



Mejora de la Gestión
Ambiental y Apoyo a la
Descontaminación en el
Puerto de Agadir
SIGMAC





1. Introducción CETECIMA
2. Programa POCTEFEX
3. Proyecto SIGMAC
4. Actividades
5. Resultados esperados
6. Contacto





Introducción CETECIMA

www.cetecima.com

- A. Asociación privada sin ánimo de lucro
- B. Ámbito de actuación marino – marítimo.
- C. Entidad con referencia y capacidades en I+D+i
- D. Eje impulsor de la I+D+i en las empresas
- E. Experiencia en Cooperación Internacional al Desarrollo
- F. Equipo humano multidisciplinar

CETECIMA

CENTRO TECNOLÓGICO CIENCIAS MARINAS



* Programa POCTEFEX

POLÍTICA DE VECINDAD

Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España – Fronteras Exteriores



Recursos FEDER 75%



OBJETIVO: Potenciar un desarrollo socioeconómico y ambiental armónico y contribuir a una mayor vertebración del espacio de cooperación



Unión Europea
FEDER

Invertimos en su futuro





Image © 2010 GeoEye
© 2010 Google

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Fecha de las imágenes: 20 de Jun. de 2009 30°24'43.68" N 9°36'32.24" O elev. 6 m Alt. ojo 9.10 km



Image © 2010 GeoEye
© 2010 Google

©2010 Google

Fecha de las imágenes: 20 de Jun. de 2009 30°25'36.80" N 9°37'59.20" O elev. 23 m Alt. ojo 3.34 km



Reducir la contaminación derivada de la actividad portuaria en Agadir, a través de una transferencia de técnicas y metodologías, con el fin de homogeneizar sistemas conjuntos de protección ambiental y seguridad marítima entre **Europa y Marruecos**

**Beneficiarios
FEDER**

Centro Tecnológico de Ciencias Marinas
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**Socios
Marroquíes**

Agence National des Ports
Université Ibn Zohr – Agadir
Institute Supérieur des Pêches Maritimes





ACTIVIDADES



Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro



CETECIMA
CENTRO TECNOLÓGICO CIENCIAS MARINAS



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA





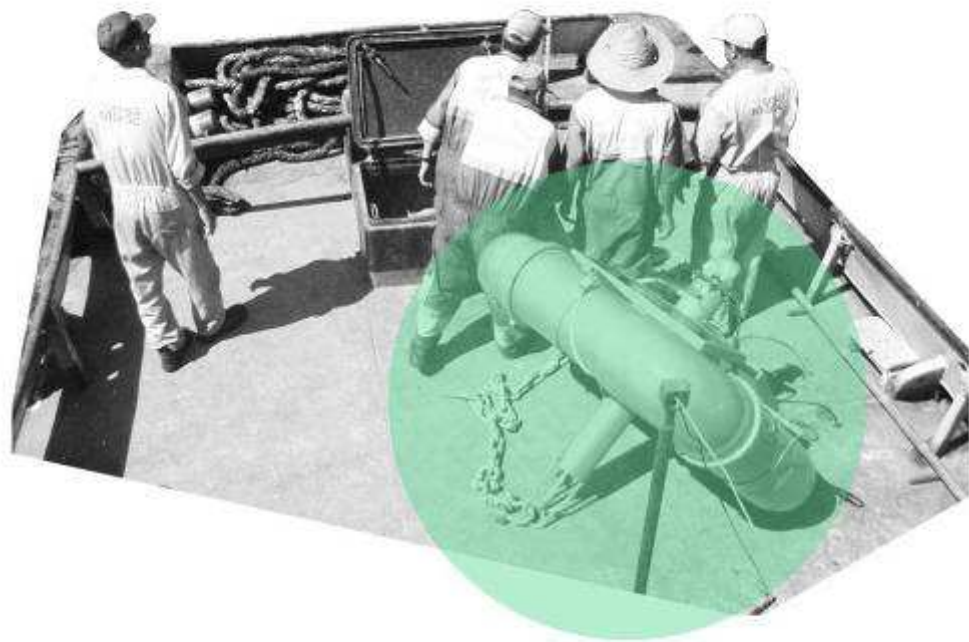
ACTIVIDAD 1

MEJORA DE LA GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS Y VERTIDOS PORTUARIOS

- Diagnóstico y estudio de la gestión de residuos y vertidos en el Puerto de Agadir
- Tarea principal → promover la instalación de un **ECOPUNTO**







SISTEMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS PORTUARIAS

ACTIVIDAD 2

- Guía para Diseño de un Programa de Seguimiento de la calidad de las aguas portuarias
- Soporte Instrumental → configuración de una boya **MULTIPARAMÉTRICA**



ACTIVIDAD 3

MEJORA Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA Y PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN ANTE EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN





ACTIVIDAD 4

SENSIBILIZACIÓN, FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

- Propiciar el encuentro entre las instituciones locales implicadas en el proyecto
- Marco para el intercambio de experiencias en **GESTIÓN AMBIENTAL**





SEMINARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA TÉCNICOS Y DIRECTIVOS DE PUERTOS



SALT 2011

Salón Atlántico de Logística y Transporte



MIÉRCOLES, 23 DE FEBRERO

- 09:00-10:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de
Soto
- 09:30-10:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 09:30-10:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:00-10:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:30-11:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:00-11:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:30-12:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 12:00-13:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 13:00-14:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 14:00-15:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 15:00-16:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 16:00-17:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 17:00-18:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto



MIÉRCOLES, 23 DE FEBRERO

- 09:00-09:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 09:30-10:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:00-10:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:30-11:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:00-11:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:30-12:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 12:00-13:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 13:00-14:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 14:00-15:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 15:00-16:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 16:00-17:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 17:00-18:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto



MIÉRCOLES, 23 DE FEBRERO

- 09:00-09:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 09:30-10:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:00-10:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 10:30-11:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:00-11:30 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 11:30-12:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 12:00-13:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 13:00-14:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 14:00-15:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 15:00-16:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 16:00-17:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto
- 17:00-18:00 **FORO DE DEBATE: INICIATIVA**
moderado por: Gerardo de Soto





ACTIVIDAD 5

GESTIÓN Y COORDINACIÓN

- Anticipo
- Certificación de gastos. Aplicación **FONDOS 2007**
- Modificaciones presupuestarias
- Reuniones de **coordinación** con el resto de socios





ACTIVIDAD 6

PLAN DE COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD

- Logo del proyecto
- Cumplir requisitos del [Manual de I+D](#) del Programa POCTEFEX
- Creación de material de [difusión](#) del proyecto
- Presentación de [SIGMAC](#) en diferentes foros técnicos, seminarios, jornadas, ferias, etc.





Resultados esperados

- Aumento de la protección ambiental y seguridad marítima
- Sensibilización y toma de conciencia de usuarios y población
- Formación en sistemas de gestión ambiental, gestión de residuos, etc.
- Experiencia piloto extrapolable a toda la red portuaria de Marruecos

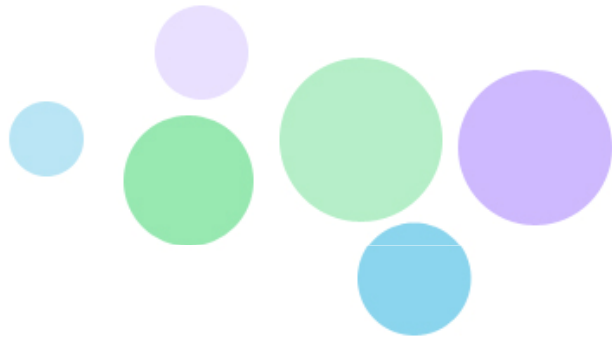
CONTACTO

Mónica Quesada

*Coordinadora Área de Cooperación
Internacional de CETECIMA*

Pilar Rodríguez

*Coordinadora del Área Financiera de
CETECIMA*



<http://sigmac.cetecima.com>

CETECIMA

Centro Tecnológico de Ciencias Marinas

Tlf.: 0034.928.70.73.37

Fax.: 0034.928.13.06.83

cooperacion@cetecima.es

www.cetecima.com



Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro





Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro



MUCHAS GRACIAS

