

Buenas Prácticas Ambientales en PYMES de Baleares

<http://www.ompib.org>

Principales beneficios de la aplicación de buenas prácticas ambientales según CARDONA Y HURTADO, S.L.

- Contribuir a la conservación del medio ambiente, principal fuente de ingresos en una zona turística costera.
- Disminución del consumo energético.
- Reciclaje de elementos contaminantes asociados a las actividades que desarrollan.

CARDONA Y HURTADO, S. L.: LA CONCIENCIACIÓN Y LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DE UNA EMPRESA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS EN FORMENTERA

Presentación

Las buenas prácticas ambientales son un conjunto de medidas, tanto de gestión como técnicas, destinadas a la mejora del rendimiento de los procesos de gestión ambiental. Generalmente, estas medidas se encaminan a reducir el consumo de los recursos naturales, a minimizar el impacto ambiental producido por las actividades, así como proteger los valores naturales del entorno y la calidad del medio.

Son bastantes las empresas que, pese a de conocer la existencia de los sistemas de gestión ambiental basados en la norma ISO 14001 y EMAS, no deciden implantar dichos sistemas de calidad ambiental. Este hecho es debido a que dichas herramientas de gestión ambiental son de carácter voluntario y requieren una inversión económica importante.

No obstante, existen algunas empresas que desarrollan buenas prácticas ambientales aunque no dispongan de un sistema de gestión ambiental implantado; este es el caso de CARDONA Y HURTADO S.L.

CARDONA Y HURTADO, S.L. es una PYME

fundada en el año 1998 que cuenta en el año 2003 con una plantilla de 5 trabajadores. Su actividad empresarial se basa en la realización de instalaciones eléctricas y sanitarias en la islas de Eivissa y Formentera principalmente.

La aplicación de buenas prácticas ambientales en la empresa CARDONA Y HURTADO, S.L. surge como resultado de los diferentes trabajos realizados en materia de instalación de elementos eléctricos y sanitarios modernos, con un régimen de consumo de los recursos naturales notablemente inferior a los sistemas tradicionales.

“...Creemos que la conservación del medio ambiente es un factor clave para el desarrollo sostenible de las zonas turísticas costeras, y nuestra empresa quiere contribuir, en la medida de lo posible, a esta conservación...”

En este documento...

Las actuaciones ambientales llevadas a cabo por CARDONA Y HURTADO, S.L.	2
La reducción y el reciclaje de residuos en CARDONA Y HURTADO, S.L.	3
La opinión de CARDONA Y HURTADO, S.L. en relación a la gestión ambiental	3

¿Qué es el OMPIB?

Los estudios de casos son el resultado del trabajo de los técnicos de Observatorio Medioambiental para PYMES de las Islas Baleares (OMPIB). El OMPIB es un espacio virtual destinado principalmente a empresarios y gestores de PYMES, responsables de producción de PYMES y trabajadores autónomos, para que puedan acceder a información relevante que les oriente en la implantación y desarrollo de políticas ambientalmente respetuosas en la empresa siguiendo los principios del Marco de Acción Europeo para la Responsabilidad Social de las Empresas.

El OMPIB es fruto del trabajo conjunto de la Fundació Universitat - Empresa de les Illes Balears i de la Universitat de les Illes Balears. Cuenta para ello con la cofinanciación del Fondo Social Europeo y la Fundación Biodiversidad.

El OMPIB pretende convertirse en una herramienta de consulta y asesoramiento de primera mano y de difusión de información rigurosa dirigida a todas aquellas personas interesadas en la gestión y en la producción empresarial respetuosa con el medio ambiente.

Las actuaciones ambientales llevadas a cabo por CARDONA Y HURTADO, S.L.

“...Es evidente que hay un ahorro económico tras la implantación de buenas prácticas ambientales encaminadas a reducir el consumo de agua y energía...”

La empresa CARDONA Y HURTADO, S.L. desarrolla su actividad principalmente en Formentera y Eivissa donde el consumo de energía y agua durante los meses de verano se quintuplica respecto al resto del año.

La conciencia ambiental de los empresarios les ha hecho dotar a su empresa, en una primera instancia, de toda una serie de mecanismos de ahorro de energía y agua.

Paralelamente, los socios fundadores se han especializado en el asesoramiento a particulares y empresas interesados en reducir el consumo de energía y agua. De esta manera, CARDONA Y HURTADO, S.L. ofrece un servicio integrado asegurando un mantenimiento

del nivel de confort, comodidad y bienestar asociado a un ahorro económico, más o menos notable según el nivel de actuación llevado a cabo en cada caso.

Así pues, las **medidas de ahorro energético** ofrecidas y llevadas a cabo por CARDONA Y HURTADO, S.L. se pueden diferenciar de acuerdo a si son medidas generales, a si van asociadas a la reducción del consumo energético por iluminación y/o si están asociadas al consumo energético por climatización. En la tabla 1 se relacionan dichas medidas.

Las **medidas de ahorro del consumo de agua** implantadas y ofrecidas por CARDONA Y HURTADO, S.L. siguen el

principio de gestionar el agua de manera racional no comprometiendo, en ningún caso la cantidad ni la calidad del recurso.

Así pues, las principales actuaciones ambientales llevadas a cabo en la empresa y ofrecidas asimismo a los clientes se basan en el establecimiento de controles periódicos de los consumos de agua, en establecer un mantenimiento preventivo periódico de los grifos, cisternas y otros elementos de la red de distribución. Igualmente dispone de mecanismos que reducen el volumen de agua en las cisternas y en los sanitarios, instalando delimitadores de caudal y aireadores en grifos, siendo éstos, además, monomando.

Tabla 1. Medidas de ahorro energético ofrecidas a sus clientes y llevadas a cabo por CARDONA Y HURTADO, S.L.

MEDIDAS GENERALES	REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR ILUMINACIÓN	REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR CLIMATIZACIÓN
Implantación de medidas derivadas de estudios de minimización energética.	Planificación de los sistemas de iluminación eléctrica para evitar puntos de luz no eficientes, de acuerdo con las características de cada zona y el tipo de iluminación más acorde a las necesidades, aprovechando al máximo la luz solar.	Instalación de termostatos reguladores de los equipos de calefacción y aire acondicionado.
Instalación de contadores complementarios de control energético por áreas, facilitando la identificación de puntos de pérdida.	Sustitución de bombillas incandescentes por sistemas basados en tubos fluorescentes o bombillas compactas o de bajo consumo.	Instalación de sistemas de control y regulación centralizados de la temperatura que permitan un control exacto de la temperatura ambiental programada.
Instalación de equipos de compensación de potencia.	Instalación de detectores de presencia y de interruptores temporizados que aseguran la desconexión de la iluminación, tras un tiempo prudencial, en zonas de paso infrecuente.	Aislamiento de las conducciones de agua caliente, calefacción y circuitos de aire acondicionado.
Aislamiento térmico de la empresa.	Instalación de interruptores que permiten una regulación de la intensidad de luz.	
Sustitución de equipos antiguos por otros de mayor eficiencia energética.	Limpieza de luminarias, tubos, bombillas y pantallas, para obtener el máximo rendimiento en el uso de la energía utilizada.	

La reducción y el reciclaje de residuos en CARDONA Y HURTADO, S.L.

Otro aspecto medioambiental en el que incide CARDONA Y HURTADO, S.L. es el relacionado con la generación y el reciclaje de residuos.

Conscientes de que el mejor residuo es aquel que no se produce, CARDONA Y HURTADO, S.L. mantiene un plan de trabajo basado en la reducción de la generación de residuos en los trabajos que desarrolla así como en la gestión de compras y el resto de procedimientos

administrativos.

Así, CARDONA Y HURTADO, S.L. mantiene un sistema de reutilización del papel de oficina, siendo dispuesto en un contenedor específico una vez reutilizado, para su posterior reciclaje.

Igualmente, mantiene un plan de separación y reciclaje de residuos tóxicos y peligrosos. Este plan contempla la separación de tóners y cartuchos de impresión y

fotocopiadora, tubos fluorescentes, cables e hilos de cobre y piezas que puedan contener componentes nocivos como amianto, plomo o mercurio.

En la tabla 2 pueden apreciarse, de manera esquematizada, algunos de las buenas prácticas ambientales realizadas por CARDONA Y HURTADO, S.L. en materia de gestión de residuos.

“...El mejor residuo es aquel que no se produce. Es necesario que las empresas de Baleares empiecen a tener este principio bien claro...”

Tabla 2. Actuaciones medioambientales llevadas a cabo por CARDONA Y HURTADO, S.L. en materia de gestión de residuos.

Actuaciones medioambientales llevadas a cabo en materia de gestión de residuos

Utilización, siempre que es posible, de materiales y productos con certificación que garanticen una gestión ambiental adecuada.

Establecimiento de una política de compra evitando el exceso de envoltorios y envases, con un tamaño que permita reducir la producción de residuos de envases y embalajes.

Utilización, siempre que es posible, de elementos y materiales cuyos desechos posean una mayor aptitud para ser reciclados (por ejemplo: cajas y cables sin PVC).

Se evitan al máximo todos aquellos materiales que se transforman en residuos tóxicos o peligrosos al final de su uso, como los mecanismos de mercurio.

Se evitan al máximo los aislantes que desprenden fibras irritantes o que tengan espumas en aerosoles con CFC y materiales organoclorados (PVC, CFC).

Utilización, siempre que es posible, de elementos cuyos desechos posean una mayor aptitud para ser reciclados.

Se han iniciado contactos con los proveedores para que sirvan a la empresa los productos en envases fabricados con materiales reciclados, biodegradables y que puedan ser retornables o reutilizables.

La opinión de CARDONA Y HURTADO, S.L. en relación a la gestión ambiental

“...La gestión ambiental en la empresa es un complemento más a la gestión integral de la empresa, y más en una zona turística como es Formentera. No debemos mirar sólo para nuestro beneficio, debemos ir más lejos. Debemos dejar lo menos contaminado posible el medio ambiente para que nuestros hijos y nietos puedan disfrutar también de nuestra tierra...”

“...La implantación de un sistema de gestión ambiental requiere mucho papeleo y un aporte económico importante. Nosotros obtenemos beneficios económicos mediante las buenas prácticas y desarrollamos todos nuestros trabajos de manera respetuosa. No consideramos a corto plazo implantar una ISO 14001 o EMAS, funcionamos de manera ambientalmente correcta. Tal vez sí a largo plazo o si es obligatorio...”

CARDONA Y HURTADO, S.L.

Avda Joan Castelló Guasch, 11
07871 Sant Ferran – Formentera

Teléfono: 971 328 630
Fax: 971 328 630
e-mail: joseluiscardona@teleline.es

Persona de contacto: José Luis Cardona Serra