

INFORME DE COMISIÓN



SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Ing. Mónica López Aguilar
Coordinadora de Asesores
PRESENTE

NÚMERO DE SOLICITUD: Folio 019

FECHA: 4 de abril 2019

LUGAR: Mérida, Yucatán

PERIODO: 24 al 29 de marzo 2019

OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA): Adquisición de conocimiento técnico y específico para la perforación y desarrollo de pozos en aguas profundas, así como todas las etapas, instrumentos y equipos que se utilizan para llevar acabo las operaciones y actividades de alto riesgo (ambiental, seguridad, económico y financiero) en las distintas plataformas petroleras requeridas en la cadena productiva de Upstream- Offshore.

CONCLUSIONES: La perforación y el desarrollo de pozos petroleros en aguas profundas, implica conocimiento técnico especializado, profesionistas altamente capacitados y todos los sistemas de seguridad para la protección ambiental y la del personal, por lo que este curso da una perspectiva general de lo que se realiza en una plataforma petrolera para la perforación de pozos en aguas profundas, así como los elementos primordiales que se deben tener en cuenta antes de iniciar la perforación, durante la perforación, posterior a la perforación, cierre y abandono del pozo.

RESULTADOS OBTENIDOS: Conocimiento técnico de las características de las distintas plataformas petroleras (Jacket, Jack-up, semi-sumergibles, barcos de perforación, etc.), el alcance de cada una de ellas, todos los sistemas de seguridad que se tienen en una plataforma petrolera en aguas profundas (AP) como: "Dead man", hidráulicos, mecánicos, BOP, BHA, así como nuevas tecnologías como el ROV (Remotely Operated Vehicle). Además de como se realiza la instalación de las distintas plataformas petroleras, los factores físicos, químicos y termodinámicos que coexisten al llevarse acabo una perforación en AP, el procedimiento que se lleva acabo en la perforación, las partes de cada equipo como: el RISER, la sarta de perforación, el equipo de preventores, etc. y la importancia de cada uno de ellos.

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA: Asesorar, plantear y adecuar las diversas adecuaciones en la regulación y tratamiento operativo de las Disposiciones Administrativas de Carácter General de Exploración y Extracción para Yacimientos convencionales y no convencionales por la ASEA.

ATENTAMENTE

Ing. Ramón Sánchez González
Jefe de Departamento



Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

Adjunto formato de comprobación de gastos y las facturas correspondientes.