INFORME INCIDENTE AMBIENTAL

VERTIMIENTO ACCIDENTAL DE AGUAS DE LASTRE CONTAMINADAS DEL BT ENERGY CHALLENGER EN LA TLU-1 TRABAJAMOS PARA PRODUCIR
BARRILES LIMPIOS

AGOSTO 21 DE 2014









EVENTO

21 DE AGOSTO DE 2014







FECHA Y HORA	JUEVES 21 DE AGOSTO; 19:47
TECHA I HORA	·
Lugar	Monoboya TLU-1 de Cenit ubicada en el golfo de Morrosquillo (Sucre - Córdoba)
Descripción Incidente	Durante la operación de cargue MN-098 de la TLU 1 de Coveñas por 500 KBLS del remitente OXY, en el buque tanque Energy Challenger con bandera de la Isla de Man, se detecta una mancha de hidrocarburo ocasionado por vertimiento accidental de aguas de lastre contaminadas, por problemas internos del buque tanque.
No. de cargue	MN-098
Nombre del Buque	Energy Challenger
Tamaño de Buque (DWT)	70.681 MT
Volumen a cargar	500 Kbls
Volumen cargado a las 19:47	241,6 Kbls
Producto	Crudo Vasconia Mezcla Norte
Consecuencia incidente	Mancha de aspecto oleoso en la zona del golfo. Suspensión temporal de las operaciones de cargue por la TLU1.



EVENTO DE 21 DE AGOSTO DE 2014





Vista aérea de mancha











CÓMO SE ATENDIÓ EL EVENTO?

Acciones Iniciales (Desde 19:48 a 23:45):

✓ Inspección inmediata a todo el sistema de cargue de la Monoboya TLU-1, confirmando que no se presentó pérdida de contención en la estructura submarina y de superficie.

✓ Inspección del buque para verificar fuente del evento, confirmando que la fuente es una mezcla de agua de lastre con sustancia de aspecto oleoso.

✓ Activación del Plan de Contingencia del Terminal Coveñas en condición de experto en la atención de este tipo de emergencias, como lo establece el art. 5 num. 8 del Dec. 321 de 1999.

✓ Notificación del evento al Capitán del Puerto.

✓ Instalación del Puesto de Comando Incidente en las oficinas del Terminal Coveñas.

✓ Notificación del evento al Comité de Gestión del Riesgo de Coveñas, Base Militar, OCENSA, Alcaldías de Coveñas, San Antero, Tolú y San Onofre y Autoridades Ambientales Regionales- CARSUCRE y CSB.





CÓMO SE ATENDIÓ EL EVENTO?

Estrategia de Respuesta:

- ✓ Sobrevuelo en helicóptero para identificar dirección y estado de manchas y trazas por el Golfo de Morrosquillo, y prever su desplazamiento para definición de actividades de atención en tierra firme y puntos de recolección off shore.
- ✓ Recolección y contención off shore con barreras oceánicas, telas oleofilicas y equipos de atención de emergencia en mar.
- ✓ Atención para contención y protección de playas, con equipo de control ambiental.
- ✓ Inspecciones vía marítima y terrestre, para observación de playas, arroyos, zonas posiblemente afectadas, con participación de personal de Ecopetrol, pescadores, Alcaldías, representantes de autoridades ambientales y representantes de Juntas de acción comunal.
- ✓ Disposición de embarcaciones para desplazamiento marítimo de personas.
- ✓ Seguimiento permanente de condiciones meteomarinas.
- ✓ Disposición de fuerzas de tarea permanentes en Playa Berrugas y Playa en Frances.







CÓMO SE ATENDIÓ EL EVENTO?

Estrategia de Respuesta:

✓ Rondas de monitoreo en línea de playa en zona insular.

✓ Toma de muestras de agua y material de playa para monitoreo con Laboratorio Microbiológico de Barranquilla. Participación de Carsucre.

✓ Toma de muestra de mancha para validar y cuantificar la calidad y cantidad del producto recuperado en recolección. Laboratorio Inspectorade.

✓ Contratación de mano de obra local para recolección de producto y limpieza de áreas de playa.

✓ Disposición de sitios de participación ciudadana (atención de quejas y reclamos).

✓ Reuniones permanentes con la comunidad.

✓ Asistencia de médico ocupacional, profesionales HSE y auxiliares médicos, para monitoreos de condiciones de salud de los trabajadores locales en los frentes de playa.

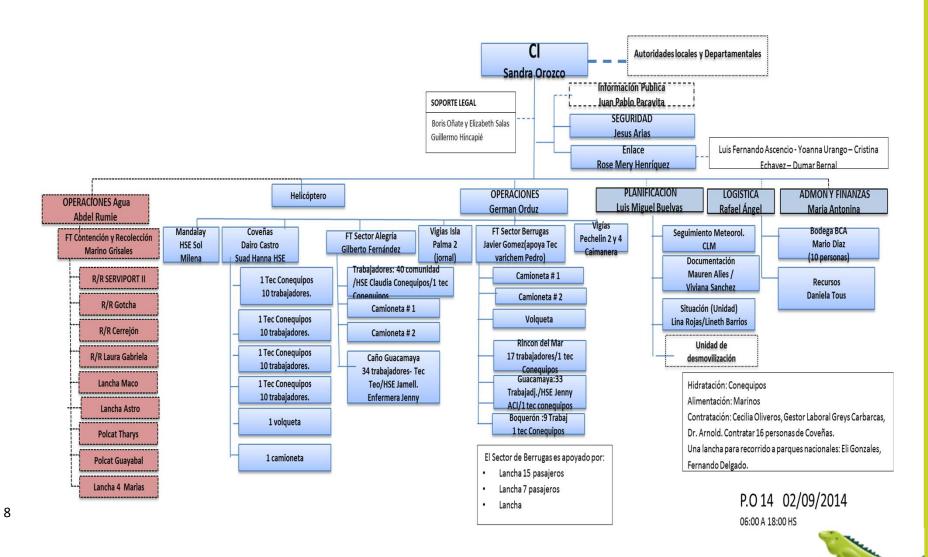
✓ Participación de Ecopetrol en Comités de Gestión de Riesgos de Coveñas y Comité extendido de Gestión de Riesgos en Tolú.

Reuniones informativas con líderes comunitarios cada 72 horas.





ESTRUCTURA BASE -PUESTO COMANDO DE INCIDENTE





TRABAJAMOS PARA PRODUCIR BARRILES LIMPIOS

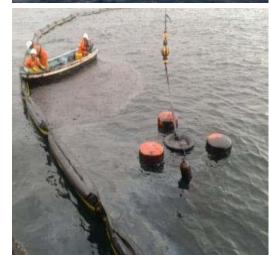
Activación de equipos de contención y recolección de primera respuesta





Equipos de contención y recolección en área marina









EVENTO DE 21 DE AGOSTO DE 2014



TRABAJAMOS PARA PRODUCIR BARRILES LIMPIOS

Producto recolectado por la comunidad en el mar cerca a playas





Playas con presencia de producto





Playas después de las primeras jornadas de limpieza - Comunidad contratada.





EVENTO DE 21 DE AGOSTO DE 2014





Atención quejas y reclamos de comunidad con Oficina de Participación Ciudadana. Sector El Frances y Berrugas













Vista de playas con presencia de producto y estado de limpieza después de intervención













Situación actual de playas y espolones primera y segunda ensenada. 03 de septiembre de 2014: Limpias y sin vestigios de producto













Para uso restringido en Ecopetrol S.A. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de Ecopetrol S.A.

