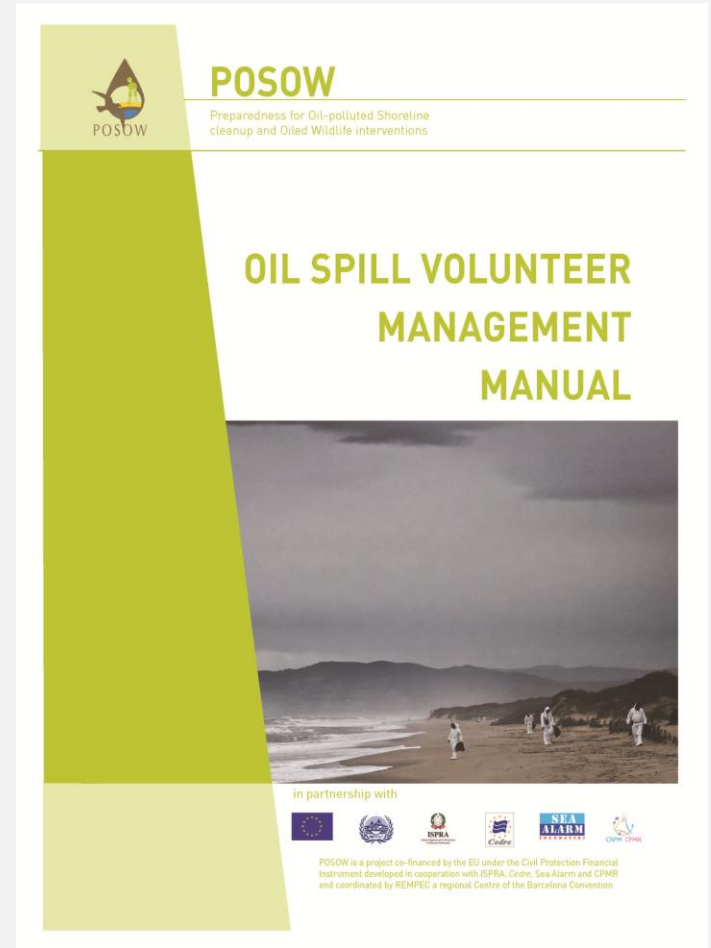




# POSOW

Preparedness for Oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions

## Roles y tareas para los voluntarios



POSOW is a project co-financed by EU under the Civil Protection Financial Instrument developed in cooperation with ISPR, Cedre, Sea Alarm and CPMR and coordinated By REMPEC a regional Centre of the Barcelona Convention

# Papeles y tareas esperados para los voluntarios

Los voluntarios pueden tener un papel importante en las actividades de respuesta

- La mayoría de las tareas no requieren habilidades específicas
- Las habilidades específicas y las competencias deben estar identificadas
- Los papeles y las tareas para los voluntarios pueden variar en función del sistema legal del país.



# Papeles y tareas esperados para los voluntarios

Dos principios fundamentales



Limitar la contaminación  
secundaria



La seguridad de  
los operarios debe estar  
garantizada





# Papeles y tareas esperados para los voluntarios

- Los voluntarios pueden participar en
  - Operaciones de evaluación y limpieza
  - Tareas de secretariado
  - Gestión y organización de zona de campamento de los voluntarios
  - Tareas seleccionadas en la respuesta de la vida silvestre
  - Recolección de información
  - Otras tareas específicas (médicos, cocineros, especialistas en logística, etc.)

# Limpieza costera

Un número de factores definen los métodos de limpieza costeros y las técnicas.

- La composición de los equipos puede variar mucho
- Deben seguirse técnicas y procedimientos adecuados previos a cualquier operación.
- Asignar un segmento de costa que requiere una técnica de respuesta específica por equipo



# Limpieza costera

## RESPONSABLE DE PLAYA

responsable de la coordinación de las operaciones de respuesta con las autoridades, la organización del equipo de trabajo y la correspondiente logística, incluido el control del uso apropiado de EPI.

## ASISTENTE DE LOGÍSTICA

que da soporte a los miembros del equipo que realizan las operaciones (ofrece refrescos y comida, ayuda a limpiar los platos...).

## VARIOS OPERARIOS

que siguen las instrucciones del encargado de la playa y tienen el cuidado de limpiar y retirar los productos contaminados, transportar los contaminantes y el material de residuos operativos a la zona de almacenamiento temporal.

## SUPERVISOR DE EQUIPAMIENTO

que participa en las operaciones de limpieza y evalúa el equipamiento y la eficacia de la respuesta, garantiza la correcta descontaminación después de las operaciones y proporciona las herramientas necesarias para los miembros del equipo.

# Limpieza costera

## Responsable de seguridad

- Inicia la evaluación del sitio
- Dirige la identificación de riesgos
  - Sugiere los EPI adecuados
  - Identifica las áreas de descontaminación
- Desarrolla e implementa un plan de Seguridad y Salud
- Corrige los actos o situaciones poco seguras mediante la línea de mando establecida.



# Respuesta de vida silvestre

## Apoyo a instituciones y profesionales expertos

- Recolección de datos y muestras
- Instalación y funcionamiento de centros de rehabilitación de vida silvestre
- Búsqueda, colección y transporte de animales contaminados a una instalación de rehabilitación
- Recuperación de animales muertos y estudio de evaluación del impacto de la contaminación
- Captura preventiva de animales para evitar contacto con hidrocarburos
- Otras funciones de apoyo





# Descontaminación

- La zona de descontaminación debe ser un paso obligatorio para la entrada y salida del personal.



- Debe estar próximo a una fuente de agua
- Cualquier operario debe tener un EPI
- Una vez en contacto con los contaminantes, la descontaminación es obligatoria antes de abandonar la zona contaminada



# Pasos de descontaminación

- *Coordinador*
  - Mantiene el contacto con el *responsable de la playa*,
  - Cubre las necesidades logísticas y dirige los problemas de equipos.
  - Rellena un formulario al final de las operaciones
- *Responsable de lavado de tanque*
  - Ayuda a otros voluntarios (que seguirán llevando el EPI obligatorio, incluidos guantes) a descontaminarse a si mismos
  - Sustituye el agente de lavado no tóxico saturado del tanque
  - Retira el agente saturado del contenedor de residuos y lo transporta al sitio de almacenamiento temporal de residuos peligrosos.

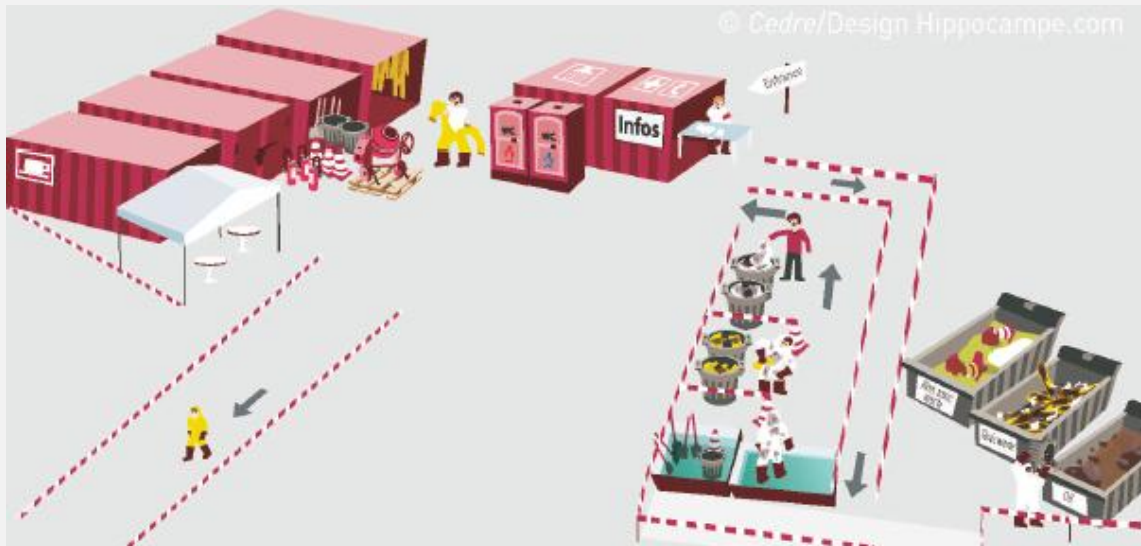


# Pasos de descontaminación

- Responsable del enjabonado del tanque
  - Retira el producto de petróleo residual
  - Retira el jabón saturado y lo transporta al sitio de almacenamiento temporal de residuos peligrosos.
- Responsable del aclarado del tanque
  - Aclara el equipamiento de operarios (vol. y/o prof.) con agua. El agua utilizada debe ser la mínima posible para reducir el residuo de líquido generado.
- *Supervisor de secado:*
  - Apoya a los operarios (vol. y/o prof.) durante la fase de secado y se hace cargo del control de los contenedores de residuos (EPI contaminados y material no reutilizable).
  - Informa al *coordinador* sobre la cantidad de material absorbente utilizado

# Preparación del sitio de trabajo

- La preparación del sitio de trabajo debe incluir
  - Una zona de almacenamiento temporal de residuos
  - Tiendas de campaña vestuario individuales para mujeres y hombres en las que los voluntarios puedan dejar sus pertenencias de forma segura y vestir sus EPI.
  - Zona de descanso
  - Una zona para dejar las herramientas
  - Establecimiento de un cuartel general y secretariado



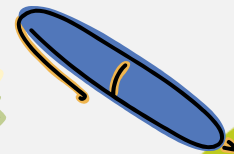


# Procedimiento administrativo de soporte

- Dar apoyo para mantener actualizada la base de datos de personal empleado
- Pedidos de apoyo para actividades operacionales
  - (materiales, equipamiento de limpieza, EPI, recursos especiales necesarios, etc.)
- Dar apoyo a la gestión del almacenamiento temporal de herramientas
  - Garantizar disponibilidad de todos los materiales requeridos
- Dar apoyo a la contabilidad y a los procedimientos de reembolso
- Dar apoyo a las tareas de secretariado

# Supervisión y documentación

- Recogida de datos para evaluación de la costa y evaluación científica de los daños medioambientales
  - Supervisión de los sitios contaminados y evaluación de la extensión, características y distribución del hidrocarburo.
  - Asistencia en el proceso de evaluación de los efectos del petróleo en la vida silvestre
  - Recogida de información sobre especies para informes científicos
  - Captura de imágenes:





# POSOW

Preparedness for Oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

## Declinación de responsabilidades

Todo el material producido bajo POSOW está disponible sin coste alguno. Ninguna parte de esta presentación de PowerPoint debe ser alquilada, vendida, prestada o circular por medios comerciales ni con fines comerciales. El objetivo de esta información disponible en esta presentación es únicamente facilitar el acceso a la información en el campo de preparación para una respuesta a la contaminación procedente de los buques en el Mar Mediterráneo. Las presentaciones POSOW están disponibles únicamente con fines informativos. Cualquier alteración, revisión y actualización del material producido en el marco del proyecto debe ser actualizado por REMPEC con el consentimiento de sus Colaboradores y debe referirse al documento original desarrollado en el proyecto. REMPEC y sus compañeros no evalúan que este material no tenga fallos y no ofrecen ninguna garantía, ni asumen ninguna responsabilidad legal por la precisión, totalidad o utilidad de la información contenida en la presentación. REMPEC y sus compañeros no asumen responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto derivado del uso del material disponible en las presentaciones de PowerPoint para el proyecto POSOW.

### Información legal

REMPEC: Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea [Centro de respuesta de emergencia de la contaminación marina de la región del Mar Mediterráneo]

REMPEC

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Malta

Tel: +356 21 337 296/7/8

Fax: +356 21 339 951

E-mail : [rempec@rempec.org](mailto:rempec@rempec.org)

Editor: F. HEBERT

