

Panamá, 2 de mayo de 2019

Ingeniera

MARIA DE LOS ÁNGELES BAJURA

Directora Regional

Ministerio de Ambiente – Panamá Metropolitana

E. S. D.

Respetada Ing. Bajura:

Hacemos entrega del SEGUNDO INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL correspondiente al periodo trimestral que comprende del 26 de enero al 25 de abril de 2019, del Proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ**" promovido por el Instituto Panameño de Deportes, aprobado mediante la resolución DRPM-IA-166-2018, de 26 de octubre de 2018.

Agradecemos la atención dispensada y quedamos de usted.

Atentamente,


MARIO A. PÉREZ GONZÁLEZ
Director General-Pandeportes
CIP: 8-732-2047



SEGUNDO INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

PROYECTO:

**"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL
AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD
DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO
Y PROVINCIA DE PANAMA"**

**RESOLUCIÓN:
DRPM-IA-166-2018**

PROMOTOR:

INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES (PANDEPORTES)



UBICACIÓN:

Corregimiento de **JUAN DÍAZ**,
Distrito de **PANAMÁ**
Provincia de **PANAMÁ**

CONSULTOR:

ISABEL MURILLO DE RÍOS *Isabel M. de Ríos*
Registro: DIPROCA-AA-029-2015/ACT.2017

PERIODO:

26 de Enero – 25 de Abril de 2019

ÍNDICE

ITEM	DETALLE	PAG
1.	PORTADA <ul style="list-style-type: none">✓ Nombre del Proyecto✓ Resolución de Aprobación✓ Promotor✓ Ubicación✓ Nombre, firma y registro del auditor✓ Periodo del informe	1
2.	INTRODUCCIÓN <p>Resumen del contenido del informe y generalidades de la obra</p>	3
3.	ASPECTOS TECNICOS <ul style="list-style-type: none">a. Breve descripción del proyecto, localización, características técnicas y modificaciones si las hayb. Equipo utilizado en el Proyecto, personal, avance de actividades, problemas enfrentados y solucionesc. Datos de producción o uso y problemas que se presenten	4 7 8
4.	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE LA FUNCION RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL. <ul style="list-style-type: none">• Cronograma de cumplimiento del PMA y resolución de aprobación a la fecha de presentación del informe	9
5.	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PMA, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCION DE APROBACION. <ul style="list-style-type: none">• Aquí se describen las acciones y se colocarán las evidencias fotográficas y otras evidencias del cumplimiento de cada uno de los compromisos ambientales y el respectivo análisis de la efectividad de las medidas. (colocar cualquier otra evidencia que se considere relevante)	14
6.	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR <ul style="list-style-type: none">• En esta sección el auditor ambiental podrá realizar cualquier tipo de observaciones al promotor o al Ministerio de Ambiente que considere relevante	26
7.	ANEXOS <ul style="list-style-type: none">ANEXO Nº 1 Registro Fotográfico<ul style="list-style-type: none">• Cualquier evidencia fotográfica respecto a la ejecución de los compromisos ambientalesANEXO Nº 2 Informe de Monitoreo de los Parámetros Ambientales<ul style="list-style-type: none">• Informe de monitoreo de los parámetros ambientales• localización geográfica de los puntos (En cumplimiento del Estudio, de la Resolución de Aprobación, de las normativas Ambientales)ANEXO Nº 3 Otros anexos<ul style="list-style-type: none">• Formatos auxiliares de cumplimiento ambiental, actas de reunión con la comunidad, planos, mapas, concesiones, actas de asistencia a talleres de capacitación e inducción, otros permisos (En cumplimiento del Estudio, de la Resolución de Aprobación, de las normativas Ambientales)	27 28 34 35

2. INTRODUCCIÓN

El proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA**" cuyo promotor es **INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES** fue aprobado mediante la resolución **DRPM-IA-166-2018** la cual establece la presentación de informes de seguimiento a la implementación de medidas de forma trimestral.

Haciendo uso del "**Formato para el contenido mínimo de los Informes de Cumplimiento Ambiental**" contenido en el "**Manual de procedimientos para la supervisión, control y fiscalización ambiental**", se observa la eficacia en la implementación de las medidas estipuladas en el estudio de impacto ambiental presentado y su respectiva resolución de aprobación.

En este periodo se desarrollan actividades constructivas, sobre edificaciones y preparación de infraestructuras en el terreno de la cancha. Se observa entonces, la implementación de medidas en el periodo de acuerdo a lo que se ejecuta.



Vista parcial de actividades dentro del polígono del proyecto
Fuente: Equipo Auditor Ambiental

3. ASPECTOS TECNICOS Y GENERALES DEL PROYECTO

a. Breve descripción del proyecto, localización y características técnicas y modificaciones si las hay

✓ Breve descripción del proyecto

Luego de la remoción total de la estructura existente iniciar el proyecto que consiste en la construcción de:

- Un campo de juegos que se ajusta a las dimensiones establecidas por la NFL
 - o Una edificación de cuatro niveles distribuida:
 - Planta baja: contará con vestíbulo, 2 entradas, una taquilla, 3 enfermerías, sala de prensa, administración, 2 oficinas de entrenadores, 2 vestidores, 6 baños, 4 palcos, 2 depósito, cuarto eléctrico, cuarto técnico, cuarto de bombas, cuarto de mantenimiento, 2 quioscos de souvenirs, cuarto de árbitros, áreas para circulación interna, escaleras.
 - Nivel 100: 2 vestíbulos, graderías, área de circulación interna.
 - Nivel 200: 2 vestíbulos, restaurante, graderías, 4 quioscos, 4 baños, 2 cuartos de aseo, área de circulación interna.
 - Nivel 300: 2 vestíbulos, 4 palcos, 5 cabinas de radio/televisión, cabina de sonido, 2 cuartos de aseo, graderías y área de circulación.

La capacidad estimada es de 2,250 espectadores, para lo que se proponen 50 estacionamientos, 5 de estos para discapacitados, sistemas de bombeo de agua potable y sistema contra incendios,

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

tinaquera para el acopio temporal de los desechos sólidos. Sumando un aproximado de 11,720.88 m² de construcción.

✓ **Localización del proyecto**

El proyecto se desarrollará en terrenos actualmente ocupados por plazas de estacionamientos de la Ciudad Deportiva Irving Saladino, finca Nº292344 con



código de ubicación 8712, corregimiento Juan Díaz, distrito y provincia de Panamá. Las coordenadas geográficas UTM donde se ubica el proyecto son las siguientes:

Cuadro N°1, Coordenadas Georreferenciadas del sitio del proyecto (WGS84)

COORDENADAS UTM-WGS84		
PUNTOS	NORTE	ESTE
1	998760.00	668090.00
2	998704.99	668183.23
3	998706.86	668234.50
4	998754.40	668271.14
5	998844.09	668154.86

✓ **Características técnicas y modificaciones si las hay**

- a. Distribución de los espacios exteriores: Todos los espacios exteriores del estadio están siendo diseñados para el buen funcionamiento del mismo integrado con sus áreas y de manera que sea amigable con el público.
- b. Iluminación: Se utilizará un sistema de iluminación para el campo de juegos mediante torres que debe ser diseñado para este tipo de estadios según estudio de iluminación. Las entradas principales deben llevar iluminación desde el suelo como lo exige el pliego de cargos. Además, se contemplan todas las luces de seguridad exigidas por ley para el correcto funcionamiento del estadio en caso que sean necesitadas.
- c. Utilización de materiales: Toda la estructura del edificio será cerrada con paredes de bloques o M2 y sistema de fachadas de mallas micro perforadas. Las paredes de bloques en general deberán ser repelladas y pintadas.
- d. Señalización: Todo el proyecto contará con señalización correspondiente como para el movimiento vehicular, áreas privadas y públicas para el buen funcionamiento del mismo. Las plantas con la ruta de evacuación se encuentran en el punto de seguridad dentro de la sección de funcionalidad del edificio.
- e. Revestimiento: Los acabados cumplirán con los parámetros establecidos en el pliego de cargos. Las paredes serán pintura siempre y cuando el pliego exija que dicha área no deba llevar un revestimiento en específico como baños y duchas desde el piso hasta el nivel de cielo raso. Todos los revestimientos se utilizarán tal y como especifica el pliego de cargos para este proyecto. También los pisos que no lleven revestimiento serán de concreto con acabado de helicóptero y bien pulidos.

No se han previsto modificaciones al proyecto.

b. Equipo utilizado en el Proyecto, personal, avance de actividades y problemas enfrentados y soluciones

✓ Equipo utilizado en el Proyecto

Las infraestructuras a establecer requieren de el uso de maquinarias y equipos de construcción, como se detalló en el EslA aprobado:

Cuadro Nº2, Equipo a utilizar

Etapa	Equipo	Cantidad
Construcción	Retroexcavadora	1
	Rola compactadora	1
	Camiones volquetes de 20 yardas	4
	Equipo de Soldadura	3
	Vehículos livianos pick up	1
	Camión surtidor de concreto	2
	Herramientas de construcción para albañilería	6
	Herramientas y Equipo de Plomería	2
	Herramientas y Equipo de Electricista	4
	Herramientas para instalación de revestimientos	4
	Mula con cama	1
Operación	Sistema contra incendios	1
	Sistema de bombeo de agua potable	1
	Generador eléctrico	1

En el periodo destaca el uso de camiones, grúa, 2 manlift, telehandler y retroexcavadora

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

✓ **Personal**

Para la ejecución del proyecto se requiere del siguiente personal por fases constructivas

Cuadro N°3, Personal requerido para la ejecución/operación del proyecto

Fase	Tipo de empleo	Cantidad
Construcción	Arquitecto	✓
	Ingeniero civil	✓
	Ambientalista	✓
	Inspector de SISO	✓
	Agrimensor	✓
	Capataz	✓
	Reforzadores	✓
	Operadores de equipo pesado	✓
	Conductores de camiones	✓
	Albañiles	✓
	Electricista	✓
	Soldador	✓
	Plomero	✓
	Instaladores de revestimientos	✓
	Ebanista	✓
	Carpintero	✓
	Ayudantes generales	✓
Operación	Mantenimiento	
	Personal administrativo	
	Seguridad	

Para avanzar con el programa de trabajo se contó con 160 personas en el periodo.

Avance de actividades y problemas enfrentados y soluciones

Durante el periodo se ejecutaron actividades a resumirse como sigue:

- Vaciado de fundaciones
- Levantamiento de estructuras
- Vaciado de losas sobre piso
- Instalación de techos
- Bloqueo de edificaciones
- Repello exterior
- Adecuaciones en área de cancha de futbol
- Instalaciones de plomería
- Albañilería general
- Instalación de acabados

No se presentaron problemas

c. Datos de producción o uso y problemas que se presenten.

La ejecución del proyecto en el periodo se observa en un 60% de avance; no surgieron problemas.

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

Con el objetivo de cumplir con el mandato del Ministerio el cual ordena evaluar y mantener las condiciones ambientales del área donde se está ejecutando el proyecto, además mediante el seguimiento determinará si se están aplicando adecuadamente las medidas de protección ambiental.

En función de cumplir con lo que señala este punto se presenta el informe ambiental, en el cual se consolidan los hallazgos encontrados en las inspecciones de campo y nos permite evaluar la aplicación de las medidas de protección ambiental establecidas en el PMA y Resolución en el periodo.

❖ **Cronograma de cumplimiento del PMA y Resolución de aprobación a la fecha de presentación del informe**

Para evaluar este punto realizamos una matriz la cual nos permita ver la situación ambiental reportada en el estudio y la situación del medio con la ejecución del proyecto. Tal como señala el estudio el área en donde se desarrollará el proyecto denota la intervención antrópica.

Cuadro Nº 4, Situación Ambiental

Variable Ambiental	Situación Reportada en el Estudio	Situación a la fecha con el proyecto
Suelos	Los suelos del área donde se encuentra ubicado el proyecto corresponden a los suelos de Clase VI de acuerdo al Mapa de Capacidad Agrológica de los Suelos. Estos presentan una tipología no arable, con limitaciones severas.	La tipología es la misma, varía el uso.
Topografía	El terreno a utilizar se encuentra totalmente nivelado	Persisten las condiciones
Hidrología	En el sitio del proyecto no se ubican cursos de agua	No varían las condiciones
Aire	Durante las visitas de campo no se percibió concentración de partículas en el aire, el viento es constante en el sitio y el aire se percibe bastante natural, no se identifica ninguna actividad que pudiera	Persisten actividades con efectos puntuales, derivados de la construcción, sin embargo se implementan medidas para prevenir,

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	<p>alterar las condiciones naturales de la calidad del aire en el lugar sólo la cercanía del polígono a la carretera lo que provoca que en este punto la calidad del aire se encuentre levemente afectada por las emisiones de los vehículos que transitan por el lugar</p>	<p>reducir y mitigar efectos adversos</p>
Flora	<p>En el área a construir sólo se observa gramíneas de generación espontánea contiguas a las aceras existentes. Además, fuera del polígono cerrado de estacionamientos hacia la calle 117 Este se encuentran algunas especies plantadas como: Guayacán (<i>Tabebuia guayacan</i>), palma real (<i>Roystonea regia</i>), Rascador (<i>Licania arborea</i>) Leucaenea (<i>Leucaenea sp</i>) y mango (<i>Mangifera indica</i>). Mientras que sobre la servidumbre de la vialidad Sin Sobre se observan corotú (<i>Enterolobium cyclocarpum</i>) y casia (<i>Cassia sp</i>).</p>	<p>No se han dado variaciones respecto a la vegetación en torno al proyecto</p>

Fauna	La zona del proyecto se presenta intervenida por la actividad humana, por lo que la fauna se limita a aves y animales rastreados. Además de insectos y arácnidos. Esta es quizás, la razón por la que al momento de evaluar en campo la fauna, no se observó especie alguna en el sitio en donde se establecerá el proyecto.	Se mantienen las condiciones en el área.
--------------	--	--

❖ Metodología aplicada al Seguimiento Ambiental

Las medidas de control ambiental son aplicadas diariamente y se evalúa el éxito o fracaso de su aplicación continuamente, situación que es monitoreada mediante inspecciones oculares y registros, en las cuales verificamos que se cumplan los compromisos ambientales establecidos en el estudio, la resolución y las disposiciones legales generales.

Para dar cumplimiento a las medidas podemos destacar la siguiente metodología:

- ✓ Se programan verificaciones, en las cuales se debe dar seguimiento a la aplicación de las medidas de protección ambiental establecidas en la normativa que aplica al proyecto.
- ✓ Las inspecciones se coordinan con los responsables del proyecto en campo: el profesional residente y los encargados de salud, seguridad ocupacional y medio ambiente.
- ✓ En las inspecciones de campo se evalúa mediante observación que las actividades que estén desarrollándose no afecten los componentes

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

ambientales y que se estén aplicando las medidas de protección y prevención programadas.

- ✓ Se evidencian los hallazgos, los avances, las medidas de protección y seguridad, estas evidencias pueden ser documentadas con vistas fotográficas, observación y documentales.
- ✓ Los hallazgos relevantes encontrados por inspección se comunican a la gerencia del proyecto de inmediato para que se atiendan y corrijan de inmediato. A la vez se ofrecen recomendaciones al proceso constructivo de manera que puedan ofrecerse alternativas eficientes en cuanto a la implementación de medidas preventivas.
- ✓ El técnico confecciona un informe, el cual refleje lo encontrado de forma consolidada por trimestre que se entrega al Ministerio de Ambiente, el cual debe reflejar los detalles resultante de las inspecciones, se adjunta el informe de las medidas de seguridad implementadas y las gestiones mediante notas enviadas y recibidas.

El cumplimiento de los requerimientos ambientales se fundamenta en dar seguimiento a que las actividades que se estén ejecutando no afecten los componentes ambientales y cumplan con lo programado en el estudio, la resolución y las normativas, con el objetivo de prevenir, mitigar, controlar, corregir y compensar los posibles efectos o impactos ambientales negativos que se puedan generar al ejecutar las actividades del proyecto. Adjunto a éste se presentan los cuadros que reflejan lo señalado según estudio y resolución de aprobación.

5. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PMA, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCION DE APROBACION.

Con los siguientes cuadros se presenta el análisis de la situación ambiental del proyecto, exponemos seguidamente en el cuadro N°6, la evaluación de la implementación de las medidas de mitigación programadas en el PMA en relación a las ejecutadas en el periodo.

Cuadro N°5, Tabla de Impactos identificados y Medidas de mitigación programadas en el Estudio Aprobado y su ejecución durante el periodo

Impacto identificado	Medida de mitigación	Implementación en el periodo	Evidencia fotográfica
Disminución de cobertura vegetal	<ul style="list-style-type: none">• Solicitar los permisos necesarios para la remoción de cobertura vegetal• Delimitar las áreas de intervención.• Cumplir con la revegetación y ornamentación de las áreas establecidas• Trasladar escombros y desechos al sitio dispuesto por la municipalidad en transportes adecuados para tal fin	<p>No requeridos</p> <p>✓</p> <p>Programado</p> <p>✓</p>	

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Generación de desechos sólidos y líquidos	<ul style="list-style-type: none">• Colocar dispositivos señalizados de recolección y disposición de desechos sólidos• Acopiar temporalmente y trasladar los escombros/ caliche al sitio destinado por la municipalidad• Conducción de desechos acopiados al vertedero municipal en vehículos adecuados y señalizados.• Que todo equipo que traslade materiales o insumos utilice lonas de protección• Ejecutar jornadas de sensibilización en temática ambiental, gestión de residuos y salud y seguridad ocupacional• Dotar al personal de equipo de seguridad y protección necesario	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
---	--	---------------------------------	---

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	<ul style="list-style-type: none"> • Señalar las áreas a lo interno del proyecto • Realizar jornadas de limpieza de las vías circundantes al proyecto, la entrada y salida del mismo, de forma continua durante la construcción • Colocación de letrinas portátiles durante la fase de construcción • Mantener en el área del proyecto kits para recolección de vertidos en caso de emergencia • Colocar en sitios estratégicos y señalizados botiquines para primeros auxilios 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Compactación del suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitar las áreas de intervención. • Realizar jornadas de limpieza de las vías circundantes al proyecto, la entrada y salida del mismo, de forma continua durante la construcción 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	<ul style="list-style-type: none">• Cumplir con la revegetación y ornamentación de las áreas establecidas• Limpieza y retiro de lodos y sedimentos en la entrada y salida del sitio del proyecto• Señalar las áreas a lo interno del proyecto• Colocar trampas para contener sedimentos• Humedecer mediante regado diario el área con suelo suelto dentro del polígono en época seca• Establecer y mantener áreas para estacionar la maquinaria y equipos dentro de los predios del proyecto• Cubrir promontorios de materiales con lonas u otros que eviten la dispersión de los mismos.	Programado	
--	---	------------	--

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Contaminación por derrame de hidrocarburos	<ul style="list-style-type: none">• Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones,• Colocar dispositivos de recolección de desechos contaminados con hidrocarburos y cualquier otra sustancia contaminante• Realizar mantenimientos preventivos y correctivos fuera del sitio del proyecto• Mantener en el área del proyecto kits para recolección de vertidos en caso de emergencia• Desarrollar protocolos para la atención de eventos de emergencia y capacitar al personal para ejecutarlo	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
--	---	-----------------------	---

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Emisiones de gases y partículas	<ul style="list-style-type: none">• Mantener en óptimas condiciones las mallas de cubrimiento temporal del cercado perimetral• Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas• Humedecer mediante regado diario el área con suelo suelto dentro del polígono en época seca• Tapar los promontorios de escombros/caliche y material pétreo e insumos de construcción• Realizar jornadas de limpieza de las vías circundantes al proyecto, la entrada y salida del mismo, de forma continua durante la construcción• Exigir el uso de lonas de protección en los camiones• Dotar al personal de equipo de	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
---------------------------------	---	---	---

**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"**

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	seguridad y protección necesaria		
Generación de ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener los vehículos y equipos en óptimas condiciones mecánicas • Adecuar el horario a horas de no perturbación • Dotar al personal de equipo de seguridad y protección necesario 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Generación de empleo	<p>Impacto positivo no tiene medida de mitigación, sin embargo, se tomarán previsiones para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotar al personal de equipo de seguridad y protección necesario • Ejecutar jornadas de sensibilización en temática ambiental, gestión de residuos y salud y seguridad ocupacional 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Generación de escorrentías con sedimentos y desechos diversos a fuentes hídricas o drenajes pluviales, tragantes, otros	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar escorrentías • Establecer puntos para el acopio de materiales de construcción y que estos no vayan directamente sobre el suelo • Colocar trampas para retener sedimentos • Tapar los promontorios de escombros/caliche y material pétreo e insumos de construcción • Recoger suelo suelto en la entrada hacia el proyecto 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Cambio de hábitat	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplir con la revegetación y ornamentación de las áreas establecidas • Trasladar escombros y desechos al sitio dispuesto por la municipalidad 	Programado <input checked="" type="checkbox"/>	
Modificación del paisaje	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener en buenas condiciones el cercado perimetral temporal 	<input checked="" type="checkbox"/>	

**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"**

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplir con la revegetación y ornamentación de las áreas establecidas • Trasladar escombros y desechos al sitio dispuesto por la municipalidad 	Programado ✓	
Alteración del tráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Colocar señalizaciones viales preventivas en etapa de construcción • Coordinar con las autoridades de ATTT • En la operación pintar señalización vial permanente • Establecer mecanismos de entrada y salida del proyecto • Establecer horarios para el abastecimiento de materiales y la movilización de equipo pesado hacia y desde el área del proyecto 	✓ ✓ Programado ✓ ✓	

Cuadro Nº6, Medidas de Mitigación Programadas según Resolución

Mitigación programada	Medidas ejecutadas
Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en el formato adjunto	Colocado
Construir una cerca perimetral, la cual servirá de protección y realizar los trabajos de desarrollo del proyecto dentro de la misma.	Se cuenta con cerramiento perimetral de ciclón, se han instalado mallas para el cerramiento
Colocar redes de protección las cuales contribuirán a no afectar transeúntes a las actividades humanas que se desarrollen cercanas a la zona y prevenir accidentes.	Colocadas
El promotor deberá implementar las medidas necesarias para evitar daños a las estructuras y calles colindantes.	Implementándose controles
Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Metropolitana, un (1) informe cada tres (3) meses una vez iniciado la fase de construcción y un (1) informe final; sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y su Resolución. Estos informes deberán ser elaborados por un Auditor Ambiental certificado por el Ministerio de Ambiente e independiente del Promotor del Proyecto. Se deberá entregar un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD).	Se presentan con la periodicidad indicada
Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura (INAC), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate	No ha habido hallazgo
El promotor deberá aplicar y garantizar de manera general en el proyecto, todas aquellas medidas de producción más limpia que contribuyan a mejorar el ambiente, principalmente en lo que respecta al manejo racional del agua y de la energía eléctrica (por el uso de hidrocarburos); al igual que en la disposición de los desechos sólidos en término de reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De ninguna manera se permitirá la acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.	Se implementan medidas para el manejo de los insumos y residuos derivados del proyecto

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Responsabilizarse del Manejo Integral de los Desechos Sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción; cumpliendo con lo establecido la Ley 66 de 10 de noviembre de 1946- Código Sanitario.	Persisten controles en acopio temporal, desalojo y disposición final de los desechos
Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 2 de 15 de febrero de 2000, que reglamenta la salud, la higiene en la higiene en la industria de la construcción.	Cumpliéndose
El promotor del proyecto deberá contar con un Plan de Contingencia para el caso de derrames de hidrocarburos durante la fase de construcción del proyecto.	Cuentan con Plan
Deberá contar con la debida señalización de los frentes de trabajo, sitios de almacenamientos de materiales y entrada y salida de equipo pesado en horas diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.	Señalizaciones instaladas, en buenas condiciones
En caso de requerir, el promotor, la tala de algún árbol, solicitar los permisos al Ministerio de Ambiente de Panamá Metropolitano.	No se ha requerido
El promotor deberá presentar un cronograma de riego con sus respectivos horarios (matutinos y vespertinos), que implementará durante la fase de construcción para evitar la generación de polvo y molestias a terceros. De requerir el uso de alguna fuente hídrica, el promotor deberá cumplir con el Decreto Ley N° 35 de 222 de septiembre de 1966, sobre el Uso de las aguas.	Se ejecuta humedecimiento de los suelos desprovistos de cobertura vegetal para evitar afectaciones por material particulado en el aire
El promotor deberá implementar las medidas necesarias para evitar daños a las estructuras y calles colindantes.	Implementándose medidas
Previo inicio de obras, contar con la certificación de interconexión de agua potable y alcantarillado sanitario, aprobada emitida por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).	Persiste el uso a las facilidades disponibles
Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, que reglamenta la descarga de efluentes líquidos directamente al sistema de recolección de aguas residuales.	Previsto
Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 que adopta el Reglamento para la Higiene y Seguridad Industrial para el Control de la Contaminación Atmosférica en ambientes de Trabajo producidas por Sustancias Químicas.	Cumpliéndose

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Cumplir con el Decreto N° 306 del 4 de septiembre de 2002, que adopta el Reglamento para el Control de Ruidos en Espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como también en ambiente laboral y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000.	Cumpliéndose
Cumplir con el Reglamento COPANIT 45-2000 sobre Higiene y Seguridad en ambiente de trabajo donde se genere vibraciones	Cumpliéndose
Si llegase a presentarse cualquier conflicto durante el desarrollo del proyecto, que ocasiones 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.	No se han dado conflictos
Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medias que no estén contempladas en el estudio de impacto ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, modificado por el D.E. 975 de 23 de agosto de 2012	No han sido requeridas

Para compilar la información antes expuesta, se presenta el **Cuadro N°7, Estado de Ejecución Ambiental del Proyecto**, que resume una serie de puntos relacionados a la ejecución del proyecto, su eficacia, avance y la capacidad de demostrar los puntos anteriores respecto al periodo en evaluación.

Cuadro N°7, Estado de Ejecución Ambiental del Proyecto

PUNTOS A CONTEMPLAR	ESTADO			OBSEVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
Cumplimiento y eficiencia de las medidas de control ambiental,	Cumpliéndose			Las medidas previstas permiten prevenir, reducir y mitigar efectos por las actividades constructivas en ejecución
Porcentaje de avance	Cumpliéndose			La implementación de medidas va acorde con las actividades de construcción

Costo de la gestión ambiental	Cumpliéndose			Se invierte en seguridad y gestión de residuos
Permisos y autorizaciones	Cumpliéndose			Se solicitan según son requeridas
Nuevos Impactos				No se han generado

De acuerdo a la ejecución del Plan de Manejo Ambiental y según lo solicita la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental, tras utilizar los cuadros presentados anteriormente como herramientas para evaluar la aplicación de las medidas de mitigación se considera que la ejecución ambiental del proyecto va acorde al plan de manejo ambiental y prevé efectos ambientales que puedan surgir con las acciones del proyecto de forma que se implementan medidas adecuadas a la fase de construcción.

6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR Y AL MINISTERIO DE AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dado que el proyecto se implementa en un polígono delimitado y en su entorno se ubica rodadura para circulación vial y peatonal, es importante persistir en las medidas que permitan la no afectación de las personas y quienes transiten el área.

RECOMENDACIONES

En este punto podemos recomendar al promotor incrementar sobre lo siguiente:

- 🔗 Continuar las acciones de acopio, traslado y disposición final de los desechos sólidos, incluyendo la compilación de la documentación que demuestre este último punto de disposición final según las normas vigentes.
- 🔗 Insistir en el uso de los equipos de protección personal de los que se provee a los colaboradores.
- 🔗 Persistir en la implementación de medidas de producción más limpia dentro del proyecto.

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

7. ANEXOS

ANEXO Nº 1 Registro Fotográfico (respecto a la ejecución de los compromisos ambientales)

ANEXO Nº 2 Informe de Monitoreo de los Parámetros Ambientales

(localización geográfica de los puntos en cumplimientos del Estudio, de la Resolución de Aprobación, de las normativas Ambientales)

ANEXO Nº 3 Otros anexos (formatos auxiliares de cumplimiento ambiental, actas de reunión con la comunidad, planos, mapas, concesiones, actas de asistencia a talleres de capacitación e inducción, otros permisos –Cualquier tipo de evidencia que demuestre el cumplimiento de la empresa al Estudio de Impacto Ambiental, a la Resolución de Aprobación, así como de las normativas ambientales)

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución DRPM-IA-166-2018

ANEXO N°1
Registro Fotográfico
(respecto a la ejecución de los compromisos ambientales)

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Vista parcial de cerramiento perimetral, control de acceso vehicular y oficinas temporal del proyecto, también avances de obra



Movimiento de equipos, avances en obra, personal haciendo uso de EPP y cubrimiento de materiales de construcción con lonas de protección

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



Avances en edificaciones, personal haciendo uso de EPP y trabajos en altura

Señalizaciones en control de acceso; mallas en el cercado perimetral



**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"**

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



Avances en estructuras, personal haciendo uso de equipo de protección personal. Las labores se dan en horario diurno de no perturbación, no se afectan las actividades en el entorno inmediato

Vista general del proyecto



INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



Maquinaria requerida en el periodo, avances en las estructuras

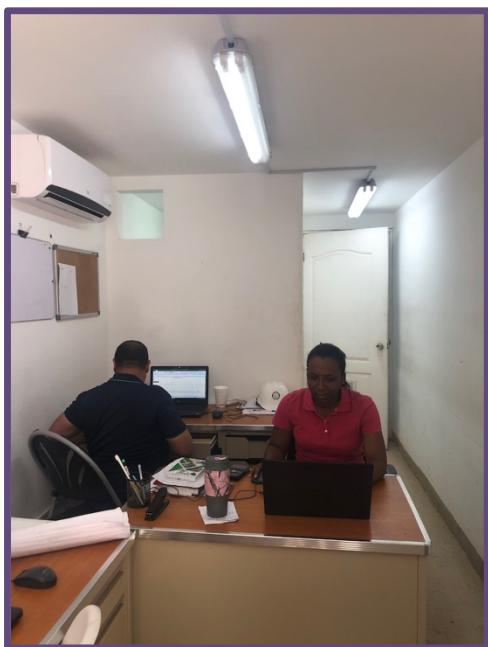
Señalizaciones de seguridad en las áreas de trabajo



**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"**

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



Área de oficina temporal con buena iluminación y adecuadas facilidades

Vista parcial, sin afectación a la circulación vial en el área



INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución DRPM-IA-166-2018

ANEXO Nº 2
Informe de Monitoreo de los Parámetros Ambientales
(localización geográfica de los puntos en
cumplimientos del Estudio,
de la Resolución de Aprobación,
de las normativas Ambientales)

No ejecutados durante el periodo

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

ANEXO Nº 3

Otros anexos

(formatos auxiliares de cumplimiento ambiental, actas de reunión con la comunidad, planos, mapas, concesiones, actas de asistencia a talleres de capacitación e inducción, otros permisos –Cualquier tipo de evidencia que demuestre el cumplimiento de la empresa al Estudio de Impacto Ambiental, a la Resolución de Aprobación, así como de las normativas ambientales)

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Señalizaciones de seguridad

PUBLIMAX
P A N A M A

R.U.C. 8-769-1099 D.V. 66 - tel.: 394-7200 - ventas@publimax.org
Tumba Muerto, P.H Villa Glorieta, Frente a la Parada del América, Local No.5

Publicidad- Diseño Gráfico - Paginas Web - Multimedia - Product Shot
Rótulos - Letreros - Vallas - Stands - Letras Formadas - Acrílicos

Información del Cliente		Fecha	
CONSTRUCTORA RIGASERVICES		30/01/2019	
SOLICITADO: SAMUEL PERALTA			
Cant.	Detalle	Precio	Importe
1	LETRERO EN ACM "ALTO - ZONA DE RIESGO" TAMAÑO: 80X40 CM	22,00	22,00
1	LETRERO EN ACM "EQUIPO DE SEGURIDAD" TAMAÑO: 80X60 CM	32,50	32,50
3	LETRERO EN ACM "EQUIPO DE SEGURIDAD" TAMAÑO: 38X55 CM	18,00	54,00
Emitir Cheques a nombre de PUBLIMAX PANAMA		sub-total:	108,50
FIRMA DEL CLIENTE: ORDEN 3750		i.t.b.m.	7,60
		total:	116,10

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Mantenimiento a Equipo Pesado

ORDEN DE SERVICIO		Orden de Trab	Vº	2091641	
Equipo/ Fase	Retroexcavadora Neve Holland B95B	TALLER	Descripción:	301-15	
FECHA DE ENTRADA:	15/04/2019	FECHA DE SALIDA:		Hrs/Kms 3,167.9	
HORA DE ENTRADA:		HORA DE SALIDA:			
RECIBIDO POR		SALIDA AUTORIZADA POR:			
Ope	Descripción del Trabajo Solicitado				
1	Mantenimiento Preventivo.				
2					
3					
4					
Ope	Descripción del Trabajo Ejecutado				
1	Mantenimiento pa Horometro de Cambio de Filtros				
2	y A				
3					
4					
MATERIALES UTILIZADOS					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	
				Unit	Total
1	Filtro de Combustible A		1		
2	LL 112 A1		1		
3	1 l de Aceite		1		
4	de Aire Primaria		1		
5	de Aire Secundaria		1		
1	Cat 10W		5		
2	15W40		3½		
3					
TOTAL EQUIPO:					
MANO DE OBRA					
Fecha	Personal	Ope.	Horas	Costo	
				Unit	Total
	Nombre	Codigo			
TOTAL MANO DE OBRA					
Aprobado:	TOTAL SUMINISTRO USD →				
	Montos sin ITBM				
Nombre/Fecha					
Sistematizado:					
Nombre/Codigo/Fecha					

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

	Grupo	Orden de Trabajo N°	2091557		
ORDEN DE SERVICIO					
Equipo/ Fase	TALLER				
<i>Catua Link Belt</i>	Descripción: 315-01	Hrs/Kms 1,918.08			
FECHA DE ENTRADA:	26/03/2019	FECHA DE SALIDA:			
HORA DE ENTRADA:		HORA DE SALIDA:			
RECIBIDO POR:		SALIDA AUTORIZADA POR:			
Ope.	Descripción del Trabajo Solicitado				
1					
2					
3	<i>Mantenimiento Preventivo</i>				
4					
Ope.	Descripción del Trabajo Ejecutado				
1					
2					
3	<i>Mantenimiento de Pieza y Aceite para el equipo</i>				
4					
MATERIALES UTILIZADOS					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	
				Unit	Total
1	<i>Filtre de Combustible</i>		1		
2	<i>1 c 1 Aceite</i>		1		
3	<i>1 1 separador de Agua</i>		1		
4	<i>Filtro de Aceite 1</i>		1		
5	<i>Filtro de Aceite 2</i>		1		
1	<i>Ojera Manguera</i>		3		
2	<i>Duct 3</i>		4		
3	<i>15 W-10</i>		5		
TOTAL EQUIPO:					
MANO DE OBRA					
Fecha	Personal		Ope.	Horas	Costo
	Nombre	Código			
TOTAL MANO DE OBRA					
Aprobado:			TOTAL SUMINISTRO USD →		
	Nombre/Fecha		Montos sin ITBM		

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

 		Orden de Trabajo N°	ORDEN DE SERVICIO			
			2091293			
TALLER						
Equipo/ Fase	<i>Boom telescópico JLG 6045</i>	Descripción:	<i>316 - 05</i>	Hrs/Kms <i>105.00</i>		
FECHA DE ENTRADA:	<i>15 - 01 - 2019</i>	FECHA DE SALIDA:				
HORA DE ENTRADA:						
RECIBIDO POR:	SALIDA AUTORIZADA POR:					
Ope.	Descripción del Trabajo Solicitado					
1	<i>Reemplazo de sellas de los cilindros.</i>					
2	<i>Reemplazo de sellas.</i>					
3						
4						
Ope.	Descripción del Trabajo Ejecutado					
1						
2	<i>Reemplazo de sellas.</i>					
3						
4						
MATERIALES UTILIZADOS						
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo		
				Unit	Total	
1	<i>Kit Seal</i>		<i>2</i>			
2						
3						
4						
5						
1						
2						
3						
TOTAL EQUIPO:						
MANO DE OBRA						
Fecha	Personal		Ope.	Horas	Costo	
	Nombre	Código			Unit	Total
TOTAL MANO DE OBRA						
Aprobado:	<i>MN</i>	TOTAL SUMINISTRO USD →				
		Montos sin ITBM				

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

		Orden de Trabajo N°	2091550			
ORDEN DE SERVICIO						
Equipo/ Fase	Descripción:	TALLER 316-12	Hrs/Kms 1652.59			
FECHA DE ENTRADA: 25/03/2019	FECHA DE SALIDA:					
HORA DE ENTRADA:	HORA DE SALIDA:					
RECIBIDO POR:	SALIDA AUTORIZADA POR:					
Ope.	Descripción del Trabajo Solicitado					
1	Mantenimiento Preventivo					
2						
3						
4						
Ope.	Descripción del Trabajo Ejecutado					
1						
2	Mantenimiento de Filtros de Aceite; f. de aceite primario, secundario.					
3						
4						
MATERIALES UTILIZADOS						
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo		
				Unit	Total	
1	Filtro de Combustible		1	1		
2	Filtro de Aceite		1			
3	Filtro de Aceite Primario		1			
4	Aceite Secundario		1			
5	Filtro de linea.		1			
1						
2						
3						
TOTAL EQUIPO:						
MANO DE OBRA						
Fecha	Personal		Ope.	Horas	Costo	
	Nombre	Código			Unit	Total
TOTAL MANO DE OBRA						
Aprobado:	Nombre/Fecha	TOTAL SUMINISTRO USD → Montos sin ITBM				

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Pago por traslado y disposición final de desechos sólidos

FACTURA No. 02			
R.U.C.	8-440-930	D.V.	24
DIA MES AÑO 12 4 2019			
Vendido a <u>Constructora Rigor Servicio S.A.</u>			
Dirección: _____ Tel.: _____			
Comprado a <u>Baraca Servicio</u>			
Condiciones de pago _____ Vendedor _____			
CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	Viajes de basura y Maclura cl 90	1 90	180
<u>180</u>			
Cheq a nombre el sonia Nieto el 8-440-930			
180			
Los timbres fiscales están adheridos a la copia de este original que reposa en nuestros archivos.			
<u>Ramón</u>		SUB-TOTAL	
		I.T.B.M. 7%	<u>180</u>
Recibido por _____		Cédula	TOTAL

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE
PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

BERACA SERVICE
R.U.C. 8-440-930-D.V.74

Ofrecemos Servicios de Acarreos y Mudanzas, Instalaciones de Marmol y Baldosas
Aires Acondicionado, Gypsum y Reparaciones e Instalaciones de Ventanas

Cel: 6515-1606 / 6890 - 7591
6983 - 6967 E-mail: beracbservice@hotmail.com

No. 449	DIA 29	MES 03	AÑO 19
CLIENTE: Contratista Rigaservice SA			
CANT.	DETALLE	PRECIO	
2	Vlaje de basura clu B190	180	
B/ 180			
cheg a			
Sonio Aliato			
8.440 930			
19.011 678			
SUB-TOTAL			
I.T.B.M.S. 7%			
RECIBIDO POR:		⇒ TOTAL	180

DIGITAL PRINTING, S.A.
R.U.C. 591357-1-400009-D.V.10
251 - 600
Agosto - 2.018

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

FACTURA No.			DIA	MES	AÑO
R.U.C. 8-440-930	D.V. 24	Constructora Riga Service S.A.	10	4	2019
Vendido a		Tel.:			
Dirección:					
Comprado a	Barca Service	Vendedor			
Condiciones de pago					
CANT.	DESCRIPCIÓN		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
2	4 viops el basuc club 90		90	180	
180 cheq a Sonia Niclo 8-440 930 19.011 678 T.P.W. Recibido por					
<small>Los timbres fiscales están adheridos a la copia de este original que reposa en nuestros archivos.</small>			SUB-TOTAL	180	
<small><i>[Signature]</i></small>			I.T.B.M. 7%		
<small>Cédula</small>			TOTAL		

**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DÍAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"**

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

ResoluciónDRPM-IA-166-2018

Auditora: ISABEL MURILLO DE RÍOS

Registro: DIPROCA-AA-029-2015

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



CANT	DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
4	Acarreo desde el Estadio de Futbol Americano Emilio Royo a botadero autorizado	80 00	320 00
	SUB TOTAL		320 00
	ITBMS		22 40
			342 40

DGT
 RUC 1377104-1-622952 DV 97
 VENCEDOR INVESTMENT CORP.
 COLON NVO, SAN JUAN
 SECTOR EL MARTILLO
 6495-8355 / 6155-8618

FACTURA
 FACTURA: TFCL110017943-00000372
 FECHA: 22-04-2019 17:01
 TRANSPORT DE MAT (A) B/. 320.00
 SUBTTL A(07.00%) B/. 320.00
 ITBMS A(07.00%) 3/.22.40
 TOTAL B/. 342.40
 CANT. ART 1
 EFECTIVO B/. 342.40
 RUC/CIP: 48192-119-3200010
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA RIGA
 SERVICES S.A.
 DIRECCION: JUAN DIAZ
 cajero1 01 P.V. 30
 052 TFCL110017943

Panamá, 22 de abril de 2019.

CLIENTE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES
 PROYECTO: NUEVO ESTADIO DE FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO

Provincia de Colón, Distrito Colón, Corregimiento de Nuevo San Juan, Urbanización El Martillo, Calle Principal de Nuevo San Juan, Casa #32
 Cel.: (507) 6281-4416 / (507) 6495-8355

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Compra de insumos de seguridad

CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A 48192-119-320004-42 CII 74y Vias Porras, Edificio N°1, Correg. San Francisco 5190345 Panamá FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 26/02/2019 01:25:15 p.m.								
Fecha	26/02/2019	ORDEN DE COMPRA No.	25400611					
Proveedor	ROGER MARTÍNEZ, S.A.	Teléfonos	1					
RUC	1126614-1-565823	Email						
Dirección	PMA	Contacto						
Ciudad	Panamá	Condiciones de Pago	30 Días					
Proyecto	NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO	Teléfono						
Dirección de Entrega		Ciudad	Panamá					
Contacto	ING CARMEN	Correo Electrónico						
Fecha de Entrega	21/02/2019							
Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	ITBMS	Total
4074	BOTAS DE TRABAJO ESPECIAL	UND	1.0000	38.9500	0.00	7.00	2.7265	41.6765
Subtotal 38.9500								
Descuento 0.0000								
ITBMS 2.7265								
T O T A L 41.6765								
Son: CUARENTA Y UN DÓLARES CON 68 CENTAVOS								
Observaciones: FACTURAR: 1 BOTAS DIELC.BROWN TALLA 42 PARA EL LIC. JOSÉ JUAREZ								
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A RUC 48192-119-320004-42 OBRA: NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO								
Elaboró: Samuel Peralta 	Autorizó: Nelson Gardellini 	Firma y sello del cliente:						
Cargo: Asist. Compras	Cargo: Jefe de Compras							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A 48192-119-320004-42 CII 74y Vias Porras, Edificio Nº1, Correg. San Francisco 5190345 Panamá		 FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 01/03/2019 04:24:08 p.m.																																																																									
Fecha 01/03/2019		ORDEN DE COMPRA No. 25400623																																																																									
Proveedor RUC Dirección Ciudad	ROGER MARTÍNEZ, S.A. 1126614-1-565823 PMA Panamá	Teléfonos Email Contacto Condiciones de Pago	1 30 Días																																																																								
Proyecto Dirección de Entrega Contacto Fecha de Entrega	NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO ING CARMEN 27/02/2019	Teléfono Ciudad Correo Electrónico	Panamá																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cód.</th> <th>Descripción</th> <th>U.M.</th> <th>Cant.</th> <th>Vr. Unitario</th> <th>% Desc.</th> <th>%</th> <th>ITBMS</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>532</td> <td>BOTAS DE SEGURIDAD</td> <td>PAR</td> <td>4.0000</td> <td>16.0000</td> <td>0.00</td> <td>7.00</td> <td>4.4800</td> <td>68.4800</td> </tr> <tr> <td>529</td> <td>LENTES DE SEGURIDAD CLAROS TRADICIONALES</td> <td>UND</td> <td>33.0000</td> <td>1.5000</td> <td>0.00</td> <td>7.00</td> <td>3.4650</td> <td>52.9650</td> </tr> <tr> <td>833</td> <td>PANTALON JEAN STANDARD</td> <td>UND</td> <td>12.0000</td> <td>9.5000</td> <td>0.00</td> <td>7.00</td> <td>7.9800</td> <td>121.9800</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="8">Subtotal</td> <td>227.5000</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="8">Descuento</td> <td>0.0000</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="8">ITBMS</td> <td>15.9250</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="8">TOTAL</td> <td>243.4250</td> </tr> </tbody> </table>				Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	% Desc.	%	ITBMS	Total	532	BOTAS DE SEGURIDAD	PAR	4.0000	16.0000	0.00	7.00	4.4800	68.4800	529	LENTES DE SEGURIDAD CLAROS TRADICIONALES	UND	33.0000	1.5000	0.00	7.00	3.4650	52.9650	833	PANTALON JEAN STANDARD	UND	12.0000	9.5000	0.00	7.00	7.9800	121.9800	Subtotal								227.5000	Descuento								0.0000	ITBMS								15.9250	TOTAL								243.4250
Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	% Desc.	%	ITBMS	Total																																																																			
532	BOTAS DE SEGURIDAD	PAR	4.0000	16.0000	0.00	7.00	4.4800	68.4800																																																																			
529	LENTES DE SEGURIDAD CLAROS TRADICIONALES	UND	33.0000	1.5000	0.00	7.00	3.4650	52.9650																																																																			
833	PANTALON JEAN STANDARD	UND	12.0000	9.5000	0.00	7.00	7.9800	121.9800																																																																			
Subtotal								227.5000																																																																			
Descuento								0.0000																																																																			
ITBMS								15.9250																																																																			
TOTAL								243.4250																																																																			
Son: DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES DÓLARES CON 43 CENTAVOS																																																																											
Observaciones: <small>NOTA: LAS BOTAS SON: 2 talla 42, 2 talla 44, LOS PANTALONES SON: 6 talla 32, 6 talla 34 ; LOS LENTES SON TIPO AVISPA</small>																																																																											
<small>FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A RUC 48192-119-320004-42 OBRA: NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO</small>																																																																											
Elaboró: Samuel Peralta	Autorizó: Nelson Gardellini	Firma y sello del cliente:																																																																									
																																																																											
Cargo: Asist. Compras	Cargo: Jefe de Compras																																																																										

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018



CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A
48192-119-320004-42
 CII 74y Vias Porras, Edificio Nº1, Correg. San Francisco
5190345
Panamá

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 12/03/2019 09:43:30 a.m.

Fecha	12/03/2019	ORDEN DE COMPRA No.	25400644					
Proveedor	ROGER MARTÍNEZ, S.A.	Teléfonos	1					
RUC	1126614-1-565823	Email						
Dirección	PMA	Contacto						
Ciudad	Panamá	Condiciones de Pago	Contado					
Proyecto	NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO	Teléfono						
Dirección de Entrega		Ciudad	Panamá					
Contacto	ING CARMEN	Correo Electrónico						
Fecha de Entrega	08/03/2019							
<hr/>								
Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	ITBMS	Total
1169	BOTAS DE CAUCHO	PAR	20.0000	10.5000	0.00	7.00	14.7000	224.7000
525	CASCOS COLORES VARIOS	UND	25.0000	3.5000	0.00	7.00	6.1250	93.6250
1354	GUANTES CUERO/LONA	PAR	60.0000	1.6500	0.00	7.00	6.9300	105.9300
5088	SUETER MANGA LARGA REFLECTIVO	UND	30.0000	7.5000	0.00	7.00	15.7500	240.7500
								Subtotal 621.5000
								Descuento 0.0000
								ITBMS 43.5050
								TOTAL 665.0050
<hr/>								
Son: SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO DÓLARES CON 01 CENTAVOS								
Observaciones:								
FACTURAR: LAS BOTAS DE CAUCHO SON 5 TALLA 41, 5 TALLA 42, 5 TALLA 43, 5 TALLA 44, ;LOS SUETER SON 10 TALLA XL, 10 TALLA L, 10 TALLA 2XL ; LOS CASCOS SON VERDES								
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A RUC 48192-119-320004-42 OBRA: NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO								
Elaboró: Samuel Peralta	Autorizó: Nelson Gardellini	Firma y sello del cliente:						
Cargo: Asist. Compras	Cargo: Jefe de Compras							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A
48192-119-320004-42
Cll 74y Vias Porras, Edificio N°1, Correg.San
Franciso
5190345
Panamá



FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 24/04/2019 10:25:24 a.m.

Fecha	24/04/2019	ORDEN DE COMPRA No.	25400804					
Proveedor	ROGER MARTÍNEZ, S.A.	Teléfonos	1					
RUC	1126614-1-565823	Email						
Dirección	PMA	Contacto						
Ciudad	Panamá	Condiciones de Pago	30 Días					
Proyecto	NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO	Teléfono						
Dirección de Entrega		Ciudad	Panamá					
Contacto	ING CARMEN	Correo Electrónico						
Fecha de Entrega	23/04/2019							
Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	ITBMS	Total
532	BOTAS DE SEGURIDAD	PAR	1.0000	38.9500	0.00	7.00	2.7265	41.6765
							Subtotal	38.9500
							Descuento	0.0000
							ITBMS	2.7265
							TOTAL	41.6765
Son: CUARENTA Y UNO DÓLARES CON 68 CENTAVOS								
Observaciones: FACTURAR: 1 BOTAS DIELC.BROWN ROG#44; PARA EL SEGURIDAD OCUPACIONAL								
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A RUC 48192-119-320004-42 OBRA: NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO								
Elaboró: Samuel Peralta 	Autorizó: Nelson Gardellini 	Firma y sello del cliente:						
Cargo: Asist. Compras	Cargo: Jefe de Compras							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A
48192-119-320004-42
Cll 74y Vias Porras, Edificio N°1, Correg.San
Franciso
5190345
Panamá



FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 24/04/2019 11:24:54 a.m.

Fecha	24/04/2019	ORDEN DE COMPRA No.	25400807					
Proveedor	ROGER MARTÍNEZ, S.A.	Teléfonos	1					
RUC	1126614-1-565823	Email						
Dirección	PMA	Contacto						
Ciudad	Panamá	Condiciones de Pago	30 Días					
Proyecto	NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO	Teléfono						
Dirección de Entrega		Ciudad	Panamá					
Contacto	ING CARMEN	Correo Electrónico						
Fecha de Entrega	23/04/2019							
Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	ITBMS	Total
3874	CASCO DE INGENIERO C/RATCHET	UND	2.0000	3.5000	0.00	7.00	0.4900	7.4900
							Subtotal	7.0000
							Descuento	0.0000
							ITBMS	0.4900
							TOTAL	7.4900
Son: SIETE DÓLARES CON 49 CENTAVOS								
Observaciones: FACTURAR: 2 CASCOS BLANCOS FALCON								
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: CONSTRUCTORA RIGA SERVICES S.A RUC 48192-119-320004-42 OBRA: NUEVO ESTADIO FUTBOL AMERICANO EMILIO ROYO								
Elaboró: Samuel Peralta 	Autorizó: Nelson Gardellini 	Firma y sello del cliente:						
Cargo: Asist. Compras	Cargo: Jefe de Compras							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

Listado de entrega de EPP

CONSTRUCTORES RIGA SERVICES S.A.			Grupo RIGA		
			Ayudante		
			EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL		
Nº	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1		1	CASCO		
2			CUBRE NUCA		
3		3	SUETER		
4		1	PANTALON		
5		1	BOTAS DE SEGURIDAD		
6			LENTES OSCURO		
7			GUANTES FLEX		
8			TAPONES AUDITIVO		
9			BOTAS DE CAUCHO		
10			CAPOTE		
11		1	LENTES CLAROS		
12			MASCARA DE SOLDAR		
13			BOTAS DE SOLDADOR		
14			GUANTES P/SOLDAR		
15			DELANTAL P/SOLDAR		
16			CHALECO P/SOLDAR		
17			ARNES COMPLETO		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

CONSTRUCTORES RIGA SERVICES S.A.			Grupo RIGA		
			Albaire		
			EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL		
Nº	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1	29-3-19	1	CASCO		
2			CUBRE NUCA		
3		5	SUETER		
4		2	PANTALON		
5		1	BOTAS DE SEGURIDAD		
6			LENTES OSCURO		
7		1	GUANTES FLEX		
8			TAPONES AUDITIVO		
9			BOTAS DE CAUCHO		
10			CAPOTE		
11			LENTES CLAROS		
12			MASCARA DE SOLDAR		
13			BOTAS DE SOLDADOR		
14			GUANTES P/SOLDAR		
15			DELANTAL P/SOLDAR		
16			CHALECO P/SOLDAR		
17			ARNES COMPLETO		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C.,
 UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

José D. Guerra N.			8-1019-1334	EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL	
N°	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1		1	CASCO	SDGM	
2		1	CUBRE NUCA	SDGM	
3		5	SUETER	SDGM	
4		3	PANTALON	SDGM	
5		1	BOTAS DE SEGURIDAD	SDGM	
6		1	LENTES OSCURO	SDGM	
7		1	GUANTES FLEX	SDGM	
8		1	TAPONES AUDITIVO	SDGM	
9		1	BOTAS DE CAUCHO	SDGM	
10		1	CAPOTE	SDGM	
11		1	LENTES CLAROS		
12		1	MASCARA DE SOLDAR		
13		1	BOTAS DE SOLDADOR		
14		1	GUANTES P/ SOLDAR		
15		1	DELANTEL P/ SOLDAR		
16		1	CHALECO P/SOLDAR		
17		1	ARNES COMPLETO		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Esteban Casama J.			8-907-2256	EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL	
N°	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1		1	CASCO	Albañil	
2		1	CUBRE NUCA		
3		5	SUETER		
4		2	PANTALON		
5		1	BOTAS DE SEGURIDAD		
6		1	LENTES OSCURO		
7		1	GUANTES FLEX		
8		1	TAPONES AUDITIVO		
9		1	BOTAS DE CAUCHO		
10		1	CAPOTE		
11		1	LENTES CLAROS		
12		1	MASCARA DE SOLDAR		
13		1	BOTAS DE SOLDADOR		
14		1	GUANTES P/ SOLDAR		
15		1	DELANTEL P/ SOLDAR		
16		1	CHALECO P/SOLDAR		
17		1	ARNES COMPLETO		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO EMILIO ANTONIO ROYO C., UBICADO EN LA CIUDAD DEPORTIVA IRVING SALADINO, CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMA"

Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

Resolución DRPM-IA-166-2018

José Luis de León			8-451-747	EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL	
Nº	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1			CASCO	José Luis de León	
2			CUBRE NUCA	José Luis de León	
3		4	SUETER	José Luis de León	
4		4	PANTALON	José Luis de León	
5		1	BOTAS DE SEGURIDAD	José Luis de León	
6			LENTES OSCURO	José Luis de León	
7			GUANTES FLEX		
8			TAPONES AUDITIVO		
9			BOTAS DE CAUCHO		
10			CAPOTE		
11			LENTE CLAROS		
12			MASCARA DE SOLDAR		
13			BOTAS DE SOLDADOR		
14			GUANTES P/SOLDAR		
15			DELANTEL P/SOLDAR		
16			CHALECO P/SOLDAR		
17			ARNES COMPLETO		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Josimar Concepción			4-753-158	EQUIPO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONAL	
Nº	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	FIRMA DE ENTREGA	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
1	2404-19	1	CASCO	- Josefa Concepcion	
2			CUBRE NUCA	- Josefa Concepcion	
3		3	SUETER	- Josefa Concepcion	
4		2	PANTALON	- Josefa Concepcion	
5			BOTAS DE SEGURIDAD	- Josefa Concepcion	
6			LENTES OSCURO	- Josefa Concepcion	
7			GUANTES FLEX	- Josefa Concepcion	
8			TAPONES AUDITIVO	- Josefa Concepcion	
9			BOTAS DE CAUCHO	- Josefa Concepcion	
10			CAPOTE	- Josefa Concepcion	
11			LENTE CLAROS	- Josefa Concepcion	
12			MASCARA DE SOLDAR	- Josefa Concepcion	
13			BOTAS DE SOLDADOR	- Josefa Concepcion	
14			GUANTES P/SOLDAR	- Josefa Concepcion	
15			DELANTEL P/SOLDAR	- Josefa Concepcion	
16			CHALECO P/SOLDAR	- Josefa Concepcion	
17			ARNES COMPLETO	- Josefa Concepcion	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					