campañas, cursos y publicaciones destinadas a la población en general y a algunos sectores en particular, con el objetivo de involucrar a todos en el objetivo común de la concienciación hacia una conservación y cuidado de nuestro entorno y del medio ambiente en general.

El respeto hacia nuestros valores naturales y el interés en intentar conseguir un desarrollo sostenible, es el punto común entre todas las actividades y campañas organizadas desde la Concejalía de Medio Ambiente.

La Educación Ambiental es fundamental a todos los niveles, no sólo en el ámbito escolar y por eso una de nuestras metas es que el mensaje llegue a toda la población.

- a) CAMPAÑA ESCOLAR DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Los objetivos de esta campaña son:

- Educar para la conservación y el respeto por el medio ambiente.
- Concienciar a la población escolar de la necesidad de cambiar hábitos de vida para conseguir un bienestar ambiental adecuado.
- Diseñar y distribuir material didáctico relacionado con el tema de la campaña.

Las actividades que se realizan con los escolares son, entre otras: juegos de reciclaje, charlas y actividades relacionadas con la concienciación ante el cambio climático y el respeto por los animales, sendas ecológicas en el entorno natural de Ponferrada, talleres ornitológicos, etc.

La experiencia de años anteriores es de una elevada participación de los colegios, así como una evaluación positiva de las actividades realizadas.

- b) SEMANA VERDE EUROPEA Y DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Como cada año se celebró la Semana Verde Europea 2013 del 3 al 9 de junio, realizando varias actividades con el objetivo una vez más, de concienciar a la población de la importancia de la conservación y cuidado del medio ambiente. Como ya es habitual, contamos con la colaboración de Ecoembes mediante la cual solapamos la campaña "Impropios" con nuestra Semana Verde.

Durante toda la semana se realizaron actividades dirigidas a distintos sectores de población abarcando desde los escolares hasta los grupos de adultos.

Se realizaron las siguientes actividades:



- Realización Taller de reciclaje de envases para la elaboración de jabón dirigido a la población adulta.
- Actividad solidaria organizada por Carrefour y un Colegio de educación especial.
- Campañas de concienciación en los colegios del municipio con teatro de marionetas para los escolares, talleres de reciclaje y de sensibilización con animales.
- Rotulación integral de la parte trasera de los autobuses urbanos con la consigna de la campaña de este año.
- Banner en la página del Ayuntamiento.
- Publicación de un buscador de envases en la web municipal
- Campaña informativa sobre reciclaje y medio ambiente a pie de calle
- Aplicación guía de reciclaje para móviles

- c) VIII ENCUENTRO DEL DÍA FORESTAL MUNDIAL

Un año más se organizó esta jornada de conferencias, este año bajo la temática "APICULTURA, de la producción ecológica a la diversificación productiva", dirigido a toda la población, especialmente a aquellos sectores relacionados con el mundo forestal, universitarios, asociaciones conservacionistas, etc.

El encuentro tuvo lugar el 21 de marzo en el Salón de Actos del edificio de servicios del Campus universitario de Ponferrada y contamos con la colaboración de las asociaciones TYTO ALBA, A Morteira, Asociación Leonesa de Apicultores y Asociación Berciana de Apicultores, así como con otros especialistas en la temática que plasmaron sus experiencias. La asistencia y la participación, como en años anteriores, fueron muy altas, siendo éstas de 200 personas (aforo completo).

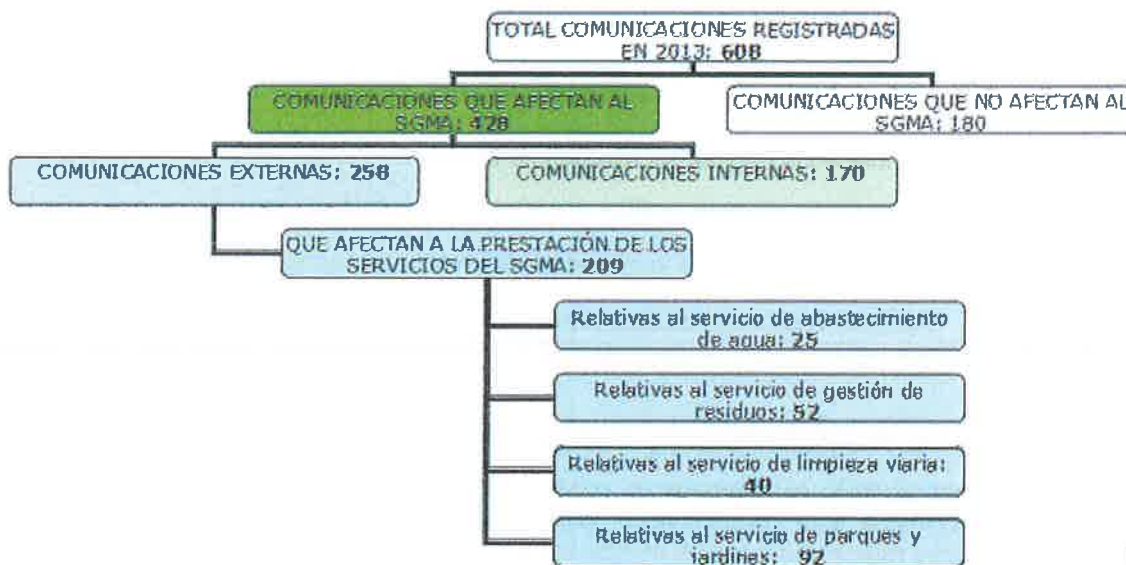
- d) CAMPAÑA CONTRA EL ABANDONO DE ANIMALES Y LA ADOPCIÓN EN EL ALBERGUE CANINO MUNICIPAL

Durante el mes de diciembre, se desarrolló una campaña sobre la tenencia responsable de animales de compañía que consistía en la organización de una jornada informativa en la Plaza de Lazúrtegui con los perros del albergue canino municipal y el reparto de octavillas explicativas del funcionamiento de nuestras instalaciones, del proceso de adopción, etc... La campaña incluía además la celebración de charlas en los colegios públicos municipales.



2. Las comunicaciones ambientales

En el año 2013, se han registrado 608 comunicaciones que se distribuyen como se muestra en el diagrama siguiente:



Casi el 35% de las consultas y comunicaciones recibidas tiene por objeto diferentes aspectos relacionados con los servicios de abastecimiento de aguas, de parques y jardines, de limpieza viaria o de recogida de residuos.

Es preciso señalar que el servicio de abastecimiento de agua, dispone de un propio sistema de recogida y gestión de quejas y comunicaciones con los usuarios del servicio en todo el municipio.

No se ha recibido ninguna comunicación interna mediante el buzón de sugerencias en el año 2013, por lo que podría valorarse la posibilidad de desarrollar algún tipo de acción dinamizadora de este canal de comunicación para el año 2014.

La página Web del Ayuntamiento de Ponferrada cuenta con un buzón del ciudadano en el que las personas que lo deseen pueden dejar sus consultas y sugerencias. En el año 2013 se registraron un total de 528 sugerencias.

El 30/09/10, la Confederación Hidrográfica del Miño - Sil acordó la incoación de expediente sancionador contra el Ayuntamiento de Ponferrada a consecuencia del incumplimiento de las condiciones particulares 9ª y 10ª sobre dispositivos de medida del cauce y escala de peces, respectivamente, de la concesión de agua del Río Oza A/24/01780 en San Clemente.

Tras solicitar informe a Aquagest sobre el estado de las captaciones, se procedió a redactar un proyecto de construcción de la escala de peces que también incluye un dispositivo de medida para dar cumplimiento a las condiciones particulares antes mencionadas. El año pasado fue aprobado por la Confederación Hidrográfica del Miño - Sil y se encuentra pendiente de consignación presupuestaria.



J) INVERSIONES REALIZADAS Y NUEVOS PROYECTOS

1. Presupuesto general del Ayuntamiento y partidas específicas

A continuación se detallan las partidas específicas destinadas en el área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Ponferrada:

CONCEPTO	AÑO	
	2012	2013
Presupuesto general del Ayuntamiento de Ponferrada	49.883.701	48.800.000
Concejalía de Medio Ambiente		
Concejalía de Medio Ambiente	1.111.346	446.411
Gestión de residuos y Limpieza de calles (Empresa concesionaria del servicio)	7.280.280	3.411.597
Parques y Jardines (Empresa concesionaria del servicio)	1.603.183	1.409.950

2. Los nuevos proyectos

En el año 2013, no se han realizado nuevos proyectos de mejora, debido a que las limitaciones económicas sólo alcanzaron para el mantenimiento de las condiciones actuales.

2.1 PROYECTO DE ORDENACIÓN DE LOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA Y DE LIBRE DISPOSICIÓN CONSORCIADOS DEL MUNICIPIO DE PONFERRADA

En marzo de 2008 se hizo entrega de un ejemplar del Plan de Ordenación a la Junta de Castilla y León, administración competente para dar la aprobación del citado plan.

Actualmente el Plan se encuentra pendiente de resolución en la Junta de Castilla y León. En caso de aprobación podrá comenzarse a llevar a cabo aquellas actuaciones prioritarias recogidas en los documentos de ordenación. En caso de no aprobación, se procederá a la modificación correspondiente.



El plan de ordenación pretender ser un instrumento útil y práctico para la toma de decisiones acerca de las actuaciones a llevar a cabo en nuestros montes. La consulta del plan de ordenación servirá para planificar las actuaciones forestales a realizar en cada monte, la prioridad de cada una de estas actuaciones y la inversión que será necesario realizar.

K) PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA SIGUIENTE DECLARACION AMBIENTAL

La declaración ambiental correspondiente al año 2013 se presentará y hará pública dentro del segundo semestre del año 2014.

La entidad que verifica que la Declaración Ambiental del Ayuntamiento de Ponferrada cumple los requisitos del Reglamento Europeo (CE) 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009, por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 761/2001 y las Decisioneºs 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión), es la **Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)**.

L) ANEXO 1

A continuación se detallan los indicadores básicos del Sistema de Gestión Ambiental del Ayuntamiento de Ponferrada correspondientes al año 2013.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADORES BÁSICOS (2013)

INDICADOR	CIFRA A				CIFRA B ¹ VALOR	CIFRA R				OBSERVACIONES
	IMPACTO O CONSUMO TOTAL	VALOR				(R=A/B)				
		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vía y gestión de residuos/	Nave Punto Limpio		Parques y jardines	Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vía y gestión de residuos/	Nave Punto Limpio	
Consumo directo total de energía (MWh)	109,047	41,981	12,474	14,300	6,82 (x10.000 hab)	15,99	6,15	1,83	2,10	Consultar para mayor detalle el apartado de la presente Declaración Ambiental 2010 G] "5.4 CONSUMO DE ENERGÍA"
Eficiencia energética					460 trabajadores	0,237	0,091	0,027	0,031	En este caso, este indicador no se puede calcular en el contexto del SGMA del Ayto de Ponferrada dado que no existen instalaciones de producción de Energía renovables
Consumo total de Energía renovable	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

¹ Dado que el punto C.2.d) del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 así lo permite, en el caso del Ayuntamiento de Ponferrada, puesto que el Sistema de Gestión Ambiental está aplicado a una serie de Servicios que se prestan al municipio, se considera que la cifra B más representativa es la población municipal, no así el número de empleados del Ayuntamiento dado que este dato no es representativo de la posible repercusión ambiental de los Servicios Municipales, no obstante en tablas posteriores se realiza el cálculo para el número de empleados.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR	CIFRA A				CIFRA B' VALOR B=Población o B= Nº trabajadores	CIFRA R (R=A/B)				OBSERVACIONES	
	IMPACTO O CONSUMO TOTAL	VALOR				Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vía y recogida y gestión de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Parques y jardines		
		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vía y recogida y gestión de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines							Parques y jardines
Eficiencia en el consumo de materiales ²	129,23	2,650	0,180	0,153	6,82 (x10.000 hab)	18,95	0,388	0,026	0,022	Consultar para mayor detalle los apartados G] 5.1, 5.2 y 5.3 de la presente Declaración Ambiental 2010	
Agua	-	107.175	155	104	460 trabajadores	0,281	0,006	0,0004	0,0003	Consultar para mayor detalle el apartado G] "5.5 CONSUMO DE AGUA"	
					6,82 (x10.000 hab)	--	15.714,81	22,73	15,25		
					460 trabajadores	--	232,99	0,337	0,226		

²Para el cálculo de este indicador, con objeto de disponer de unidades homogéneas se han adoptado las siguientes convenciones: en el caso de los folios de papel, se ha utilizado la conversión de 100 gr/m², en los productos químicos líquidos se ha considerado 1 litro= 1kg, y en los fitosanitarios 1 litro=1kg.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR	CIFRA A				CIFRA B ¹ VALOR B=Población o B= Nº trabajadores	CIFRA R				OBSERVACIONES
	IMPACTO O CONSUMO TOTAL	VALOR				(R=A/B)				
		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza y recogida de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza y recogida de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abasteci- miento de aguas	
Residuos ³	Generación total anual de residuos no peligrosos (t)	0,876	1,264	164,523	6,82 (x10.000 hab)	0,128	0,185	24,12	Consultar para mayor detalle el apartado G] 1	
	Generación total anual de residuos peligrosos (t)	0,4	3,997	0,035	460 trabajadores	0,002	0,003	0,358	Consultar para mayor detalle el apartado G] 1.	

³Para el cálculo de este indicador, con objeto de disponer de unidades homogéneas se han adoptado las siguientes convenciones: 1 toners (1uds)=100gr, en el caso de los aceites de motor 1 litro=1kg, para los fluorescentes se ha empleado un peso medio de 1uds=100gr, para los envases vacíos 1uds=0,5kg, para los envases de triple enjuague, 1ud=0,5kg y en el caso del material absorbente 1litro=1kg.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR	CIFRA A				CIFRA B' VALOR B=Población o B= Nº trabajadores	CIFRA R				OBSERVACIONES	
	IMPACTO O CONSUMO TOTAL	VALOR				(R=A/B)	Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vial y recogida y gestión de residuos/	Nave Punto Limpio		Parques y jardines
		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza vial y recogida y gestión de residuos/	Nave Punto Limpio							
Biodiversidad	Ocupación del suelo (m ² de superficie ocupada)	47.087			6,82 (x10.000 hab)	6.904,25				Consultar para mayor detalle el apartado Gj 6. Ocupación del suelo	
Emisiones	Kilogramos de CO ₂ debidos al consumo de combustible (varía según sea gasolina o gasóleo)	175.448	561.065	4.898 (Camión)	460 trabajadores	102,36				No se produce CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC y SF ₆ de manera significativa. Los datos que se aportan sobre CO ₂ son estimaciones realizadas a partir de factores de conversión entre consumo de combustible - emisiones CO ₂ del Inventario de emisiones de GEI de España publicado en 2013.	
				62.101	6,82 (x10.000 hab)	82.267,59	718,18	9.105,72			
					460 trabajadores	1.219,71	381,41	10,65	135,00		



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

OTROS INDICADORES

INDICADOR	CIFRA A				CIFRA B ⁴ B= Población o B= Nº trabajadores	CIFRA R				OBSERVACIONES	
	IMPACTO O CONSUMO TOTAL	VALOR				(R=A/B) por cada 10.000 hab					
		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza y recogida de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines		Servicio abasteci- miento de aguas	Limpieza y recogida de residuos/ Nave Punto Limpio	Parques y jardines			
Consumo de combustibles (litros)	67.020	214.329	1.871	23.724	6,82 (x10.000 hab)	31.426,54	274,34	3.478,59		Energía calculada en base al coeficiente 0.00996 (1 litro de combustible = 35,86megajulios/3600)	
Comparativa combustibles					460 trabajadores	465,93	4,07	51,57			
Consumo de Combustible (MWh)	667,6	2134,95	18,64	236,32	6,82 (x10.000 hab)	313,04	2,73	34,65			
					460 trabajadores	4,64	0,040	0,51			

⁴Dado que el punto C.2.d) del Anexo IV del Reglamento 1221/2009 así lo permite, en el caso del Ayuntamiento de Ponferrada, puesto que el Sistema de Gestión Ambiental está aplicado a una serie de Servicios que se prestan al municipio se considera que la cifra B más representativa es la población municipal, no así el número de empleados del Ayuntamiento. No obstante, para enriquecer la información, más adelante se expresan los datos tomando como cifra B el número de empleados.



ANÁLISIS COMPARATIVO DE INDICADORES AMBIENTALES

A continuación se realiza una comparativa de los distintos indicadores ambientales entre los datos de los años 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.

En este documento se utilizan los siguientes datos:

- **CIFRA A:** valores registrados
- **CIFRA B:** producción anual global, número de empleados. Nosotros utilizaremos la población municipal, que es:
 - 2009: 6,9 (x 10.000 hab.)
 - 2010: 6,85 (x 10.000 hab.)
 - 2011: 6,85 (x 10.000 hab.)
 - 2012: 6,86 (x 10.000 hab.)
 - 2013: 6,82 (x 10.000 hab.)
- **CIFRA R:** cifra A / cifra B

En referencia a los siguientes indicadores:

- Eficiencia energética: consumo total de Energía Renovable;

No se ha realizado la comparativa ya que no se dispone de datos registrados para estos años.

La comparación se hará sobre la cifra R, que es realmente el indicador.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

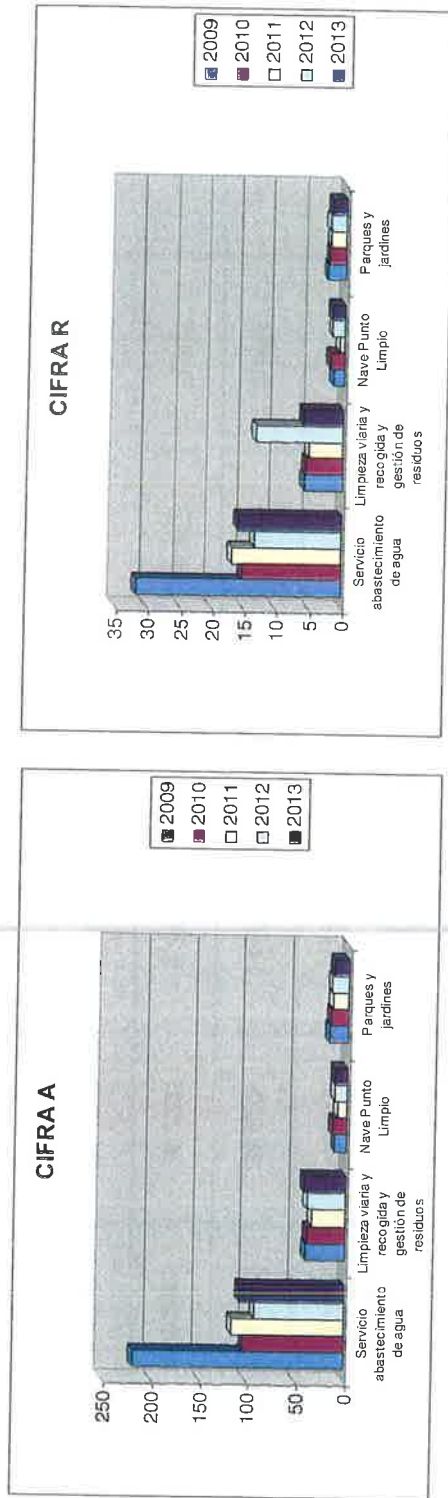
INDICADOR: EFICIENCIA ENERGÉTICA

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA (MWh ó GJ)

AÑO	CIFRA A				CIFRA R			
	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza varía y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza varía y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	218,428	40,386	11,599	18,780	31,656	5,853	1,681	2,722
2010	104,564	38,822	14,673	17,063	15,264	5,667	2,142	2,491
2011	116,262	35,122	9,344	15,386	16,972	5,127	0,743	2,246
2012	92,536	39,511	12,225	16,430	13,48	13,48	1,782	2,39
2013	109,047	41,981	12,474	14,300	15,99	6,15	1,83	2,10



ANEXO 1



Servicio de abastecimiento de agua: se observa un descenso significativo del 53,55% en el año 2010 respecto de las cifras obtenidas en 2009. En 2011 se produce un pequeño aumento, pero en 2012 se vuelve a producir un descenso del 20,41%, y finalmente en 2013 repunta con un aumento del 17,84%

Limpieza viaría y recogida y gestión de residuos: prácticamente se mantienen los valores de un año para otro. Hay un descenso del 3,2% en 2010 y del 9,6% en 2011. En 2012 se ha producido un aumento del 12,5% que se prolonga en 2013 con una subida del 6,25%.

Nave Punto Limpio: se ha producido un aumento del 22% aproximadamente en el año 2010. Se ha realizado la corrección del dato de 2011 puesto que a fecha de redacción de la D.A. de dicho año únicamente se disponía de la facturación hasta el mes de septiembre, por tanto en 2011 el descenso fue del 36,31% y no del 56,56% como se había estimado con los datos disponibles. En 2012 se ha producido un aumento del 30,8%, que se incrementa nuevamente en 2013 en un 2%

Parques y jardines: la cifra desciende en el año 2010, pero es una bajada poco significativa, del 8% aproximadamente. En 2011 se mantiene la tendencia descendente, prácticamente en los mismos términos, y aunque en 2012 se produce un pequeño incremento (6,86%), en 2013 desciende un 12,96% alcanzando el valor mínimo de los últimos años.

En general se observa que las variaciones no han sido significativas en ningún sector, pudiendo destacar únicamente el descenso de consumo producido en el Servicio de parques y jardines.



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

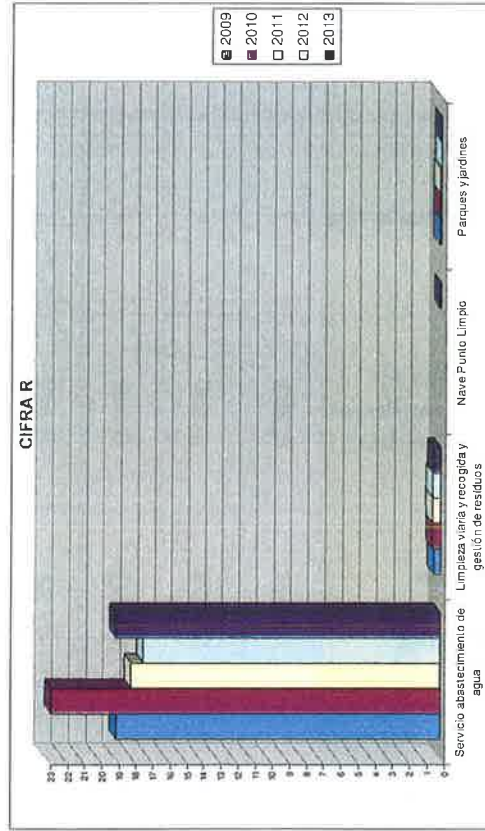
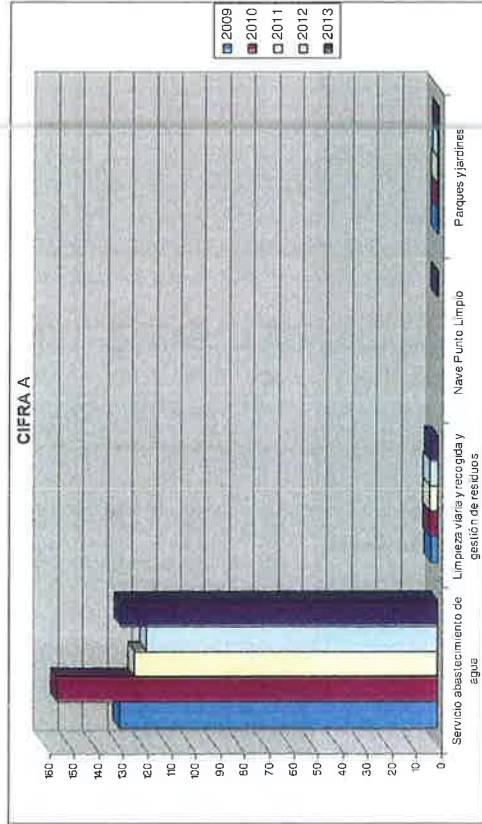
Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR: EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE MATERIALES

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: GASTO MÁXIMO ANUAL DE LOS DISTINTOS MATERIALES UTILIZADOS (t)

AÑO	CIFRA A				CIFRA R			
	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	129,860	2,756	-	0,399	18,957	0,399	-	0,058
2010	155,320	3,124	-	0,406	22,674	0,456	-	0,059
2011	123,780	3,204	-	0,245	18,070	0,468	-	0,036
2012	118,92	3,105	-	0,16	17,34	0,453	-	0,02
2013	129,23	2,650	0,180	0,153	18,95	0,388	0,026	0,022



No se incluye en la gráfica el servicio de la Nave del Punto Limpio, ya que no se dispone de datos.

Servicio de abastecimiento de agua: se ha producido un aumento en el consumo de materiales del 32% en el año 2010 respecto de los valores obtenidos en 2009. Tras este aumento, en 2011 descienden las cifras hasta situarse incluso por debajo de las de 2009. En 2012 sigue la tendencia y se produce un descenso del 3,93%, pero en 2013 se vuelve a valores similares a 2011 con un aumento del 2,36%.

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: en 2010 se ha consumido un 14% más de materiales que en el año 2009. En 2011 continúa el ascenso, aunque es muy poco significativo. En 2012 se produce un descenso del 3,09% que se perpetúa con un 25,34% en 2013.

Parques y jardines: ha aumentado el consumo de materiales en 2010 de forma no significativa, en un 1,6%. En el año 2011 se produjo un fuerte descenso de casi el 50% respecto al año anterior. En 2012 y 2013 continuó la tendencia, con descensos del 34,69% y 4,37%, respectivamente.

Hay que destacar el Servicio de Limpieza Viaria, donde se ha consumido menos del 25% de materiales que el año anterior, y que por primera vez se imputa el consumo de detergente y desengrasante al servicio de punto limpio.



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR: AGUA

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: CONSUMO TOTAL ANUAL DE AGUA (m3)

AÑO	CIFRA A			CIFRA R				
	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	-	147.557	188	314	-	21.385	27.246	45.507
2010	-	124.944	170	390	-	18.240	24.817	56.934
2011	-	111.820	257	365	-	16.324	37.518	53.285
2012	-	110.010	186	106	-	16.036,44	27,11	15,452
2013	-	107.175	155	104	-	15.714,81	22,73	15,25

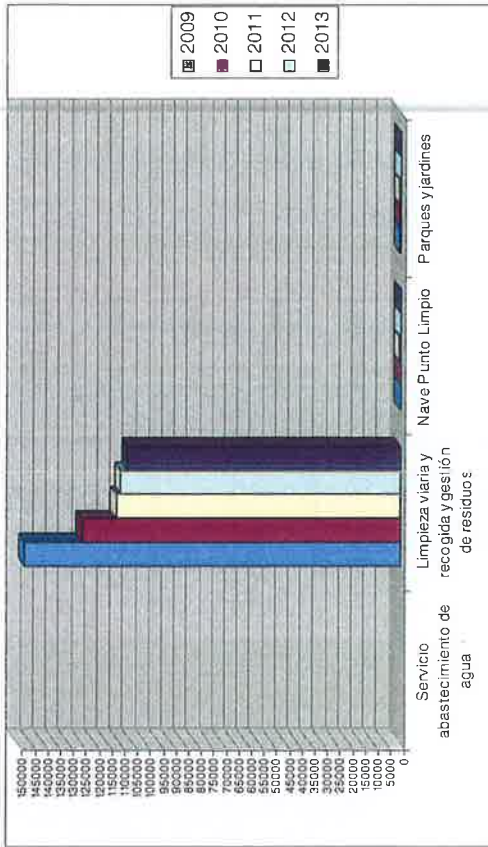


DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

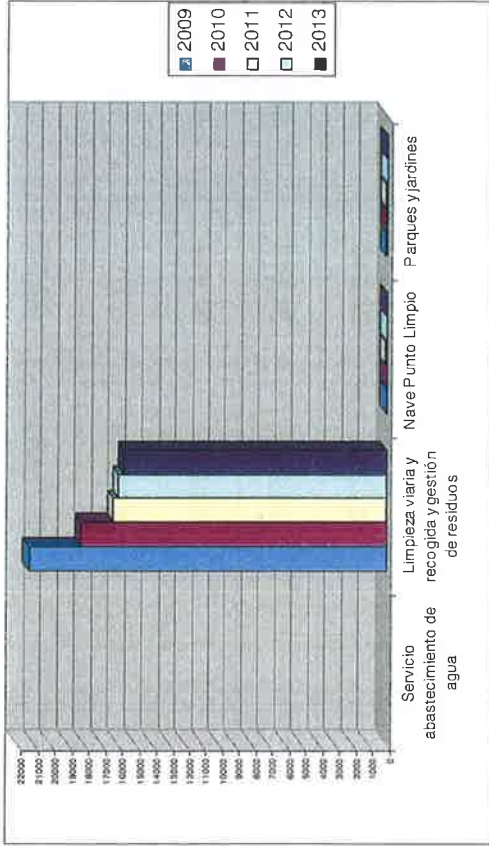
Doc. 01/Rev.00

ANEXO 1

CIFRA A



CIFRA R



No se incluye en la gráfica el servicio de Abastecimiento de Agua, ya que no se dispone de datos.

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: durante el año 2010 se ha producido un descenso de casi el 15% en el consumo de agua respecto a 2009. En 2011 se produce un descenso del 10, 6% respecto al año anterior. En 2012 y 2013 sigue la tendencia descendente, con una bajada de consumo del 1,62% y del 2,58% respectivamente.

Nave Punto Limpio: el consumo de agua se ha reducido en un 9% en el año 2010 en comparación con el año anterior. En 2011 se ha producido un aumento del 34% respecto a 2010. En 2012 sigue la tendencia con un descenso del 27,63% que se afianza en 2013 reduciéndose otro 31%.

Parques y jardines: en 2010 se ha aumentado en un 25% el consumo de agua, sin embargo en 2011 ha vuelto a descender el consumo. En 2012 se ha producido un descenso muy significativo del 70,96% que se mantuvo en 2013 (incluso se redujo un 1,89%).

Cabe destacar el descenso en el consumo anual de agua que se ha producido en todos los sectores, siendo el más significativo el dato del Servicio de limpieza viaria, donde el descenso ha sido del 31%.



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

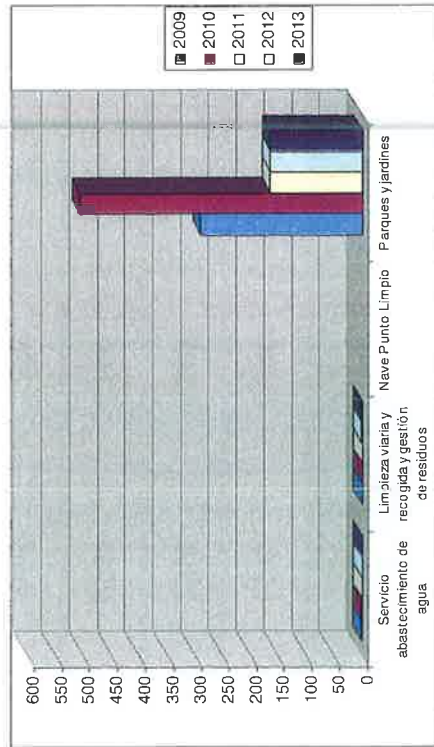
INDICADOR: RESIDUOS

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (t)

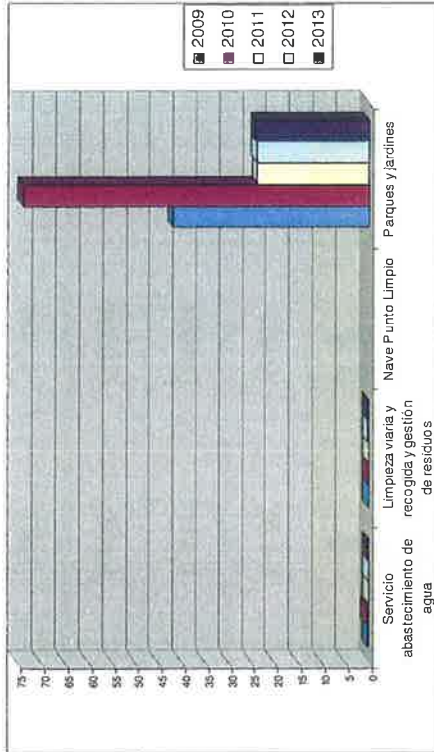
AÑO	CIFRA A			CIFRA R				
	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	1,212	0,004	-	290,010	0,176	0,001	-	42,030
2010	2,128	0,003	-	506,092	0,311	0,0004	-	73,882
2011	0,251	0,006	-	163,645	0,036	0,0008	-	23,889
2012	0,440	1,358	-	164,185	0,064	0,198	-	23,934
2013	0,876	1,264	-	164,523	0,128	0,185	-	24,12



CIFRA A



CIFRA R



No se incluye en la gráfica el servicio de la Nave del Punto Limpio, ya que no se dispone de datos.

Servicio de abastecimiento de agua: se ha producido en el año 2010 un gran aumento en la generación de residuos no peligrosos (76%), con lo que casi se produjeron el doble de residuos que en 2009. En 2011 se produjo un pronunciado descenso en la generación de este tipo de residuos (89%) pero en 2012 prácticamente se restauró, al incrementarse un 75,7%. En 2013 se aprecia un incremento del 99%, pero se debe a la nueva consideración de los RCDS como residuo no peligroso.

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: siendo valores bajos en ambos años, en 2010 se produce un descenso del 60% respecto a 2009, sin embargo, en 2011 ha aumentado la cifra hasta llegar a ser el doble que en 2010. En 2012 el aumento fue superior al 100% y en 2013 se ha incrementado de nuevo en un 6,92%

Parques y jardines: durante el año 2010 se produjo un aumento del 76% en la generación de residuos no peligrosos en este sector, pero en 2011 hay un descenso del 68%. En 2012 se produjo un aumento del 0,33% que se mantuvo en 2013 (subió un 0,20%)

Cabe destacar que durante el año 2013 no se han producido ascensos muy significativos en la generación de residuos no peligrosos, si bien se ha incrementado ligeramente en todos los servicios.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

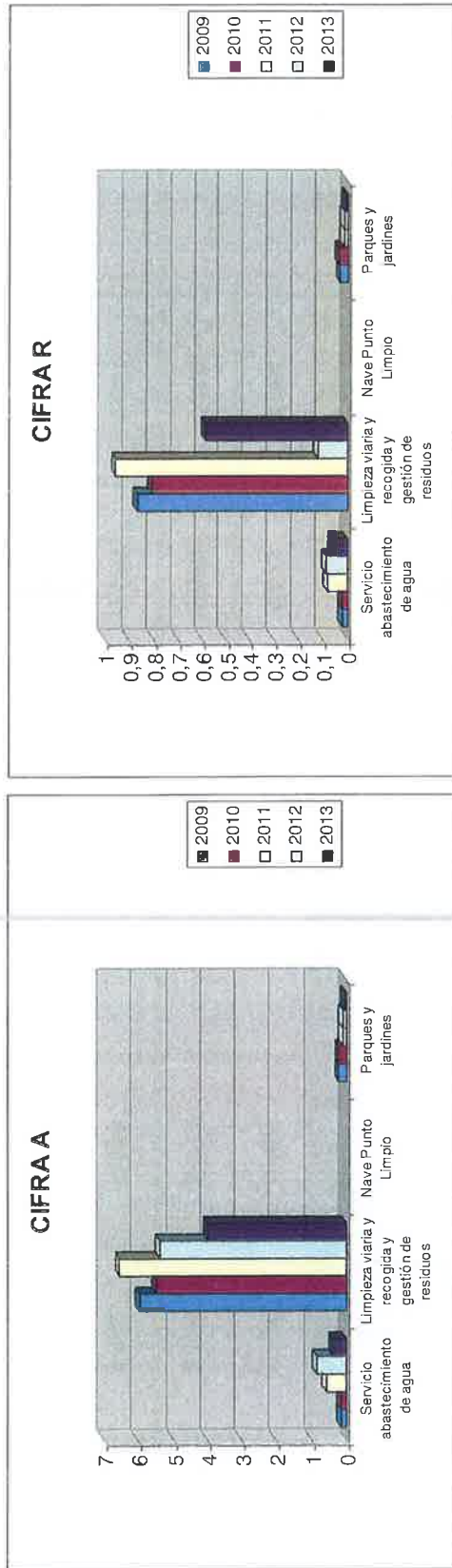
Doc.01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR: RESIDUOS

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: GENERACIÓN TOTAL ANUAL DE RESIDUOS PELIGROSOS (t)

AÑO	CIFRA A			CIFRA R				
	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpeza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	0,146	5,960	-	0,209	0,021	0,864	-	0,030
2010	0,139	5,513	-	0,210	0,020	0,805	-	0,031
2011	0,550	6,556	-	0,100	0,080	0,957	-	0,014
2012	0,840	5,419	-	0,096	0,085	0,122	-	0,014
2013	0,4	3,997	-	0,035	0,059	0,586	-	0,005



No se incluye en la gráfica el servicio de la Nave del Punto Limpio, ya que no se dispone de datos.

Servicio de abastecimiento de agua: En 2010 se produjo un descenso del 4,76% respecto al año anterior. En 2011 se dio un ascenso muy significativo, del 75% respecto a 2010 y en 2012 continuó aumentando con un incremento del 6,36%. En 2013 sin embargo descende un 52%, pero se debe a la nueva consideración de los RCDs como residuo no peligroso.

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: durante el año 2010 se redujo la generación de residuos peligrosos en un 6,8%. En 2011 aumentaba en un 16%, en 2012 se volvía a reducir en un 17,34% y en 2013 descendía un 26,24%

Parques y jardines: ha aumentado un 3,3% en 2010 con respecto al año anterior. En 2011 hubo un descenso de más del 50% y en 2012 se produjo un aumento superior al 100%. En 2013 los valores descienden un 63,5% debido a la nueva consideración de la chatarra metálica como residuo no peligroso.

Excepto en el servicio de limpieza viaria, los valores de generación de residuos peligrosos se mantienen estables con respecto al año anterior.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc. 01/Rev.00

ANEXO 1

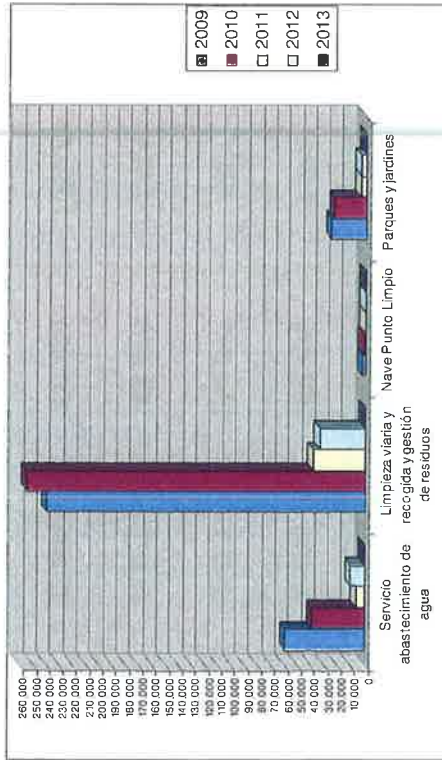
INDICADOR: COMBUSTIBLES

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: CONSUMO DE COMBUSTIBLES (litros)

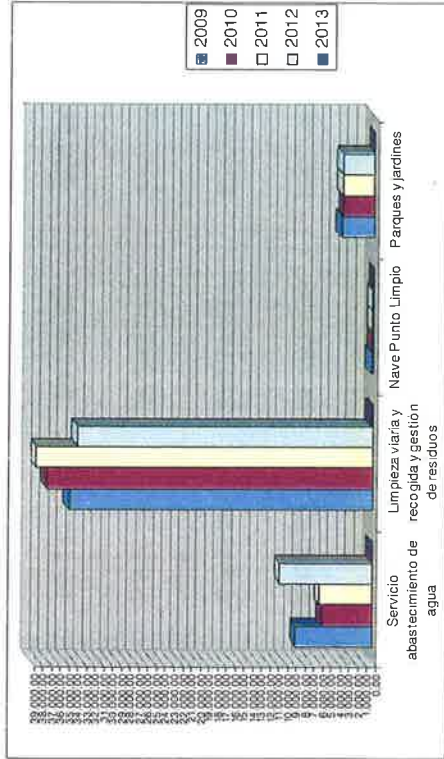
AÑO	CIFRA A			CIFRA R				
	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009	59.898	239.709	1.972	25.990	8.680,871	34.740,430	285,790	3.766,661
2010	39.517	254.942	1.627	23.793	5.768,900	37.217,811	237,520	3.473,430
2011	41.078	262.978	1.614	24.302	5.996,788	38.390,949	235,620	3.547,737
2012	72.289	231.805	1.721,54	24.675,95	10.537,75	33.790,82	250,95	3.597,08
2013	67.020	214.329	1.871	23.724	9.826,98	31.426,54	274,34	3.478,59



CIFRA A



CIFRA R



Servicio abastecimiento de agua: se produjo un descenso de consumo de combustible del 33,5% en el año 2010 respecto a 2009. En 2011 aumenta el consumo en un 4%. Si hubiésemos tenido en cuenta sólo el consumo de los vehículos, en 2012 se habría vuelto a producir un descenso del 1,79%. Sin embargo, dado que se incluyó el consumo de los generadores y grupos electrogenos en el total, en la gráfica representaba un incremento del 76%. En 2013 el consumo total baja de nuevo un 7,29%.

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: en 2010 se consumía un 6,6% más de combustible que el año anterior. En 2011 continuaba el ascenso con un 3% más, hasta que en 2012 se produjo un descenso del 11,9%. Ya en 2013 la tendencia a la baja continúa con una reducción del 7,54%

Nave Punto Limpio: En 2010 el consumo bajaba en un 16,9% respecto a 2009 y continuó el descenso durante 2011 aunque de forma poco significativa. En 2012 se produjo sin embargo un ascenso en el consumo del 6,6% que se dio nuevamente en 2013, con un aumento del 8,68%.

Parques y jardines: disminuyó el consumo de combustible en un 7,8% en 2010 en comparación con el año anterior. En 2011 hay un ascenso del 2% que se perpetúa en 2012 con un aumento del 1,54%, pero en 2013 baja nuevamente un 3,86% regresando a valores de 2010.

Se observa un aumento en el consumo del Punto Limpio, pero desciende en el resto de servicios, lo que demuestra la eficacia de las medidas adoptadas en este sentido.



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

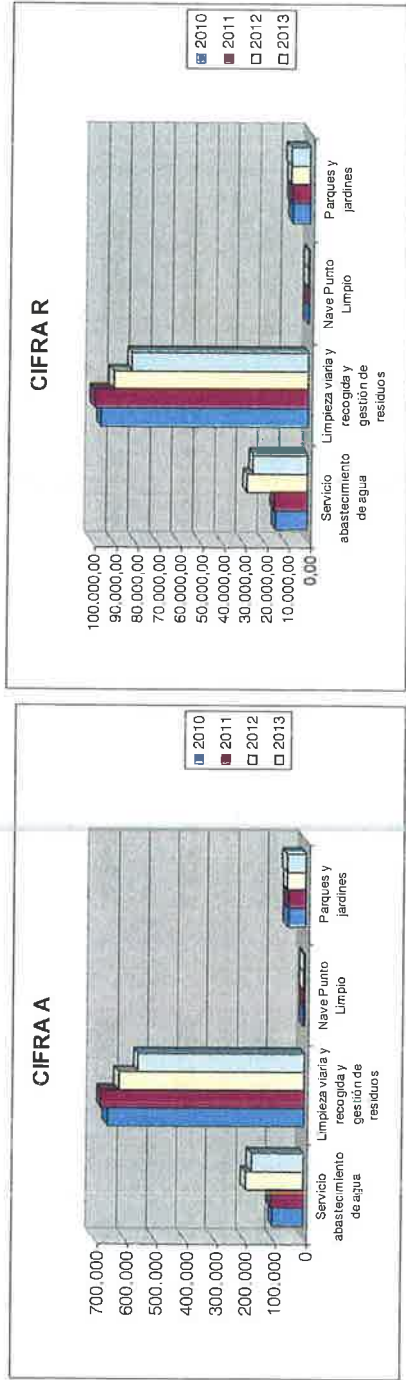
ANEXO 1

INDICADOR: EMISIONES

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: EMISIONES DE CO₂ (Kg)

AÑO	CIFRA A				CIFRA R			
	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2010	102.389	660.561	4.215	57.359	14.947,299	96.432,262	615,328	8.373,577
2011	106.434	681.382	4.182	58.223	15.537,810	99.471,824	610,510	8.499,708
2012	194.237	622.850	4.625,7	61.665,9	28.314,43	90.794,46	674,30	8.989,19
2013	175.448	561.065	4.898	62.101	25.725,51	82.267,59	718,18	9.105,72

No se compara con el año 2009 ya que los factores de conversión que se han utilizado han sido establecidos en 2010. Los porcentajes de variación de las emisiones de CO₂ se han visto influenciados por la aplicación de los nuevos factores de emisión de CO₂ publicados en diciembre de 2012 por el Departamento de Planificación y Estudios del IDAE



Servicio abastecimiento de agua: En 2011 aumentaba el consumo en un 4%, lo mismo que ocurría con las emisiones. En 2012 se produjo un aumento en las emisiones de CO₂ del 82%, debido a que como se indica en el apartado de consumo de combustible, ese año se incluía el consumo de grupos electrógenos en el cómputo global. En 2013 las emisiones de CO₂ se han calculado en base a nuevos índices (datos publicados en el Inventario de emisiones de GEI de España publicado en 2013) y por lo tanto no procede establecer comparación

Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos: En 2011 se daba un ascenso del 3% con respecto al año anterior. En 2012 se producía un descenso del consumo de combustible y por lo tanto, también de las emisiones de CO₂. En 2013 las emisiones de CO₂ se han calculado en base a nuevos índices (datos publicados en el Inventario de emisiones de GEI de España publicado en 2013) y por lo tanto no procede establecer comparación

Nave Punto Limpio: En el 2011 hay descenso, aunque es poco significativo. En 2012 se produjo un aumento en el consumo de combustible y por lo tanto, en las emisiones de CO₂, que aumentaron un 10,6%. En 2013 las emisiones de CO₂ se han calculado en base a nuevos índices (datos publicados en el Inventario de emisiones de GEI de España publicado en 2013) y por lo tanto no procede establecer comparación

Parques y jardines: En 2011 hay un ascenso del 2%. En 2012 se ha producido un aumento en el consumo de combustible y por lo tanto, las emisiones de CO₂ han aumentado un 5,9%. En 2013 las emisiones de CO₂ se han calculado en base a nuevos índices (datos publicados en el Inventario de emisiones de GEI de España publicado en 2013) y por lo tanto no procede establecer comparación



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc. 01/Rev.00

ANEXO 1

INDICADOR: BIODIVERSIDAD

IMPACTO O CONSUMO TOTAL: OCUPACIÓN DEL SUELO (m² de superficie ocupada)

AÑO	CIFRA A			CIFRA R				
	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines	Servicio abastecimiento de agua	Limpieza viaria y recogida y gestión de residuos	Nave Punto Limpio	Parques y jardines
2009			46.075				6.677,536	
2010			47.087				6.874,014	
2011			47.087				6.874,014	
2012			47.087				6.863,99	
2013			47.087				6.904,25	

* La diferencia en la ocupación de suelo de ambos años que se observa en la cifra R es debida al cambio del número de habitantes del municipio y a la inclusión de la superficie de la nueva ETAP de Monttearenas, aunque este aumento de superficie es poco significativo.



M) ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Vialia	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
ACTIVIDADES CON INCIDENCIA AMBIENTAL	Tenencia de la correspondiente Licencia de Actividad para las oficinas.	Ley 11/2003 de 8 de abril de Prevención Ambiental de Castilla y León. (Modificada por Ley 1/2009 de 26 de febrero, DL3/2009 de 23 de diciembre, Ley 8/2007 de 24 de octubre, Ley 3/2005 de 23 de mayo)	Licencia ambiental, de actividad, de apertura	SI	SI	SI	SI	
ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DEL SUELO	Actividades potencialmente contaminantes del suelo (mantenimiento y reparación de vehículos a motor, depósito y almacenamiento de mercancías peligrosas,...)	Real Decreto 9/2005 de 14 de enero por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.	Informe preliminar de situación para cada uno de los suelos (remitido al órgano competente de la comunidad autónoma)	SI	N.P.	N.P.	N.P.	
RUIDOS Y VIBRACIONES	No superar los niveles de ruido según el tipo de área	Ley Autonómica 5/2009, de 04/06/2009, Del Ruido de Castilla y León		SI	SI	SI	SI	



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
ABASTECIMIENTO DE AGUA	Todo uso privativo de las aguas requiere concesión administrativa	Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas y el Real Decreto 849/1986 de 11 de abril, de aprobación del Reglamento del Dominio Público Hidráulico Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los Títulos preliminar, I, IV, V, VI y VIII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas	Copia de las correspondientes concesiones	N.P. ⁵	N.P.	N.P.	N.P.	Se dispone de las concesiones de captación otorgadas al Ayuntamiento de Ponferrada

⁵ N.P.= No procede



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
ABASTECIMIENTO DE AGUA (Control de la calidad de las aguas potables de consumo público; Sistema de información nacional de agua de consumo; Lotos ETAP)	Empleo de sustancias para la potabilización del agua.	Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.	Fotocopia del certificado o autorización sanitaria correspondiente a cada sustancia utilizada, o en su caso, de la empresa que lo comercialice.	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
	Realización de análisis de control, autocontrol, vigilancia sanitaria o control en grifo del consumidor por laboratorio con sistema de calidad validado.	Orden SCO/1591/2005 de 30 de mayo, sobre el sistema de Información Nacional de Agua de Consumo	Copia del certificado de calidad y realización de auditorías.	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
	Medición de los parámetros establecidos en la ley.		Copia de los análisis realizados.	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
	Uso de la aplicación del Sistema Informático Nacional de Agua de Consumo (SINAC)	Orden SCO/1591/2005 de 30 de mayo, sobre el sistema de Información Nacional de Agua de Consumo	Registro en el SINAC	N.P.	SI	N.P.	N.P.	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Vierta	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	Control de caudales	Orden 1312/2009, de 20/05/09, Se regulan los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico, de los retornos al citado dominio público hidráulico y de los vertidos al mismo		N.P.	SI	N.P.	N.P.	
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS (potencia térmica < 70 kW)	Mantenimiento de las instalaciones térmicas de acuerdo con las instrucciones del fabricante	Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) (Modificado por RD 1826/2009 de 27 de noviembre y RD 238/2013 de 5 de abril)		SI	N.P.	SI	N.P.	
LEGIONELLA (Depósitos de agua fría de consumo humano)	Realización de programas de mantenimiento periódico y control de la calidad microbiológica y fisico-química del agua	Real Decreto 865/2003 de 4 de julio por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis		N.P.	SI	N.P.	N.P.	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viana	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
APARATOS A PRESIÓN (Compresores)	Identificación de todos los aparatos objeto del Reglamento	Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/ce, relativa a los equipos de presión y se modifica el Real Decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprobó el Reglamento de Aparatos a Presión Real Decreto 1504/1990, de 23 de noviembre, por el que se modifican determinados artículos del Reglamento de Aparatos a Presión Real Decreto 2060/2008, de 12/12/2008, ITC-EP 1: Instrucción Técnica Complementaria "Calderas		SI	SI	SI	N.P.	
APARATOS A PRESIÓN (Instalaciones de tratamiento y almacenamiento de aire comprimido)	Limpieza anual de los recipientes de aire comprimido	de 1988 Instrucción Técnica Complementaria referente a Instalaciones de Tratamiento y Almacenamiento de aire comprimido (ITC MIE- AP 17) aprobada por la Orden de 28 de junio		SI	SI	SI	N.P.	
	Identificación de los aparatos según lo establecido			SI	SI	SI	N.P.	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
INSTALACIONES PETROLÍFERAS	Realización de las revisiones e inspecciones periódicas	Orden de 12 de junio de 1988 de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, sobre procedimiento para autorización de instalaciones petrolíferas de uso propio Real Decreto 1523/1999 de 1 de octubre por el que se modifica el Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994 de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias MI-IP 03, aprobada por Real Decreto 1427/1997 de 15 de septiembre y MI-IP 04, aprobada por Real Decreto 2201/1995 de 28 de diciembre		SI	N.P.	N.P.	N.P.	
VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL (* Si se da el caso)	Entrega del vehículo por parte del titular a un centro autorizado para su descontaminación	Real Decreto 1383/2002 de 20 de diciembre, sobre gestión de vehículos al final de su vida útil / Orden INT/249/2004 de 5 de febrero		SI	SI	SI	SI	
RESIDUOS PELIGROSOS (Pequeños)	Inscribirse en Registro de Pequeños Productores de RP's de Castilla y León	Decreto 180/1994 de 4 de agosto de creación del Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos.	Copia de la solicitud de inscripción	SI	SI	SI	SI	Nº de inscripción 24/061/03 (Pto. Limpio)



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
Productores de Residuos Peligrosos)	Envasar, etiquetar y almacenar los residuos conforme a lo establecido en la legislación	Real Decreto 833/1988 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 de 14 de mayo, Básica de Residuos tóxicos y Peligrosos, y el Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, que lo modifica parcialmente		SI	SI	SI	SI	
	No superar el tiempo de almacenamiento de 6 meses			SI	SI	SI		
	Llevar un Libro de Registro de los residuos producidos y su gestión		Libro de Registro	SI	SI	SI	SI	
	Comunicar inmediatamente a la Administración la desaparición, pérdida o escape de los residuos		Copia de la comunicación si es realizada por correo, fax o e- mail	SI	-	SI	-	No ha sucedido hasta la fecha (Pto. Limpio)
	Separar adecuadamente y no mezclar los residuos			SI	SI	SI	SI	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	No abandonar, verter o realizar depósitos incontrolados			SI	SI	SI	SI	
RESIDUOS PELIGROSOS (Gestión de residuos peligrosos)	Retirada por el proveedor	Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados	Carta o documento que se muestre que se ha llegado a un acuerdo con el proveedor y documentos acreditativos de la gestión de los mismos que realiza el proveedor.	SI	N.P.	SI	N.P.	
	Traslado a Punto Limpio		Carta o documento que se muestre que se ha llegado a un acuerdo con la propiedad del Punto Limpio	SI	N.P.	N.P.	N.P.	

26 SEP 2014



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	<p>Contratar el servicio de un Gestor Autorizado</p> <p>Solicitar y recibir el compromiso de la aceptación de residuos peligrosos</p> <p>Notificar a la Administración el traslado</p>	<p>Real Decreto 833/1988 de 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos y Real Decreto 952/1997 de 20 de junio por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986</p>	<p>Documento acreditativo del gestor autorizado</p> <p>Documento de aceptación de los residuos emitidos por el gestor autorizado</p> <p>Copia de la notificación de traslado de los residuos</p>	SI	SI	SI	SI	
	<p>Conservación del justificante de entrega que les deje el gestor durante al menos 5 años</p>	<p>Real Decreto 833/1988 de 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos y Real Decreto 952/1997 de 20 de junio por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986</p> <p>Orden 19 de mayo 1997 de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio</p>	<p>Copia del Documento de Control y Seguimiento de los residuos</p>	SI	SI	SI	SI	



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc G1/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	Comprobar que el transportista cumple con los requisitos legales para el tipo de transporte que debe realizar	Real Decreto 833/1988 de 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos y Real Decreto 952/1997 de 20 de junio por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986	Copia de la autorización de transportista de residuos peligrosos de la Comunidad Autónoma en la que radique su sede social	SI	SI	SI	SI	
	Entregar los residuos de pilas en los puntos de recogida selectiva, o en los establecimientos de los distribuidores	Real Decreto 106/2008, de 01/02/2008, Sobre Pilas y Acumuladores y la Gestión Ambiental de sus Residuos		SI	SI	SI	SI	
RESIDUOS PELIGROSOS DE ACEITES USADOS	Almacenamiento adecuado y entrega de los aceites usados a gestor autorizado	Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.	Hoja de control de recogida y justificantes de entrega de aceites usados	SI	SI	SI	SI	
	Entrega de los aceites usados a gestor autorizado.	Orden 19 de mayo de 1992 de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se regula el sistema de concesión de autorización para realizar operaciones de recogida, transporte y almacenamientos de aceites usados.		SI	SI	SI	SI	
	Emvasado y etiquetado en las condiciones que la normativa establece.			SI	SI	SI	SI	



ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (Gestión de RAEES)	Entrega de RAEES a gestor autorizado y medidas de prevención	Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.		SI	SI	SI	SI	
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Gestión de RCDs)	Fractionamiento, correcto mantenimiento y entrega a gestor autorizado	Real Decreto 105/2008, de 01/02/2008. Se regula la producción y gestión de los Residuos de construcción y Demolición		SI	SI	SI	SI	
RESIDUOS: NEUMÁTICOS FUERA DE USO (* Si se da el caso)	Entrega de los neumáticos a productor o centro/ gestor autorizado	Real Decreto 16/19/2005 de 30 de diciembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso		SI	SI	SI	SI	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Resíduos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
RESIDUOS URBANOS (Producción de residuos urbanos)	Entregar residuos a Entidad Local para su reciclado, o gestor, o participar en acuerdo o convenio de colaboración para su gestión	Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados		SI	SI	SI	N.P.	
	Mantener los residuos en condiciones adecuadas de seguridad e higiene		SI	SI	SI	SI		
	Destinar los residuos potencialmente valorizables o reciclables a tal fin		SI	SI	SI	SI		
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (Seguridad contra incendios en	Disponer de la documentación técnica y de mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios.	Real Decreto 1942/1993 de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Orden de 16 de abril de 1998 sobre normas de procedimiento y desarrollo del Real Decreto	Documentación técnica e instrucciones de mantenimiento.	SI	SI	SI	SI	



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaría	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
Instalaciones industriales)	Mantenimiento de aparatos, equipos y sistemas realizado por mantenedores autorizados.	1942/1993.	Copia de la documentación justificativa de las operaciones de mantenimiento.	SI	SI	SI	SI	
	Realizar las pruebas de presión (según periodicidad anexo III) y no superar la vida útil del extintor de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto.	Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias	Certificado de la realización de dichas pruebas.	SI	SI	SI	SI	
	Requisitos que deben que deben cumplir para la seguridad y respuesta en caso de incendio. Inspecciones periódicas	Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales		SI	SI	SI	SI	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01:Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN VEHICULOS	Instalación de extintores de tipo portátil y manual en vehículos	Orden de 27 de julio de 1999 por la que se determinan las condiciones que deben reunir los extintores de incendios instalados en vehículos de transporte de personas o mercancías		SI	SI	SI	SI	
SUSTANCIAS Y PREPARADOS PELIGROSOS	Utilización de sustancias o preparados peligrosos: - Ficha de seguridad fechada y con los epígrafes que establece la normativa.	Real Decreto 363/1995 de 10 de marzo por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas; modificada por el Real Decreto 99/2003 de 24 de enero. Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.	Ficha de datos de seguridad para las sustancias y preparados peligrosos.	SI	SI	SI	SI	
	Inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales.	Real Decreto 379/2001 por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus ITC-MIE APQ 1,2,3,4,5,6 y 7.	Copia del registro en el órgano competente de la Comunidad Autónoma.	N.P.	-	N.P.	N.P.	El depósito se encuentra en proceso de adecuación a los requisitos de almacenamiento que establece la normativa



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	Almacenamientos de hipoclorito sódico:			N.P.	--	N.P.	N.P.	El depósito se encuentra en proceso de adecuación a los requisitos de almacenamiento que establece la normativa
	- En recipientes con cubeto de retención.							
	- Establecimiento de procedimientos escritos de operación.	Real Decreto 379/2001 por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus ITC MIE APQ 1,2,3,4,5,6 y 7.	Copia de los correspondientes procedimientos o instrucciones.	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
	- Elaboración de un plan de emergencia para cada almacenamiento.	Instrucción Técnica Complementaria MIE-APQ-6 Almacenamiento de líquidos corrosivos.	Copia del plan	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
	- Mantenimiento y revisiones periódicas.		Registro de las revisiones realizadas.	N.P.	SI	N.P.	N.P.	
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (Vehículos automóviles)	Los vehículos han de someterse a la ITV	Decreto 3025/1974 de 9 de agosto de 1974, sobre limitación de la contaminación atmosférica producida por vehículos automóviles y Real Decreto 2042/1994 de 14 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos.	Papeles acreditativos de que se ha superado la ITV y pegatina en el vehículo.	SI	SI	SI	SI	

26 SEP 2014



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (Máquinas de uso al aire libre)	Las máquinas y equipos utilizados deben llevar el marcado CE e indicación del nivel de potencia acústica garantizado.	Real Decreto 212/2002, de 22 de Febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre		SI	SI	SI	SI	
RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL	Disponer de una garantía financiera que les permita hacer frente a la responsabilidad medioambiental inherente a las actividades a desarrollar	Ley 26/2007 de responsabilidad medioambiental. Real Decreto 2090/2008, por el que se aprueba el reglamento de desarrollo parcial de la ley 26/2007		SI	SI	-	N.P.	La obligación entrará en vigor en el momento en que se aprueben las órdenes ministeriales que desarrollan la normativa indicada
ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS PLAGUICIDAS (Almacenamiento y utilización de plaguicidas)	Compra de productos fitosanitarios	Real Decreto 3349/1983 de 30 de noviembre por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas (modificado por el Real Decreto 443/1994)	Copia de la inscripción de los productos en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario	N.P.	N.P.	SI	N.P.	



Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Viaria	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	Compra de productos plaguicidas.		Copia del registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública y/o documento acreditativo.	N.P.	N.P.	SI	N.P.	
	Utilización y almacenamiento de productos fitosanitarios.	Orden SCO/3269/2006, de octubre, por la que se establecen las bases para la inscripción y el funcionamiento del Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas. Real Decreto 3349/1983 de 30 de noviembre por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas (modificado por el Real Decreto 443/1994 y 162/1994). Orden de 24 de febrero de 1993 por la que se normalizan la inscripción y funcionamiento del Registro de Establecimientos y Servicios Plaguicidas. Orden de 8 de marzo de 1994 por la que se establece la normativa reguladora de la homologación de cursos de capacitación para	Certificado de realización de cursos homologados por la Admón. Camé de manipulador de productos fitosanitarios y/o documentos acreditativos de haber cursado titulaciones universitarias superiores y medias de las ramas agrícola y forestal.	N.P.	N.P.	SI	N.P.	



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Dcc.01/Rev.00

ANEXO 2

Ámbito	Requisito	LEGISLACIÓN/ DOCUMENTACIÓN APLICABLE	REGISTRO ASOCIADO (en su caso)	CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES
				Residuos y Limpieza. Vierta	Aguas	Parques y Jardines	Punto limpio	
	Aplicadores y manipuladores de productos fitosanitarios.	<p>realizar tratamientos con plaguicidas (modificada por la Orden 2922/2005 de 19 de septiembre)</p> <p>Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.</p> <p>Orden de 14 de febrero de 2000, de la Consejería de la Presidencia y Administración Territorial, por la que se normaliza la inscripción y el funcionamiento del Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas de Castilla y León (modificada por la Orden de 29 de agosto de 2000 de la Presidencia y Administración Territorial)</p>	<p>Documento acreditativo de los plaguicidas y dosis aplicadas en cada tratamiento realizado y los plazos de seguridad correspondiente s extendido por las empresas contratadas.</p>	N.P.	N.P.	SI	N.P.	
	Contratación de aplicadores o empresas de tratamiento con productos fitosanitarios.	<p>Orden AYG/1317/2008, de 9 de julio, por la que se establecen las normas para la homologación de los cursos de capacitación de manipulador de plaguicidas de uso fitosanitario y para la expedición de sus carnés</p>	<p>Ficha de datos de seguridad de las sustancias preparados peligrosos.</p>	N.P.	N.P.	SI	N.P.	



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES
AMBITO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	Requisito	
Concesión de captación de agua, número de expediente A24/06743, que permite la toma de agua del embalse de Bárcena		No superar los siguientes valores: Qmáx: 150 l/s Vmáx diario: 13.651 m ³ /día Vmáx anual: 4.834.080 m ³ /año	SI
Concesión de captación de agua, número de expediente A24/01780, que permite la toma de agua desde el río Oza o Valdeveza a la altura de San Clemente de Valdeveza		-No superar los siguientes valores: Qmáx: 200 l/s Vmáx diario: 10.109 m ³ /día Vmáx anual: 3.838.320 m ³ /año	SI
		-Disponer de dispositivos de control del caudal derivado y del caudal ecológico.	SI
		-Construcción de escala de peces que permita el paso de la fauna piscícola	PDTE.
			Se están haciendo pruebas de control de volúmenes efectivos extraídos.
			El proyecto esta redactado pero no ejecutado. Plazo: 2015



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc:01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES
AMBITO	DOCUMENTO DE REFERENCIA APLICABLE	Requisito	
Concesión de captación de agua, número de expediente A/24/06743, que permite la toma de agua del embalse de Bárcena.	Concesión de captación de agua, número de expediente A/24/01780, que permite la toma de agua desde el río Oza o Valdeuza a la altura de San Clemente de Valdeuza	<p>Ambas concesiones tienen una misma condición, que limita los volúmenes diarios y anuales que el Ayuntamiento de Ponferrada puede derivar, considerando que se hace uso simultáneo de ambas captaciones:</p> <p>$Q_{\text{máx.1}} + Q_{\text{máx.2}} < 275 \text{ l/s}$</p> <p>$V_{\text{máx.d.1}} + V_{\text{máx.d.2}} < 23.760 \text{ m}^3/\text{día}$</p> <p>$V_{\text{máx.a.1}} + V_{\text{máx.a.2}} < 8.672.400 \text{ m}^3/\text{año}$</p>	SI
Concesión de Vertidos de aguas residuales de la Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Ponferrada para Bárcena del Bierzo, Columbriános, Fuentesnuevas y San Andrés de Montejos, con número de expediente V/24/07128G		<p>-Conectar la red de vertidos de estos municipios al Sistema de Saneamiento General del Bierzo Bajo a través de un interceptor.</p> <p>-No superar los valores siguientes:</p> <p>Caudales del vertido:</p> <p>$Q_{\text{máx.d.}}: 561,66 \text{ m}^3/\text{día}$</p> <p>$Q_{\text{máx.a.}}: 205.005,9 \text{ m}^3/\text{año}$</p> <p>-Disponer de un punto de control con un dispositivo de medida de volúmenes evacuados para cada vertido autorizado.</p>	SI



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES
AMBITO	REQUISITO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA APLICABLE			
<p>Concesión de Vertidos de aguas residuales para todos los núcleos de Ponferrada con conexión prevista al Sistema General de Saneamiento del Bierzo Bajo excepto Bárcena del Bierzo, Columbrianos, Cuatrovientos, Dethesas, Fuentesnuevas y San Andrés de Montejos, con número de expediente V/24/07089</p>	<p>-Modificar el programa de reducción de la contaminación del vertido de aguas residuales de Ayuntamiento de Ponferrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incorporación de los vertidos al sistema general de saneamiento, con su acreditación correspondiente por parte de la empresa colaboradora de Organismos de cuenca. Eliminación de los vertidos al dominio público hidráulico. <p>-Modificar la autorización de vertidos de aguas residuales otorgada por resolución de la Confederación Hidrográfica del Norte, estableciendo las siguientes condiciones:</p> <p>*Anular y dejar sin efecto los puntos de vertido NO2400437 y NO2400438, que se encuentran incorporados al punto de vertido NO2400439.</p> <p>*No superar los valores siguientes en las aguas de vertido:</p> <p>pH: 6 a 9 Sólidos en suspensión:<300mg/l DBO 5d:<300mg/l DQO dicromato:<500mg/l Amonio:<50mg/l Laurilsulfato:<8mg/l Aceites y grasas:<40mg/l</p>	SI	



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES
AMBITO	DOCUMENTO DE REFERENCIA APLICABLE		
	Requisito		
	<ul style="list-style-type: none">- Regular los vertidos de aguas residuales a la red de alcantarillado de la Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Ponferrada.- Establecer un procedimiento que regule la obtención de Autorizaciones de Vertido y las Acometidas de Alcantarillado para:<ul style="list-style-type: none">* asegurar integridad de las personas que efectúan las tareas de mantenimiento y explotación.* garantizar que las redes e instalaciones complementarias no se deterioren y funcionen con normalidad.* proteger los procesos de depuración de agua.* conseguir que los efluentes de las plantas de tratamiento no tengan efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y contribuyan a que las aguas receptoras cumplan los objetivos de calidad determinados en la normativa vigente.	SI	
	Ordenanza de vertidos y depuración de aguas residuales de la Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Ponferrada		



**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013**

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES	
AMBITO	REFERENCIA	Requisito		
DOCUMENTO APLICABLE				
Concesión de Vertidos de aguas residuales para las entidades menores de:				
Montes de Valdueza				
San Clemente de Valdueza				
Manzanedo de Valdueza				
Bouzas				
Compludo				
Rimor				
Orbanajo				
Ozuela				
Villanueva de Valdueza				
San Esteban de Valdueza				
Valdeiraños				
Valdecañada				
		<p>- Establecer el Programa de Reducción de la Contaminación del vertido de aguas residuales de Ayuntamiento de Ponferrada para las mini EDAR, con las siguientes actuaciones:</p> <p>* Realización del Programa de Reducción de la Contaminación, que consistirá en la ejecución y puesta en régimen de funcionamiento de las instalaciones de depuración indicadas en la documentación presentada por el titular, de tal modo que los vertidos cumplan los límites de emisión establecidos en la normativa indicada en sus respectivos expedientes y no sean causa de incumplimiento de las normas de calidad de las aguas del medio receptor.</p> <p>- Autorizar el vertido de aguas residuales de Ayuntamiento de Ponferrada para las mini EDAR durante la realización del Programa de Reducción de la Contaminación, bajo las condiciones que figuran en sus expedientes.</p>	SI	<p>En las analíticas realizadas durante el mes de mayo de 2013 se observa el cumplimiento de los límites establecidos para todos los parámetros excepto en el caso de San Clemente, donde se detecta la concentración de aceite por encima de lo permitido (325 mg/l), habiéndose resuelto en la siguiente analítica realizada (octubre 2013)</p>



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA 2013

Doc.01/Rev.00

ANEXO 2

CONCESIONES DE CAPTACIONES Y VERTIDOS		CUMPLIMIENTO (Servicio Aguas - Ayto.)	OBSERVACIONES
AMBITO	DOCUMENTO DE REFERENCIA APLICABLE		
	<p>Orden ARM 1312/2009, de 20 de mayo, por la que se regulan los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico, de los retornos al citado dominio público hidráulico y de los vertidos al mismo.</p> <p>- Regular las condiciones en las que deben efectuarse las mediciones y sus registros, la información que deberán remitir los usuarios en relación con las mediciones practicadas y la facultad de comprobación e inspección de los organismos de cuenca sobre las instalaciones de medición, el registro de los datos obtenidos y, en su caso, el envío de éstos.</p>	-	Se realizan controles efectivos sobre los volúmenes de agua captados y se recogen en registros semanales, que además se envían a Confederación Hidrográfica en período de estiaje.



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009

Nº DE ACREDITACIÓN COMO VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL

ES-V-0001

Con fecha:

26 SEP 2014

Firma y sello:


AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA

Director General de AENOR