

Cuba

Puntos Focales

MINISTERIO DE ADSCRIPTION DE LA AGENCIA LIDER

Dirección de Seguridad e Inspección Marítima Ministerio del Transporte (MITRANS) Ave. Independencia y Tulipan Ciudad de la Habana, CUBA	Ing. Alejandro Martínez Moreno, Director TEL: + (537) 881-6607 + (537) 881-9498 FAX : + (537) 881-1514 Email: alejandro.sm@mitrans.co.cu dsim@mitrans.co.cu
---	---

AGENCIA LIDER

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Agencia del Medio Ambiente (AMA), Calle 20 y 18, Municipio Playa, Ciudad de La Habana. CUBA	Dra. Gisela Alonso Domínguez, Directora TEL: + (53 7) 202-7573 FAX: + (53 7) 202-7030 Email: gisel@ama.cu
--	--

PUNTO DE NOTIFICACION PARA UN DERRAME

Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (EMNDC) Calle 18 y Avenida 7ma., Miramar, Municipio Playa La Habana, CUBA	TEL: + (53 7) 203-0985 + (53 7) 203- 6464 Email: cdir@dcn.sol.cu
--	--

AGENCIA DE RESPUESTA

Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (EMNDC) Calle 18 y Avenida 7ma., Miramar, Municipio Playa La Habana, CUBA	TEL: + (53 7) 203-0985 + (53 7) 203- 6464 Email: cdir@dcn.dc.cu / ond@dcn.sld.cu
--	--

CONTACTO OPERACIONAL NACIONAL (según MARPOL)

Dirección de Seguridad e Inspección Marítima Ministerio del Transporte (MITRANS) Ave. Independencia y Tulipan Ciudad de la Habana, CUBA	Ing. Alejandro Martínez Moreno, Director TEL: + (537) 881-6607 + (537) 881-9498 FAX : + (537) 881-1514 Email: alejandro.sm@mitrans.co.cu dsim@mitrans.co.cu
---	---

Organización de la Respuesta

Acuerdos bilaterales o multilaterales

El Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (EMNDC) es el órgano encargado que vela por el cumplimiento de las medidas de preparación, respuesta y recuperación en interés de evitar y minimizar los daños materiales y otros trastornos sociales, económicos y ambientales que provocan los derrames.

El Ministerio de Transporte (MITRANS) en coordinación con el EMNDC ejecuta la organización y dirección de las acciones destinadas a minimizar las consecuencias que sobre el medio ambiente provoquen los eventos de derrames en las aguas jurisdiccionales cubanas, de conjunto con otros organismos y órganos del Estado cubano, para lo cual se encuentra elaborado el Plan de Reducción de Desastres.

Los grupos de Defensa Civil de los Consejos de Defensa provinciales y municipales, desempeñan el papel principal en los centros de dirección durante la respuesta y recuperación a situaciones de desastres, en la apreciación y evaluación de la situación, de conjunto con los demás órganos y grupos de trabajo respectivos. En caso de superar la capacidad de respuesta territorial o de ocurrencia de derrames mayores, se activa el Centro de Dirección para Situaciones de Desastres de Consejo de Defensa Nacional.

La DSIM tiene a su cargo la Secretaría del Grupo Antiderrames de Hidrocarburos (GAH).

Plan Nacional de Contingencia

Estado / fecha de aprobación	
Nombre	Plan Nacional de Preparación y Lucha contra Derrames de Hidrocarburos (medidas de respuesta del plan de reducción de desastres)
Ultima actualización	Septiembre 2009
Ejemplar al REMPEITC?	Sí
Confidencialidad	
Autoridad en cargo	DSIM
¿HNS (Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas) incluidas en el plan?	No incluidos.
Desarrollos futuros	Como resultado de las acciones de preparación al derrame en el Golfo de México, el Plan Nacional de Lucha contra derrames de hidrocarburos se encuentra en proceso de revisión y la nueva versión (2011) no ha sido aprobada.
Comentario adicional	

Response Policy

Vigilancia y monitoreo	El INSMET (Instituto de Meteorología) está en fase de preparación de una Estación Receptora de Satélites NOAA para implementar un Sistema de Alerta Temprana de avanzada para la detección de derrames próximos a las costas cubanas.
Dispersante	Exige una aprobación previa a su utilización.
Contención y recuperación:	incluido en el PNC
Protección y limpieza de la costa	Biorremediación: la técnica se tiene desarrollada con un producto elaborado por CEBIMAR (Centro de Biorremediación) del CITMA
Quema in situ	No incluido en el PNC

Análisis de Beneficio Ambiental Neto (ABAN)	
Manejo de residuos	
Reclamos	
Restablecimiento de la fauna y flora	
Gestión de los voluntarios	
Comentario adicional	En el PNC (Anexo IV) se detalle la aplicación de técnicas a distintos tipos de litoral: bombeo/recuperación, remoción mecánica o manual, lavado a alta presión, dispersantes, solventes orgánicos naturales, lavado por lotes, recuperación natural.

Identificación de los riesgos

Estrategia de evaluación de riesgo	Las principales fuentes de riesgos son descritas en el PNC.
Ultima evaluación de riesgo (fecha, tema y área geográfica cubiertos, conclusiones principales...)	
Derrames pasados	No se reportan al REMPEITC.
Mapas de sensibilidad: <i>Existen? Área geográfica cubierta?</i> <i>Fecha y ultima actualización?</i> <i>Formato utilizado (papel/electrónico/SIG)</i> <i>¿Quién los mantiene?</i>	
Localización de las mapas: <i>¿Dónde se pueden encontrar?</i> <i>¿Están en anexo del PNC?</i>	
Comentario adicional	Existe un mapa de sensibilidad enfocado a la sensibilidad de la biodiversidad marina y costera a un derrame de hidrocarburo, pero necesita ser mejorado y en SIG que se utilizan en el EMNDC.

Equipamiento

Lista de equipos disponibles <i>¿Existe una lista al nivel nacional?</i> <i>¿Qué formato? ¿Dónde?</i> <i>¿Ejemplar al REMPEITC?</i>	Una lista esta mantenida (copia de la lista al REMPEITC)
Acuerdos de apoyo	
Mecanismo para la entrada de equipamiento por la aduana	

<p>Comentario adicional</p>	<p>El enfrentamiento a derrames cuenta con las capacidades siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Rastreo satelital en fase de validación para la detección de manchas en las aguas del mar. *Reconocimientos aéreos a baja altura para identificar manchas de hidrocarburos. *Control del tráfico marítimo en los Dispositivos de Separación de Tráfico establecidos en el Canal Viejo de Bahamas y el de A la Altura de Matanzas. *Modelos matemáticos para el pronóstico de la derrota del derrame. *Determinados equipos y medios para el enfrentamiento a los derrames. *Brigadas y Expertos profesionales para la logística de respuesta al evento de derrame en puertos y zona costera. *Consultores Profesionales en Contaminación Marina para la actuación a bordo y en el área del derrame.
------------------------------------	---

Ejercicios y Capacitación

<p>Agencia Nacional en cargo de la capacitación del personal</p>	
<p>Capacidad Nacional de capacitación ¿Existe un centro nacional? ¿Lista de personal entrenado mantenida? Etc.</p>	
<p>Últimos ejercicios nacionales ¿Fecha? ¿Ejercicio nacional, regional, local? ¿Organizador principal?</p>	
<p>Comentario adicional</p>	<p>Se cuenta con personal preparado en el empleo de medios y equipos antiderrames mediante brigadas de respuestas de las empresas SAMARP del MITRANS y de la Base de Supertanqueros de Matanzas de CUPET (empresa nacional de petróleo).</p>