

Programa No:	TC/0106 – Activity 7
Título:	Curso regional OPRC nivel III
Fecha:	23-24-25-26 de Octubre 2007

Objetivo del seminario:	Exponer los problemas que plantea a nivel nacional la contaminación por hidrocarburos del medio marino y las decisiones complejas que deben tomarse en los sucesos importantes a nivel de gestión.
Destinatarios:	Administradores y gestores de categoría superior.
Duración:	4 días
Resumen:	<p><u>Jornada 1:</u> Examen general de las políticas de lucha. Resumen de las estrategias de repuesta a los derrames, de las consecuencias y problemas causados por la contaminación por hidrocarburos y sus efectos en el medio marino.</p> <p><u>Jornada 2:</u> Gestión y estructura. Planes nacionales, funciones y responsabilidad, cooperación internacional, reglamentos y convenios, gestión de crisis, información pública y relaciones con los medios, administración y aspectos financieros de un derrame, responsabilidad e indemnización, y desactivación de las políticas de lucha.</p> <p><u>Jornada 3:</u> Simulación ejercicios</p> <p><u>Jornada 4:</u> Ejercicio OPC</p>

Comentario general:

El objetivo del seminario es de elaborar información práctica sobre la repuesta al nivel nacional y las decisiones que deben tomarse.

El seminario es definido a través de tres aspectos identificado como el aspecto técnico de la repuesta, el nivel de gestión y estructuración de la repuesta, y una parte de simulación. Cada jornada propone un ejemplo concreto.

Gracias a la participación de OPC tenemos la posibilidad de un ejercicio práctico el Viernes 26.

Hablando de los fondos, como primera aproximación debería ser posible de tener un día más (confirmación oficial en la semana).

El día 3 es dedicada a un ejercicio teórico de repuesta. La idea es de definir un escenario y de dar al grupo la notificación de un incidente. Deben organizarse para manejar las primeras etapas de la repuesta.

OPC – Carlos Sagrera	carlos.sagrera@oceanpollution.net	CCA -	Edemicco@cleancaribbean.org
Luis Vila	luisvila@ciudad.com.ar	Cedre – Claudine Tiercelin	Claudine.Tiercelin.Le.Mut@cedre.fr

NOTA:

Este documento es un borrador, por eso las proposiciones de presentaciones no son definitivas y ustedes pueden proponer modificaciones.

BORRADOR DE AGENDA

Martes 23 de Octubre - Jornada 1: Aspecto técnico de la repuesta

Día	Horario	Contenido
-----	---------	-----------

1	8:00-8:30	Registro de participantes		
	8:30-9:15	Palabras de apertura		
	9:15-9:30	Introducción al seminario		
		Objetivo:	-Presentación del objetivo del seminario -Presentación del programa	Instructor :
		<ul style="list-style-type: none"> - Presentación del objetivo del seminario - <i>Dia 1: Levantar las preguntas y como conclusión, la importancia del plan de contingencia para anticipar la repuesta</i> - <i>Dia 2: el proceso de gestión en “repuesta a las preguntas”</i> - <i>Dia 3: Ejercicios con debriefing</i> 		
	9:30-10:00	Derrames de Hidrocarburo y Repuestas: Ejemplo de caso		
		Objetivo:	-levantar de una manera practica preguntas	Instructor :
		<ul style="list-style-type: none"> - Presentación del caso de Boca del Toro (TIER 2) - Presentación de la repuesta y las etapas - Resumen de los elementos necesarios para tomar decisiones 		
	10:00-10:30	<i>Receso</i>		
	10:30-11:30	Causas, comportamiento y efectos		
		Objetivo	-Introducir las informaciones que podemos tener con el conocimiento del producto derrame y los elementos que van a apoyar la toma de decisión	Instructor :
		<ul style="list-style-type: none"> - Causas, comportamiento - efectos - Introducción de la influencia de las características del derrame sobre la estrategia de respuesta - Introducción de programa Adios - Conclusión sobre el interés para las primeras etapas de la respuesta. 		
	11:30-12:30	Impactos de un derrame /		
		Objetivo	-Introducir los diferentes impactos de un derrame -Introducir los elementos para la definición de prioridad	Instructor:
	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de los diferentes impactos de un derrame: - Impacto sobre el medio ambiente (introducción de TROPICS) - Impacto sobre la economía - Impacto sobre los actividades humanas - Impacto sobre la salud <p>Previsión de la deriva del derrame (introducción de GNOME, MOTHY, OILMAP – Luís Vila - ...) para la anticipación de un impacto posible y conclusión sobre las decisiones inducido</p>			
12:15-14:00	<i>Almuerzo</i>			

1	14:00-15:00	Estrategias y limitaciones			
		Objetivo	-Presentación de las diferentes estrategia de repuesta (ventaja / desventaja, combinación ...)	Instructor :	OPC – C. Sagrera
	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de las diferentes estrategias: - Monitoreo y evaluación, - dispersantes, - contención y recuperación, protección, - operaciones de limpieza en la costa - ...(técnicas alternativas) - Estrategias en alta mar - Estrategias en área costera 				
	15:00-15:30	<i>Receso</i>			
	15:30-16:30	Ejemplo de una estrategia de cooperación / Coordinación al nivel local			
		Objetivo	-Presentación de una estrategia de cooperación con el caso de los “vessel of opportunity” durante el Erika/Prestige	Instructor :	Cedre – C. Tiercelin
	<ul style="list-style-type: none"> - Especificidad de los dos casos - Estrategia desarrollada - Evaluación del beneficio - Limitaciones y necesidades para el Plan de Contingencia 				
	16:30-17:30	Planificación de Contingencia / uso de dispersantes			
		Objetivo:	-Resumen del papel del plan de contingencia -Clarificación sobre el uso de dispersantes (Normativas, Mapas de sensibilidad, sitios de información, ...)	Instructor :	CCA + Cedre + Luis Vila
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 - Información necesaria en el plan, con un punto de vista operacional y porque necesitamos la información (20 min) - 2 - Información sobre el uso de dispersantes : Normativas que existen Mapas de sensibilidad, Sitios de información (20 min) - 3 – concepto del NEBA y del NEEBA como conclusión del día 1 (20 min) 				
<p>NOTA: -introducción del sujeto con CCA (punto 1) y conclusión con la introducción del ejemplo de los dispersantes (información que se necesitó en el plan) -punto 2, con <i>Cedre</i> (intercambio de información con Luis Vila sobre el caso de Argentina) -punto 3 con Luis Vila sobre la implicación operacional de esos elementos (decisión que tomar y sobre cual base – definición de las prioridades)</p>					
<i>Cóctel de bienvenida?</i>					

BORRADOR DE AGENDA
Miércoles 24 de Octubre - Jornada 2: Gestión y estructura de la repuesta

Día	Horario	Contenido		
2	8:30-9:00	Cooperación Internacional		
		Objetivo : -presentación de los posibilidades de apoyo internacional -identificación de los elementos a planear (ej: aduana)	Instructor : REMPEITC + <i>Cedre</i>	
	9:00-10:00	- 1 - Convenio de Cartagena + Convenio OPRC - 2 - Acuerdos bilateral/multilateral - Manche Plan - Biscay Plan - Bonn Agreement - Panamá / Colombia - 3 - Cooperación con la industria		NOTA: -introducción (punto 1) con REMPEITC -punto 2-3 con <i>Cedre</i> y intervención de OPC (acuerdo entre Panamá/Colombia) y CCA
		Ejercicio 1 Objetivo : - Calculo de la deriva, la identificación de los riesgos - Uso de dispersantes	Instructor : <i>Luís Vila</i>	
	10:00-10:30	<i>Receso</i>		
		Manejo de Derrames		
	10:30-11:30	Objetivo -presentación de estructura/organización -presentación del manejo de derrames	Instructor : CCA – E. Demicco	
		- Entregar una visión general del proceso de manejo del derrame - Analizar las ventajas /desventajas de diferente estructura (+preguntar a los participantes las estructuras nacional) - Enfatizar la importancia de comprender claramente las funciones y responsabilidades - Introducir la noción de manejo (presentación de las “ICS form”)		
	11:30-12:30	Comunicaciones y medios de Prensa		
		Objetivo -Plantear el papel y la responsabilidad de los ejecutivos de nivel superior y los administradores del gobierno y la industria en la información pública y las relaciones con los medios de prensa	Instructor :	OPC – C. Sagrera + <i>Cedre – C. Tiercelin</i>
- 1 - Describir los elementos claves de un plan de comunicación - información que los ejecutivos de nivel superior necesitan conocer - información que la opinión pública y los medios quieren saber - Pautas para las relaciones con la prensa - 2 – Adicional ejemplos (Erika, Prestige, ...)			NOTA: -punto 1 con OPC -punto 2 con <i>Cedre</i>	

2	12:30-14:00	<i>Almuerzo</i>			
	14:00-14:45	Desactivación de la repuesta			
		Objetivo	-Presentación de los factores a considerar para dar termino a las operaciones de repuesta	Instructor :	OPC – C. Sagrera + CCA – E. Demico
	14:45-15:30	<ul style="list-style-type: none"> - 1 - razones para dar termino a las operaciones de limpieza - “How clean is clean” - 2 - factores implicados en la supervisión posterior al derrame - factores y métodos para determinar el potencial de recontaminación 			NOTA: -Introducción con CCA (punto 1) -punto 2 con OPC y- intercambio de información con Cedre
		Responsabilidad e Indemnización y Recuperación de costos			
	14:45-15:30	Objetivo:	-presentación del proceso de indemnización y de recuperación de costos con las necesidades para iniciar el proceso	Instructor :	Luis Vila
		<ul style="list-style-type: none"> - presentar brevemente los convenios internacional de responsabilidad e indemnización - presentar el papel del Grupo Internacional de Clubes P&I - presentar el fondo IOPC - presentar el proceso para una demanda 			
	15:30-16:00	<i>Receso</i>			
	16:00-16:30	Obtención de evidencias y documentación			
		Objetivo	-en relación con la presentación precedente presentar las etapas para recolectar evidencias	Instructor :	<i>Cedre</i> + Luis Vila
16:30-17:30	<ul style="list-style-type: none"> - describir los componentes claves de un plan de recolección de evidencias - describir los componentes claves de una muestra de recolección - describir los componentes claves de una evidencia fotográfica 			NOTA: -Introducción con <i>Cedre</i> (15min) -ejemplo de Argentina con Luis Vila? (15min)	
	Termino del proceso de limpieza / Manejo de los desechos				
16:30-17:30	Objetivo	-en relación con la primera presentación de la tarde presentar los factores para finalizar el proceso de limpieza -presentación del proceso de manejo de los desechos durante el Erika/Prestige	Instructor :	<i>Cedre</i> – C. Tiercelin	
	<ul style="list-style-type: none"> - Organización de la recuperación de los desechos - Ejemplo del proceso de manejo de los desechos durante el Erika y el Prestige - Factores para definir la fin de las operaciones de limpieza y operaciones de seguú posterior al derrame 				

BORRADOR DE AGENDA
Jueves 25 de Octubre - Jornada 3: Simulación ejercicios

Día	Horario	Contenido			
3	8:00-8:30	Introducción al ejercicio 2			
		Objetivo :	Introducir el principio del ejercicio	Instructor :	Luis Vila y Carlos Sagrera
			<ul style="list-style-type: none"> - Presentación del objetivo del ejercicio - Presentación de la organización - división en dos Equipos: Un equipo encargado de la respuesta / un equipo encargado del desarrollo del ejercicio. 		
	<i>Receso / Organización de los equipos</i>				
	9:00-12:00	<i>Escenario sobre la base de un derrame en el Norte de la isla de Taboga</i>			
		Objetivo :		Instructor :	Luis Vila
		<ul style="list-style-type: none"> - El equipo encargado de la respuesta recibe la notificación de un incidente y deben manejar las primeras horas de la respuesta. - En consecuencia necesitamos, como organizador, tener la información disponible para el desarrollo del ejercicio y tener la posibilidad de manejar/complicar el escenario - Para la equipa encargada del desarrollo del ejercicio (escenario en Panamá, lo que significa con los “actores” local): <ul style="list-style-type: none"> -Cual son los principales actores de la repuesta y la información/apoyo que ofrecen -Cual son los actores económicos (trafico de buques para turistas con la isla de Taboga, ...), sociales (asociación de ecología, ...) y media que pueden interferir -... <p>NOTA: Es un ejercicio ficticio que trata de ser cerca de la realidad. Por eso necesitamos ser cuidadoso con los nombres que vamos o no a emplear.</p>			
	12:00-13:30	<i>Almuerzo</i>			
	13:30-14:00	Debriefing del ejercicio 2			
		Objetivo :	-	Instructor :	
14:00-16:00	Tiempo adicional para presentaciones				
<i>Receso</i>					
16:30-17:15	Debriefing del Cuestionario				
				REMPEITC	
	- Proyecto CAOP				
17:15-17:45	Briefing del ejercicio de Viernes 26				
	Objetivo :	-Presentar la organización de un ejercicio -Introducir el ejercicio -Definir el papel de los participantes	Instructor:	OPC – Carlos Sagrera	

BORRADOR DE AGENDA

Viernes 26 de Octubre - Jornada 4: Ejercicio OPC

Dia	Horario	Contenido
4	8:30-9:00	<p><i>definición a hacer con OPC</i></p> <p><i>“ejercicio de tratamiento de costas marinas”</i></p> <p><i>“un ejercicio marítimo de control de derrames”</i></p> <p>Acorde a vocabulario IMO/IPIECA se trata de un Ejercicio Nivel Tier 2 – Implica dimensión del derrame mediana y utilización de recursos para su control locales y regionales. Se simula derrame de bunker de un buque contenedor fondeado en Área Anclaje Balboa en circunstancias de efectuar un trasiego. Cantidad inicial estimada 300 barriles. Motivo aparente por error humano. Durante el simulacro se pretende realizar un Ejercicio de Despliegue de Equipos de contención y recuperación, el que permitirá poner a prueba el Plan de Contingencias, personal y equipos en las capacidades de respuesta ante un derrame como el simulado. El ejercicio incluirá actividades de tratamiento de costas marinas con la instalación de barreras de protección en áreas costeras sensibles.</p>