



100

MODELO DE DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE RESPONSABILIDAD  
AMBIENTAL

REGION DE MURCIA  
Registro de la CARM/OCAG  
ALCANTARILLA  
ENTRADA  
Nº. 201400121345  
11/03/2014 13:09:04

Con la presente declaración se hace público el compromiso con el desarrollo sostenible de HERO ESPAÑA S.A. cuyas características se reflejan en las fichas siguientes.

En Alcantarilla a 28 de Febrero 2014.

REGION DE MURCIA  
Registro de la CARM/OCAG  
ALCANTARILLA  
ENTRADA  
Nº. 201400121345  
11/03/2014 13:05:35



D. Pablo Serrano Santos.  
Director de Investigación, Calidad y Desarrollo



NÚMERO DE FICHA: 1

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### DISMINUCIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO

## 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

- Realización de auditorías energéticas.
- Instalación de alumbrado de bajo consumo.
- Optimización de iluminación externa.
- Optimización de sistemas de climatización.
- Sustitución de equipos eléctricos por otros más eficientes.
- Colocación de detectores de presencia para el control de iluminación.
- Mejoras en aislamiento térmico de edificios.
- Mejoras en los equipos de control de consumos eléctricos.
- Optimización en régimen de funcionamiento de aireadores de la EDARI.
- Campaña interna de concienciación destinada al ahorro de recursos.
- Instalación de equipos de ajuste en compresores de aire comprimido.
- Estudio de instalación de planta de cogeneración.



#### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Disminución del consumo eléctrico.
- Disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>e en origen

#### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014–2.016

#### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 2

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### DISMINUCIÓN DE CONSUMO ENERGÉTICO (GAS NATURAL)

## 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

- Mejoras en calderas de generación de vapor.
- Monitorización de consumos energéticos.
- Recuperación de calor en equipos de esterilización térmica.
- Mejoras en control de fugas de los conductos de distribución del vapor para proceso.
- Realización de auditorías energéticas.
- Recuperadores de calor en equipos de ventilación de oficinas.
- Aprovechamiento de calores residuales para ACS.
- Charlas de información sobre huella de carbono.
- Campaña interna de concienciación destinada al ahorro de recursos.
- Mejora en los tratamientos de aguas de proceso.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Disminución del consumo de gas natural.



– Disminución de las emisiones de emisiones atmosféricas, especialmente de CO<sub>2</sub>e.

#### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014–2.016

#### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 3

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### DISMINUCIÓN EN EL CONSUMO DE MATERIALES

## 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

- Fomento de intranet.
- Informatización de los registros, reduciendo el consumo de papel.
- Reducción de envases y embalajes de producto terminado. Rediseño, reducción de peso y/o eliminación de componentes superfluos.
- Reducción de envases y embalajes industriales de materia prima.
- Campaña interna de concienciación destinada al ahorro de recursos

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Reducción del consumo de papel,
- Reducción del consumo de envases y embalajes.
- Reducción de residuos finalmente generados.

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 4

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

## DISMINUCIÓN DEL CONSUMO Y DISPERSIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

### 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 los bienes y servicios.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- Sustitución de gas refrigerante de cámaras de congelación.
- Mejora de los procedimientos de manipulación y trasiego de sustancias peligrosas.
- Mejora del control de fugas de gases refrigerantes.
- Mejora en los tratamientos de aguas de proceso.
- Optimización en las operaciones de limpieza.
- Utilización de envases a granel de gran tamaño e instalaciones fijas.
- Búsqueda de alternativa de sustancias con menor grado de peligrosidad que las existentes.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Reducción del consumo de sustancias peligrosas.



- Reducción de los residuos de envases generados.
- Reducción de riesgos de derrames y emisiones de sustancias peligrosas.
- Reducción de la carga contaminante de los vertidos.
- Mejora del sistema de prevención de riesgos laborales.

#### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

#### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver





NÚMERO DE FICHA: 5

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

**FOMENTO DE LA REUTILIZACIÓN Y LA RECICLABILIDAD DE MATERIALES**

### 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

- Fomento del uso de materiales de embalaje reciclados.
- Uso de materias primas fácilmente reciclables.
- Sistemas de recuperación de agua.
- Programas de reutilización de equipos informáticos desechados.
- Solicitud de desclasificación de residuos, buscando alternativas como subproductos.
- Búsqueda de gestores de residuos complejos como son los envases y embalajes compuestos multicapa.
- Aplicación de SDDR de materias primas.
- Búsqueda de alternativas de valorización de residuos con destino actual a vertedero.



#### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Reducción de residuos generados.
- Mejora en la gestión de residuos.
- Fomento en el uso de materiales reciclados y a reciclar.
- Disminución de consumo de recursos.

#### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

#### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 6

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

#### PROMOCION DEL USO DE RECURSOS RENOVABLES

### 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

- Incentivar el uso de papel reciclado.
- Estudios sobre sistemas de energía solar en instalaciones.
- Fomento del uso de materiales reciclados.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Fomento en el uso de materiales reciclados y a reciclar.
- Disminución de consumo de recursos.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 7

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

**FOMENTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MENOS IMPACTANTES CON EL MEDIO AMBIENTE**

### 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

- Estudio de instalación de caldera de generación de vapor de combustible renovable.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Reducción del consumo de gas natural en la empresa.
- Reducción de las emisiones atmosféricas.
- Contribuir a la mejor gestión de los residuos forestales.
- Fomento del consumo de subproductos.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 8

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### FOMENTO DE LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

## 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

- Realización de cursos internos de concienciación.
- Realización de cursos externos de adquisición de conocimientos extrapolables a la actividad industrial de la empresa.
- Fomento de campañas de concienciación ambiental.
- Creación de grupos de trabajo que alberguen las inquietudes e ideas de todos los trabajadores de la empresa.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Optimización de los recursos.
- Mayor concienciación ambiental.
- Adquisición de nuevos conocimientos ambientales.
- Ampliar la opción de participación de todos los trabajadores y consumidores

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 9

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

**REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL, REDUCCIÓN Y/O COMPENSACIÓN DE EMISIONES DE GEI,S**

### 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

- Plantación de árboles autóctonos en zonas protegidas en coordinación con la Administración regional competente.
- Implantación de Sistema de cálculo de huella de carbono.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Remoción de las emisiones de CO2 al fomentar sumideros naturales.
- Fomento de la concienciación ambiental de trabajadores y consumidores, al hacerles partícipes de la plantación.
- Mejorar el control de las emisiones industriales para establecer medidas de reducción.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014-2.016

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver



NÚMERO DE FICHA: 10

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

**FOMENTO DE ASOCIACIONISMO EMPRESARIAL EN MATERIA AMBIENTAL Y CON CARÁCTER NACIONAL E INTERNACIONAL**

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

Objetivo 10. Contribuir a hacer de la Región un referente mediterráneo de progreso hacia el desarrollo sostenible.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- Mantenimiento de la Certificación EMAS.
- Mantenimiento y fomento del Club EMAS-rm.
- Colaboración con otras asociaciones similares de carácter nacional e internacional

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- Reconocimiento de la excelencia empresarial a nivel industrial de la Certificación Ambiental bajo el Reglamento EMAS.
- Difusión de la excelencia ambiental de la empresa a través del Club y de las Declaraciones anuales públicas.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Periodo 2.014–2.016

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

Blas Galián Peñalver