



NÚMERO DE FICHA:

1

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 1; Minimizar el consumo de materiales y de energía en la producción de los bienes y servicios.

Objetivo 3; Potenciar la reutilización y reciclabilidad de los materiales y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

Objetivo 8; Potenciar la cultura del desarrollo sostenible a través de la información, la formación y concienciación ambiental.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Las acciones formativas tendentes a la conducción ecológica de vehículos, reducirán el volumen de emisiones de gases de efecto invernadero, junto con vehículos capaces técnicamente de cumplir, y en lo posible mejorar, los niveles de emisiones presentes en las distintas normativas.

Otro recurso energético importante es la electricidad, que si bien es una energía limpia, su generación pasa al menos en parte por el uso de tecnologías contaminantes. Así un uso responsable de este recurso garantizan un mayor grado de sostenibilidad.

Para ello la concienciación, información y formación de las personas que integran Químicas Meroño en el ahorro energético, minimizando los consumos de la electricidad a través de un uso racional de la iluminación, sistemas de acondicionamiento de la temperatura y de cualquier otro dispositivo que funcione con electricidad.

Complementario a la formación es la adopción de medidas técnicas tendentes a minimizar el consumo de electricidad, entre ellas se pueden citar el uso de temporizadores y de los sensores de movimiento que garantiza el solo uso de la iluminación y otros sistemas cuando es realmente útil.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

El ahorro del consumo energético redonda principalmente en un ahorro en emisiones de sustancias a la atmósfera, en especial productos capaces de contribuir al cambio climático, así como otros productos como son los metales pesados capaces de contaminar el suelo y por dinámica propia del ecosistema contaminar al agua.



La sustitución de tecnologías contaminantes por otras de menor o nulo impacto ambiental, produce un aumento en la demanda de tecnologías más ecológicas que arrastra a su vez el desarrollo tecnológico tendente a hacer más efectivas las tecnologías del control de la contaminación, así como hace económicamente rentables las tecnologías limpias.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Se plantea un programa de formación, información y concienciación destinado a fomentar el ahorro energético. Con el objetivo que las conductas que se generen dentro del ámbito laboral se extrapolen al ámbito doméstico de cada persona por lo que el beneficio de la acción formativa se multiplica.

El programa de formación tiene una duración anual y es renovado tras ese periodo para adaptarlo a las necesidades que se detecten en el seno de la actividad de Químicas Meroño.

La instalación de dispositivos de ahorro energético se plantea en dos fases bien diferenciadas. En una primera fase de duración un año la instalación de dispositivos de ahorro energético, lámparas de bajo consumo y minimización de gasto energético, bien en los equipos de nueva adquisición como al sustituir los actualmente en funcionamiento.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La Energía es un recurso limitado que por sus implicaciones para el medio ambiente resulta esencial su uso racional para conseguir un menor impacto en el medio que nos rodea. La optimización del consumo energético resulta esencial para conseguir un menor impacto en el medio que nos rodea, para ello la concienciación y acciones formativas e informativas son uno de los pilares fundamentales.

Un uso racional de la energía implica minimizar el impacto contaminante que tiene en el medio ambiente en especial las energías derivadas del uso de los combustibles fósiles, que generan gases de efecto invernadero responsables del cambio climático.

Por otro lado el uso responsable de los recursos energéticos implica el uso de tecnologías innovadoras y respetuosas con el medio ambiente, pues su impacto al medio natural está minimizando, lo que supone un avance hacia la sostenibilidad y el equilibrio entre la actividad humana y el medio natural.



NÚMERO DE FICHA:

2

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE AGUA

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 1; Minimizar el consumo de materiales y de energía en la producción de los bienes y servicios.

Objetivo 3; Potenciar la reutilización y reciclabilidad de los materiales y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

Objetivo 8; Potenciar la cultura del desarrollo sostenible a través de la información, la formación y concienciación ambiental.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

La acción efectiva pasa por concienciar a las personas que integran Químicas Meroño con las acciones informativas y formativas tendentes al mejor aprovechamiento del recurso hídrico, consistentes en reuniones donde, tras una exposición introductoria para mostrar la importancia y el valor del agua en nuestra Región, sean los propios asistentes quienes aporten ideas, propuestas o puntos donde se puedan hacer un uso más racional y eficiente del recurso hídrico, contribuyendo con ello a la sostenibilidad del recurso hídrico.

De estas reuniones se espera que surjan ideas técnicas o de organización que posibiliten reducir el indicador interno del consumo de agua en un porcentaje importante.

De modo complementario a las reuniones de sostenibilidad se plantea un plan de actuación donde mejore le tiempo de respuesta en la detección y reparación de fugas en las canalizaciones de agua cuando éstas se produzcan.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

El ahorro del consumo de agua es en sí mismo un beneficio, pero además el agua no gastada supone un ahorro de energía y productos, ya que el agua que no se gasta no necesita ser tratada para su reutilización.

Como objetivo total se pretende alcanzar un ahorro del 10% en el consumo de agua respecto al consumo del año 2006.



5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

El programa de formación, información y concienciación destinado a fomentar el ahorro del recurso hídrico tiene una duración anual y es renovado tras ese periodo para adaptarlo a las necesidades que se detecten en el seno de la actividad de Químicas Meroño.

La aplicación de la detección precoz de fugas se organiza asignando tal tarea al departamento de mantenimiento. La evaluación de esta acción se realiza pasado un año.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Se ha escrito mucho sobre el uso que se hace en nuestra Región del Recurso agua, sobre su escasez y lo necesaria que resulta para nuestra vida.

El ahorro de agua está condicionado por la actitud de cada persona, y desde Químicas Meroño se tiende a concienciar a las personas en la cultura del ahorro del recurso hídrico, con el objetivo de que las conductas que se generen dentro del ámbito laboral se extrapolen al ámbito doméstico de cada persona por lo que el beneficio para el medio ambiente es mayor.



NÚMERO DE FICHA:

3

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE PAPEL

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 1; Minimizar el consumo de materiales y de energía en la producción de los bienes y servicios.

Objetivo 3; Potenciar la reutilización y reciclabilidad de los materiales y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

Objetivo 8; Potenciar la cultura del desarrollo sostenible a través de la información, la formación y concienciación ambiental.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

La reducción del consumo de papel se centra en la parte administrativa de Químicas Meroño, donde se realiza el 90% del consumo de papel.

Las actuaciones planificadas para reducir, recuperar y reciclar, minimizando el uso de papel, se basan en las posibilidades que ofrece la tecnología, como son el envío de fax vía intranet, el uso masivo de correo electrónico y el envío de documentos vía electrónica, bien por escaneo de los documentos o por el envío de estos documentos por vía electrónica.

Junto a esto se pretende fomentar la reutilización del papel aprovechando ambas caras, para ello se pretende aprovechar el uso de las opciones que ofrecen las impresoras de doble bandeja permitiendo seleccionar el papel nuevo o el papel a reutilizar dependiendo del uso que se le dé a los documentos.

También se desea aumentar el volumen de papel y cartón reciclado, enviando a reciclar el papel generado internamente y reciclando también el papel, cartón y plástico que se genera en los embalajes que se reciben en nuestras instalaciones.

Estas medidas se complementan con la formación de las personas involucradas. Esta formación consistente en dominar el funcionamiento de los programas informáticos y el resto de las tecnologías empleadas, haciendo hincapié en el efecto que estas conductas tan sencillas pueden repercutir en la sostenibilidad del Medio Ambiente.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Con las medidas presentadas se pretende reducir la cantidad de papel consumido en un 5% del consumo de papel del año 2006, y aumentar la cantidad de papel reciclado en el mismo 5% respecto a lo entregado a gestor en el año 2006.



5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

La aplicación de las medidas propuestas se plantea con una duración anual, tras lo cual se produce a evaluar su efectividad tomando las medidas correctoras adecuadas.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El desarrollo de la sociedad de consumo junto con la sociedad de la información en la que estamos inmersos recibimos gran cantidad de información, mucha de la cual la pasamos a papel, sin pensar en la cantidad de recursos que el consumo de papel implica.

En la fabricación de papel se consume electricidad y otras fuentes de energía, en el proceso de fabricación del papel se consume agua, la cual después de su uso se necesita tratar para volver a ser vertida, además a la industria papelera se le asocia un efecto devastador sobre las superficies arboladas del planeta, con lo que ello supone de destrucción de ecosistemas, pérdida de biodiversidad, desaparición de especies vegetales y animales.

Por todo ello se plantea el objetivo de reducir el consumo de papel y de reciclar la mayoría del papel y cartón generado.