



NÚMERO DE  
FICHA:

1

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

## CERTIFICACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DEL REGLAMENTO EMAS

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

**Objetivo 5.** Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

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

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

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

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Implantación concreta del Reglamento EMAS para la instalación.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Fomentar el uso sostenible de recursos, prevención de la contaminación y la participación de los empleados.

Enriquece el proceso de innovación medioambiental.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Años 2013 y sucesivos.

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.

  
enagas Enagás Transporte, S.A.U.  
PLANTA DE CARTAGENA



NÚMERO DE FICHA:

2

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN MEDIOAMBIENTAL

## 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.

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

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

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Incluir Dentro del Plan de Formación anual, formación específica medioambiental referida a: Gestión y manipulación de residuos, Control de emisiones atmosféricas, Prevención y actuación frente a derrames y otros incidentes ambientales, Manipulación y almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

Realizar campañas de concienciación e información ambiental dirigida a todos los trabajadores, impulsando y promoviendo buenas prácticas ambientales.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Incorporación de la gestión y el respeto ambiental dentro de las prácticas diarias de los trabajadores, tanto en la planta como en sus vidas privadas.

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Años 2013 y sucesivos

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGAS TRANSPORTE S.A.U.

  
enagas Enagás Transporte, S.A.U.  
PLANTA DE CARTAGENA



NÚMERO DE FICHA:

3

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### DISMINUIR DEL CONSUMO ELÉCTRICO Y AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

## 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 4.** Preservar los recursos naturales y promover el uso de los renovables.

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

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

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Sustitución de todas las lámparas de vapor de sodio por otras de inducción o LED.  
Apagado selectivo de las zonas según la presencia o ausencia de trabajadores.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Disminución de las emisiones indirectas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Disminución de la contaminación lumínica de la zona.

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Año 2013 y sucesivos

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.

enagás Enagás Transporte, S.A.U.  
PLANTA DE CARTAGENA



NÚMERO DE FICHA:

4

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE 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.

**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.

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

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

**Objetivo 5.** Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

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

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

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Adquisición de dos nuevos compresores de alta presión para enviar el boil off sobrante a la red de gasoductos

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Disminución de la cantidad de GEI liberados a la atmósfera.

Enriquecer el proceso de innovación medioambiental.

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Año 2013 y sucesivos

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.



enagás Enagás Transporte  
PLANTA DE CARTAGEN



NÚMERO DE FICHA:

5

## 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

### DISMINUCIÓN DEL RUIDO Y AUMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

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

**Objetivo 3.** Potenciar la reutilización y reciclabilidad de sustancias peligrosas y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

**Objetivo 5.** Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

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

## 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Instalación de dos nuevos compresores de aire más eficientes encapsulados, disminuyendo notablemente el impacto ambiental en la zona de servicios.

Variador de frecuencia en motores de bombas de retorno.

Recorte y recubrimiento cerámico de rodetes en bombas de agua.

Encapsulado de motores de bombas de retorno y liras de entrada de agua a vaporizadores.

## 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción del impacto de la actividad de la empresa al entorno por la emisión de una cantidad excesiva de energía emitida.

Disminución del consumo de energía.

## 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Año 2013 y sucesivos

## 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.



enagas Enagás Transporte, S.A.U.  
PLANTA DE CARTAGENA



NÚMERO DE FICHA:

6

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

## MEJORA EN EL RENDIMIENTO DE LA DEPURADORA DE PLANTA

### 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.

**Objetivo 3.** Potenciar la reutilización y reciclabilidad de sustancias peligrosas y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

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

**Objetivo 5.** Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Modificación de la depuradora existente en planta y que permitirá el vertido de las aguas sanitarias muy por debajo de los límites establecidos por la AAI. Las acciones más importantes que se van a tomar en este sentido son: la colocación de un depósito de homogenización el cual irá acompañado de un dispensador automático de glucosa y el acondicionamiento de la arqueta de vertido en pantalán.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Disminución en los valores de los parámetros de vertido.

Mejora de las condiciones de vertido a la dársena.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Año 2013 y sucesivos

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.



NÚMERO DE FICHA:

7

### 1. TÍTULO DEL COMPROMISO

## FIRMA DEL CONVENIO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DE PUERTOS DEL ESTADO CON LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA

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

**Objetivo 5.** Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

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

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

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

### 3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Modificación de la depuradora existente en planta y que permitirá el vertido de las sanitarias muy por debajo de los límites establecidos por la AAI. Las acciones más importantes que se van a tomar en este sentido son: la colocación de un depósito de homogenización el cual irá acompañado de un dispensador automático de glucosa y el acondicionamiento de la arqueta de vertido en pantalán.

### 4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Disminución en los valores de los parámetros de vertido.

Mejora de las condiciones de vertido a la dársena.

### 5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Año 2013 y sucesivos

### 6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### 7. PERSONA DE CONTACTO

ENAGÁS TRANSPORTE S.A.U.