

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

¿POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES EN LAS OPERACIONES PETROLERAS?



El objetivo principal de la compañía operadora es tener CERO accidente de personal y CERO accidente ambiental. Cada compañía cuenta con una unidad de Salud, Seguridad y Medio Ambiente que vigila por el cumplimiento de sus normas.

Las compañías operadoras son las que permanentemente califican su performance a las empresas de servicios y crean incentivos a su desenvolvimiento técnico, del medio ambiente, seguridad y rendimiento de sus equipos.

A diario y antes de iniciar una jornada de trabajo, se realizan reuniones de seguridad con el respectivo personal de trabajo.

Esto permite al personal mejorar y refrescar sus conocimientos sobre el aspecto tratado. Asimismo, pone en práctica la revisión de sus equipos y de los sectores de trabajo.

Se distribuyen manuales de prevención de accidentes y de seguridad en general. Se instalan en lugares estratégicos del equipo de perforación y campamento ayudas visuales de seguridad.

Se dota a todo el personal de perforación de los correspondientes implementos de seguridad.

Se tienen distribuidos en los puntos más indicados del equipo de perforación y campamento, extinguidores de diferentes capacidades y tipos para afrontar una emergencia de incendio. Todo el personal tiene que estar familiarizado con su uso.

Para atender temas de salud de todo el personal, se cuenta con la presencia permanente de una ambulancia y un médico que tiene la dotación de medicamentos básicos para encarar cualquier tipo de emergencia.

La tarea de proteger el medio ambiente es responsabilidad de todos y cada uno de los que trabajan durante la perforación de pozo u otra actividad de campo. Cuando se utiliza un lodo base aceite, la separación de recortes y aceite se efectúa con un equipo de DESORCIÓN TÉRMICA que recupera los recortes y los seca, además recupera en forma separada el diésel. Los residuos grasos o químicos son debidamente controlados y almacenados en fosas.

Estos se someten a un tratamiento para recuperar su condición de volver a ser un fluido no contaminante. Se sigue un programa de reforestación, mediante el cultivo de especies en una huerta para luego reforestar las partes donde son requeridas.

Un aspecto de suma importancia es el contar con un listado de los nombres y teléfonos de todas las compañías de servicio que estén involucradas en la perforación del pozo. Todo el personal debe estar familiarizado con el plan de contingencia elaborado para el efecto.

Todas estas acciones hacen que las operaciones estén en el marco de estándares internacionales de seguridad en todos los aspectos.



Fuente: Libro Introducción a la industria de los Hidrocarburos

- **Acceda** a las anteriores entregas de [La Nota Energética](#)
- **Ingrese** a [Petróleo & Gas](#)