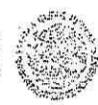


AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS
REGISTRO
 09 MAY 2018
 DIRECCIÓN EJECUTIVA
 FIRMA: *Stefania Santiago*
 FECHA: 8 de mayo de 2018



INFORME DE COMISION

ING. CARLOS DE REGULES RUIZ-FUNES
 DIRECTOR EJECUTIVO
 PRESENTE

LUGAR: Boca del Río, Veracruz.

PERIODO: 4 de mayo de 2018

OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):

Asistir a la visita de las instalaciones del Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP), del Instituto Mexicano del Petróleo para conocer las capacidades que tendrá el CTAP para realizar investigación y ofrecer servicios al Sector Hidrocarburos que permitan resolver los retos tecnológicos que se presentan en la explotación de campos petroleros en aguas profundas.

BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

La visita inició con una presentación acerca de los objetivos, alcances y beneficios del CTAP y posteriormente en un recorrido a los cinco laboratorios con los que actualmente cuenta.

De la presentación se destaca que el Centro ha sido concebido para asimilar, generar, evaluar y calificar tecnologías para el exploración, desarrollo y operación de campos petroleros en aguas profundas, así como en la formación de recursos humanos especializados.

Para lograr lo anterior, el CTAP tiene una estrategia de consolidación en tres etapas que consiste en la construcción de capacidades (esencialmente 12 laboratorios) para 3 áreas: a) Actividades de perforación (2 laboratorios), b) manejo de riesgos ambientales y operacionales (3 laboratorios) y c) Equipos y sistemas (7 laboratorios).

CONCLUSIONES:

Actualmente se encuentran operando 5 laboratorios:

- Aseguramiento de flujo: Investigación y definición de metodologías y equipos para el aseguramiento de flujos de producción.
- Calificación de tecnologías: Revisión y calificación en la operación de equipos de proceso para mejorar la producción de hidrocarburos.
- Simulación numérica de fenómenos metaoceánicos e hidrodinámicos: Estudios y efectos de corrientes, oleaje, meteorología, temperaturas, salinidad, etc., en la infraestructura y actividades petroleras.
- Geotecnia e interacción suelo-estructura: Propiedades y caracterizaciones físico-mecánicas del suelo marino que afectan a las estructuras productivas en el mar.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Conocimiento de los alcances del CTAP y de cada uno de sus laboratorios.

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

- Desarrollo de estándares técnicos para diseño de equipos intrínsecamente seguros y para actividades de inspección.
- Formación y calificación de competencia de terceros y de materiales y equipos.

ATENTAMENTE



MTRO. ULISES CARDONA TORRES
JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL

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 facturación correspondiente.