



WWF®

for a living planet®

Operativo **ERGOS**

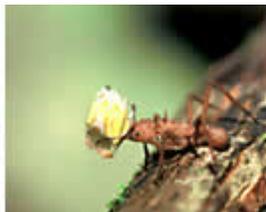
Proyecto piloto de lucha contra la contaminación marina por hidrocarburos

Beatriz Ayala

WWF España

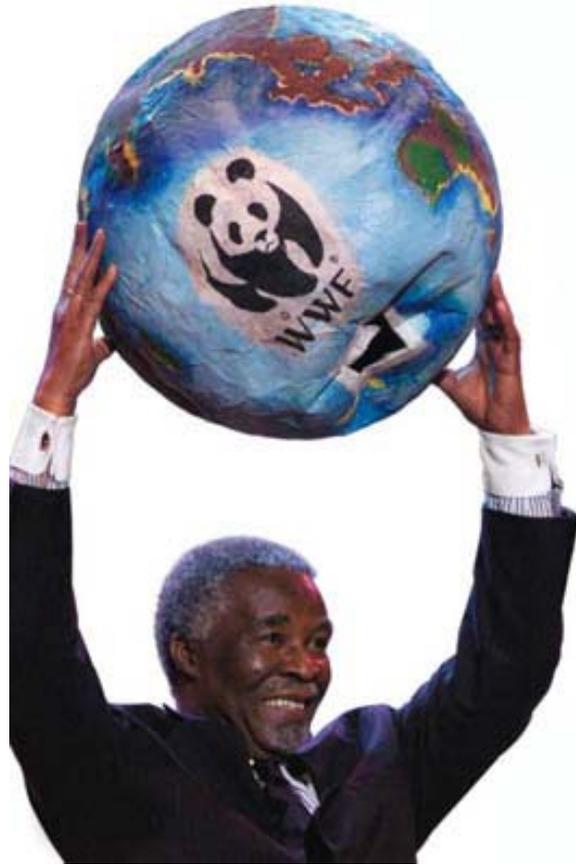
La Laguna, Tenerife

Mayo 2009



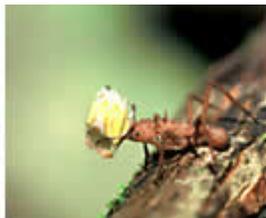


WWF España: QUIÉNES SOMOS



WWF es una organización internacional no gubernamental que fue creada en 1961 y en España en 1968.

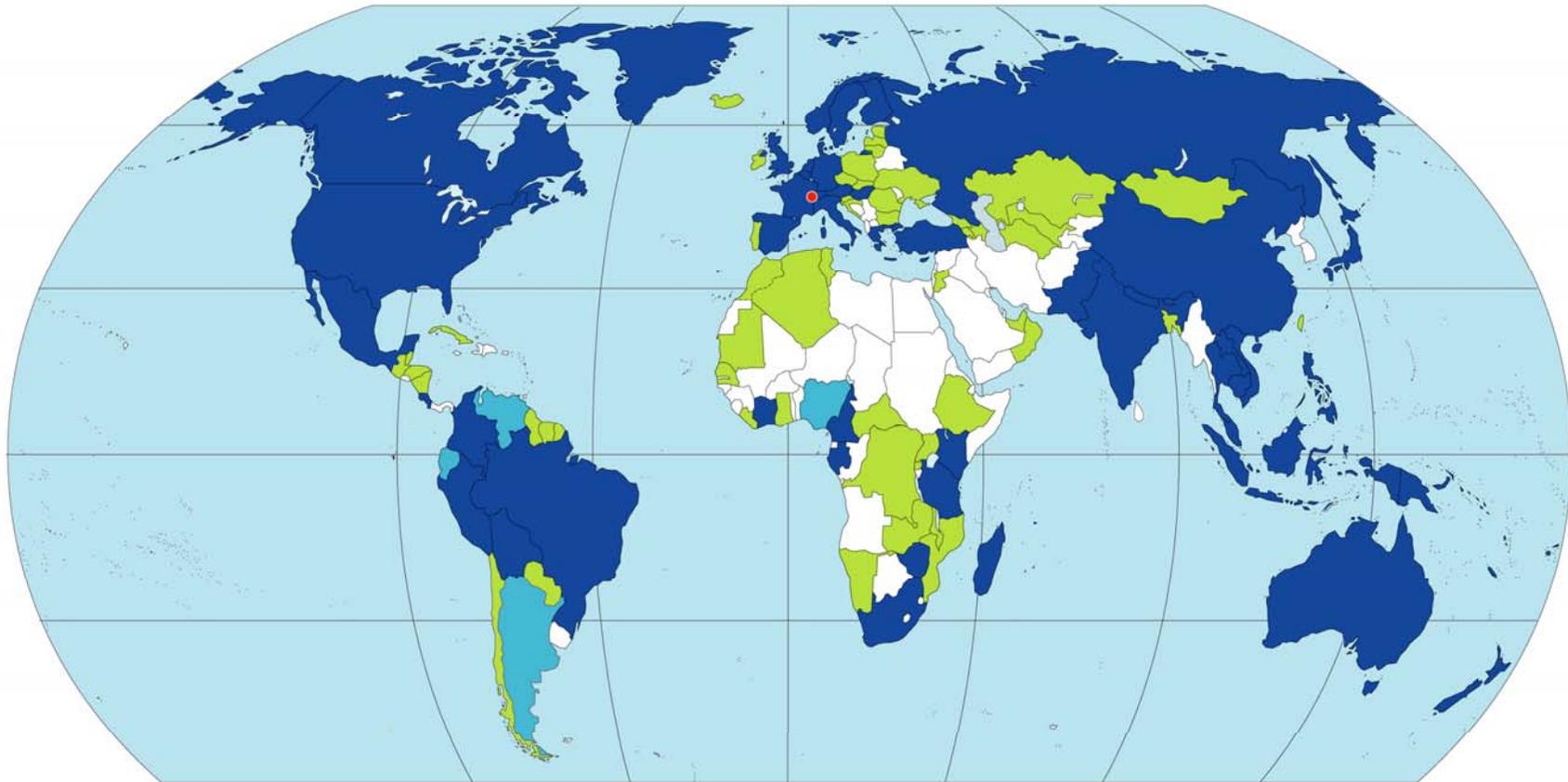
Es una **ONG** independiente económica y políticamente, que trabaja local y globalmente para conservar la biodiversidad, detener la degradación del medio ambiente y promover el uso sostenible de los recursos naturales.





WWF EN EL MUNDO

WWF Presences Around the World - September 2001



Countries with : ■ WWF Offices ■ Associate Organization ■ Active projects ● International Secretariat

The material and the geographical designations on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of WWF concerning the legal status of any country, territory, or area, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.



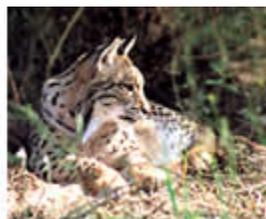
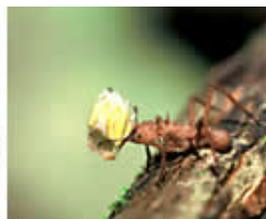


PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

Seis amenazas globales



- Defender las especies amenazadas
- Detener el cambio climático
- Proteger los mares y las costas
- Asegurar la gestión sostenible del agua
- Conservar los bosques
- Eliminar los Tóxicos



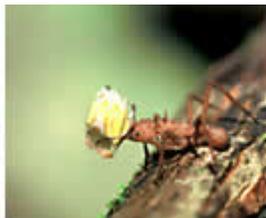


PROTEGER LOS MARES Y LAS COSTAS

La salud de los mares y las costas está en **peligro**. El hombre está agotando la pesca, contaminando los mares y degradando las costas.

WWF España trabaja en:

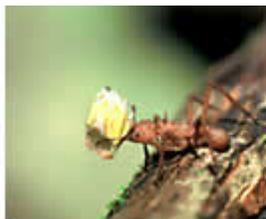
- Proteger las áreas marinas más importantes
- Promover la pesca responsable
- Promover el turismo sostenible
- Luchar contra la **contaminación**





CONTAMINACIÓN PETROLÍFERA

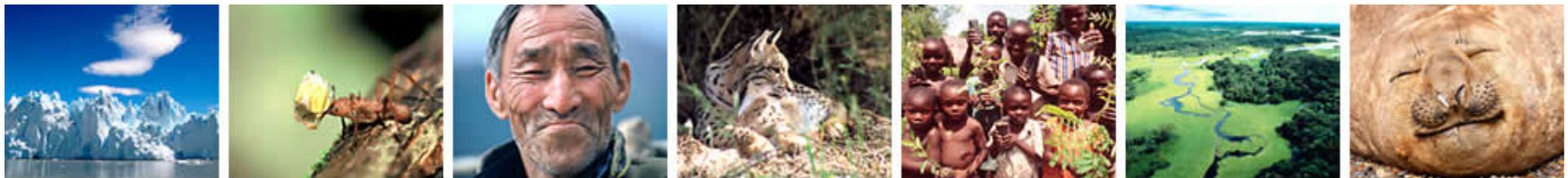
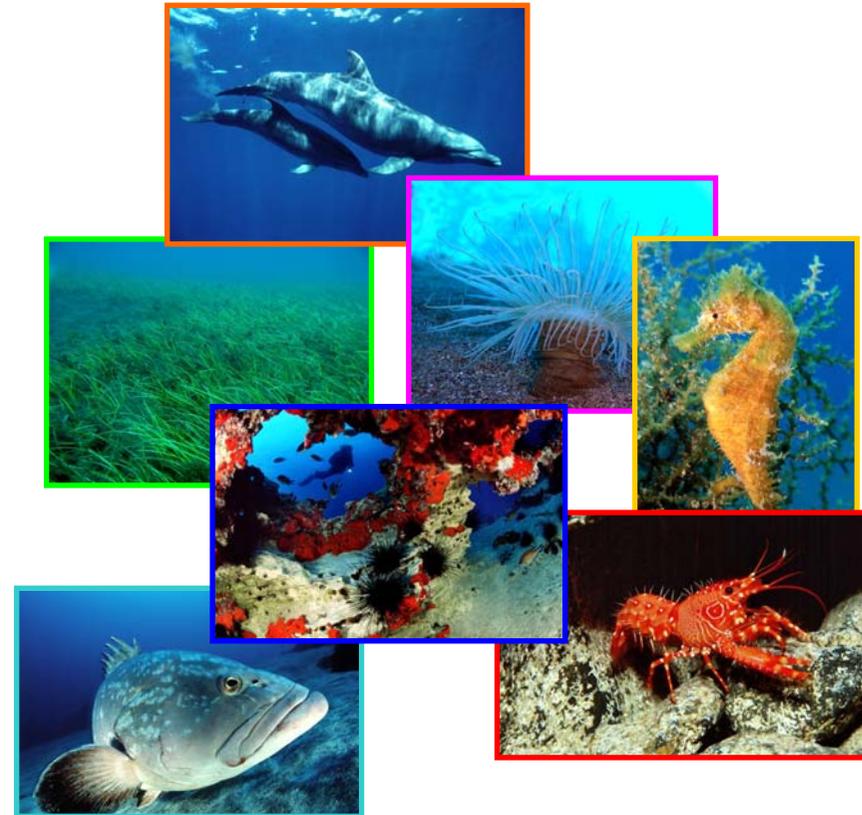
- Un alto porcentaje de la **contaminación** marina por hidrocarburos se debe a su transporte
- Importantes **afecciones** al medio marino y costero
- Significativas **repercusiones** a sectores económicos vinculados al **mar**





EL CASO DE CANARIAS

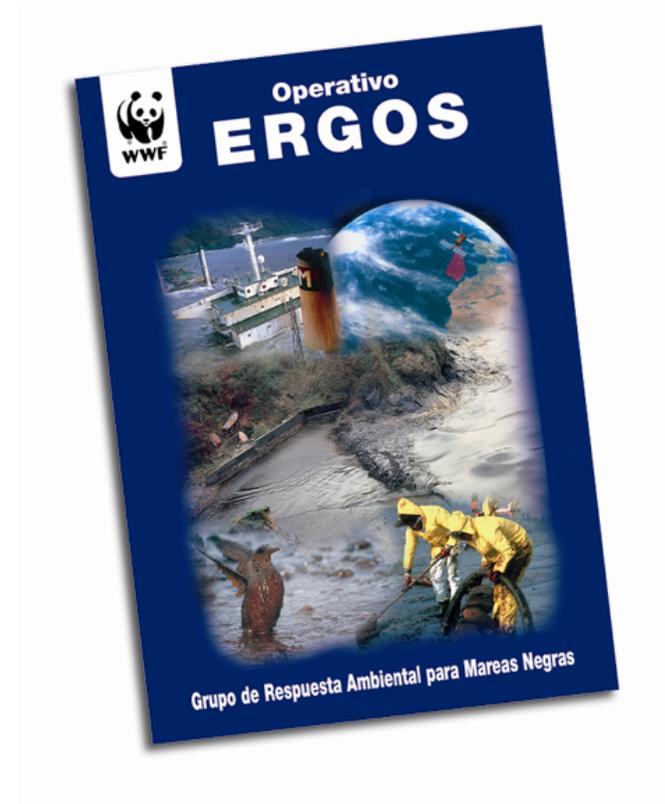
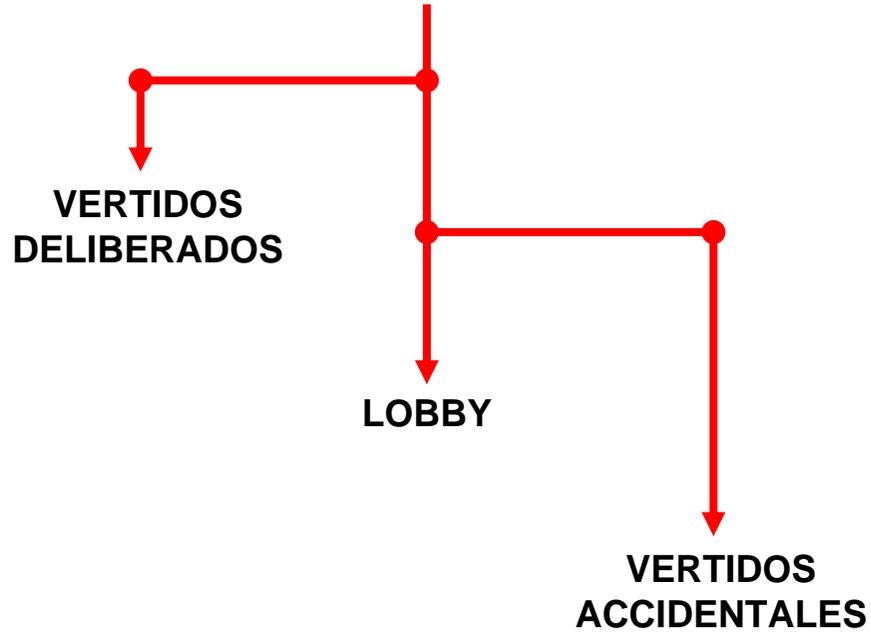
- Biodiversidad sobresaliente
- Ecosistemas frágiles y altamente vulnerables a la contaminación
- Pasillo marítimo Canarias-África: una de las principales rutas mundiales de transporte de crudo





Operativo ERGOS

PLAN DE ACCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

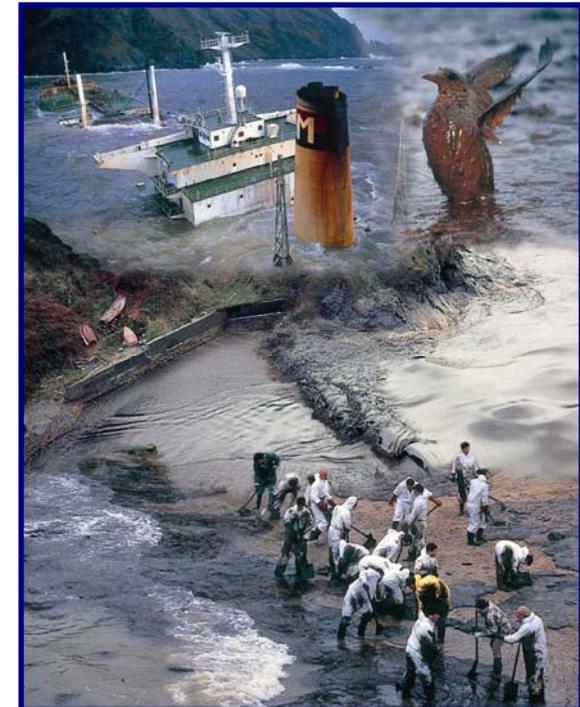




Operativo ERGOS

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Potenciar** la preservación de la biodiversidad marina.
- **Reducir** de forma efectiva y regulada la probabilidad de accidentes.
- **Erradicar** el derrame deliberado de hidrocarburos al medio marino.
- **Promover** la revisión y actualización de la Normativa vigente en materia de control de transporte y manipulación de hidrocarburos.
- **Conformar** un sistema organizado y dotado de recursos de colaboración ciudadana, coordinado con la administración competente, capaz de afrontar rápida y eficazmente la llegada de una hipotética marea negra.





Operativo ERGOS

Acciones de **ERGOS** contra **VERTIDOS DELIBERADOS**



PREVENCIÓN y DETECCIÓN

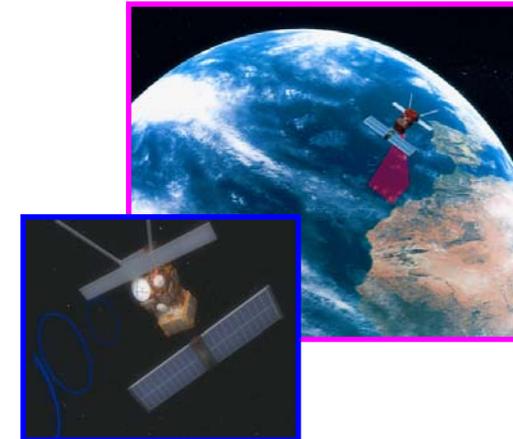
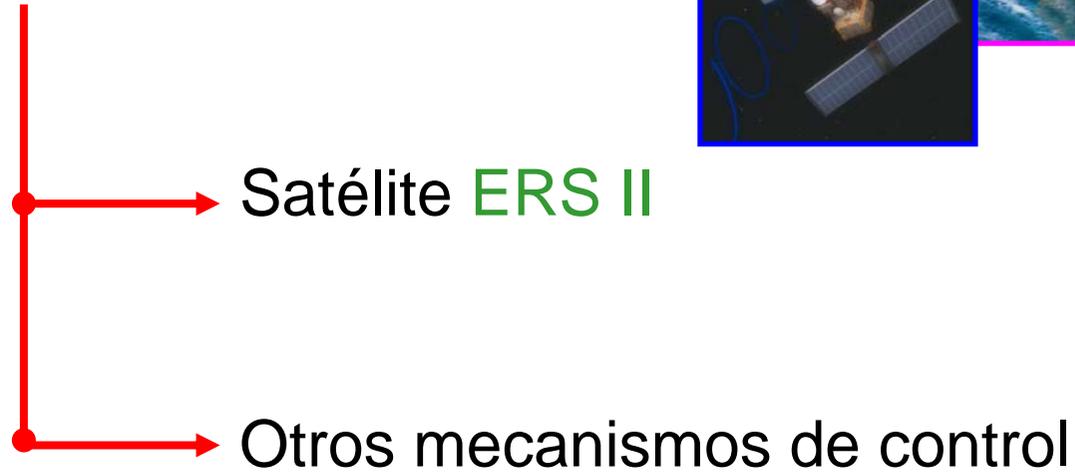
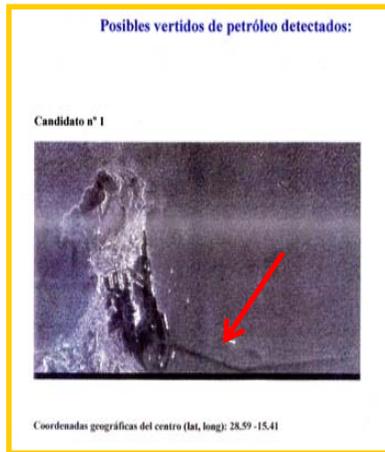
INTERVENCIÓN DIRECTA





Acciones de ERGOS contra VERTIDOS DELIBERADOS

PREVENCIÓN Y DETECCIÓN

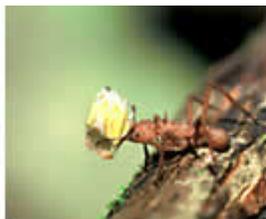




Acciones de ERGOS contra VERTIDOS DELIBERADOS

INTERVENCIÓN DIRECTA

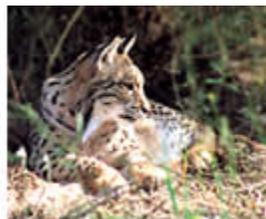
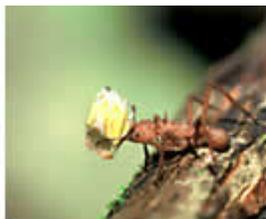
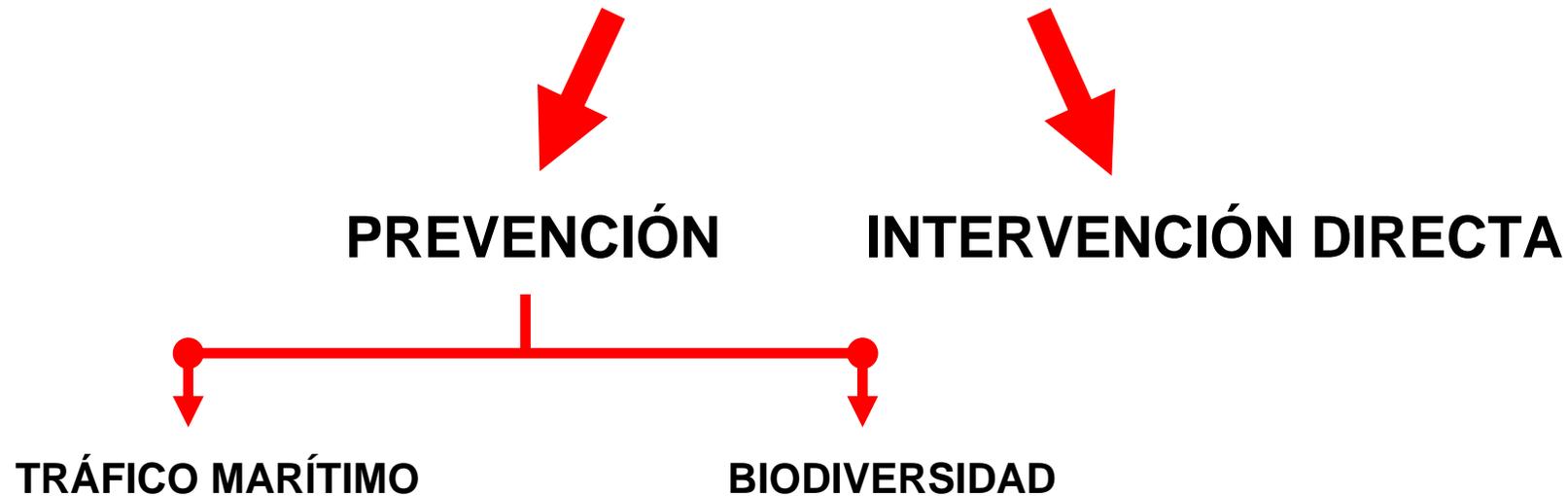
- Verificación y posición
- Seguimiento de la mancha
- Compañías involucradas
- Comparación de muestras
- Evaluación de una posible limpieza
- Acciones de denuncia





Operativo ERGOS

Acciones de **ERGOS** contra **VERTIDOS ACCIDENTALES**

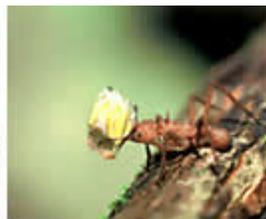




Acciones de ERGOS contra VERTIDOS ACCIDENTALES

PREVENCIÓN Tráfico Marítimo

- Antecedentes de accidentes
(lugares, fechas, daños, causas)
- Seguimiento de buques
- Laboratorios especializados





Acciones de ERGOS contra VERTIDOS ACCIDENTALES

PREVENCIÓN Biodiversidad

- Definición de zonas de riesgo
- Estudios oceánicos y climatológicos
- Centros de rescate
- Formación de voluntariado
- Materiales de intervención

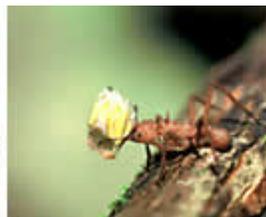




Acciones de ERGOS contra VERTIDOS ACCIDENTALES

INTERVENCIÓN DIRECTA

- Seguimiento de la evolución del accidente
- Activación de patrullas voluntarias de rescate y limpieza
- Establecimiento de centros de rescate
- Estudios de Impacto Ambiental
- Estrategia de prensa
- Limpieza de crudo





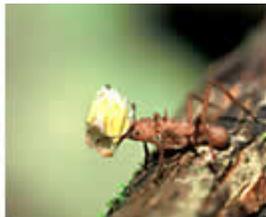
Operativo ERGOS

LOBBY

INVESTIGACIÓN

DENUNCIA

- Legislación
- Sanciones
- Seguimientos
- Análisis de deficiencias





ZMES DE LAS ISLAS CANARIAS

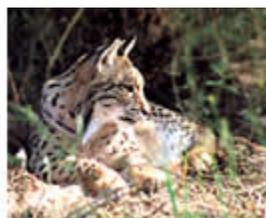
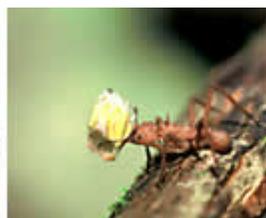
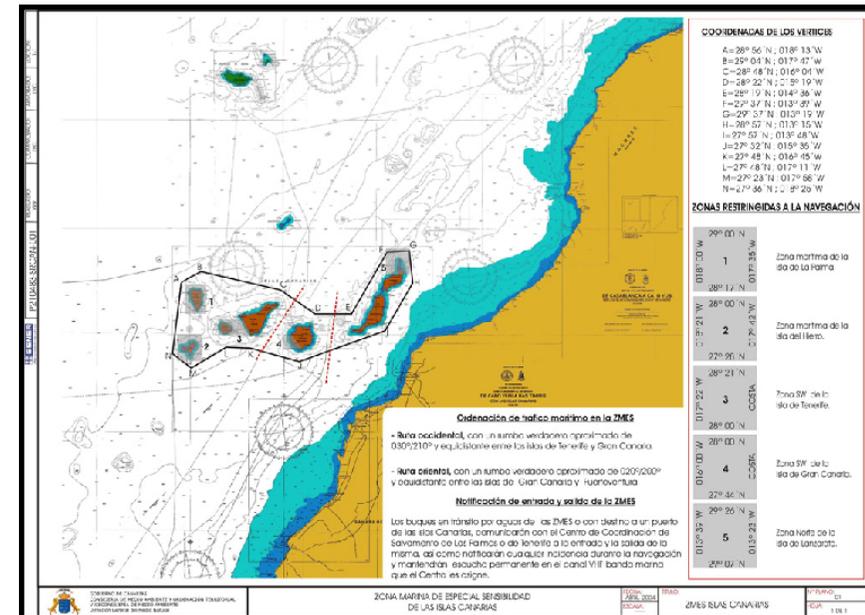
- **Documento inicial** de la propuesta elaborado por **WWF** en colaboración con la **ULPGC**.

- **Mayo de 2006:** Designación del archipiélago canario como **ZMES** con **tres medidas de protección asociadas:**

1.- Informe obligatorio de entrada y salida de la ZMES para los barcos que transportan mercancías peligrosas.

2.- Establecimiento de dos corredores recomendados para buques en tránsito.

3.- Designación de cinco zonas a evitar por la navegación internacional.





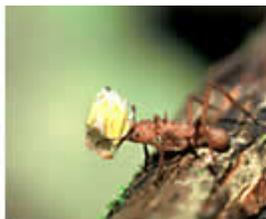
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS

PROPUESTAS A LA UNIÓN EUROPEA

- **Revisión y actualización** de la **legislación comunitaria** referida al transporte y manipulación de los hidrocarburos.
- **Endurecimiento** de las **sanciones**.
- **Retirada** de **licencias de navegación**.
- **Embargo comercial** a las **compañías** involucradas en **vertidos deliberados** probados y verificados.
- **Aumento** del **número** de **inspecciones a petroleros** en puertos comunitarios.
- **Prohibición** de la **circulación** de **buques petroleros sin doble casco** en aguas comunitarias.
- **Cumplimiento de la Normativa** por parte de todos los buques que operen en aguas y puertos comunitarios, **independientemente de su nacionalidad**.
- **Creación** de un **registro de buques petroleros que cumplan la legislación**, limitando a éstos la posibilidad de operar en aguas y puertos comunitarios.

PROPUESTA AL GOBIERNO DE CANARIAS

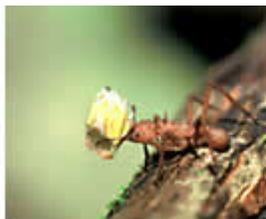
- **Plan de Acción** contra la **contaminación marina** por **hidrocarburos**.





FORMACIÓN DE EQUIPOS DE INTERVENCIÓN

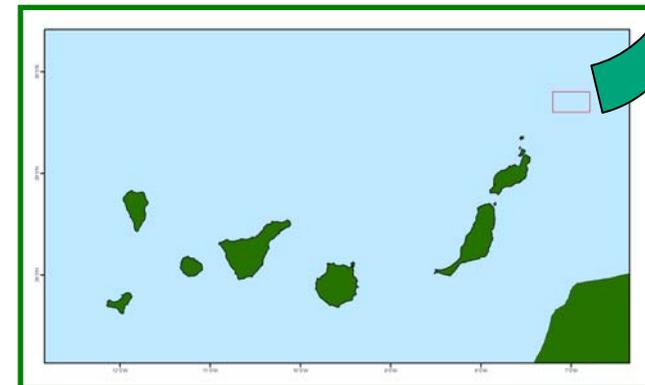
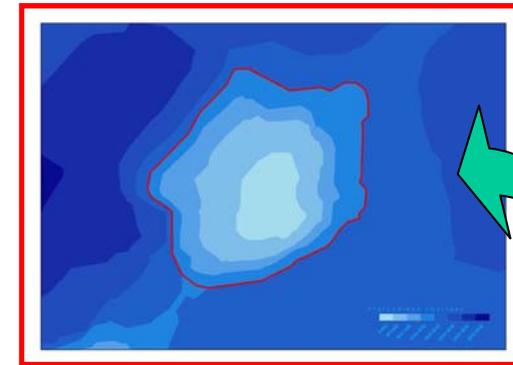
- **Programa de Formación de Voluntariado Veterinario y Ciudadano.**
- **Más de 200 voluntarios** de todo el Archipiélago.
- **Participación de WWF** en las labores de **limpieza de costas** y **rescate de fauna** afectada por el accidente del **buque *Prestige***.





LIFE+ INDEMARES

- **INDEMARES** “Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas de España”.
- Iniciativa liderada por la **Fundación Biodiversidad** y cofinanciada por la **Unión Europea**.
- **8 socios** además de **WWF**: Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino; Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Instituto Español de Oceanografía (IEO); OCEANA; Alnitak; Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos (CEMMA); Sociedad Española para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) y SEO/BirdLife.
- **Objetivo**: Obtener información científica suficiente de las diez áreas marinas seleccionadas para su inclusión en la **Red Natura 2000** (designación de LIC y ZEPA marinas).



¡Gracias!

