



NÚMERO DE FICHA:

1

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

CONTROL Y REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN EL PUERTO.

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

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Medidas pasadas : Control fugas, sectorización de red, instalación nuevas válvulas y contadores, verificación de la red por empresa externa (Aquagest Región de Murcia)

Medidas futuras: Continuación en control y reducción de fugas y averías.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción en el consumo de un recurso no renovable y de especial escasez en la Región de Murcia. Se pretende mantener una eficacia de red por encima del 80%.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio de la actuación en 2003, mantenimiento de la misma en 2007-2008-2009.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

2

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

CONTROL Y REDUCCION DEL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PUERTO.

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 bienes y servicios.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Medidas pasadas: Monitorización de los centros de transformación, instalación de elementos reductores de flujo en torres de alumbrado.

Medidas futuras: Continuación en la instalación de reductores de flujo, instalación de elementos condensadores de flujo para reducir energía reactiva, informatización del sistema para control de consumo en tiempo real.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción en el consumo de energía proveniente de fuentes convencionales.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio instalación elementos reductores de flujo en 2004, inicio de trabajos para reducción de energía reactiva en 2006 y continuación en 2007 - 2008.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

3

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA TERMINAL DE GRANELES SÓLIDOS.

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

Adquisición de estación medidora de contaminantes (ya instalada) para control de PM10, SO2, CO y NOx. Sistema informatizado de medición en continuo, control remoto de Centro de Control y sistema de toma de decisiones para control y prevención de la contaminación.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción en los niveles de inmisión de partículas, procedentes de las operaciones portuarias y control de los procedentes de fuentes externas.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio de la actuación en 2003, mantenimiento de la misma en 2007-2008-2009.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Se complementa con la participación en el Convenio con la Comunidad Autónoma para el sostenimiento de la red de vigilancia y control de la contaminación atmosférica.



NÚMERO DE FICHA:

4

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DEL PUERTO.

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

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Control, vigilancia, inspección y limpieza diaria de la lámina de agua. Se utiliza la embarcación Limpiamar (específica para limpieza anticontaminación) con servicios todos los días del año.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Mantenimiento de la calidad de las aguas del puerto, preservando su biodiversidad y corrección de efectos negativos que pudiera provocar la operativa portuaria.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio de la actuación en 2003, mantenimiento de la misma en 2007-2008-2009

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Desde 2003 se han sacado de las aguas 454.000 kg. de residuos. Se complementa con analíticas y estudios periódicos. Durante 2003 y 2004 se ha desarrollado un estudio de la calidad de las aguas por la Universidad Autónoma de Madrid.



NÚMERO DE FICHA:

5

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

CONTROL DE LA GESTION DE RESIDUOS.

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Medidas pasadas: Sistema de gestión de los residuos, implantación de la recogida selectiva con más de 30 contenedores de 800 litros, instalación de dos puntos verde propios para residuos peligrosos, también se ha promovido la instalación de otros dos en Cofradía de Pescadores y Real Club de Regatas.

Medidas futuras: Instalación de nuevo punto verde para embarcaciones artesanales y de recreo en la Dársena de Santiago (Santa Lucía).

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Control y reducción en la producción de residuos peligrosos y no peligrosos, fomento de la cultura de segregación, reducción de los vertidos al mar desde embarcaciones deportivas y pesqueras. Una de los objetivos es conseguir que todas las embarcaciones presentes en el puerto dispongan de medios para entregar todo tipo de residuos.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio de la actuación en 2003, instalación de nuevo punto verde en 2007

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Se complementa con campañas de sensibilización, programas de formación y vigilancia e inspección diaria.



NÚMERO DE FICHA:

6

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

ADHESION AL REGLAMENTO C3 76/2001 / EMAS II)

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 concienciación ambiental.

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Formalización de la adhesión al Reglamento CE 761/2001 (EMAS II), realización y divulgación pública de la Declaración Ambiental del año 2006.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Aumentar la información al público y demás empresas de la Comunidad Portuaria sobre el nuestro comportamiento ambiental, esperando que sirva de elemento referencial para las demás empresas presentes en el puerto.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Se pretende que la adhesión al Reglamento CE 761/2001 (EMAS II) esté finalizada en el primer semestre de 2007.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La Declaración Ambiental (EMAS II) complementará a la información ambiental que ya está disponible en nuestra web : www.apc.es



NÚMERO DE FICHA:

7

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

**CONVENIOS CON LA CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE
PARA:**

**- MANTENIMIENTO DE LA RED DE VIGILANCIA Y CONTROL DE CALIDAD
DEL AIRE.**

**-DESARROLLO DE TAREAS EN ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS
VERTIDOS TIERRA-MAR Y EN LA CALIDAD DE LAS AGUAS
PORTUARIAS.**

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

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

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Mantenimiento del Convenio para financiación de la red regional de vigilancia y control de la Calidad del Aire y formalización de nuevo Convenio para colaboración con la Consejería de Industria y Medio Ambiente en el control y vigilancia de vertidos tierra-mar con motivo de la aplicación de la Directiva marco del Agua .

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Contribuir al mantenimiento de la calidad del aire y de las aguas.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Se mantiene el Convenio para financiación de la red regional de vigilancia y control de la Calidad del Aire y se está preparando el nuevo Convenio para colaboración con la Consejería de Industria y Medio Ambiente en el control y vigilancia de vertidos tierra-mar con motivo de la aplicación de la Directiva marco del Agua, se espera que esté formalizado antes de final de 2007.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

8

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

MEDIDAS DE FOMENTO EN EL USO DE ENERGIAS LIMPIAS.

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

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Medidas pasadas: Adjudicación de concesión administrativa para instalación de planta de ciclo combinado a AES Energía y planta de biodiesel a Saras Energía, en terrenos de la Zona de Servicio del Puerto.

Medidas futuras: Estudio de viabilidad para la instalación de parque eólico en la ampliación de escombreras.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción en el consumo de combustibles fósiles, minimizar emisiones a la atmósfera y fomento del uso de energías alternativas.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Durante 2007 se va a realizar un estudio de medición de vientos en la zona para evaluar la viabilidad de la instalación del parque eólico.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

9

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

INSTALACION DE ACUMULADORES SOLARES PARA APROVECHAMIENTO ENERGETICO EN LOS SISTEMAS DE CALEFACCION Y AGUA CALIENTE.

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

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

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Instalar placas de acumulación para calentar agua y mejorar la eficiencia energética de los sistemas de calefacción y suministro de agua caliente.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Reducción en el consumo de energía eléctrica y fomento del uso de energías alternativas.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Se instalarán en todos las edificaciones que se construyan a partir de 2007, siempre que sea viable y técnicamente posible.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



NÚMERO DE FICHA:

10

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

FOMENTO DE PROGRAMA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y USO DE TRANSPORTE PÚBLICO.

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 concienciación ambiental

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

Fomento y divulgación de programas de movilidad sostenible y uso de transporte público o compartiendo vehículos.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Promover comportamientos ambientales sostenibles , ahorro de recursos naturales y reducción de emisiones a la atmósfera.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

A partir de 2007.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Se estudiarán los medios de difusión más adecuados para el programa, utilizando preferiblemente la página web, por la facilidad de ser accesible a todo el mundo.



NÚMERO DE FICHA:

11

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

PROMOVER LA ADHESION AL PACTO SOCIAL POR EL MEDIO AMBIENTE CON LA FORMULACION DE COMPROMISOS DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL AL MENOS EN UN 25% DE LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS AUTORIZADAS EN EL PUERTO.

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 concienciación ambiental.

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

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

Realizar un programa de información y concienciación entre las empresas presentes en el puerto, encaminado a conseguir que se adhieran al Pacto Social por el Medio Ambiente, firmando el Protocolo y formulando compromisos concretos de responsabilidad ambiental.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

Mejora en el comportamiento ambiental de las empresas, mayor información al público, potenciación de la cultura del desarrollo sostenible e implicación en una política medioambiental común.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

Inicio del programa en 2007, con duración aproximada de dos a tres años.

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA