

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL No. 1
Periodo: 2019



**“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
COMBATE EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO”**

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN: DRPM-IA-010-2019

AUDITOR

MASIEL CABALLERO
DIPROCA- AA-001-2011

PANAMA, 2019

Contenido

2. INTRODUCCIÓN	3
2.1. Objetivos del Informe.....	4
2.2. Información del Proyecto.....	4
3. ASPECTOS TÉCNICOS	5
3.1. Descripción del Proyecto.	5
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	8
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.....	20
5.2. Resumen de monitoreos ambientales.	20
5.3. Buenas practicas	20
6. ANEXOS	22
Anexo 1. Anexos Fotográfico	22
Anexo 2. Otros	25

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 el periodo de abril a junio de 2019, para el proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COMBATE EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO”**, cuyo promotor es PANDEPORTES, aprobado mediante Resolución DRPM-010-2019 de 18 de enero de 2019.

La resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), establece que el Promotor deberá presentar un (1) informe cada tres meses y un (1) informe final 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.

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 las Resolución DRPM-010-2019 de 18 de enero de 2019.
- 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: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES	
Proyecto: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COMBATE EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO	
Tipo de EsIA: Categoría I	
Representante Legal: Eduardo Cerdas (Director de PANDEPORTES)	
Registro Público: Persona Jurídica	
Dirección: Corregimiento Juan Díaz, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá	
Enlace (s) de la empresa: José Guerrero	
Teléfonos: 63307951 e-mail: jguerrero@cepacifico.net	
Otros contactos: Masiel Caballero – Ana Gabriela Elizondo	
Teléfono: 63795390 e-mail: Masiel.caballero@gmail.com	
6521-3903 agelizondoq@gmail.com	

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Descripción del Proyecto.

El proyecto “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COMBATE EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO” consiste en la construcción de un edificio de dos plantas para la práctica de disciplinas deportivas como judo, boxeo, lucha, esgrima, taekwondo, karate. Cada deporte contará con ring para la práctica de estos, en el nivel 00 se encontrarán los ring de judo que tendrá un área de 261.8 m², ring de competencia con un área de 866.25 m², ring de boxeo con un área de 192.9 m², baños, duchas, dos (2) saunas, cubículos para la prensa, árbitros y técnicos, cuarto de aseo, cuarto de generador, área de boletería y vestíbulos. En el nivel 100 se encontrarán el ring de esgrima con un área de 95.23 m², un ring de lucha con un área 236.25 m², ring de taekwondo con un área de 267.75 m², ring de karate con un área de 228.37 m², baños, tres (3) cuartos para depósitos, sala de reuniones y oficina para la administración. El edificio también contará con seis (6) plazas para estacionamientos, la cual una de ellas será para discapacitados y área verde.

El área del proyecto se ubica en Juan Díaz en la Ciudad Deportiva Irving Saladino. Las coordenadas del polígono son las que se presentan en el cuadro 1.

Cuadro 1. Coordenadas UTM (WGS-84) del proyecto

Puntos	Coordenadas UTM (WGS-84) (m)	
1	668163 E	998863 N
2	668191 E	998884 N
3	668225 E	998909 N
4	668237 E	998884 N
5	668250 E	998860 N
6	668243 E	998848 N
7	668234 E	998833 N
8	668227E	998822 N
9	668182 E	998845 N

(Fuente: Datos de campo)



Figura 1. Polígono y entorno del proyecto

(Fuente: Google Earth, 2018)

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

3.2.1. Equipos

Para el período en evaluación se realizaron las siguientes actividades:

Para iniciar la construcción se coloca la cerca perimetral del proyecto, para luego realizar la demolición de las estructuras existentes en el área en la cual se desarrollará el proyecto,

posteriormente se realiza la nivelación y adecuación del terreno y se procede a la construcción de fundaciones: utilizaron equipos de control de vegetación, movimiento y nivelación de tierra, de protección personal y señalización, entre otros.

Equipos utilizados:

- Equipo de protección personal: casco, botas, chalecos reflexivos, tapones de oído u orejeras, guantes, lentes, etc.
- Herramientas manuales como: pala, pico, carretilla, palustre, martillo.
- Equipo para la nivelación y adecuación del terreno como: camiones volquetes, tractor, pala mecánica, buldócer, camión grúa.
- Plantas eléctricas

3.2.2. Personal

Durante el periodo de este informe se registra la presencia de 15 trabajadores para las actividades:

- Capataz
- Carpintero
- Ayudantes
- Topógrafo
- Operadores
- Oficial de seguridad/ambiente
- Ingenieros

3.2.3. Avances.

Para el próximo periodo a evaluar se presentarán las actividades constructivas propias de las instalaciones del Centro de Combate.

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

Durante los trabajos de adecuación del terreno se tomaron todas las previsiones para que los trabajos se realizarán de la manera correcta y poder iniciar con las fundaciones e instalación de estructuras metálicas.

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

Plan	Responsable
Medidas de Mitigación Ambiental	Promotor/Contratista
Programa de Monitoreo	Promotor/Contratista
Acciones preventivas	Promotor/Contratista

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

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
1	Tramitar en la Dirección Regional de Panamá Metropolitana el pago en concepto de indemnización ecológica, por lo que contará con treinta (30) días hábiles, previo al inicio de la construcción.	Resolución DRPM-010-2019	Pendiente	Construcción	Dentro del área solo se verá afectado un árbol de mango. A la fecha el mismo no ha sido talado. Se tiene pendiente la solicitud al Ministerio de Ambiente para la tala de este.	Promotor
2	Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, un informe, cada tres (3) meses durante la etapa de construcción y un (1) informe final; sobre la implementación de	Resolución DRPM-010-2019	Ejecutada	Construcción	Se presenta el primer Informe de Seguimiento correspondiente al periodo de abril-junio de 2019 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	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
	las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en esta Resolución. Estos informes deberán ser elaborados por un Auditor Ambiental certificado por el Ministerio de Ambiente profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto.					
3	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 DRPM-010-2019	Ejecutada	Construcción	Se observa en la parte frontal de la obra el letrero solicitado en la Resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental. Ver evidencia fotográfica	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
4	Construir una cerca perimetral, la cual servirá de protección y realizar los trabajos de desarrollo del proyecto dentro de la misma.	Resolución DRPM-010-2019	Ejecutada	Construcción	Se ha colocado la cerca perimetral a fin de proteger a los transeúntes y delimitar el área de trabajo. Ver evidencia fotográfica	Promotor
5	El promotor deberá implementar un Plan de Prevención de accidentes para los colaboradores y transeúntes del área, el cual deberá ser ejecutado	Resolución DRPM-010-2019	En ejecución	Construcción	Se presenta en Anexos Portada del Plan de Seguridad, Salud e Higiene presentado al Ministerio de Trabajo e implementado en obra.	Promotor
6	Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura (INAC), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.	Resolución DRPM-010-2019	En Ejecución	Construcción	A la fecha no se ha encontrado objeto de valor histórico o arqueológico.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
7	Responsabilizarse del Manejo Integral de los Desechos Sólidos que se generarán en el área de desarrollo del proyecto, con su respectiva ubicación final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con la Ley 6 de 10 de noviembre de 1946- Código Sanitario	Resolución DRPM-010-2019	En Ejecución	Construcción	Se cuenta con un área designada a la recolección temporal de los desechos. Se recomienda que la misma sea señalizada y bajo techo.	Promotor
8	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 industria de la construcción”.	Resolución DRPM-010-2019	En ejecución	Construcción	Se presenta en Anexos Portada del Plan de Seguridad, Salud e Higiene presentado al Ministerio de Trabajo e implementado en obra.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
9	El promotor del proyecto deberá contar con un Plan de Contingencia para el caso de derrames de hidrocarburos durante la fase de construcción	Resolución DRPM-010-2019	En ejecución	Construcción	Se cuenta con el Plan de Contingencia el cual forma parte de los contenidos del Plan de Seguridad, Salud e Higiene presentado al Ministerio de Trabajo e implementado en obra.	Promotor
10	Realizar el mantenimiento periódico de manera eficiente de las letrinas portátiles que indica el EsIA, serán utilizadas durante la fase de construcción.	Resolución DRPM-010-2019	En ejecución	Construcción	Se observó en campo un total de 4 letrinas portátiles. Evidencia: Registro de mantenimiento de las letrinas	Promotor
11	Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 que Adopta el Reglamento para la Higiene y Seguridad Industrial para Control de la Contaminación Atmosférica en	Resolución DRPM-010-2019	Pendiente	Construcción	Para próximo informe se presentará Análisis de Calidad de Aire	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
	ambientes de Trabajo producidas por Sustancias Químicas.					
12	Cumplir con el Decreto No.306 del 4 de septiembre de 2002, que adopta el Reglamento para el Control de ruidos en Espacios Públicos, Áreas residenciales o Habitación, así como también en ambiente laboral y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000.	Resolución DRPM-010-2019	Pendiente	Construcción	Para próximo informe se Análisis de ruido.	Promotor
13	Cumplir con el Reglamento Técnico COPANIT 45-2000 Sobre Higiene y Seguridad en ambiente de trabajo donde se genere Vibraciones.	Resolución DRPM-010-2019	Pendiente	Construcción	Para próximo informe se presentará monitoreo de vibraciones de ser necesario.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
14	Si llegase a presentarse cualquier conflicto durante el desarrollo del proyecto, que ocasione afectaciones a la población contigua al mismo, el promotor del proyecto deberá actuar siempre mostrando su mejor disposición y buena fe en función de conciliar con las partes involucradas.	Resolución DRPM-010-2019	En ejecución	Construcción	A la fecha de presentación del Informe no se presentado conflicto con la comunidad circundante.	Promotor
15	Proteger el material proveniente de las demoliciones en los sitios de almacenamiento temporal.	Plan de Manejo Ambiental	Ejecutada	Construcción	El material de las demoliciones ha sido retirado del proyecto, no se almaceno en este.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
16	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
17	Humedecer los materiales expuestos al arrastre del viento.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	De requerirse realizar medidas para el control del polvo, las mismas serán evidenciadas.	Promotor
18	Apagar la maquinaria cuando no esté en funcionamiento para evitar la emisión de gases de combustión interna.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se evidencio en campo que las maquinarias al momento de no estar en uso se mantenían apagadas.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
19	Utilizar maquinaria en buen estado para evitar la generación de emisiones contaminantes debido a los gases de combustión interna de la maquinaria.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se cuenta con las hojas de mantenimiento de equipos. Evidencia: Hoja de mantenimiento de equipos	Promotor
20	Rociar agua de ser necesario, durante las actividades que puedan producir polvo.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	De requerirse realizar medidas para el control del polvo, las mismas serán evidenciadas. .	Promotor
21	Los trabajadores deben utilizar equipo de seguridad personal (EPP) apropiado para la labor, dado el caso, máscaras para polvo y orejeras, según sea el caso.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se observa a los trabajadores utilizando los EPP. Evidencia: Registro de entrega de EPP	Promotor

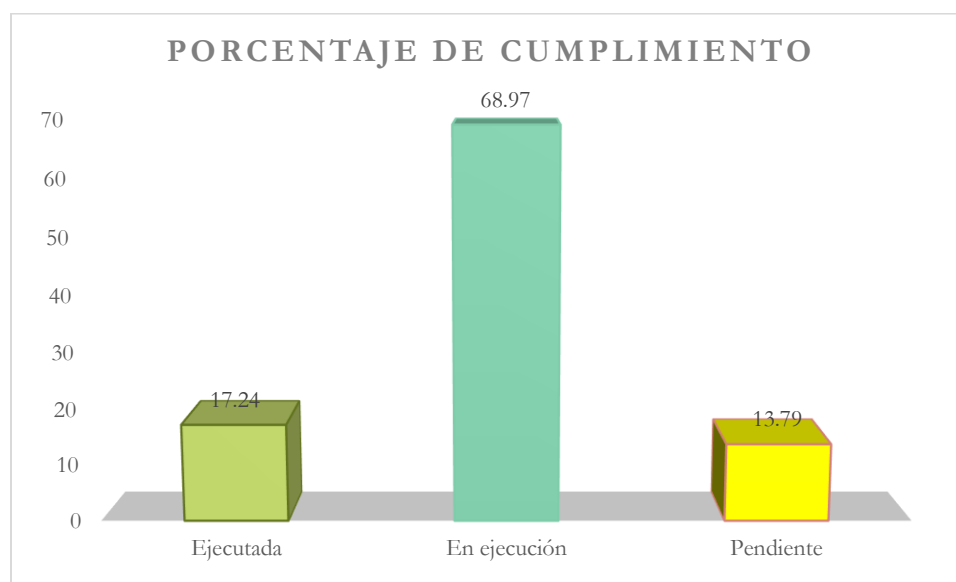
No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
22	Cubrir con lonas los camiones que transporten los escombros.	Plan de Manejo Ambiental	Ejecutada	Construcción	Para el traslado de los materiales producto de las demoliciones los camiones contaban con las lonas para evitar la dispersión de estos.	Promotor
23	Contar con un área debidamente señalizada para el acopio y retiro de desechos sólidos generados en el proyecto.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se observa un área en la cual se acopian los desechos. Se recomienda que la misma se encuentre bajo techo y señalizada.	Promotor
24	Contar con recipientes con tapa para la recolección y posterior disposición de los desechos sólidos generados.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se cuenta en obra con los recipientes con tapa para la recolección de los desechos. Se recomienda su señalización.	Promotor
25	Contar con equipos y materiales para atender posibles derrames accidentales de hidrocarburos.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Ver en Anexos fotográficos los materiales para atender derrames.	Promotor

No.	Medidas de Mitigación	Referencia	Estatus de la Actividad	Etapas de cumplimiento	Comentarios del Auditor	Responsable del cumplimiento ambiental
26	Delimitar el área del proyecto.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se colocó la cerca perimetral en el área del proyecto. Ver evidencia fotográfica	Promotor
27	Colocar letreros para señalizaciones de seguridad y salud (señales obligatorias, advertencias de peligro, prohibición).	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se observa en campo las señalizaciones de seguridad, obligatorias y advertencia de peligro. Ver evidencia fotográfica	Promotor
28	Capacitar a los trabajadores sobre la importancia del uso del equipo de protección personal.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se realizan las capacitaciones en Seguridad y Ambiente por parte del personal del contratista. Evidencia: Registro de capacitaciones al personal	Promotor
29	Dotar del equipo de protección adecuado de acuerdo con la función del trabajador.	Plan de Manejo Ambiental	En ejecución	Construcción	Se observa en campo el uso de EPP. Evidencia: Registro de entrega de EPP.	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 DRPM-010-2019, 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 (29) establecidas en el PMA y la Resolución de aprobación, se ha ejecutado un 17.24% de las mismas, mientras que el 68.97% corresponden a medidas que se encuentran en ejecución y un 13.79% pendiente de ejecución.



5.2. Resumen de monitoreos ambientales.

Para este período no se llevaron a cabo monitoreos ambientales, estos serán presentados en próximo informe.

5.3. Buenas practicas

Para el presente periodo se ha aplicado medidas tales como:

- Promover el uso racional de los recursos naturales utilizados en la obra.
- Diseñar procedimientos que aseguren la eficiencia y el ahorro energético.
- Promover la reutilización en origen de materiales y productos en la obra.

-
- Reducir el uso de materiales tóxicos y peligrosos sustituyéndolos, por otros amigables con el medioambiente.
 - 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 cambio 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



Foto No.1 Área disposición de desechos debidamente señalizada – Área de almacén



Foto No.2 Materiales para atención de derrames



Foto No.3 Señalización de obra



Foto No.4 Inodoros portátiles



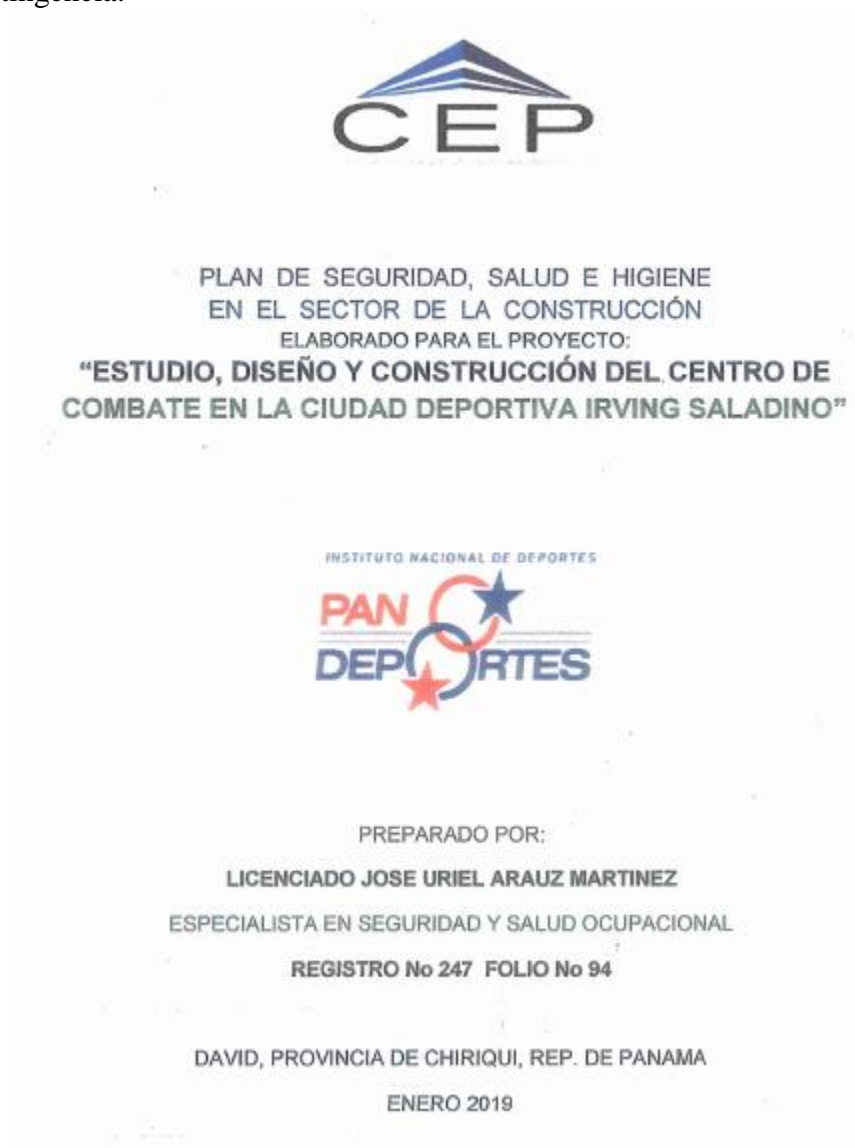
Foto No. 5 Letrero Aprobación de Estudio de Impacto Ambiental



Foto No. 6 Señalización de obra

Anexo 2. Otros

- **Plan de Seguridad, Salud e Higiene:** en el mismo se encuentra el Plan de Contingencia.





CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Guantes

➤ Registro de la entrega del equipo de protección personal:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CÉDULA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	CANTIDAD	DURACIÓN
Francisco Palacios	Ayudante G	8-790-1432	1/4/2019	Francisco Palacios	1	
Nelson Rodriguez	Capitaneó	8-704-716	1/4/2019	N/E	1	
Amel Valencia	Ayudante G	5-303-1932	3/4/2019	Amel Valencia	1	
Juan Xill	Ayudante G	8-949-701	3/4/2019	Juan Xill	1	
Geisel Martinez	Ayudante G	2-722-1316	4/4/2019	Geisel Martinez	1	
Arístides Canto	Ayudante G	3-713-315	10/4/2019	Arístides Canto	1	
Juan Xill	Ayudante G	8-949-701	15/4/2019	Juan Xill	1	
Amel Valencia	Ayudante G	5-303-1932	20/4/2019	Amel Valencia	1	
Grisel Martinez	Ayudante G	2-722-1316	20/4/2019	Grisel Martinez	1	
Nelson Rodriguez	Capitaneó	8-704-716	20/4/2019	N/E	1	
Francisco Palacios	Ayudante G	8-790-1432	7-5-2019	Francisco Palacios	1	
Carlos Broca	Capitaneó	8-729-838	11-5-2019	Carlos Broca	1	
Nelson Rodriguez	Capitaneó	8-704-716	16-5-2019	N/E	1	
Amel Valencia	Capitaneó	5-303-1932	17-5-2019	Amel Valencia	1	



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Guantes

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CÉDULA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	CANTIDAD	DURACIÓN
Asistidos Costa	Asistente G	3-713-315	22-5-19	Asistidos Costa	1	
Jonathan del Cid	Asistente G	8-9912080	23-6-19	Jonathan del Cid	1	
David Martinez	Asistente G	2-732-1716	25-5-19	David Martinez	1	
Alvin Alvarado	Asistente G	8-990-2370	25-5-19	Alvin Alvarado	1	
Fernando Roldan	Asistente G	8-730-1432	28-5-19	Fernando Roldan	1	
Miguel Rodriguez	Asistente G	8-704-446	28-5-19	Miguel Rodriguez	1	
Asistidos Costa	Asistente G	3-713-315	29-5-19	Asistidos Costa	1	
Ornel Martinez	Asistente G	2-722-1716	7-6-19	Ornel Martinez	1	
Amel Valencia	Asistente G	5-703-1991	8-6-19	Amel Valencia	1	
Jonathan del Cid	Asistente G	2-920-2480	10-6-19	Jonathan del Cid	1	
Fernando Roldan	Asistente G	8-730-1432	10-6-19	Fernando Roldan	1	
Asistidos Costa	Asistente G	3-713-315	15-6-19	Asistidos Costa	1	
Duveland Cruz	Asistente G	4-723-440	17-6-19	Duveland Cruz	1	
Camilo Gamboa	Asistente G	8-713-733	24-6-19	Camilo Gamboa	1	
David del Cid	Asistente G	8-720-3702	22-6-19	David del Cid	1	



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
Control de Lentes Claros y Oscuros

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CÉDULA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	CANTIDAD	DURACIÓN
Juanma Samuels	Arquitecta	8-762-990	16/03/2019	George Samuels	1 L.O.	
Juan Carlos Hui	Asistente G.	8-949-761	16/3/2019	Juan Carlos Hui	1 L.O.	
Zalix Zlene	Trabajador	3-716-2053	16/3/2019	Salvador	1 L.O.	
Amshela Coats	Asistente G.	3-713-315	16/3/2019	Amshela Coats	1 L.O.	
Edwin H. G. G.	Asistente G.	8-800-2378	16/3/2019	Edwin H. G. G.	1 L.O.	
Carlos Brice	Capataz	8-729-858	16/3/2019	Carlos Brice	1 L.O.	
Fernando Palero	Asistente G.	8-370-1436	25/3/2019	Fernando Palero	1 L.O.	
Nathal Rodriguez	Capataz	6-704416	16-4-2019	N N	1 L.O.	
Arshelo Conto	Asistente G.	3-713-315	6-4-2019	Arshelo Conto	1 L.O.	
Diego H. G.	Asistente G.	8-949-761	6-4-2019	Diego H. G.	1 L.O.	
osiel martinez	Asistente G.	2-722-1716	15-4-2019	osiel martinez	1 L.O.	
Ketali Rodriguez	Capataz	6-204-716	15-4-2019	R N	1 L.O.	
Jenetham del Cid	Asistente G.	8-949-761	26-4-2019	Jenetham del Cid	1 L.O.	
Jose Luna	Asistente G.	4-129-793	26-4-2019	Jose Luna	1 L.O.	
Carla Brice	Capataz	8-729-858	11-5-2019	Carla Brice	1 L.O.	
osiel martinez	Asistente G.	2-722-1716	14-5-2019	osiel martinez	1 L.O.	
Arshelo Conto	Asistente G.	3-713-315	16-5-2019	Arshelo Conto	1 L.O.	



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Botas de Cuero Botas de Cuero

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CÉDULA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	CANTIDAD	DURACIÓN
Oriel Martinez	Ayudante General	2-322-7916	11/3/2019	Oriel Martinez	1 par	
Ariel Valencia	Ayudante General	5-303-1992	12/3/2019	Ariel Valencia	1 par	
José Luna	Ayudante General	9-129-393	13/3/2019	José Luna	1 par	
Samuel del Oro	Ayudante General	8-931-2080	15/3/2019	Samuel del Oro	1 par	
Seon Carlos Mull	Ayudante G.	8-844-761	16/3/2019	Seon Carlos Mull	1 par	
Zelixa Zales	Trime Keeper	3-716-2082	16/3/2019	Zelixa Zales	1 par	
Anichilo Cano	Ayudante G.	3-713-315	26/3/2019	Anichilo Cano	1 par	
Edilvin Saucedo	Ayudante G.	8-800-2358	16/3/2019	Edilvin Saucedo	1 par	
Forneros Polanco	Ayudante G.	8-790-1432	25/3/2019	Forneros Polanco	1 par	
Samuel del Oro	Ayudante G.	3-931-2080	4/4/2019	Samuel del Oro	1 par	
Alfredo Rodriguez	Carpintero	6-704-716	22/4/2019	Alfredo Rodriguez	1 par	
Oriel Martinez	Ayudante General	2-712-1916	22/4/2019	Oriel Martinez	1 par	
Angel Valencia	Ayudante General	5-303-1992	22/4/2019	Angel Valencia	1 par	
Edilvin Saucedo	Trime Keeper	8-800-2358	13/5/2019	Edilvin Saucedo	1 par	
Samuel del Oro	Ayudante General	8-790-1432	13/5/2019	Samuel del Oro	1 par	
Carlos Broc	Carpintero	8-129-839	13/5/2019	Carlos Broc	1 par	



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURO Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Guantes antivibraciones

[illegible]



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURO Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Orejeras y Tapones

[illegible]



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Control de Casco de Seguridad

[illegible]

➤ Limpieza de letrinas portátiles

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 729-1918

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-06

Nota: CDESTA MARIA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-090700 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMÉNEZ / 6325-1970 ENT.
ANTIOQUIA

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [4] 10135, 12737, 12739, 12543

Observación


Firma del Operador


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 729-1918

Orden de Limpieza

Fecha: 2016-04-17

Nota: CDESTA MARIA

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-067970 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMÉNEZ / 6325-1970 ENT.
ANTIOQUIA

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [4] 10135, 12733, 12649, 12737

Observación


Firma del Operador


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANTARIA, S.A.
Tel. 729-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-27

Ruta: COCISTA MARIA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.
Proyecto: C-000020 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO
Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMÉNEZ / 6395-1970 ENT.
ANTHONY

Servicios a Limpiar
Servicio [4] 10136, 12797, 12703, 12543

Observación


Firma del Operario


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANTARIA, S.A.
Tel. 729-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-13

Ruta: COCISTA MARIA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.
Proyecto: C-000020 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO
Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMÉNEZ / 6395-1970 ENT.
ANTHONY

Servicios a Limpiar
Servicio [4] 10136, 12797, 12703, 12543

Observación


Firma del Operario


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 228-1188

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-01

Ruta: CDE/STA MARIA

☐ Limpieza Periódica

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-0000000 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO. JHONNY JIMÉNEZ / 6365-1270 ENT.
ADICION

Servicios a Limpiear

Servicio(s): 12136, 12733, 12543, 12737

Observación:



Firma del Contratista



Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 228-1188

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-01

Ruta: CDE/STA MARIA

☒ Limpieza Periódica

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-0000000 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO. JHONNY JIMÉNEZ / 6365-1270 ENT.
ADICION

Servicios a Limpiear

Servicio(s): 12136, 12737, 12733, 12543

Observación:



Firma del Contratista



Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-08-15

Ruta: CUESTA MARIA



☒ Limpieza Rutinaria



☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.
Proyecto: C-000890 JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO
Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMENEZ / 8395-1970 ENT.
ANTHONY

Sanitarios a Limpiar

Sección [4] 10138, 12543, 12545, 12537

Observación: solo con agua barba

Firma del Operador

Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-08-15

Ruta: CUESTA MARIA



☒ Limpieza Rutinaria



☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.
Proyecto: C-000890 JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO
Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMENEZ / 8395-1970 ENT.
ANTHONY

Sanitarios a Limpiar

Sección [4] 10138, 12737, 12703, 12543

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA S.A.

Tel. 228-1888

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-11

Refer: COE/STA MARIA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-000200 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO JHONNY JIMÉNEZ / 6395-1870 ENT.
AUTORIDAD

Servicios a Limpiear

Sección (1): 10158, 12757, 12769, 12845

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA S.A.

Tel. 228-1888

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-22

Refer: COE/STA MARIA

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyecto: C-000200 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO JHONNY JIMÉNEZ / 6395-1870 ENT.
AUTORIDAD

Servicios a Limpiear

Sección (4): 10158, 12757, 12769, 12845

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1865

Orden de Limpieza

Fecha: 2010-05-25

Ruta: COESTA MARIA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyector: C-0002520 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMENEZ / 8395-1970 ENT.
ANTHONY

Sentados a Limpiear

Secado (4) 10136 12737 12705 12543

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1865

Orden de Limpieza

Fecha: 2010-05-29

Ruta: COESTA MARIA

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO, S.A.

Proyector: C-0002520 / JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

Dirección: JUAN DIAZ CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO, JHONNY JIMENEZ / 8395-1970 ENT.
ANTHONY

Sentados a Limpiear

Secado (4) 10136 12737 12543 12705

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

➤ Registro de Charlas

REGISTRO DE ASISTENCIA		CEP
PROYECTO: CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO		
EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACÍFICO	FECHA: 12/6/2019	HORA: 7:00 AM
ENTRENAMIENTO DE INDUCCIÓN	ENTRENAMIENTO SSO	
INSTRUCTOR: Nicome Dora	PUBLICO OBJETIVO: Trabajadores	TEMA: Seguridad en el Trabajo
ING. RESIDENTE: Josa Cuatrecasas		
ASISTENCIA		
NOMBRE/ CÉDULA	CARGO/EMPRESA	FIRMA
Alfonso... / 4-274-90	operador	Alfonso...
Gaspar Reyes / 8-282-31	Plomero	Gaspar Reyes
Carlos Bzoc / 8-124-23	Carataz	Carlos Bzoc
ALBERTO ARZU / 8-520-1081	AYUDANTE	Alberto Arzu
LEON DANILO SPINA / E886857	Ayudante	Leon Danilo Spina
Thon J Julio	AYUDANTE	Thon J Julio
JORGE Cordero / 8-920-00	DIAGNOSTIC	Jorge Cordero
Ornel Martinez / 2722-1716	Ayudante General	Ornel Martinez
Miguel-Gutiérrez A 3713-315	A6	Miguel-Gutiérrez
Luis Castro	Operador de grua	Luis Castro
Yamara R. Riquelme	Ayudante	Yamara R. Riquelme
Walter M. Galarza MC	Ayudante	Walter M. Galarza
Franklin J. Lillo / 8-931-008	Ayudante General	Franklin J. Lillo
Walter M. Galarza / 727-7	Ayudante	Walter M. Galarza
JOSE ALYAN / 9-127-78	Ayudante	JOSE ALYAN
Ornel V / 5-703-1442	ayudante General	Ornel V
N R / 6 704 716	carpintero.	N R

REGISTRO DE ASISTENCIA



PROYECTO: CENTRO DE COMBATE IRVING SALADINO

EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y
EDIFICACIONES DEL PACÍFICO

FECHA:

7/5/2019

HORA:

7:00 a.m.

ENTRENAMIENTO DE INDUCCIÓN

ENTRENAMIENTO SSO ✓

INSTRUCTOR:

Ariadone Davis

PUBLICO OBJETIVO

Trabajadores

TEMA:

Importancia
del Orden y Aseo

ING. RESIDENTE: José Guerrero

ASISTENCIA

NOMBRE/ CÉDULA	CARGO/EMPRESA	FIRMA
Juan Carlos / 8-931-8080	Asistente General	Juan Carlos
Orlando Martinez 27221716	Asistente General	Orlando Martinez
JOSÉ A. LYNA-9-129-797	Asistente General	JOSÉ A. LYNA
Edison Medina / 8-800-2378	Monitoreo / CEP	Edison Medina
Orlando V. P.	Asistente General	Orlando V. P.
Carlos B. 8-129-839	Capataz	Carlos B.
Fernando Palacios 770 148	Asistente	Fernando Palacios
Orlando Rodriguez 670474	CA Repintado	Orlando R.

➤ Disposición final de desechos sólidos

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. **818083**
1,166,150

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

Fecha y Hora: 04-abr-2019 08:52 AM

Sitio de Disposición: **PAGADO 23 MAR 2019 ACH**

Permiso de Operación N°: 00 Operador: JOHNNY MENDOZA
Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y RECICL

Facturado a: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO S.A.

R.U.C. No.: 00
No. de Placa: B20733
Peso Vacío: 3.60
Peso Lleno: 3.63
Peso Neto: 0.03

Nombre y Firma del Conductor: **PAGADO**
Nombre del Funcionario en Pesas: **CONTABILIZADO 04 ABR 2019**
Fecha y Firma de Revisado: Monto: 811.23

Facebook: AAUD pasana Twitter: @AAUD_Pasana YouTube: Autoridad de Asso Urbano y Domiciliario - AAUD
Tels: 506-1500 / 506-1501 N°

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. **839245**
1,267,787

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

Fecha y Hora: 14-may-2019 11:01 AM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación N°: 00 Operador: JOHNNY MENDOZA
Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y RECICL

Facturado a: CONSTRUCCIONES EDIFICACIONES DEL PACIFICO

R.U.C. No.: 00
No. de Placa: B20733
Peso Vacío: 3.60
Peso Lleno: 4.50
Peso Neto: 0.90

Nombre y Firma del Conductor: **PAGADO**
Nombre del Funcionario en Pesas: **PAGADO**
Fecha y Firma de Revisado: Monto: 814.23

Facebook: AAUD pasana Twitter: @AAUD_Pasana YouTube: Autoridad de Asso Urbano y Domiciliario - AAUD

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. **835936**
1,284,479

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

Fecha y Hora: 09-may-2019 01:11 PM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación N°: 00 Operador: JOHNNY MENDOZA
Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y RECICL

Facturado a: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES DEL PACIFICO S.A.

R.U.C. No.: 00

No. de Placa: BA0733

Peso Vacío: 3.60

Peso Lleno: 4.86

Peso Neto: 1.26

Monto: B/18.27

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

PAGADO

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. **844833**
1,293,380

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

Fecha y Hora: 28-may-2019 09:40 AM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación N°: 00 Operador: JOHNNY MENDOZA
Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y REC

Facturado a: CONSTRUCCIONES EDIFICACIONES DEL PACIFICO

R.U.C. No.: 00

No. de Placa: BA0733

Peso Vacío: 3.60

Peso Lleno: 3.92

Peso Neto: 0.32

Monto: B/7.25

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas


Fecha y Firma de Revisado

PAGADO


Facebook/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panamá YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

➤ Mantenimiento de equipos



GO RENTALS



// SUCURSAL DAVID
 Vía Interamericana - Finca 1101
 (Junto al KFC)
 David, Chiriquí - República de Panamá
 Tel.: +507 775-4994
 david@gorentals.com.pa

// SUCURSAL SANTIAGO
 Los Boquerones - Cpto. Carlos Santana.
 A 1 km de la Junta Comunal.
 Santiago de Veraguas República de Panamá
 Tel.: +507 998-3820
 santiago@gorentals.com.pa

// SUCURSAL PANAMA
 Vía Tocumen - salida Brisas del Golf
 (Frente a Office Depot)
 Juan Díaz, Panama City
 Tel.: +507 395-0665
 panama@gorentals.com.pa

PARTE DE AVERÍA ☐ REVISIÓN ☐

P 20548

N° ALBARÁN

UTILICE LETRAS MAYÚSCULAS PARA RELLENAR EL FORMULARIO

N° CLIENTE

NOMBRE C&P

OBRA Cambio de bombas

N° SERIE 15137

MÁQUINA / MODELO Generador eléctrico

FECHA PARTE 24/01/2019

HORA AVISO

AVISO PERSONA

MECÁNICO Francisco Vargas

FECHA PARTE

HORA MÁQUINA 12:05

CANTIDAD	ARTÍCULO / REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Cambio de filtro de aceite	
1	Filtro de aceite PH 2003	
1	Cambio de aceite motor	
10	litros aceite motor	
	Se limpió filtro de aire ya que no entregaba	
	que no entregaba.	
	agradecido	

FDO. MECÁNICO Francisco Vargas

CONFORME CLIENTE

INFORMACIÓN ADICIONAL MECÁNICOS

- Existe una tabla de los motores de la flota en el reverso de esta página con sus datos principales de filtros y capacidades.
- En las máquinas con cuenta horas es obligatorio rellenar las horas de la máquina para su registro en el programa.
- Una vez en la obra, si hay otra máquina de la flota, se deben apuntar sus horas en el campo inferior "Observaciones" para actualizar los datos con los que el programa de pronóstico de mantenimientos trabaja.

SE RECOMIENDA RELLENAR LOS SIGUIENTES CAMPOS:

Estado general de la máquina.

- ◀ Golpes, roturas, abollones,...
- ◀ Frenos.
- ◀ Equipos de Seguridad (cinturón, rotativo,...)
- ◀ Engrase.
- ◀ Neumáticos.
- ◀ Matricula (si procede).

Niveles y Filtros.

- ◀ Aceite motor.
- ◀ Aceite hidráulico.
- ◀ Aceite grupos.
- ◀ Anticongelante.
- ◀ Filtro aceite
- ◀ Filtro aire.
- ◀ Filtro combustible.

OK	Mal	Observaciones
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

OK	Mal	Observaciones
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

No obstante, tanto los materiales empleados (líquidos, filtros, piezas,...) como la mano de obra, se incluyan en la tabla superior.

OBSERVACIONES GENERALES

el filtro de 20 RUA mm chispa que el de 40 RUA - AIRE

IMPRESORA COMERCIAL, S.A. - R.U.E. 1681734 - 1-682377 D.V. 20 / 746-730-5940 / 730-504 / Abril 2019 / #2001-21000 / Original - Cliente / Pendiente - Archivo / Remisión - Contabilidad / Q)

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA | (507) 775-4994 | (507) 998-3806 | (507) 395-0665 | WWW.GORENTALS.COM.PA