



# OPERATIVO ERGOS

## Programa de Formación de Voluntariado Ciudadano



### ¿Sabías que...?

- La industria petrolera produce, transporta, refina y comercializa más de 3.000 millones de toneladas de crudo al año.
- Su transporte constituye una de las principales causas de contaminación marina.
- Cada día, más de 6.000 buques petroleros surcan nuestros océanos, muchos de ellos en pésimas condiciones de navegación.
- Cada año se vierten al mar más de 3 millones de toneladas de crudo.
- Se estima una media mensual de dos derrames accidentales de petróleo con graves consecuencias de contaminación.
- Muchas costas y fondos someros de las islas Canarias se encuentran impregnadas de hidrocarburos.
- La arribada de una marea negra a las costas canarias podría provocar una verdadera catástrofe ecológica y ocasionar gravísimas pérdidas económicas a los sectores pesquero y turístico, y a miles de empresas vinculadas al litoral.
- Algunos componentes del petróleo tienen efectos tóxicos y cancerígenos que son acumulativos, aumentando su concentración a medida que ascendemos en la red trófica y llegando finalmente a las dietas humanas.



### El caso de Canarias

El Archipiélago Canario es una de las regiones de mayor riqueza biológica del planeta. Por su situación geográfica constituye una de las principales áreas de riesgo de accidentes de buques petroleros, ya que el pasillo marítimo comprendido entre Canarias y el litoral del continente africano es una de las tres vías más transitadas del mundo por este tipo de embarcaciones. Cientos de buques de carga atraviesan continuamente este espacio marítimo que conecta África con Europa y viceversa, a lo que debemos añadir otros cientos de desplazamientos interinsulares.



Dada la elevada densidad de tráfico naviero que soporta Canarias, podrían darse en el Archipiélago casos como el hundimiento del buque *Erika* o del reciente *Jessica*, lo que provocaría daños ecológicos, sociales y económicos de incalculables consecuencias para nuestras Islas.

### Consejos y Recomendaciones

Cualquier persona que encuentre un animal petroleado o que desee poner una denuncia por contaminación de la costa por petróleo puede ponerse en contacto con la Oficina Regional de WWF/Adena en Canarias. Tu ayuda es importante, por ello te brindaremos todo nuestro apoyo.



### Recuerda

- En caso de encontrar **uno o varios animales petroleados de forma aislada**, cuyo origen no sea el de una contaminación de la costa a gran escala, puedes ayudar realizando las primeras atenciones y poniéndote en contacto de inmediato con:
  - **Unidad de Medio Ambiente del Cabildo Insular**
- En caso de producirse una **contaminación masiva** por una marea negra de gran magnitud, con aparición de numerosos animales petroleados, se activará un dispositivo de emergencia, y podrás ayudar para luchar contra la contaminación, acudiendo a:
  - **Servicio de Emergencias 112 (llamada gratuita)**
  - **Unidad de Medio Ambiente del Cabildo Insular**
  - **WWF/Adena Canarias**  
Urb. Puerto Calero, 27-28. 35570 Yaiza, Lanzarote  
Tels.: 928 51 45 41 ó 928 51 51 07  
Fax: 928 51 35 90  
E-mail: [wwf-adena-canarias@infolan.es](mailto:wwf-adena-canarias@infolan.es)



GRUPO DE RESPUESTA AMBIENTAL PARA MAREAS NEGRAS DE WWF/ADENA CANARIAS



Textos: Beatriz Ayala y Ezequiel Navío. Editor: Isaac Vega. Coordinador: Jorge Bartolomé. Diseño: Amalia Maroto. Fotografías: GREFA/Jordi Colás, WWF/Ceferino López, WWF/Isaac Vega, WWF-Canon/Nigel Dickinson, WWF-ERGOS, WWF-Canon/Paul Glendell, WWF-Canon/Paolo Guglielmi, WWF-Canon/Dominique Halleux, WWF-Canon/Brent Occleshaw y ZOE. Impresión: Artes Gráficas Palermo. Impreso en papel 100% reciclado



## Las mareas negras

Desde principios del siglo XX se han constatado más de 200 accidentes de buques que han vertido cientos de miles de toneladas de petróleo en todo el mundo. En la actualidad, más de 6.000 petroleros surcan cada día los mares y océanos de nuestro planeta, muchos de ellos en pésimas condiciones de navegación y, por tanto, con el consiguiente riesgo de sufrir accidentes. De hecho, más de la tercera parte de la contaminación que soportan las aguas marinas proviene del transporte de crudo, bien debido a accidentes, o bien a consecuencia de vertidos deliberados que se producen continuamente por el lavado de tanques en alta mar para eliminar los residuos de carga. Así, se estima que los océanos reciben anualmente una media de más de 3 millones de toneladas de crudo, lo que pone en serio compromiso la vida marina y amenaza con destruir unos recursos tan importantes para la humanidad.

**Con la llegada de una marea negra, provocada o producto de un accidente, nada ni nadie está a salvo.**



## Operativo ERGOS

El objetivo general de ERGOS es contribuir a preservar la riqueza marina canaria, estableciendo los mecanismos que permitan erradicar la contaminación por hidrocarburos de las costas insulares, identificando e interviniendo sobre las compañías responsables de provocar vertidos deliberados al mar, instaurando sistemas de prevención y promoviendo acciones jurídicas y legislativas que mejoren, en general, la capacidad de los países miembros de la Unión Europea ante las deficiencias en el transporte y manipulación del petróleo.



ERGOS cuenta con la **colaboración**, entre otros, de la Caja General de Ahorros de Canarias, de la Agencia Espacial Europea (ESA) —que ha activado un satélite para detectar vertidos de petróleo en una franja marina de unos 300.000 km<sup>2</sup> en torno al Archipiélago Canario—, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, la Dirección General de Costas (DGC) del Ministerio de Medio Ambiente, la Dirección General de la Marina Mercante (DGMM) del Ministerio de Fomento y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

## Programa de Formación de Voluntariado Ciudadano

La formación de voluntariado ciudadano es muy importante. Por diversas experiencias, WWF/Adena conoce la masiva respuesta de ciudadanos que desean ayudar en las operaciones de rescate de fauna y en la limpieza del litoral afectado por una gran marea negra. Pero estas personas suelen acudir sin ningún tipo de organización y sin saber cómo pueden ser eficaces. Desconocen si está permitido entrar en una zona afectada, cómo actuar si encuentran animales petroleados, cómo manipularlos, a quién acudir, etc.

Transmitir esta información a los ciudadanos es muy importante, no sólo desde el punto de vista práctico ante un eventual derrame, sino desde el punto de vista ambiental y de concienciación. Por ello, el Operativo ERGOS contempla en su apartado de "Prevención" el *Programa de Formación Ciudadana*, dirigido a crear un sistema de intervención inmediata coordinado con las administraciones competentes que permita a los ciudadanos intervenir rápidamente en cualquier costa de Canarias afectada por una marea negra. Contribuiremos así a minimizar el impacto que esta contaminación genere a los recursos vivos y económicos de la zona afectada.



**Los mares y costas canarios son de todos ¡Colabora en su Conservación!**



**Sí, quiero colaborar con el Operativo ERGOS en caso de marea negra**

Si deseas **colaborar voluntariamente** con el Operativo ERGOS y formar parte del **Grupo de Intervención Directa** que se activaría para hacer frente a una marea negra que llegara a contaminar la costa, rellena el siguiente cupón y envíalo cumplimentado a la dirección adjunta. Te mantendremos informado/a.

Apellidos: .....

Nombre: .....

Domicilio: .....

Localidad: ..... C.P.: .....

Provincia: ..... Fecha de nacimiento: .....

Tel.: .....

Fax: ..... E-mail: .....

Profesión: .....

Firma: .....

**¡Gracias por tu participación!**

Enviar cumplimentado a:

**WWF/Adena Canarias**  
Urb. Puerto Calero, 27-28  
35570 Yaiza, LANZAROTE