

Panamá, junio de 2019

Señores
Dirección Regional Panamá Oeste
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Estimado Licenciado Flores:

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DIEORA-IA-070-2017 de 25 de abril de 2017, hacemos entrega del Informe de Seguimiento del proyecto "ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE", cuyo promotor es SENTOSA PANAMA, S.A., a desarrollarse en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

Agradeciendo la atención a la presente,


Manuel Hau Liu
Representante Legal
SENTOSA PANAMA, S.A.

**INFORME DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL No. 2
Periodo: 2019**

“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE”

PROMOTOR: SENTOSA PANAMA, S.A.

RESOLUCION DE APROBACION: DIEORA IA-070-2017

AUDITOR



**MASIEL CABALLERO
DIPROCA- AA-001-2011**

PANAMA, JUNIO 2019

Contenido

| | |
|--|----|
| 2. INTRODUCCIÓN | 4 |
| 2.1. Objetivos del Informe | 5 |
| 2.2. Información del Proyecto | 5 |
| 3. ASPECTOS TÉCNICOS | 6 |
| 3.1. Descripción del Proyecto | 6 |
| 3.2. Equipo utilizado, personal, avances de actividades y problemas enfrentados y sus soluciones propuestas | 6 |
| 3.2.1. Equipos | 6 |
| 3.2.2. Personal | 7 |
| 3.2.3. Avances..... | 7 |
| 3.2.4 Problemas y soluciones propuestas. | 7 |
| 3.2.5 Datos de producción o uso | 7 |
| 4. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE LA FUNCION RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL | 8 |
| 5. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCIONES DE APROBACION..... | 9 |
| 5.1. Análisis Cuantitativo de Cumplimiento..... | 22 |
| 5.2. Resumen de monitoreos ambientales..... | 22 |
| 5.3. Buenas practicas..... | 22 |
| 6. ANEXOS | 24 |
| Anexo 1. Anexos Fotográfico | 24 |
| Anexo 2. Otros | 26 |

2. INTRODUCCIÓN

El seguimiento ambiental de un proyecto es una herramienta orientada a verificar el cumplimiento y efectividad de las medidas ambientales que el que promotor de la obra debe poner en práctica para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir posibles efectos ambientales negativos, causados por el desarrollo de las actividades.

La gestión ambiental, también designada como gestión del medio ambiente implica a aquella serie de actividades, políticas, dirigidas a manejar de manera integral el medio ambiente de un territorio dado y así contribuir con el desarrollo sostenible del mismo.

El Plan de Manejo Ambiental se ha establecido para aquellos impactos ambientales que requieren de un monitoreo en el tiempo. El seguimiento de cada impacto comenzará de forma conjunta con el inicio de cada Etapa del Proyecto en el cual se generan.

El presente informe contiene toda la información recopilada durante la ejecución de actividades durante los meses de abril a junio de 2019, para el proyecto “Estación de Combustible”, cuyo promotor es la empresa SENTOSA PANAMA, S.A., aprobado mediante Resolución IA-070-2017 de 25 de abril de 2017.

La resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), establece que el Promotor deberá presentar un (1) informe cada tres meses sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación y compensación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y su resolución de aprobación en la etapa de construcción y un (1) informe anual durante la etapa de operación por cinco (5) años.

El alcance de las inspecciones de seguimiento, vigilancia y control ambiental, han tenido como objetivo verificar mediante una evaluación objetiva, el Plan de Manejo Ambiental, la Resolución de aprobación y legislaciones ambientales vigentes, a fin de corroborar que las acciones durante su construcción son adecuadas y efectivas para proteger al ambiente y a sus colaboradores.

2.1. Objetivos del Informe

- Verificar el grado de cumplimiento de las medidas de mitigación ambiental, prevención, compensación y contingencias, incorporadas en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, así como las establecidas en la Resolución IA-070-2017 de 25 de abril de 2017.
- Identificar acciones correctivas y/o preventivas que deban aplicarse para atender los aspectos ambientales identificados durante el periodo en evaluación que pudieran generar impactos ambientales adversos.

2.2. Información del Proyecto

Nombre del Promotor: SENTOSA PANAMA, S.A.

Proyecto: Estación de combustible.

Tipo de EsIA: Categoría I

Representante Legal: Manuel Hau Liu

Registro Público: Persona Jurídica

Dirección: Corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

Enlace (s) de la empresa: Francisco Chiari

Teléfonos: 66172413 e-mail: fchiari@petrodelta.com

Otros contactos: Masiel Caballero

Teléfono: 63795390 e-mail: Masiel.caballero@gmail.com

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Descripción del Proyecto.

El proyecto consiste en la construcción de una estación de combustible, con tres servidores, tres tanques soterrados de combustible con capacidad para 8,000 galones cada uno, instalación de trampa de grasas para retención de las aguas de lavado de las instalaciones y del pavimento ocupado por los vehículos que se abastecen de combustibles, construcción de canales para las aguas de escorrentías. Los tanques de almacenamiento serán de doble pared, de acero en tanque primario con protección catódica y de fibra de vidrio en su recubrimiento exterior. Están garantizados por un periodo de 30 años contra corrosión y defecto de fábrica. Serán alojados en fosas de cemento. Los tanques constarán con los accesorios para detención de fugas, tales como: válvula de venteo y sobrellenado, dispositivo para purga, recuperación de vapores y tubería para retorno de la gasolina.

3.2. Equipo utilizado, personal, avances de actividades y problemas enfrentados y sus soluciones propuestas

3.2.1. Equipos

Para el período en evaluación (abril-junio de 2019) se realizaron las siguientes actividades: nivelación del terreno, excavación y obras civiles para la instalación de los tanques soterrados, colocación de estructuras metálicas para el techo.

Para la ejecución de las actividades antes mencionadas se utilizaron los siguientes equipos:

- Equipo para la nivelación y adecuación del terreno (Volquetes, tractor y pala).
- Retroexcavadora
- Equipo de soldadura

-
- Equipo de protección personal: casco, botas, chalecos reflexivos, tapones de oído u orejeras, guantes, lentes, etc.
 - Herramientas manuales

3.2.2. Personal

Durante el periodo de este informe se registra la presencia de 20 trabajadores para las actividades:

- Ingeniero
- Capataz
- Soldador
- Operadores
- Ayudantes
- Oficial de seguridad y ambiente

3.2.3. Avances.

Para el próximo periodo a evaluar se presentarán las actividades de Instalación sobre superficie y bajo tierra de equipos y tanques para almacenamiento de combustible, construcciones de islas, trampas de grasa, pozos de monitoreo, edificaciones, pisos, techos.

3.2.4 Problemas y soluciones propuestas.

Para este periodo no se evidenciaron problemas ambientales ni sociales.

3.2.5 Datos de producción o uso

Luego de verificar que la nivelación del terreno es la adecuada, se inician las excavaciones para la posterior instalación de los tanques y la colocación de las estructuras metálicas que albergarán el techo.

4. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE LA FUNCION RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

| Plan | Responsable |
|---------------------------------|--------------------|
| Medidas de Mitigación Ambiental | Promotor |
| Programa de Monitoreo | Promotor |
| Acciones preventivas | Promotor |

5. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCIONES DE APROBACION.

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 1 | Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto. | Resolución IA-070-2017 | Ejecutada | Construcción | Ver en anexo fotográfico el letrero instalado. | Promotor |
| 2 | Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate. | Resolución IA-070-2017 | Ejecutada | Construcción | Durante el desarrollo de las actividades referentes a la adecuación no se evidenciaron hallazgos de valor histórico o arqueológico. | Promotor |
| 3 | Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, un informe, cada tres (3) meses durante la | Resolución IA-070-2017 | Ejecutada | Construcción | Se presenta Segundo informe de cumplimiento de las medidas establecidas en el Estudio de Impacto Ambiental y la Resolución que lo aprueba. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| | etapa de construcción, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, sobre la implementación de las medidas aprobadas, en un (1) informe de seguimiento cada año (1) en la fase de operación de la obra (periodo de 5 años). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto. | | | | | |
| 4 | Proteger y mantener el bosque de galería y/o servidumbres de quebradas y ríos, que comprende dejar una franja de bosque no menor de diez (10) metros y cumplir con la Resolución | Resolución IA-070-2017 | En ejecución | Construcción | Durante las actividades de adecuación del terreno se han protegido las servidumbres de los cuerpos de agua. Las medidas implementadas para la protección se mantendrán durante los trabajos. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| | JD-05-98, que reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 (Ley Forestal), en referencia a la protección de la cobertura boscosa, en las zonas circundantes al nacimiento de cualquier cauce natural de agua. | | | | | |
| 5 | Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas. | Resolución IA-070-2017 | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |
| 6 | Cumplir con el Decreto Ejecutivo No.2 de 15 de febrero de 2000 “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la | Resolución IA-070-2017 | En ejecución | Construcciones | Durante el desarrollo de las actividades se implementa el Plan de Seguridad, Salud e Higiene con el cual cuenta la empresa y verificado durante Inspección de campo. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|------------------------|-------------------------|-----------------------|---|--|
| | industria de la construcción”. | | | | | |
| 7 | Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, por lo que contará con (30) treinta días hábiles, una vez la Dirección Regional de Panamá Oeste del Ministerio de Ambiente, le dé a conocer el monto a cancelar. | Resolución IA-070-2017 | Ejecutada | Construcción | Ver en Anexos pago por Indemnización Ecológica. | Promotor |
| 8 | Cumplir con la Normativa del Cuerpo de Bomberos de Panamá, Resolución No. 03-96, C.O.S.E-P. I: del 18 de abril de 1996 y Resolución CDZ-00-3/99 de 11 de febrero de 1999,” por la cual se modifica el Manual Técnico de seguridad para instalaciones, | Resolución IA-070-2017 | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| | almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del Petróleo Manual Técnico de Seguridad de combustible”. | | | | | |
| 9 | No realizar directamente en el suelo las mezclas para obras de concreto. | Plan de Manejo Ambiental | En Ejecución | Construcción | Durante la ejecución de los trabajos se han implementado medidas, como el uso de geotextil para la realización de mezclas de concreto. | Promotor |
| 10 | Realizar los trabajos de mantenimiento de equipos y maquinarias, si se requiere, sobre un polietileno que cubra el área de trabajo. | Plan de Manejo Ambiental | En Ejecución | Construcción | Al detectar la falla en alguno de los equipos se registra y se da mantenimiento a este. Ver en Anexos Mantenimientos realizados. | Promotor |
| 11 | Remover inmediatamente el suelo en caso de derrames accidentales de combustible y restaurar el área afectada con | Plan de Manejo Ambiental | En Ejecución | Construcción | Durante la fuga reportada se removió el suelo contaminado. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---|--|
| | materiales y procedimientos sencillos. | | | | | |
| 12 | Exigirle al contratista el uso de maquinarias en buen estado, y muestras de que a las mismas se le somete a mantenimiento preventivo y correctivo. Esta medida debe estar contenida en el contrato de trabajo. | Plan de Manejo Ambiental | En Ejecución | Construcción | Previo inicio de actividades se realiza la revisión de equipos. | Promotor |
| 13 | Los trabajos de construcción se realizarán en horario diurno, durante 8 horas laborales. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Las actividades son realizadas en horarios diurnos. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 14 | Se les exigirá a los transportistas de combustibles y proveedores, no tocar las bocinas a intensidades elevadas y de manera innecesaria. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Se establecerán medidas para que durante los trabajos los operadores de equipos y demás cumplan con los compromisos indicados en el PMA. | Promotor |
| 15 | Tener criterios de selección de materiales y de colores de pintura, después de un análisis del sitio y sus potenciales escénicas para incorporarlas en los diseños como elementos del proyecto, preservando las características paisajísticas. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Construcción | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 16 | Rociar agua en los sitios donde se genere polvo, cada 2 horas; y cubrir con lonas los camiones que transporten materiales (tierra, piedra, etc.). | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | De requerirse realizar medidas para el control del polvo, las mismas serán evidenciadas. | Promotor |
| 17 | Exigirle al contratista, el uso de maquinarias en buen estado, y muestras de que a las mismas se le somete a mantenimiento preventivo y correctivo. Exigirle la instalación de filtros. Estas exigencias que sean parte del contrato de trabajo. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Por parte de los encargados del proyecto se realiza la verificación de los equipos. Ver en Anexos Registros de mantenimientos. | Promotor |
| 18 | Mantener el sistema de recuperación de gases en la etapa de llenado de los tanques. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|
| 19 | Poner en prácticas técnicas de minimización de residuos, a través de la separación, y valorización. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción / operación | Al realizar los trabajos constructivos se implementarán buenas prácticas ambientales. | Promotor |
| 20 | Mantener la “temporalidad” de los residuos en la tinaquera a destinar para su almacenamiento. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción / Operación | Al realizar los trabajos constructivos se implementarán buenas prácticas ambientales. | Promotor |
| 21 | Durante el proceso de compra de materiales, elegir materiales que sean recuperados o restaurados o que tengan contenido en reciclado post-consumidor. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Al ejecutar el proceso de compra de se procurará la adquisición de materiales que cumplan los parámetros establecidos. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 22 | Comprar y usar la cantidad de material estrictamente necesaria para cada tarea. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Se verifica el cronograma de trabajo a fin de adquirir los materiales necesarios para el desarrollo de las actividades | Promotor |
| 23 | Diseñar mensajes de sensibilización del ahorro de luz y agua, dirigido a los trabajadores de la estación. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |
| 24 | Evitar la interferencia entre el tráfico peatonal y/o vehicular y los frentes de trabajo. Planificar el traslado de materiales, materia prima y equipo, procurando que, en pocos viajes, se traslade la mayor cantidad. Además de evitar el traslado de éstos durante las horas picos y en | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Se muestra en Anexos las señalizaciones colocadas en obra. | Promotor |

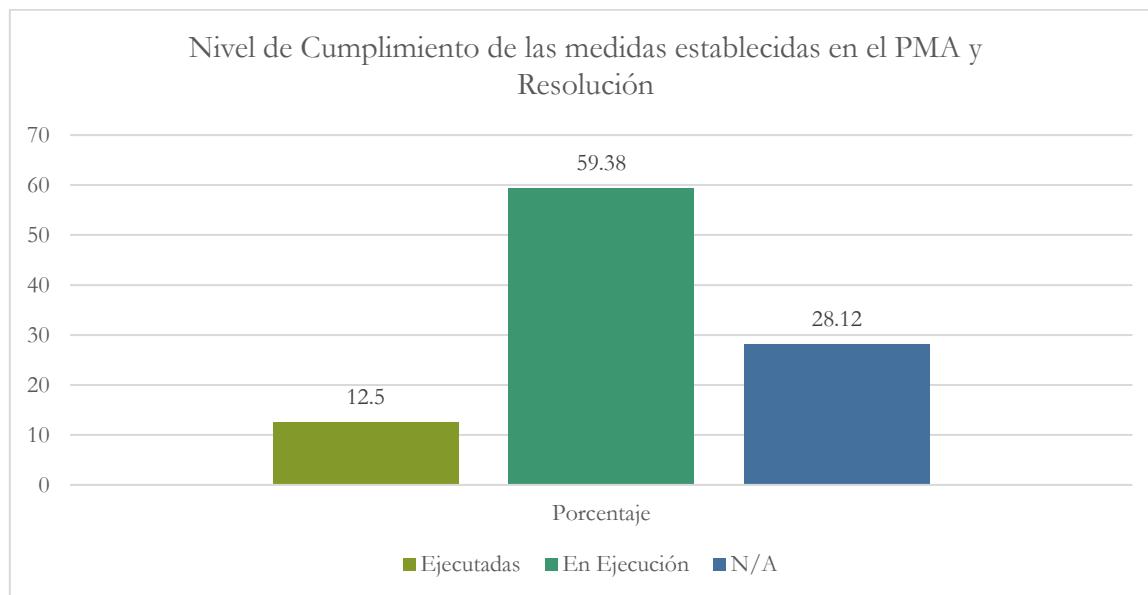
| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|
| | fechas de importancia para la población. | | | | | |
| 25 | Transportar el material a necesitar, sin superar la capacidad del vehículo. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Los contratistas cumplen con las medidas de mitigación establecidas por el promotor del proyecto, no excediendo las capacidades de | Promotor |
| 26 | Mantener una adecuada señalización en el área de obra. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Se muestra en Anexos las señalizaciones colocadas en obra. | Promotor |
| 27 | Controlar la velocidad de los vehículos y que estos cuenten con alarma reversa. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Construcción | Se muestra en Anexos las señalizaciones colocadas en obra. | Promotor |
| 28 | Diseñar la red y la trampa de grasa, con la capacidad adecuada, de acuerdo con el volumen de agua residual producida. | Plan de Manejo Ambiental | En ejecución | Planificación /Construcción | Se cuenta con los diseños de la trampa de grasa, los cuales serán utilizados cuando se inicie la fase de instalación de las trampas. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 29 | Elaborar un programa de mantenimiento y limpieza de la red y de la trampa de grasa. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |
| 30 | Elaborar y poner en práctica un manual operativo, que incluya instrucciones necesarias, para que se cumpla a bien las actividades de descarga y venta de combustible, entre otras. Dicho manual conteniendo las instrucciones, debe estar en un lugar visible a los trabajadores. Instalar válvulas de sobrellenado en la boca de carga hermética. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |

| No. | Medidas de Mitigación | Referencia | Estatus de la Actividad | Etapa de cumplimiento | Comentarios del Auditor | Responsable del cumplimiento ambiental |
|-----|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 31 | Revisar periódicamente y actualizar de ser necesario las medidas de prevención de incendio, sabotaje y explosión, en el Plan de contingencia. Plan con el que cuentan todas las estaciones El sistema eléctrico, debe ceñirse al reglamento de instalaciones eléctricas de Panamá (R.I.E), municipio y cuerpo de bomberos. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |
| 32 | Mantener cámaras de vigilancia permanentemente. | Plan de Manejo Ambiental | N/A | Operación | No aplica en la etapa actual del proyecto. | Promotor |

5.1. Análisis Cuantitativo de Cumplimiento.

El grado de cumplimiento general del proyecto a las medidas de mitigación indicadas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Resolución DIEORA-IA-070-2017 de 25 de abril de 2017, se basa en el análisis de la cantidad de medidas de mitigación que fueron ejecutadas, que se encuentran en ejecución o que no aplicaban al momento.



Del total de medidas de mitigación establecidas en el PMA y la Resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental, se ha ejecutado un 12.50% de las mismas, mientras que el 59.38% corresponden a medidas que se encuentran en ejecución y el 28.12% no aplica en la etapa en la cual se encuentra el proyecto.

5.2. Resumen de monitoreos ambientales.

Para este período no se llevaron a cabo monitoreos ambientales.

5.3. Buenas prácticas

Durante el periodo evaluado se implementan las siguientes prácticas:

- Promover el uso racional de los recursos naturales utilizados en la obra.
- Gestionar una adecuada disposición de los desechos generados en la obra.

-
- Promover la reutilización en origen de materiales y productos en la obra.
 - Velar por la seguridad en la obra y proteger la vida y la salud de los trabajadores en todo momento.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR.

1. Durante el periodo de este informe el Promotor se evidencio la aplicación de medidas y la preparación para las actividades propias de la construcción del proyecto.
2. No se han registrado cambios o variaciones en el Proyecto que pudieran conllevar a la modificación del Plan de Mitigación Ambiental aprobado en el EsIA.

6. ANEXOS

Anexo 1. Anexos Fotográficos

En el anexo fotográfico se muestra la señalización de la obra, los equipos que durante el periodo evaluado se encontraban en la obra, colocación de baño portátil, área de comedor y la ubicación de un área para productos químicos.





Anexo 2. Otros

✓ Registro de alquiler de baños portátiles

TECNOLOGÍA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Fecha: 2019-08-05 Ruta: CHAME Orden de Limpieza

Limpieza Rotativa Limpieza Adicional

Cliente: SERVICIOS ROJAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 6246-7899 ENT ABRAHAM

Servicios a Limpiar:
Sencillo (1) 10375

Observación:
Silvano

Silvano
Firma del Operador

John
Firma del Cliente

TECNOLOGÍA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088 Orden de Limpieza

Fecha: 2019-08-22 Ruta: CHAME

Limpieza Rotativa Limpieza Adicional

Cliente: SERVICIOS ROJAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 6246-7899 ENT ABRAHAM

Servicios a Limpiar:
Sencillo (1) 10375

Observación:
Silvano

Silvano
Firma del Operador

Elvin Qui
Firma del Cliente

TECNOLOGÍA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088 Orden de Limpieza

Fecha: 2019-08-15 Ruta: CHAME

Limpieza Rotativa Limpieza Adicional

Cliente: SERVICIOS ROJAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 6246-7899 ENT ABRAHAM

Servicios a Limpiar:
Sencillo (1) 10375

Observación:
Silvano

John
Firma del Operador

John
Firma del Cliente

TECNOLOGÍA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088 Orden de Limpieza

Fecha: 2019-08-28 Ruta: CHORRERA

Limpieza Rotativa Limpieza Adicional

Cliente: SERVICIOS ROJAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 6246-7899 ENT ABRAHAM

Servicios a Limpiar:
Sencillo (1) 10375

Observación:
Maximiliano

John
Firma del Operador

John
Firma del Cliente

VERTEBRAL PULMAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 0248-7888 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar

Servicio [1] 10375

Observación


Silvio
Firma del Operador


John F. B.
Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Int. 2000-0000

Orden de Limpieza

Fecha: 2010-07-05

Refer: CHORRERA

Limpieza Rotatoria

Limpieza Adicional

Cliente: SERVICIOS ROJAS, S.A.
Proyecto: C-0004029 / DELTA BIQUE AUTOPISTA
Dirección: 0248-7888 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar

Servicio [1] 10375

Observación


TC
Firma del Operador


John F. B.
Firma del Cliente

✓ Disposición de los desechos generados en la obra

ASEO CAPITAL S.A. - Firma

25 **6** **2019**

Nº 45448

COMPROBANTE DE AFORO

R.U.C. 583341-1-445318 D.V. 34

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|--|---------------------------|---------|
| Nombre productor | | D-Usuario | | Firma productor | | ASEO CAPITAL S.A. - Firma | |
| Deltaplano de Biogas | | | | <i>[Firma]</i> | | | |
| TIPO DE RECIPIENTE | | | | | | | |
| BOLSAS | | TANQUE 300LT | | TANQUE 55 LT | | CONTENEDOR 2 x 50 | |
| Doméstica | Semi-Industrial | Industrial | | | | Abierta | Cerrada |
| | | | | | | Compactador | |
| CAJA | | | | | | | |
| TINA 1m3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ASEO CAPITAL S.A. - Firma

3 **7** **2019**

Nº 46136

COMPROBANTE DE AFORO

R.U.C. 583341-1-445318 D.V. 34

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|--|---------------------------|---------|
| Nombre productor | | D-Usuario | | Firma productor | | ASEO CAPITAL S.A. - Firma | |
| Servicios Rayas | | | | <i>[Firma]</i> | | | |
| TIPO DE RECIPIENTE | | | | | | | |
| BOLSAS | | TANQUE 300LT | | TANQUE 55 LT | | CONTENEDOR 1 x 50 | |
| Doméstica | Semi-Industrial | Industrial | | | | Abierta | Cerrada |
| | | | | | | Compactador | |
| CAJA | | | | | | | |
| TINA 1m3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ASEO CAPITAL S.A. - Firma

22 **6** **2019**

Nº 45447

COMPROBANTE DE AFORO

R.U.C. 583341-1-445318 D.V. 34

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|--|---------------------------|---------|
| Nombre productor | | D-Usuario | | Firma productor | | ASEO CAPITAL S.A. - Firma | |
| Deltaplano de Biogas | | | | <i>[Firma]</i> | | | |
| TIPO DE RECIPIENTE | | | | | | | |
| BOLSAS | | TANQUE 300LT | | TANQUE 55 LT | | CONTENEDOR 2 x 50 | |
| Doméstica | Semi-Industrial | Industrial | | | | Abierta | Cerrada |
| | | | | | | Compactador | |
| CAJA | | | | | | | |
| TINA 1m3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ASEO CAPITAL S.A. - Firma

26 **6** **2019**

Nº 46018

COMPROBANTE DE AFORO

R.U.C. 583341-1-445318 D.V. 34

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|--|---------------------------|---------|
| Nombre productor | | D-Usuario | | Firma productor | | ASEO CAPITAL S.A. - Firma | |
| Constructora Rayas | | | | <i>[Firma]</i> | | | |
| TIPO DE RECIPIENTE | | | | | | | |
| BOLSAS | | TANQUE 300LT | | TANQUE 55 LT | | CONTENEDOR 1 x 50 | |
| Doméstica | Semi-Industrial | Industrial | | | | Abierta | Cerrada |
| | | | | | | Compactador | |
| CAJA | | | | | | | |
| TINA 1m3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

✓ Fumigación en el proyecto



FUMIGADORA AB

R.U.C 9-7291185 D.V.95
Altos de la Pulida
Tel: 255-4709 Cel: 6600-6900
6292-0406

Constancia de Fumigación

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Fecha: | 14 Junio 2019 |
| Cliente: | SEZ. ROJAS S.A Proy Estación GASOLINA |
| Dirección: | PERUJAM |

Tratamiento

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Fumigación General | <input checked="" type="checkbox"/> | Larvicias | <input checked="" type="checkbox"/> | Nebulización | <input checked="" type="checkbox"/> | Mosquito Adulto | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Roedores | | Comején | | Polillas | | Abejas | |

Detalle de Trabajo:

Fumigación y Tratamiento a las aguas acumuladas en el proyecto
Estación GASOLINA

Observaciones:

Técnico: (Firma) Recibido por:

✓ Registros de entregas de Equipos de Seguridad

ENTREGA DE EPP DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PROYECTO Estación de Combustible / Deltaplano

| FECHA | NOMBRE DEL TRABAJADOR | OCCUPACIÓN | Bulos | Casco | Gafas | Lentes | Arnes | Marcilla | Oxigeno | Máscara | Otro | FIRMA |
|---------|-----------------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|---------|---------|------|-------|
| 11-6-19 | José Félix Brullido | Ayudante | | | | ✓ | | | | | | |
| 20-6-19 | Apolonia Núñez | Rebotador | | | ✓ | | | | | | | |
| 20-6-19 | Antonio Acevedo | Ayudante | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 20-6-19 | Daniel Sánchez | Operario | | | ✓ | | | | | | | |

V.O.B. Inspector de Seguridad:



ENTREGA DE EPP DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PROYECTO Estación de Combustible / Deltaplano

| FECHA | NOMBRE DEL TRABAJADOR | OCCUPACIÓN | Bulos | Casco | Gafas | Lentes | Arnes | Marcilla | Oxigeno | Máscara | Otro | FIRMA |
|---------|-----------------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|---------|---------|------|-------|
| 14-6-19 | José Félix Solís | Ayudante | | | | ✓ | | | | | | |
| 20-6-19 | José Félix Solís | Ayudante | | | | ✓ | | | | | | |
| 20-6-19 | Gonzalo Gómez | Rebotador | | | | | ✓ | | | | | |
| 20-6-19 | Miguel Bernal | Rebotador | | | | ✓ | | | | | | |

V.O.B. Inspector de Seguridad:



ENTREGA DE EPP
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PROYECTO Estación de Combustible Dette

| FECHA | NOMBRE DEL TRABAJADOR | OCCUPACIÓN | Bulos | Gafas | Guantos | Lentes | Artes | Máscara | Orugas | Máscara | Otro | FIRMA |
|--------|-----------------------|------------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|---------|------|--------------------|
| 5-6-19 | Luis Arenas | Ayudante | ✓ | ✓ | | | | | | | | <i>Luis Arenas</i> |
| 6-7-19 | Luis Arenas | | | ✓ | | | | | | | | |

Va.Bs. Inspector de Seguridad:

Eduar Sánchez

ENTREGA DE EPP
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PROYECTO Estación de Combustible Biga

| FECHA | NOMBRE DEL TRABAJADOR | OCCUPACIÓN | Bulos | Gafas | Guantos | Lentes | Artes | Máscara | Orugas | Máscara | Otro | FIRMA |
|----------|-----------------------|------------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|---------|------|---------------------|
| 14-06-19 | Chivu Acosta | Ayudante | | ✓ | | | | | | | | <i>Chivu Acosta</i> |

Va.Bs. Inspector de Seguridad:

Eduar Sánchez

✓ Registro de capacitaciones al personal

| TÍTULO REGISTRO DE ENTRENAMIENTO DIARIO DEL TRABAJO - EDT | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------|----|---------------|----|----|----|-----------------------|--|--|
| PROYECTO: Estación de Combustible | | CLIENTE: Delta | | | | | | | | | |
| INFORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | | | | |
| INSTRUCTORES/POSTORES: | | del 17 de 06 a 22 de 06 de 2019 | | | | | | | | | |
| INSTRUCTORES/POSTORES: | | Edgar Sanchez ENCARGADO/CAPITAN DEL FRONTE DE SERVICIO: AN Tomás | | | | | | | | | |
| FRONTE DE SERVICIO: | | Estación de Combustible Básica Delta | | | | | | | | | |
| # REGISTRO | NOMBRE | | LU | MA | MI | VI | SA | DO | FIRMA | | |
| 1 | 8-728-258 | | GREGORIO GOMEZ | P | P | P | P | P | ggregorio gomez 21 | | |
| 2 | 3-101-471 | | DANIEL SINDAR | P | P | P | P | P | Daniel Sindar | | |
| 3 | 8-265-100 | | JOSE BADILO | P | P | P | P | P | Jose Badiilo | | |
| 4 | 8-928-346 | | José J. Salvo | D | P | P | P | P | José J. Salvo | | |
| 5 | 4-724-100 | | J. Salvo | P | P | P | P | P | J. Salvo | | |
| 6 | 9-102-970 | | MARCELO VILLENA | P | P | P | P | P | Marcelo Villena | | |
| 7 | 8-960-000 | | EDGAR SANCHEZ | P | P | P | P | P | Edgar Sanchez | | |
| 8 | 2-17657 | | APOLINARIO VILLANUEVA | P | P | P | P | P | Apolinario Villanueva | | |
| 9 | 3-903-946 | | PAULINIO TORIBIO | P | P | P | P | P | Paulinio Toribio | | |
| 10 | 8-520-583 | | ANTONIO ACUERDO | - | - | P | - | - | Antonio Acuado | | |
| 11 | 8-721-028 | | EL COLO COLA | - | P | P | - | - | El Colo Cola | | |
| 12 | 6-263-281 | | JUAN MONTAÑEZ | - | P | P | - | - | Juan Montañez | | |
| 13 | 8-974-129 | | EDGAR SANCHEZ | P | P | P | P | P | Edgar Sanchez | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| P = PARTICIPO EN TDT A = AUSENTE EN TDT | | | | | | | | | | | |
| DÍA | TEMAS TRATADOS | | | | FIRMA TÉCNICO | | | | | | |
| LUNES: | Cuidados de la Piel | | | | S1 | | | | | | |
| MARTES: | Toma de Presión | | | | S1 | | | | | | |
| MIÉRCOLES: | Manejo de Carga | | | | S1 | | | | | | |
| JUEVES: | Taller Estándar | | | | S1 | | | | | | |
| VIERNES: | Viaje en Bicicleta Seguridad | | | | S1 | | | | | | |
| SÁBADO: | | | | | S1 | | | | | | |
| DOMINGO: | | | | | S1 | | | | | | |

| TÍTULO REGISTRO DE ENTRENAMIENTO DIARIO DEL TRABAJO - EDT | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------|----|---------------|----|----|----|----|-----------------------|--|--|
| PROYECTO: | | CLIENTE: | | | | | | | | | | |
| INFORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | | | | | |
| INSTRUCTORES/POSTORES: | | del 24 de 06 al 26 de 06 de 2019 | | | | | | | | | | |
| INSTRUCTORES/POSTORES: | | Edgar Sanchez ENCARGADO/CAPITAN DEL FRONTE DE SERVICIO: AN Tomás | | | | | | | | | | |
| FRONTE DE SERVICIO: | | Estación de Combustible | | | | | | | | | | |
| # REGISTRO | NOMBRE | | LU | MA | MI | JU | VI | SA | DO | FIRMA | | |
| 1 | 8-914-129 | | EDGAR SANCHEZ | P | P | P | P | P | P | Edgar Sanchez | | |
| 2 | 8-928-346 | | José J. Salvo | P | P | P | P | P | P | José J. Salvo | | |
| 3 | 3-101-471 | | DANIEL SINDAR | P | P | P | P | P | P | Daniel Sindar | | |
| 4 | 8-237-157 | | JUSTINO SOTO | P | P | P | P | P | P | Justino Soto | | |
| 5 | 3-728-206 | | JUAN C. MARQUEZ | P | P | P | P | P | P | Juan C. Marquez | | |
| 6 | 8-960-052 | | MARCELO VILLENA | P | P | P | P | P | P | Marcelo Villena | | |
| 7 | 2-17657 | | APOLINARIO VILLANUEVA | P | P | P | P | P | P | Apolinario Villanueva | | |
| 8 | 3-748-108 | | EDGAR SANCHEZ | P | P | P | P | P | P | Edgar Sanchez | | |
| 9 | 7-102-970 | | MAISEEN BENILLA | P | P | P | P | P | P | Maileen Benilla | | |
| 10 | 8-520-583 | | ANTONIO ACUERDO | P | P | P | P | P | P | Antonio Acuado | | |
| 11 | 4-724-138 | | JUAN PABLO VILLENA | P | P | P | P | P | P | Juan Pablo Villena | | |
| 12 | 8-265-100 | | JOSÉ BADILO | P | P | P | P | P | P | José Badiilo | | |
| 13 | 8-728-281 | | GREGORIO GOMEZ | P | P | P | P | P | P | Gregorio Gomez | | |
| 14 | 8-721-028 | | EL COLO COLA | P | P | P | P | P | P | El Colo Cola | | |
| 15 | 2-17657 | | JUAN MONTAÑEZ | P | P | P | P | P | P | Juan Montañez | | |
| 16 | 8-974-129 | | EDGAR SANCHEZ | P | P | P | P | P | P | Edgar Sanchez | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| P = PARTICIPO EN TDT A = AUSENTE EN TDT | | | | | | | | | | | | |
| DÍA | TEMAS TRATADOS | | | | FIRMA TÉCNICO | | | | | | | |
| LUNES: | Exposición a Lámparas UV y RAYOS UV | | | | S1 | | | | | | | |
| MARTES: | Uso de Guantes | | | | S1 | | | | | | | |
| MIÉRCOLES: | Uso de Escalera | | | | S1 | | | | | | | |
| JUEVES: | Orden y limpieza | | | | S1 | | | | | | | |
| VIERNES: | Taller Seguridad y Prevención | | | | S1 | | | | | | | |
| SÁBADO: | | | | | S1 | | | | | | | |
| DOMINGO: | | | | | S1 | | | | | | | |

| REGISTRO DE ENTRENAMIENTO DIARIO DEL TRABAJO - EDT | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|----------|---|---------------------------|--------------|----|----|----|-------------------------|--|---------------|--|
| PROYECTO: | Estación de Combustible | | CLIENTE: | Delta | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | |
| INSTRUCTORES/EXPOSITOR: | | Edgar Sánchez | | SEÑAL: | 10 am 06:15 de 06 de 2014 | | | | | | | | |
| FRENTE DE SERVICIO: | | Estación de Combustible Bique | | ENCARADA/OCUPADA DEL FRENTE DE SERVICIO | | TAZ 701,2500 | | | | | | | |
| # REGISTRO | NOMBRE | | LU | MA | MI | JO | VI | SA | DO | FIRMA | | | |
| 1 2-12-63 | APOLINARIO NUÑEZ P | | P | P | P | P | P | P | P | APOLINARIO NUÑEZ P | | | |
| 2 8-265-1000 | JOSE Saldívar | | P | D | D | P | P | P | P | JOSE Saldívar | | | |
| 3 8-720-25 | GREGORIO GOMEZ | | P | P | P | D | P | P | P | GREGORIO GOMEZ | | | |
| 4 8-960-45 | Jorge Luis Gomez | | P | P | P | P | P | P | P | Jorge Luis Gomez | | | |
| 5 1-704-120 | Jesús Ramón B. | | P | P | P | P | P | P | P | Jesús Ramón B. | | | |
| 6 9-162-94 | Mauricio V. B. Milla | | P | P | P | P | P | P | P | Mauricio V. B. Milla | | | |
| 7 8-351-512 | Luis E. Espinosa | | P | P | A | -- | -- | -- | -- | Luis E. Espinosa | | | |
| 8 8-357-46 | ELIEZER VILLALOBOS | | - | D | D | - | - | - | - | ELIEZER VILLALOBOS | | | |
| 9 6-704-2029 | Juan de Dios Montenegro | | - | D | - | P | P | P | P | Juan de Dios Montenegro | | | |
| 10 8-928-346 | Jaqueline Salas | | - | D | P | - | P | P | P | Jaqueline Salas | | | |
| 11 9-743-154 | María Rodriguez | | - | P | - | P | P | P | P | María Rodriguez | | | |
| 12 1-726-973 | José Galván | | - | P | - | P | P | P | P | José Galván | | | |
| 13 8-371-681 | Jesús Flores | | - | P | - | P | P | P | P | Jesús Flores | | | |
| 14 6-714-2359 | Jiego Coba | | - | P | - | P | P | P | P | Jiego Coba | | | |
| 15 9-57-1498 | Luis E. Rodriguez | | - | P | - | P | P | P | P | Luis E. Rodriguez | | | |
| 16 8-371-268 | Luis G. Maldonado | | - | D | P | P | D | P | P | Luis G. Maldonado | | | |
| 17 1-730-463 | Luis Ramón B. | | - | P | - | - | - | - | - | Luis Ramón B. | | | |
| 18 8-719-856 | Raquel Mercado | | - | - | P | - | - | P | P | Raquel Mercado | | | |
| 19 3-101-47 | VANESSA SINCLAIR | | - | - | - | P | - | - | P | VANESSA SINCLAIR | | | |
| 20 8-974-1739 | Eduardo Acosta | | - | P | P | P | P | P | P | Eduardo Acosta | | | |
| P = PARTICIPÓ EN EDT A = AUSENTE EN EDT | | | | | | | | | | | | | |
| DIÁ | TEMAS TRATADOS | | | | | | | | | | | FIRMA TÉCNICO | |
| LUNES: | La Humanidad el riesgo en las excavaciones | | | | | | | | | | | | |
| MARTES: | Divulgación de AFS | | | | | | | | | | | | |
| MIÉRCOLES: | VSO de Equipo de Rotación Personal | | | | | | | | | | | | |
| JUEVES: | Carga de Rotación Nivel | | | | | | | | | | | | |
| VIERNES: | Carga de Rotación Nivel | | | | | | | | | | | | |
| SÁBADO: | Uso de Rulos de Limpieza | | | | | | | | | | | | |
| DOMINGO: | Uso de Rulos de Seguridad | | | | | | | | | | | | |

✓ Registro de Mantenimiento de equipos

Control Interno de Mantenimiento
Vehículo y Equipo Pesado
ISO 9001:7.1.3

Fecha: 2-6-2019

Equipo: Planta Electrica
Marca: MODASA Uso en Hr o kms: 145.5
Modelo: MP 5.51
Serie: X10612V
Placa: NIA

Cambio de Aceite de: Cambio de Filtro de:

| | |
|--|--|
| Diferencial <input checked="" type="checkbox"/> | Aire <input checked="" type="checkbox"/> |
| Motor <input type="checkbox"/> | Aceite de Motor <input checked="" type="checkbox"/> |
| Transmisión <input type="checkbox"/> | Aceite de Transmisión <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sistema Hidráulico <input checked="" type="checkbox"/> | Aceite de Sistema Hidráulico <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mando delantero <input type="checkbox"/> | Diesel <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mando trasero <input type="checkbox"/> | |

Diagnóstico:

Se detectó alto nivel en temperatura del motor

Piezas Cambiadas:

Se cambió la Tanceta de Control y la correa de motor (Bies)

Observaciones:

Ninguna

Alvaro Vaca

Foto de Carlos Rueda - Mantenimiento

Control Interno de Mantenimiento
Vehículo y Equipo Pesado
ISO 9001:7.1.3

Fecha: 4-7-2019

Equipo: Retina Excavadora
Marca: JUNK DANE Uso en Hr o kms: 5.624.0
Modelo: 310 J
Serie: 170310T1EC22892
Placa: NIA

Cambio de Aceite de: Cambio de Filtro de:

| | |
|---|---|
| Diferencial <input type="checkbox"/> | Aire <input checked="" type="checkbox"/> |
| Motor <input checked="" type="checkbox"/> | Aceite de Motor <input checked="" type="checkbox"/> |
| Transmisión <input type="checkbox"/> | Aceite de Transmisión <input type="checkbox"/> |
| Sistema Hidráulico <input type="checkbox"/> | Aceite de Sistema Hidráulico <input type="checkbox"/> |
| Mando delantero <input type="checkbox"/> | Diesel <input type="checkbox"/> |
| Mando trasero <input type="checkbox"/> | |

Diagnóstico:

Se detectó fuga en Rotación de Rueda delantera Derecha

Piezas Cambiadas:

Rueda de Rueda delantera Derecha

Observaciones:

Manguerillas en 70% de desgaste de movimiento de rueda

Alvaro Vaca

✓ **Licencias de operadores de equipos presentes en la obra**



✓ Recibo de pago por la Indemnización ecológica

19/6/2019 Sistema Nacional de Ingreso

Ministerio de Ambiente No. 83014058
R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75
Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

Información General

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|-----------|
| Hemos Recibido De | SENTOSA , S.A / 2251-1-364160-01 | Fecha del Recibo | 19/6/2019 |
| Administración Regional | Dirección Regional MIAMBIENTE Panamá Oeste | Guía / P. Aprov. | |
| Agencia / Parque | Ventanilla Tesorería | Tipo de Cliente | Contado |
| Efectivo / Cheque | | No. de Cheque | |
| | Efectivo | | B/. 68.00 |
| La Suma De | SESENTA Y OCHO BALBOAS CON 00/100 | | B/. 68.00 |

Detalle de las Actividades

| Cantidad | Unidad | Cód. Act. | Actividad | Precio Unitario | Precio Total |
|----------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------|
| 1 | | 2.1.6 | Indemnización Ecológica | B/. 65.00 | B/. 65.00 |
| 1 | | 3.5 | Paz y Salvo | B/. 3.00 | B/. 3.00 |
| | | | | Monto Total | B/. 68.00 |

Observaciones
PAGO DE RESOLUCION DRPO-SEFOR-N° 160-2019 MAS PAZ Y SALVO DISTRITO DE ARRAIJAN CORREGIMIENTO DE VISTA ALEGRE

Firma

Nombre del Cajero: Karyna Lacera

IMP 1

DAGAE