Office of Spill Prevention and Response

Programa de evaluación de lugares sensibles

La Office of Spill Prevention and Response (Oficina de prevención y respuesta a derrames) del Department of Fish and Wildlife de California (Departamento de peces y fauna Silvestre (OSPR, por sus siglas en inglés)) administra el Sensitive Site Stategy Evaluation Program (Programa de evaluación de estrategias para lugares sensibles (SSSEP, por sus siglas en inglés)), un programa de ensayo y evaluación de la eficacia de estrategias de respuesta a derrames de hidrocarburos que se diseñaron para la protección de recursos biológicos en aguas marinas de la costa.

Estos recoursos biológicos, también conocidos como lugares sensibles, en la región litoral de California incluyen los endémicos:

- **Peces**
- **Aves**
- **Mamíferos marinos**
- **Demás fauna silvestre**
- **Hábitat utilizado para reproducción, anidación y alimentación (por ejemplo, humedales, estuarios, lagunas)**

Lugares sensibles:

- **E todos los lugares se dispone de información sobre varias especies, incluso los que estén amenazadas o en peligro de extinción.**

- **En todos los lugares se dispone de una estrategia de respuesta que detalla el método más eficaz para proteger el área en un eventual derrame de petróleo.**

- **Ejemplos de lugares sensibles abarcan marismas, humedales, estuarios, lagunas, lechos de zostera marina y hábitats de especies de plantas y fauna silvestres de preocupación.**

Plan de contingencia de área

El Plan de contingencia de área funciona de guía durante emergencias de derrames de petróleo, que especifica el rol de los elementos de respuesta y mantiene un listado de las partes interesadas a contactar en cada uno de los puertos mayores de California.

Cada puerto cuenta con representantes de más de 50 organismos federales, estatales y municipales, tanto como los de industria y de grupos ambientales. Los puertos radican en:

- **San Francisco Bay Area**
- **Los Angeles/Long Beach**
- **San Diego**

Situados de cerca a estos puertos se definen seis ACP.

1. **North Coast**
2. **San Francisco Bay**
3. **Central Coast**
4. **North Los Angeles**
5. **South Los Angeles**
6. **San Diego .**

El dispositivo utilizado para limpiar el petróleo derramado es la barrera de contención, una barrera de protección de plástico que flota sobre el agua y ayuda a contener el petróleo flotante o excluirlo de áreas sensibles. La barrera de contención se provee en varios tamaños y tipos.

Tipos de barreras de contención comunes son:

- **Barrera de cercado**
- **Barrera de cortina**
- **Barrera inflable o de contención**
- **Barrera absorbente**
- **Barrera incombustible**
- **Barrera de circundación**

Factores que afectan el despliegue de equipos son:

- **Mareas**
- **Corrientes**

Agitación marina
Condiciones climatológicas

El programa consiste de ejercicios programados a ensayar las estrategias de respuesta específicamente pertenecientes al lugar y familiarizar a las Oil Spill Response Organizations (Organizaciones de respuesta a derrames de petróleo (OSRO, por sus siglas en inglés)) u otro equipo de respuesta autorizado con la ubicación y los detalles estratégicos de los lugares. OSPR proporciona recomendaciones para modificar o mejorar las estrategias de ser necesario— una parte crítica de su labor durante el ensayo de campo.

Se encuentra información acerca de lugares sensibles, ACPs y el programa en el portal de OSPR en: http://www.dfg.ca.gov/ospr/