



NÚMERO DE FICHA: 1

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

## 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.

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Mejora de las operaciones de limpieza: planificación de operaciones, sustitución de detergente por agua caliente o vapor, empleo de agua a presión en lugar de mangueras de red, instalación de perlizadores, limpieza en seco,...

Utilización de torres de refrigeración de agua.

Instalación de baterías de condensadores para reducir el consumo de energía eléctrica reactiva.

Utilización exacta (sin desperdicios) de adhesivos, barnices y pinturas.

Reducción de consumo de combustible mediante sistemas de aprovechamiento del calor residual de hornos y generadores de vapor.

Reducción de pérdidas de energía eléctrica por compensación en reactiva.

Instalación de alumbrados de bajo consumo.

Basculas Comunitarias en polígonos Industriales.

Reducción de envases industriales y comerciales (envases superfluos, etc).

Embotelladoras, etiquetadoras y maquinaria móvil para usos comunitarios.

Cambio a servidores centrales en redes informáticas.

Optimización de la logística del transporte.

Fomento de Intranet.



Optimización del consumo interno de agua: mangueras con válvulas de cierre, eliminación de sistemas de arrastre por agua, sustitución de canales de transportes por cintas en seco...

Instalación de sistema CIP de reutilización y recuperación de productos de limpieza.

#### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

#### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Durante los años 2007 y 2008.

#### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

2

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

Objetivo 2; Minimizar la utilización y dispersión de sustancias peligrosas para la salud y el medio ambiente en la producción de bienes y servicios.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Utilización de envases a granel de gran tamaño e instalación de depósitos fijos para el almacenamiento de sustancias peligrosas.

Utilización de aceites de vida útil prolongada.

Implementación de las mejores técnicas de iluminación industrial. Eliminación de tubos fluorescentes y sustitución por otros sistemas de iluminación industrial menos contaminantes.

Mejora en los procedimientos de manipulación y trasiego de sustancias peligrosas.

Utilización de etiquetas autoadhesivas, para eliminar el almacenamiento y la aplicación de cola en el proceso de etiquetado.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Durante el año 2008.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

3

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

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

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Sustitución de combustibles sólidos (gasoleo y fuel) por gas natural.

Reutilización interna de embalajes, planchas y palets.

Sustitución de carretillas elevadoras y transportadoras con motor de combustión por otras con motor eléctrico.

Fomento del ecodiseño: productos reciclados y reciclables y procesos adecuados a este fin.

Instalación de sistemas de reciclado de agua.

Utilización de sistemas de osmosis inversa en el tratamiento del agua previo a la alimentación de generadores de vapor.

Separación de residuos de origen, papel, cartón, vidrio, plástico, baterías, aceites, etc.  
Multicontenedores ecológicos en plantas industriales.

Instalación de sistemas de reciclaje de disolventes y de aceites.

Utilización de tecnologías de combustión de baja emisión en NOx.

Programa de recuperación y reutilización de equipos informáticos desechados.

Uso de grupos de refrigeración y congelación que utilicen gases no agoten la capa de ozono.

Realización de tratamientos específicos de agua a pie de línea, en operaciones del proceso productivo especialmente contaminantes o con residuos separables.



**Reutilización interna del agua utilizada en procesos de producción no contaminantes (por ejemplo: llenado de envases de cartón)**

#### **4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS**

#### **5. CALENDARIO DE APLICACIÓN**

Durante el año 2008.

#### **6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**



NÚMERO DE FICHA:

4

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

Objetivo 4; Preservar los recursos naturales y promover el uso de los renovables.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Sustitución del papel por documentos en soporte informático, en todas las comunicaciones internas y, en lo posible, en las externas.

Segunda red de distribución con agua no potable.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Durante el año 2008.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

5

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

Objetivo 6; Alargar la durabilidad de los productos e incrementar la intensidad de servicio de los bienes y servicios.

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Mejora de los sistemas de mantenimiento de maquinaria y equipos industriales, para alargar su vida útil.

Instalación de sistemas de parada automática de transportes y otros equipos en ausencia de producto.

Instalación de variadores de frecuencia para mayor duración de los motores eléctricos.

Mantenimiento correcto de baterías, para aumentar su vida útil.

Adquirir herramientas, útiles y maquinaria que sean más duraderos, de forma que se reduzca el consumo y la generación de residuos.

Utilizar envases que puedan ser reutilizables.

Construcción de maquinaria, equipos e instalaciones de acero inoxidable en lugar de galvanizado u otros materiales, para alargar su vida útil. Canales de desagüe de acero inoxidable.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Aplicación durante el año 2007.

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

6

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

Objetivo 7; Potenciar la ecoinnovación y el desarrollo de actividades económicas sostenibles.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Control sobre los tratamientos fitosanitarios para obtener transformados vegetales bajasen residuos de pesticida.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Aplicación durante el año 2007.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

7

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

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

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE.

Incluir en los planes de formación continua un apartado sobre la Responsabilidad ambiental de la empresa.

Realización de campañas de concienciación ambiental.

Introducción y estudio de parámetros de ecoeficiencia.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Aplicación durante el año 2008.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

8

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

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

Objetivo 9 ; Contribuir a la preparación para minimizar los impactos del cambio climático en la economía y la sociedad regional.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE.

Promoción de transportes colectivos y coches compartidos para los trabajadores de una industria o de una zona industrial.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Aplicación durante el año 2008.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA