

30 de abril del 2018.

Posterior a la perforación y haber abandonado el POZO ZAMA 1 el día 25 de julio del 2017, no se tuvo ninguna otra actividad operativa en el bloque 7, las actividades de la compañía están siendo centradas en la planeación y preparación para las siguientes perforaciones de la etapa de evaluación.

Para el periodo que se reporta en este segundo informe semestral de cumplimiento del programa de implementación del plan de riesgos del bloque 7, en general se muestra un avance de ejecución del 87% del total de las actividades programadas, y un 100% de cumplimiento a las actividades programadas hasta el momento del cierre de este informe, para el caso de las actividades pendientes algunas no han aplicado y otras aún están bajo programa para ser ejecutadas, en cada una de las secciones de este informe se especificaran las actividades ejecutadas y pendientes de realizar.

Como parte de este informe se adjunta una carpeta con registros que serán parte de las evidencias del seguimiento al programa de implementación del plan de administración de riesgos, estos registros provienen del periodo a ser reportado, no se adjuntan registros del reporte anterior.

I. Política de HSE.

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, La Política de HSE fue adecuadamente comunicada e interpretada a todo el personal a través del entrenamiento de inducción de HSE, la disponibilidad de la política también se dio a través de su publicación en el servidor de la empresa, colgada en diferentes partes de la plataforma de perforación y oficinas, el reforzamiento de la política se dio a través de las juntas pre tur, juntas de seguridad semanal y juntas semanales de contratistas.

Esta sección del programa de implementación contemplo 4 actividades de las cuales se completaron las 4 en su totalidad, considerando un avance del 100% del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

II. Identificación de Peligros y Análisis de Riesgos.

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, Previo al inicio de la actividad de perforación se llevó a cabo un análisis completo de riesgos usando la metodología HAZID y la identificación de los aspectos e impactos ambientales donde participo un grupo multidisciplinario.

Esta sección del programa de implementación contemplo 14 actividades de las cuales se completaron las 11 en su totalidad y 3 no aplicaron debido a que no hubo cambios y las evaluaciones de anuales y de cada 5 años están aún bajo programa para ser ejecutadas, por lo que consideramos un avance del 78 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

Se está planeando la siguiente campaña de perforación pro lo cual de igual manera se está planeando llevar a cabo un análisis de riesgos para la perforación considerando sus nuevas actividades.

III. Requisitos legales

Esta sección del programa de implementación contemplo 12 actividades de las cuales se completaron 7 en su totalidad como lo reportado en el primer informe semestral. Durante este periodo se llevó a cabo la actualización de los requerimientos legales, la evaluación anual de los requisitos legales y la emisión anual del listado de requerimientos legales, quedando pendientes por completar solo la revisión del 2019 y las auditorías externas bianuales que aún están bajo programa para ser ejecutadas, por lo que consideramos un avance del 91 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

IV. Metas, Objetivos e Indicadores

Durante el informe semestral anterior se reportó que los objetivos, metas e indicadores de HSE para el año 2017, fueron revisados y aprobados por la Vicepresidencia de HSE, fueron comunicadas a todo el personal durante el curso de inducción de HSE, por medio de los diferentes coordinadores, en el mural de HSE, en las reuniones de pre tour, de seguridad semanales y de contratistas, en estas últimas 3 también se comunicó el logro de los objetivos.

Durante este periodo se llevó acabo la revisión del 2017 y se generaron y aprobaron los objetivos del 2018, esta sección del programa de implementación contempla 11 actividades de las cuales se completaron 10 en su totalidad y 1 está pendiente ya que aún están bajo programa para ser ejecutadas, tal es el caso de la generación de los objetivos del 2019, por lo que consideramos un avance del 91 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

V. Funciones, responsabilidades y autoridad

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, por medio de la inducción de HSE para el personal se aseguró que todos conozcan sus responsabilidades principales frente al sistema de HSE y que de igual manera rindan cuentas de su desempeño.

Esta sección del programa de implementación contemplo 13 actividades de las cuales se completaron 11 en su totalidad y 2 que no han aplicado ya que no se ha registrado ningún caso de violación al código ética que requiera su registro, ni tampoco ha surgido algún riesgo que requiera de la notificación ala ASEA, por lo que consideramos un avance del 84 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

VI. Competencia, Capacitación y Entrenamiento.

En este periodo se llevó acabo la evaluación anual correspondiente al año 2017 del desempeño del personal que aun permanece asignado al proyecto.

Esta sección del programa de implementación contempla 15 actividades de las cuales se completaron 9 en su totalidad y 6 están pendientes ya que aún están bajo programa para ser ejecutadas, tal es el caso de las

evaluaciones del desempeño del personal 2018 y 2019, evaluación de la capacitación a ser proporcionada, capacitación para la operación de equipos nuevos, capacitación de actualización cada 3 años y la identificación de necesidades de capacitación, por lo que consideramos un avance del 60 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

VII. Comunicación, participación y consulta.

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, La comunicación interna hacia los empleados se dio de manera continua a través de las Inducciones de HSE en tierra y abordó, las pizarras de HSE, en las reuniones semanales de seguridad, en las junta pre tour, en estas entre otras cosas se difundió el desempeño en HSE.

Esta sección del programa de implementación contempla 12 actividades de las cuales se completaron las 12 en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100% del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

VIII. Control de documentos y registros

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, Los documentos del sistema de HSE se controlan a través del sistema SEMPCHECK, el cual es un sitio externo de acceso común, por medio de este se controlan las actualizaciones, se aprueban y registran los cambios cuando se requieren, estando disponibles en los sitios de trabajo de TALOS.

Esta sección del programa de implementación contempla 7 actividades de las cuales se completaron 5 en su totalidad y 2 que no han aplicado ya que no se han realizado cambios a los documentos del sistema, por lo que consideramos un avance del 71 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

IX. Mejores prácticas y estándares

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, en la matriz de requerimientos legales y otros están identificados e incluidos los estándares nacionales e internacionales que se emplearan, de igual manera el diseño de pozo y programa de perforación fueron avalados técnicamente por personal competente de TALOS y aprobados por la CNH.

Esta sección del programa de implementación contempló 7 actividades de las cuales se completaron todas en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas.

X. Control de actividades y procesos

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, a través de un HAZID para la perforación se identificaron los riesgos y peligros de las actividades del proyecto donde se

identificaron los controles, de estos se hizo una identificación de requerimientos legales aplicables, la cual fue plasmada en una matriz de requerimientos legales. Como parte del sistema de permisos de trabajo se verifican las condiciones de HSE en el lugar de trabajo antes del mismo, asegurándose que se tengan los controles en el sitio de trabajo y se supervisan las actividades durante toda la duración de las mismas.

Esta sección del programa de implementación contempla 32 actividades de las cuales se completaron 29 en su totalidad y 3 que no han aplicado ya que no se registraron paros de trabajo donde la última autoridad hay atenido que intervenir, así como la necesidad de revisión a procedimientos por recomendaciones de lecciones aprendidas, análisis de riesgos o accidentes, por lo que consideramos un avance del 90 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

XI. Integridad mecánica y aseguramiento de la calidad

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, Todos los proveedores fueron sometidos a los aseguramientos de control de calidad de la empresa, para los equipos y materiales certificados de calidad son requeridos.

Esta sección del programa de implementación contemplo 16 actividades de las cuales se completaron 16 en su totalidad por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

XII. Seguridad de contratistas

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, la selección de contratistas incluye la revisión de su desempeño en HSE, esto se hace a través de ISNetwork, los contratistas que tienen altos índices de accidentabilidad no son contratados por TALOS, para los contratistas que prestan servicios se llevaron a cabo auditorias de HSE de acuerdo a un programa de auditorías, también al finalizar su servicio se lleva a cabo una evaluación de su desempeño por parte del supervisor de TALOS mediante una encuesta de satisfacción de los servicios ejecutados.

Esta sección del programa de implementación contempla 16 actividades de las cuales se completaron todas en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas.

XIII. Preparación y respuesta a emergencias

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, como parte de la preparación a respuesta de emergencias, se proporcionó un entrenamiento al estaff del sistema de comando de incidentes y de estrategias de contención de pozos, previo a la ejecución de un simulacro de gabinete de descontrol de pozo y derrame de crudo al mar.

Esta sección del programa de implementación contemplo 14 actividades de las cuales se completaron todas en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas.

XIV. Monitoreo, verificación y evaluación

Mensualmente se actualizaron los indicadores de HSE para ser revisados con la gerencia y mostrados en las juntas de contratistas y de seguridad, debido a los buenos resultados no se generaron planes de acción para alinear el logro de los objetivos. Se generaron y entregaron las estadísticas de seguridad mensuales a la ASEA.

Durante este periodo a ser reportado se llevó acabo la revisión gerencial y se completó el reporte anual de cumplimiento.

Esta sección del programa de implementación contemplo 15 actividades de las cuales se completaron las 15 en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas.

XV. Auditorias

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, Se desarrolló, reviso, aprobó y comunico un plan de auditorías de HSE internas cubriendo contratistas y Procesos de trabajo, el plan contemplo un total de 16 auditorías de las cuales solo 1 no se llevó acabo, siendo la de la auditoria a la embarcación HOS Brigadoon ya que al momento de hacer la visita al muelle esta se encontraba operando costa afuera cerca del equipo de perforación, por lo que se logró un cumplimiento del 93 % sobre el programa de auditorías de HSE.

Esta sección del programa de implementación contempla 8 actividades de las cuales se completaron 4 en su totalidad y 4 que aún están bajo programa, siendo estas las relacionadas con la auditoria externa realizada a los 2 años, por lo que consideramos un avance del 50 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

XVI. Investigación de incidentes y accidentes

Como lo reportado en el primer reporte semestral y sin tener cambio alguno hasta el momento, En el curso de inducción de HSE se informó a todo el personal sobre el proceso de reporte, comunicación e investigación de accidentes.

Esta sección del programa de implementación contempla 17 actividades de las cuales se completaron 16 en su totalidad y 1 que aún está bajo programa, ya que los terceros acreditados por ASEA para dirigir los ACR aún no están disponibles, por lo que consideramos un avance del 94 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

XVII. Revisión de resultados

Durante este periodo a ser reportado se llevó acabo la recopilación de la información relevante del sistema de administración para ser revisada, se programó y llevo a cabo la revisión gerencial del sistema con la alta dirección del proyecto, se generó el reporte, el plan de acciones y se comunicó.

Esta sección del programa de implementación contempla 5 actividades de las cuales se han completado todas en su totalidad, por lo que consideramos un avance del 100 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.

XVIII. Informes del desempeño

Durante este periodo se emitió a la ASEA el 1er reporte de cumplimiento ambiental de los 9 meses y el 1er reporte anual de seguimiento 2017 del SASISOPA, El reporte ambiental posterior al abandono del pozo,

Esta sección del programa de implementación contempla 12 actividades de las cuales 7 se ha completado en su totalidad, y 5 actividades aún están bajo programa tal como el reporte de cumplimiento ambiental de 18 meses, 2do reporte anual del SASISOPA, segunda entrega y posteriores del reporte semestral del SASDISOA, por lo que consideramos un avance del 58 % del programa y un cumplimiento del 100% de las actividades programadas a la fecha.