



Apollo



Contención de derrame de crudo

Soluciones integrales que se aplican a lo largo de su cadena de valor®

SITUACIÓN

A finales de febrero de 2010, una toma clandestina en uno de los oleoductos de la Central de Almacenamiento y Bombeo Poza Roca, provocó un importante derrame de petróleo crudo en las inmediaciones del río Tecolutla, Veracruz.

El vertido generó daños en el cuerpo de agua, el suelo, la flora y la fauna de la región, por lo que Pemex convocó con urgencia a distintas empresas para atender la contingencia, sanear el área y evitar que el daño ambiental fuera más allá del existente.

Certificada por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales para realizar tratamiento a suelos contaminados, Apollo fue requerida de manera inmediata para atender el frente número 5 de la zona afectada. Le fueron asignados aproximadamente 10 kilómetros del río, correspondientes al área conocida como «El remolino».

SOLUCIÓN

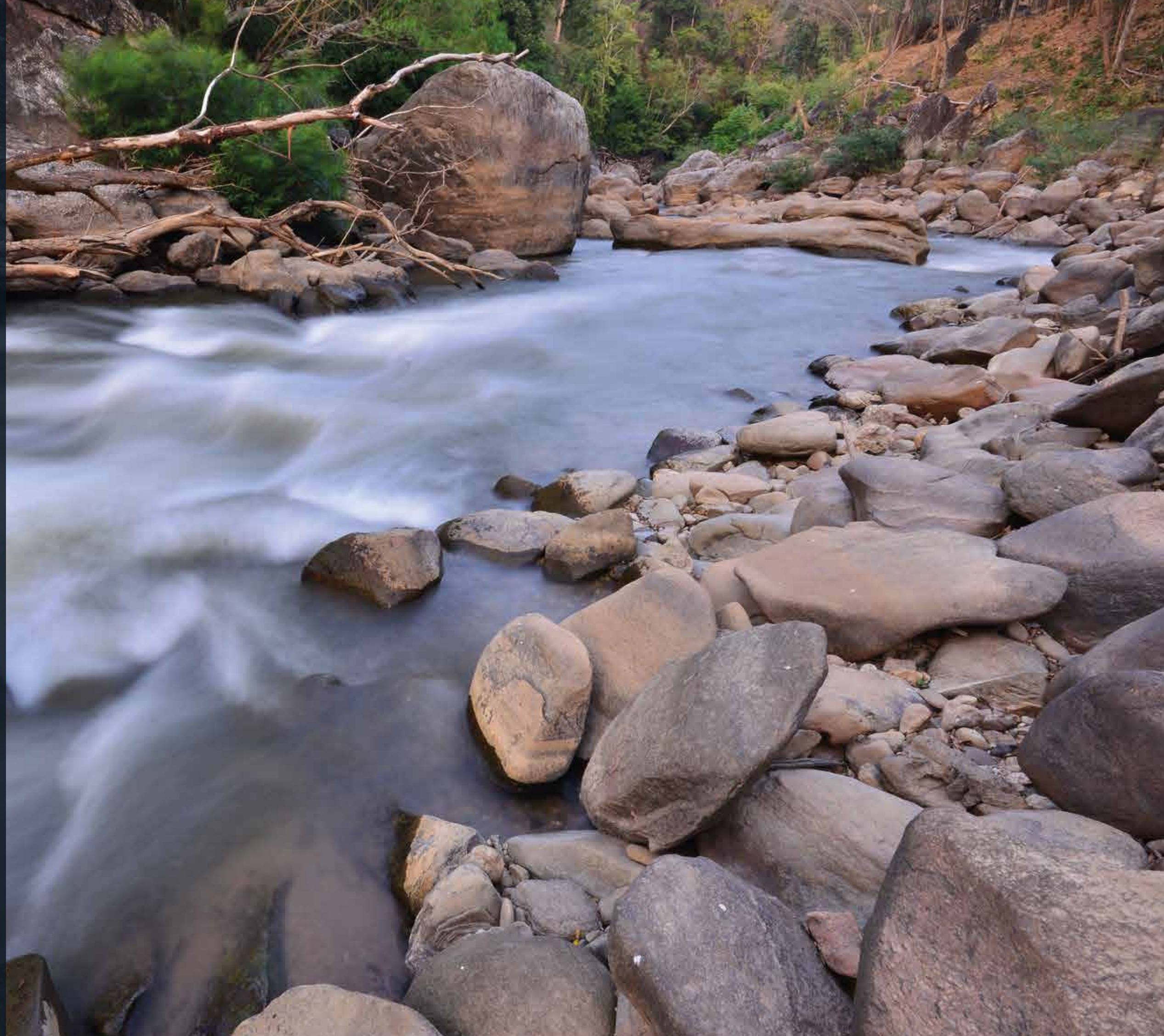
Después de un rápido recorrido para dimensionar el derrame, se procedió a realizar todas las tareas requeridas para su contención. Se instalaron barreras flotantes para detener el avance del aceite a través de la corriente del río; también se colocaron almohadillas y cordones oleofílicos para absorber y recuperar el crudo. Bajo las condiciones de seguridad necesarias, el quipo de Apollo realizó la limpieza manual de las partes que así lo requirieron.

A unos días de haber iniciado labores, se comenzó a aplicar en los márgenes del río el producto «Apollo Microsolv», surfactante biodegradable que actúa como degradante de hidrocarburos en suelos. Por otro lado, la maleza contaminada por el hidrocarburo fue recolectada para descartarse a través de una empresa especializada en manejo de residuos peligrosos.

Tras 23 días de labores, el personal de Pemex encargado de supervisar el avance del saneamiento, determinó que la limpieza del frente número 5 se había concluido satisfactoriamente.

Apollo, mediante planes específicos para atención a emergencias ambientales, contribuyó para que Pemex lograra atender su compromiso con la recuperación del entorno natural de las áreas contaminadas con hidrocarburos.

Gracias a la rápida respuesta de Apollo y de las otras empresas participantes, el derrame no provocó alteraciones importantes en el ecosistema, ni afectaciones permanentes a las actividades pesqueras locales.





EXPERIENCIA

23 DÍAS
de labores



10 KM
de río saneado



100 COLABORADORES
desplazados al área



277 BARRILES
de crudo recuperado

www.apollo.mx
info@apollo.mx
+52 (722) 279 1400

