



PANDEPORTES
INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Panamá, 2 de mayo de 2019

Ingeniero
RICARDO HERRERA
Director Regional Coclé
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Respetado Ing. Herrera:

Hacemos entrega del CUARTO INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL correspondiente al periodo trimestral que comprende del 21 de febrero de 2019 al 20 de mayo de 2019, del Proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ**" promovido por el Instituto Panameño de Deportes, aprobado mediante la resolución DRCC-IA-049-18 de 21 de mayo de 2018.

Atentamente,

ARQ. MARIO A. PÉREZ GONZÁLEZ
Representante Legal
CIP: 8-732-2047



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

PROYECTO:
**“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ
REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE
AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ”**

RESOLUCIÓN:
DRCC-IA-049-18

PROMOTOR:
INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES (PANDEPORTES)



UBICACIÓN:
Corregimiento de **AGUADULCE**,
Distrito de **AGUADULCE**
Provincia de **COCLÉ**

CONSULTOR:
ISABEL MURILLO DE RÍOS *Isabel M. de Ríos*
Registro: **DIPROCA-AA-029-15/Act.2017**

PERIODO:
21 de FEBRERO de 2019 – 20 de MAYO 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	Resumen del contenido del informe y generalidades de la obra	3
3.	ASPECTOS TECNICOS	a. Breve descripción del proyecto, localización, características técnicas y modificaciones si las hay	4
		b. Equipo utilizado en el Proyecto, personal, avance de actividades, problemas enfrentados y soluciones	9
		c. Datos de producción o uso y problemas que se presenten	11
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 	11
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) 	16
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 	23
7.	ANEXOS		23
	ANEXO Nº 1 Registro Fotográfico	<ul style="list-style-type: none"> • Cualquier evidencia fotográfica respecto a la ejecución de los compromisos ambientales 	24
	ANEXO 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) 	30
	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) 	31

2. INTRODUCCIÓN

El proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ**" fue aprobado por el Ministerio de Ambiente con la emisión de la resolución **DRCC-IA-049-18** y apegada a ésta y al Plan de Manejo Ambiental contenido en el estudio de impacto ambiental presentado, el **INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES**, asume los compromisos en materia ambiental y los reporta en este informe de seguimiento de acuerdo a la periodicidad trimestral establecida.

Dideo a que el "**Manual de procedimientos para la supervisión, control y fiscalización ambiental**" estipula específicamente en el "**Formato para el contenido mínimo de los Informes de Cumplimiento Ambiental**" los contenidos a presentar, a continuación encontrará la información general del proyecto, la implementación de medidas y la verificación en la eficiencia a la conservación de los componentes que pudiesen afectarse con la ejecución del proyecto.

En las siguientes páginas se presentan las actividades desarrolladas en un periodo de avances a nivel de construcción de estructuras y habilitación de infraestructuras soterradas para el funcionamiento óptimo del estadio.



Vista parcial de avances constructivos dentro del polígono del proyecto
Fuente: Equipo de Auditoría 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

El proyecto básicamente consiste en la remoción de estructuras existentes y la construcción del nuevo Estadio José Remón Cantera que consta de un campo de béisbol y una edificación de planta baja y dos niveles con capacidad de 4,500 butacas para espectadores, palcos privados, cabinas de televisión y radio, baterías de servicios sanitarios; dos bullpen para prácticas y una jaula de bateo; áreas administrativas y dos áreas de estacionamientos: una con capacidad para 122 vehículos regulares y 10 para discapacitados, y otra para VIP y buses de jugadores. Además, se prevé instalar sistema de bombeo de agua potable, sistema de bombeo contra incendios.

✓ Localización del proyecto

El proyecto se localiza en la Finca Nº12722, con código de ubicación 2001, propiedad de la Universidad Tecnológica de Panamá, a utilizarse mediante acuerdo celebrado entre el promotor, el propietario y la secretaría de metas del Gobierno Nacional con el Señor Carlos Lee; terreno actualmente desprovisto de ocupación y contiguo a un campo de béisbol existente. Las coordenadas geográficas UTM donde se ubica el proyecto son las siguientes:

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

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

Puntos	E	N
1	549386	0911173
2	549388	0911170
3	549383	0911092
4	549464	0911057
5	549475	0911060
6	549551	0911149
7	549546	0911166
8	549551	0911167
9	549554	0911226
10	549420	0911263



Características técnicas y modificaciones si las hay

Para completar los trabajos se contemplan los siguientes aspectos:

El estadio se plantea ser construido con estructura apernada y prefabricada, el resto de la estructura, se contempló dentro del diseño estructural un sistema Antisísmico que cumple con todas las regulación del Reglamento Estructural de Panamá (REP.); será construido con materiales de bajo mantenimiento que aseguren su durabilidad como lo son las paredes de bloques de 4" y 6" o paredes de Poliestireno expandido, con repollo liso en ambas caras o poliestireno expandido, baldosas de alto tráfico en las áreas de circulación y azulejos en baños, cielo raso suspendido en áreas requeridas, ventanales con paño fijo, en la fachada frontal, puertas de doble acción para la entrada principal y salidas de emergencia, puertas de acero galvanizado y puertas de Plywood en áreas indicadas, en el área de los depósitos contará con puertas de acero. Para las graderías se utilizarán vigas prefabricadas.

- Distribución de los espacios exteriores: El Estadio cuenta con una planta tradicional en forma de V, sus espacios exteriores se diseñaron de tal que tanto los espectadores como los jugadores tengan fácil acceso a la Instalaciones desde la vía Principal, en la parte frontal del Estadio en cada ala encontramos una bahía para Buses cercanos a la entrada, ¡se propone ene! diseño la construcción de un juego de rampas que le den un fácil acceso a las personas con alguna discapacidad.
- Iluminación: En el Diseño del Estadio se contempló reducir el consumo energético, gracias a su fachada que cuanta espacio para la entrada de iluminación natural y ventilación mediante el uso de cerramiento tipo louvers y micro perforado.
- Utilización de los materiales adecuados: La elección de acabados para este edificio tendrá en cuenta las especificaciones técnicas, la calidad de los materiales, así como el espacio a que están destinados con la previa autorización del Inspector designado por Pandeportes.
- Señalización: En nuestra propuesta de Diseño se contempla el suministro e instalación de rótulos de plástico de 1 /8" de espesor, pintado. Será confeccionado de acuerdo a las dimensiones descritas en el Plano de

señalización. Cuando se indique, colocación "de canto en pared" o "colgado de cielo raso", el rótulo llevará lectura en ambas caras, es decir, será de doble lectura.

- Revestimiento y acabados: se apega a la normativa panameña que rige la fabricación, certificación de calidad y estandarización nacional de materiales. Igualmente, para las instalaciones mecánicas y eléctricas, la Norma UL indica que los productos y equipos cumplen con las normativas vigentes u otros requisitos aplicables.
- Integración espacial: En el diseño se contempla la integración de las personas con alguna discapacidad en su movilidad dotando este estadio con rampas de acceso y salida en su entrada Principal. La plaza de ingreso que se encuentra a 1.50m del nivel 00 lo que crea una mejor y más fácil accesibilidad para las personas con alguna discapacidad una vez entran al estadio ya que al momento de acceder ya estarán en el nivel superior de las graderías del nivel 100.
- Circulación horizontal y circulación vertical: Para mayor accesibilidad, se diseñó la planta tradicional en forma de V, ubicando los accesos, lo más cercano a la vía existente. El acceso peatonal que cumple también con las rampas para personas con capacidades limitadas (requerido por SENADIS), en cada ala una rampa que le permite a las personas con alguna discapacidad acceder al área de la gradería. La circulación horizontal, se realiza a través de pasillos amplios que permiten el flujo de personas de manera cómoda, aunque el estadio esté a su máxima capacidad (cumpliendo los parámetros para Instalaciones Deportivas). Dichos pasillos permiten acceder a todas sus facilidades, tanto en el nivel 100 como 200.
- Vialidad: Tomando en cuenta que el estadio tiene una vía que puede ser de bastante tráfico en el área, cuenta con una entrada Directa de los Buses del Equipo en una de las bahías de estacionamientos, y a su lado izquierdo se encuentran los estacionamientos para el Público.
- Especificaciones técnicas: De acuerdo a las normas que rigen la construcción en la República de Panamá, el antecedente del reglamento de construcción

de Panamá es la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura que fue creada en 1959 con atribuciones técnicas, normativas y de vigilancia. La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura es una entidad gubernamental con jurisdicción en todo el territorio panameño, que ha expedido el Reglamento para el diseño estructural en la República de Panamá (REP 2014). Esta Junta está presidida por la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos, con representación del Ministerio de Obras Públicas, Universidad Tecnológica de Panamá, entre otros miembros. Para poder establecer el diseño estructural óptimo, iniciaremos realizando el estudio de suelo respectivo, para conocer la composición y comportamiento del suelo dentro del lote. De esta manera el diseño estructural propuesto considerará las condiciones del terreno cumpliendo con la normativa estructural, para los cálculos adecuados de cimentaciones y elementos anti sísmicos, cargas de viento. Tendrá en cuenta todas las normativas de cada especialidad vigentes.

De igual manera, durante la construcción de la instalación se proyectará y verificarán los requerimientos de refuerzos en los diferentes componentes estructurales como columnas y vigas de amarre, refuerzos de puertas y ventanas, ascensores, escaleras y demás elementos que, de acuerdo a la mejor práctica del oficio, lo amerite.

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, para un proceso de ejecución por fases, se contempla en términos generales:

Cuadro Nº2, Equipo a utilizar

Etapa	Equipo	Requerido en el periodo
Construcción	Retroexcavadora (2)	✓
	Rola compactadora (2)	✓
	Camiones volquetes de 20 yardas	✓
	Equipo de Soldadura	✓
	Vehículos livianos pick up	✓
	Camión surtidor de concreto	✓
	Herramientas de construcción para albañilería	✓
	Herramientas y Equipo de Plomería	✓
	Herramientas y Equipo de Electricista	✓
	Herramientas para instalación de revestimientos	
	Mula con cama	

También se utilizaron en el periodo: 3 manlift, 1 telehandler, 2 grúas y un cisterna.

✓ **Personal**

Para la ejecución del proyecto se requiere del siguiente personal para la ejecución de las actividades constructivas, según plantea el Estudio de Impacto Ambiental presentado, la cantidad de colaboradores se añade según han sido contratados

Cuadro Nº3, Personal requerido para la ejecución/operación del proyecto

Fase	Tipo de empleo	Requerido en el periodo
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	✓

Se Además de una asistente administrativa, almacenista y armadores.

✓ **Avance de actividades y problemas enfrentados y soluciones**

Entre las principales actividades realizadas por la promotora durante el periodo podemos mencionar:

- Instalación de estructura metálica
- Vaciado de losas
- Instalación de metaldeck
- Construcción de zapatas aisladas del módulo central
- Bloqueo en niveles 00 100 150 200 y 250
- Instalación de graderías inferiores y superiores
- Instalación de sistema de agua potable
- Instalación de sistema sanitario
- Instalación de sistema contra incendios y sistema eléctrico
- Repello interior de paredes

No se evidenciaron problemas durante el periodo.

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

No se suscitaron problemas en el periodo.

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 VII de acuerdo al Mapa de Capacidad Agrológica de los Suelos. Estos presentan una tipología no arable, con limitaciones muy severas.	Se mantiene la tipología, persiste el uso con mejoras en cuanto a las condiciones pre-existentes
Topografía	El área a construir del terreno se encuentra plano	Persisten las condiciones
Hidrología	En el sitio del proyecto no se ubican cursos de agua.	No se localizan cursos de agua superficial dentro del polígono
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	A pesar de las actividades ejecutadas, no se percibe concentración de partículas en el aire que pudiesen afectar negativamente el entorno,

	<p>ninguna actividad que pudiera 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>por la época y por la implementación de medidas</p>
Flora	<p>El área presenta las características propias del esquema de crecimiento que se ha dado en áreas rurales con el establecimiento progresivo de viviendas y comercios, por lo que ha dejado secuelas sobre la flora y fauna del lugar dando lugar a lo que el Atlas Nacional de la República de Panamá presenta en su mapa de vegetación actual al 2000 como sistema productivo acuático-camaronera y salina. En el área a construir sólo se observa grama del campo deportivo.</p>	<p>El polígono carece de vegetación</p>

Fauna	La zona del proyecto se presenta intervenida por la actividad humana, por lo que la fauna se limita a aves y animales rastreiros. 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

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 Nº6, la evaluación de la implementación de las medidas de mitigación programadas en el PMA en relación a las ejecutadas en el periodo.

Cuadro Nº5, 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
Generación de desechos sólidos y líquidos	<ul style="list-style-type: none"> • Acopiar temporalmente y trasladar los escombros/caliche al sitio destinado por la municipalidad. • Colocar dispositivos señalizados de recolección y disposición • Conducción de desechos acopiados al vertedero municipal, • Dotar a los trabajadores de equipo de seguridad y protección necesario • Capacitar a los trabajadores sobre temas ambientales, de manejo de equipos y tecnologías y en salud y seguridad ocupacional. • Señalar las áreas a lo interno del proyecto • Realizar jornadas de limpieza de la vía circundante y la entrada y salida del proyecto • Colocación de letrinas portátiles durante la fase de construcción 	✓ ✓	

	<ul style="list-style-type: none"> Mantener en el área del proyecto kits para recolección de vertidos en caso de emergencia Establecer mecanismo de separación de residuos según sean reciclables o no. 	✓ ✓	
Emisión de gases y partículas	<ul style="list-style-type: none"> Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas Regar diariamente 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 y la entrada y salida del proyecto Exigir el uso de lonas de protección en los camiones Dotar al personal de equipo de seguridad y protección personal 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Compactación del suelo	<ul style="list-style-type: none"> Delimitar las áreas de intervención. Realizar jornadas de limpieza de las vías circundantes al proyecto de forma continua durante la construcción, Acondicionar ambientalmente el sitio con ornamentación y engramado después de la etapa de construcción, Limpieza y retiro de lodos y sedimentos en la entrada y salida del sitio del proyecto Colocación de señalizaciones 	✓ ✓ N/A ✓ ✓	

	<ul style="list-style-type: none"> • Colocar trampas para contener sedimentos • Regado de suelo suelto durante la época seca para evitar nubes de polvo 	✓ ✓	
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. • Habilitar noria de contención para los aceites e hidrocarburos requeridos para la construcción • Realizar mantenimientos preventivos y correctivos fuera del sitio del proyecto • Mantener equipos de emergencia para recolección de cualquier derrame posible • Desarrollar protocolos para la atención de eventos de emergencia y capacitar al personal para ejecutarlo 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
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 a los trabajadores de equipo de seguridad necesario. 	✓ ✓ ✓	

Generación de empleo	<ul style="list-style-type: none"> Impacto positivo no tiene medida de mitigación, sin embargo, se tomarán previsiones para el abastecimiento de equipo de seguridad y protección personal, además se llevarán a cabo jornadas de sensibilización en temática ambiental, gestión de residuos y salud y seguridad ocupacional 	✓	
Generación de escorrentías con sedimentos y desechos diversos	<ul style="list-style-type: none"> Evitar escorrentías Colocar trampas para retener sedimentos Tapar promontorios de material Recoger suelo suelto en la entrada hacia el proyecto Revegetar 	✓ ✓ ✓ ✓ N/A	
Disminución de cobertura vegetal	<ul style="list-style-type: none"> Establecer áreas para ornamentar y engramar y sembrar especies del área 	N/A	
Alteración del tráfico	<ul style="list-style-type: none"> Colocar señalizaciones 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 	✓ ✓ N/A ✓ ✓	

	de equipo pesado hacia y desde el área del proyecto		
Cambio de hábitat	<ul style="list-style-type: none"> Establecer áreas para ornamentar y engramar y sembrar especies del área 	N/A	
Modificación del paisaje	<ul style="list-style-type: none"> Establecer áreas para ornamentar y engramar y sembrar especies del área 	N/A	

Las medidas indicadas como N/A responden a actividades no ejecutables en el periodo

Cuadro Nº6, Medidas de Mitigación Programadas según Resolución

Mitigación programada	Medidas ejecutadas
El promotor del proyecto deberá cumplir con las leyes, decretos, permisos, resoluciones, acuerdos, aprobaciones y reglamentos de diseños, construcción, ubicación y operación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto, emitidas por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividad.	Se verifica el cumplimiento de las normas aplicables al proyecto
Reportar a la Dirección Regional de MiAMBIENTE Coclé, por escrito, con anticipación de por lo menos un (1) mes, la fecha de inicio de las actividades realizadas en el terreno.	Reportado, evidencia en informe anterior
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.	Persiste instalado, visible y en buenas condiciones
Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura (INAC), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el debido rescate.	No han surgido hallazgos
Cualquier conflicto que se presente en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuara siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe	No han tenido conflictos con la población
Deberá contar con la debida señalización de los frentes de trabajo, sitios de almacenamiento de materiales y entrada y salida de equipo pesado en las horas diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.	Persisten las señalizaciones y delimitaciones por frente de trabajo
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	Se aprovechan los insumos y se gestionan los recusos disponibles para el proyecto

termino de reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De igual manera se permitirá la acumulación de desperdicios en los predios y sitio donde se desarrolla el referido proyecto.	
El promotor deberá aplicar riego durante la fase de construcción y operación para evitar la generación de polvo y molestias a terceros.	Ejecutándose
Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos generados durante la etapa de construcción y operación. De ninguna manera se permitirá la acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.	Se lleva gestión municipal de los desechos
Previo inicio de obras donde se requiera el uso de agua, el promotor deberá tramitar el permiso de uso de agua ante la Dirección Regional MiAMBIENTE- Coclé, cumpliendo con la Ley N° 35 de 22 de septiembre de 1966, sobre el Uso de las aguas.	Observado
Cumplir con la Ley 36 del 17 de mayo de 1996 por la cual se establecen controles para evitar la contaminación ambiental ocasionada por combustible y plomo.	Cumpliéndose
El promotor será responsable del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para disposición final, durante la fase de construcción, cumpliendo con lo establecido en la Ley 66 de 10 de noviembre de 1947 "Código Sanitario".	Se cuenta con gestión municipal de los desechos
Cumplir con lo establecido en el Decreto Ejecutivo N° 2 del 14 de enero de 2009 por la cual se establece la Norma Ambiental de Calidad de Suelos para diversos usos.	Cumpliéndose
Cumplir con la Norma DGNTI-COPANIT-39-2000 , establecida para la descarga de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales.	Previsto en los diseños
Cumplir con la norma DGNTI-COPANIT-44-2000 Higiene y seguridad industrial en ambientes de trabajo donde se generen ruido. Resolución N° 506 de 6 de octubre de 1999.	Cumpliéndose
Cumplir con la norma DGNTI-COPANIT-43-2001 Higiene y seguridad industrial condiciones de Higiene y Seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.	Cumpliéndose
Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 306 del 4 de septiembre de 2002. "Que adopta para el control de reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales. Y el Decreto Ejecutivo N° 1 de 15 de enero de 2004 "Que determina los niveles de ruido para las áreas residenciales e industriales.	Cumpliéndose
Presentar cada tres (3) meses ante la Dirección Regional de Coclé, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, durante la construcción la construcción del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato	Se presentan con la periodicidad indicada

digital (Cd), de acuerdo a los señalado en el Estudio de Impacto ambiental, en las respuestas a las ampliaciones y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del proyecto	
Presentar ante el MINISTERIO DE AMBIENTE , cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto ambiental Categoría I aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 975 de 23 de agosto de 2012.	No se han contemplado

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			Se verifica el cumplimiento de las medidas aplicables según las actividades, no se observan afectaciones que pudiesen afectar negativamente a los componentes ambientales/sociales del entorno del proyecto
Porcentaje de avance	Cumpliéndose			La implementación de medidas va según el avance constructivo
Costo de la gestión ambiental	Cumpliéndose			Se invierte en gestión de residuos y actividades preventivas para evitar accidentes y contaminación ambiental
Permisos y autorizaciones	Cumpliéndose			Se ejecutan los trámites según son requeridos
Nuevos Impactos				No se han generado

Al resumir los cuadros previamente presentados, se observa que las medidas planteadas en el Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de aprobación, son eficaces en la prevención de la contaminación y la gestión adecuada de los insumos y recursos disponibles para la ejecución del proyecto.

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

Observaciones:

Persiste el compromiso de cumplimiento de las normas vigentes, especialmente lo establecido con el PMA del Estudio presentado y la resolución de aprobación para no afectar los componentes ambientales previstos en la línea base del estudio y mejorar las condiciones socioeconómicas y culturales del área.

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

- ❖ Continuar las actividades tendientes a prevenir la presencia de sedimentos en el área del proyecto, especialmente con el incremento de las lluvias.
- ❖ Incrementar la documentación que demuestre los avances en trámites de permisología.

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 DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

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 DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

Vista general de los avances del proyecto



Señalizaciones de seguridad dentro del polígono del proyecto



INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



Provisión de agua potable para los trabajadores por frente de trabajo, con bolsa para disposición de desechables

Vista de equipo requerido en el periodo



INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



Almacenamiento temporal de insumos para el proyecto, sobre pallets y recubiertos, dispositivos para el acopio temporal de desechos sólidos con tapa



Avances constructivos, cerramiento perimetral y delimitación para circulación peatonal interna

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



Personal haciendo uso de EPP

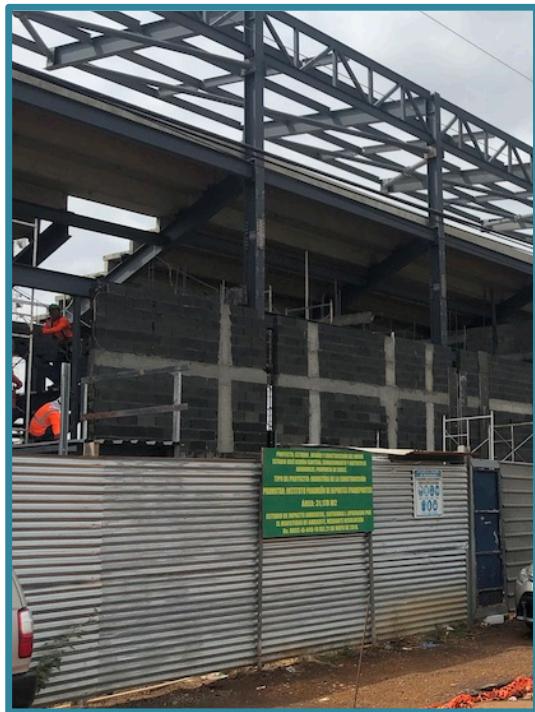


Acopio temporal de desechos sólidos previo a recogida por el Municipio

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



Avances en el campo de juegos, con previsiones soterradas y letrinas instaladas para el uso de los trabajadores



Persiste letrero del proyecto en sitio visible, contiguo al acceso peatonal

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

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

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 DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

Gestión de residuos sólidos

Reporte Diario de Tiempo y Alquiler de Equipo Pesado			
DIA	MES	AÑO	
Nº 05605	9	5	19
Nombre: <u>Riga Cenvice</u> Lugar y Descripción del Trabajo			
<u>7 viajes de arena para el</u>			
<u>playón</u>			
<u>placa 681903</u>			
Total de Horas Efectivas:			
De:	a		
Almuerzo:	a		
De:	a		
Mantenimiento o reparación:	<u>Miguel Fuentes</u>		
Vo. Bo.	Operador		

Reporte Diario de Tiempo y Alquiler de Equipo Pesado			
DIA	MES	AÑO	
Nº 05606	9	5	19
Nombre: <u>Riga Cenvice</u> Lugar y Descripción del Trabajo			
<u>8 viajes de baso no</u>			
<u>placa 529211</u>			
Total de Horas Efectivas: <u>8 viajes</u>			
De:	a		
Almuerzo:	a		
De:	a		
Mantenimiento o reparación:	<u>Miguel Fuentes</u>		
Vo. Bo.	Operador		

Reporte Diario de Tiempo y Alquiler de Equipo Pesado			
DIA	MES	AÑO	
Nº 05607	10	5	19
Nombre: <u>Riga Cenvice</u> Lugar y Descripción del Trabajo			
<u>6 viajes de baso no</u>			
<u>basurero</u>			
<u>placa 529211</u>			
Total de Horas Efectivas: <u>6 viajes</u>			
De:	a		
Almuerzo:	a		
De:	a		
Mantenimiento o reparación:	<u>Miguel Fuentes</u>		
Vo. Bo.	Operador		

Reporte Diario de Tiempo y Alquiler de Equipo Pesado			
DIA	MES	AÑO	
Nº 05608	10	5	19
Nombre: <u>Riga Cenvice</u> Lugar y Descripción del Trabajo			
<u>8 viajes de baso no</u>			
<u>basurero</u>			
<u>placa 681903</u>			
Total de Horas Efectivas: <u>8 viajes</u>			
De:	a		
Almuerzo:	a		
De:	a		
Mantenimiento o reparación:	<u>Miguel Fuentes</u>		
Vo. Bo.	Operador		

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

Mantenimiento a maquinaria y equipo

PANRENTAL			ORDEN DE INTERVENCIÓN				
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA							
<input checked="" type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3825			
CLIENTE <i>Riso servis</i>	OBRA <i>Aguadulce</i>	POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>					
Nº HORAS MÁQUINA	No. HORAS ULTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA 130					
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>723</i>		TÉCNICO <i>Juan Quid</i>				
REPARACIÓN EFECTUADA	HORA INICIO <i>11:40 am</i>	HORA TÉRMINO <i>13:55 md</i>					
FECHA <i>25/3/19</i>							
DETALLES VERIFICADOS			B = BIEN R = REGULAR M = MAL				
1 LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M	21 REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R	M
2 LETREROS DE PANRENTAL				22 NIVEL ACEITE HIDRÁULICO			
3 CLAVES DE CONTACTO				23 NIVEL ACEITE DEL MOTOR			
4 ESTADO DE BARANDILLAS				24 FILTRO DE AIRE			
5 ESTADO DE PINTURA				25 FILTRO GAS OIL			
6 VELOCIDADES				26 VALVULA DESCENSO DE EMERGENCIA			
7 VELOCIDAD LENTA PLATAF. FLEVADA				27 ENGRASE DE ROTULAS			
8 ESTADO DE LOS NEUMATICOS				28 ENGRASE PATINES TIJERA			
9 REAPRETE TORNILLOS RUEDAS				29 FILTRO ACEITE HIDRÁULICO			
10 CIERRES ARMARIOS Y CAPOS				30 LATIGUILLOS HIDRÁULICOS			
11 ALARMAS SONORAS				31 FUGAS HIDRÁULICAS			
12 CLAXON				32 FUGAS GAS - OIL			
13 PAROS DE EMERGENCIA				33 REVISIÓN INCLINÓMETRO			
14 PILOTOS				34 REVISIÓN FRENIOS			
15 LUMINOSOS				35 REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN			
16 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				36 REV. CORREA DEL ALTERNADOR			
17 CARGADOR BATERIAS				1 HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
18 AGUA DESTILADA BATERIAS							
19 DENSIDAD VASOS BATERIAS							
20 ESTADO TERMINALES BATERIA							
20 CONTACTO PRINCIPAL MOTOR / BOMBA							
Descripción avería: <i>rotura de cable de corte de lazo</i>							
Observaciones: <i>Si emplease 6 cables de cortar por cada rueda y engrasar general</i>							
MATERIALES UTILIZADOS							
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Juan Quid</i>	FIRMA DEL CLIENTE <i>Riso servis</i>		
GRAFIKPRINT S.A. 301-8532/6400-3707							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

Consultor: ISABEL MURILLO DE RÍOS

Registro: DIPROCA-AA-029-15/ACT.2017

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL		ORDEN DE INTERVENCIÓN		
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3823
CLIENTE <i>Ricardo</i>	OBRA <i>Estadio</i>	POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>		
No. HORAS MÁQUINA <i>6633</i>	NO. HORAS ÚLTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA <i>132</i>		
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>1016</i>			
REPARACIÓN EFECTUADA	TÉCNICO <i>Carlo</i>			
FECHA <i>26/3/19</i>	HORA INICIO <i>07:35 am</i>	HORA TÉRMINO <i>11:30 am</i>		
DETALLES VERIFICADOS				
1 LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M	
2 LETREROS DE PANRENTAL				
3 LLAVES DE CONTACTO				
4 ESTADO DE BARANDILLES				
5 ESTADO DE PINTURA				
6 VELOCIDADES				
7 VELOCIDAD IENTA PLATAF. ELEVADA				
8 ESTADO DE LOS NEUMÁTICOS				
9 REAPRETAR TORNILLOS RUEDAS				
10 CIERRES ARMARIOS Y CAPOS				
11 ALARMAS SONORAS				
12 CLAXON				
13 PAROS DE EMERGENCIA				
14 PILOTOS				
15 LUMINOSOS				
16 INSTALACION ELECTRICA				
17 CARGADOR BATERIAS				
18 AGUA DESTILADA BATERIAS				
19 ESTADO TERMINALES BATERIA				
20 CONTACTO PRINCIPAL MOTOR / BOMBA				
B = BIEN R = REGULAR M = MAL				
21 REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R	M	
22 NIVEL ACEITE HIDRÁULICO				
23 NIVEL ACEITE DEL MOTOR				
24 FILTRO DE AIRE				
25 FILTRO GAS OIL				
26 VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA				
27 ENGRASE DE ROTULAS				
28 ENGRASE PATINES / TIJERA				
29 FILTRO ACEITE HIDRÁULICO				
30 LATIGUILLOS HIDRÁULICOS				
31 FUGAS HIDRÁULICAS				
32 FUGAS GAS - OIL				
33 REVISIÓN INCLINÓMETRO				
34 REVISIÓN FRENO				
35 REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN				
36 REV. CORREA DEL ALTERNADOR				
1 HOJA DE CONTROL DE REVISIONES SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
Descripción avería: <i>Revisión general</i>				
Observaciones: <i>engrase general revisión de piezas de moto impresa de gases de la máquina electrica</i>				
6633 → 6870 proxima intervención				
MATERIALES UTILIZADOS				
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Ricardo</i> FIRMA DEL CLIENTE <i>Ricardo</i>
GRAFIPRINT E.A. 391-6512/8490-3707				

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL			ORDEN DE INTERVENCIÓN		
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA					
<input checked="" type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3822	
CLIENTE <i>Roxa Servis</i>	OBRA <i>Ceballos</i>	POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>			
No. HORAS MÁQUINA <i>8077</i>	No. HORAS ÚLTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA <i>130</i>			
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>7023</i>				
REPARACIÓN EFECTUADA			TÉCNICO <i>Juan B.</i>		
FECHA <i>22/3/19</i>	HORA INICIO		HORA TÉRMINO		
DETALLES VERIFICADOS					
1 LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M		
2 LETREROS DE PANRENTAL					
3 LLAVES DE CONTACTO					
4 ESTADO DE BARANDILLAS					
5 ESTADO DE PINTURA					
6 VELOCIDADES					
7 VELOCIDAD LENTA PLATAF. ELEVADA					
8 ESTADO DE LOS NEUMATICOS					
9 REAPRETE TORNILLOS RUEDAS					
10 CIERRES ARMARIOS Y CAPOS					
11 ALARMAS SONORAS					
12 CLAXON					
13 PAROS DE EMERGENCIA					
14 PILOTOS					
15 LUMINOSOS					
16 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
17 CARGADOR BATERIAS					
18 AGUA DESTILADA BATERIAS					
19 DENSIDAD VASOS BATERIAS					
20 ESTADO TERMINALES BATERIA					
21 REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R	M		
22 NIVEL ACEITE HIDRÁULICO					
23 NIVEL ACEITE DEL MOTOR					
24 FILTRO DE AIRE					
25 FILTRO GAS OIL					
26 VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA					
27 ENGRASE DE ROTULAS					
28 ENGRASE PATINES TIJERA					
29 FILTRO ACEITE HIDRÁULICO					
30 LATIGUILLOS HIDRÁULICOS					
31 FUGAS HIDRÁULICAS					
32 FUGAS GAS - OIL					
33 REVISIÓN INCLINÓMETRO					
34 REVISIÓN FRENIOS					
35 REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN					
36 REV. CORREA DEL ALTERNADOR					
1 HOJA DE CONTROL DE REVISIÓNES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>			
Descripción avería: <i>Ceballos de giro de eje y compensación</i>					
Observaciones: <i>* tener ceballos principio el lunes a</i>					
MATERIALES UTILIZADOS					
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Juan B. Ospina</i>	FIRMA DEL CLIENTE <i>Roxa Servis</i>

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL				ORDEN DE INTERVENCIÓN			
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA				Nº 3933			
<input type="checkbox"/> AVERIA		<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO		<input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.		<input type="checkbox"/> FACTURAR	
CLIENTE <i>River Services</i>		OBRA <i>Plaza</i>		POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>			
No. HORAS MÁQUINA <i>809</i>		No. HORAS ÚLTIMA REVISIÓN		No. DE MÁQUINA <i>130</i>			
FECHA Y HORA DE LLAMADA		MODELO <i>123</i>					
REPARACIÓN EFECTUADA				TÉCNICO <i>Juan</i>			
FECHA <i>28/3/19</i>		HORA INICIO <i>10:00 am</i>		HORA TÉRMINO <i>11:23 pm</i>			
DETALLES VERIFICADOS							
1	LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M	B = BIEN R = REGULAR M = MAL		
2	LETREROS DE PANRENTAL						
3	LLAVES DE CONTACTO						
4	ESTADO DE BARANDILLAS						
5	ESTADO DE PINTURA						
6	VELOCIDADES						
7	VELOCIDAD LENTA PLATAF. EL-EVADA						
8	ESTADO DE LOS NEUMÁTICOS						
9	REAPRETÉ TORNILLOS RUEDAS						
10	CIERRES ARMARIOS Y CAPOS						
11	ALARMAS SONORAS						
12	CLAXON						
13	PAROS DE EMERGENCIA						
14	PILOTO						
15	LUMINOSOS						
16	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
17	CARGADOR BATERIAS						
18	AGUA DESTILADA BATERIAS						
19	DENSIDAD VASOS BATERIAS						
20	ESTADO TERMINALES BATERIA						
21				REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R	M
22				NIVEL ACEITE HIDRÁULICO			
23				NIVEL ACEITE DEL MOTOR			
24				FILTRO DE AIRE			
25				FILTRO GAS OIL			
26				VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA			
27				ENGRASE DE ROTULAS			
28				ENGRASE PATINES TIJERA			
29				FILTRO ACEITE HIDRÁULICO			
30				LATIGUILLOS HIDRÁULICOS			
31				FUGAS HIDRÁULICAS			
32				FUGAS GAS - OIL			
33				REVISIÓN INCLINÓMETRO			
34				REVISIÓN FRENIOS			
35				REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN			
36				REV. CORREA DEL ALTERNADOR			
1				HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Descripción avería: <i>jostick dentro problemas</i>							
Observaciones: <i>Pendiente cambio de jostick</i>							
MATERIALES UTILIZADOS							
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO	FIRMA DEL CLIENTE		
GRAFIPRINT S.A. 381-5500/6430-3707							

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

Consultor: ISABEL MURILLO DE RÍOS

Registro: DIPROCA-AA-029-15/ACT.2017

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA		ORDEN DE INTERVENCIÓN																																																									
<input type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3437																																																							
CLIENTE <i>Ros Servis</i>	OBRA <i>Estadio</i>	POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>																																																									
No. HORAS MÁQUINA <i>8201</i>	No. HORAS ULTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA <i>120</i>																																																									
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>f33</i>																																																										
REPARACIÓN EFECTUADA			TÉCNICO <i>Paulo</i>																																																								
FECHA <i>3/5/19</i>	HORA INICIO <i>11:30 am</i>	HORA TÉRMINO <i>11:40 pm</i>																																																									
DETALLES VERIFICADOS <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><th colspan="3">B = BIEN R = REGULAR M = MAL</th></tr> <tr><td>21</td><td>REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA</td><td>B</td></tr> <tr><td>22</td><td>NIVEL ACEITE HIDRÁULICO</td><td>R</td></tr> <tr><td>23</td><td>NIVEL ACEITE DEL MOTOR</td><td>M</td></tr> <tr><td>24</td><td>FILTRO DE AIRE</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>FILTRO GAS-OIL</td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA</td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>ENGRASE DE ROTULAS</td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>ENGRASE PATINES TIJERA</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>FILTRO ACEITE HIDRÁULICO</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>LATIGUILLOS HIDRÁULICOS</td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>FUGAS HIDRÁULICAS</td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>FUGAS GAS-OIL</td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>REVISIÓN INCLINÓMETRO</td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>REVISIÓN FRENIOS</td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN</td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>REV. CORREA DEL ALTERNADOR</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>HOJA DE CONTROL DE REVISIONES</td><td>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>						B = BIEN R = REGULAR M = MAL			21	REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	22	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO	R	23	NIVEL ACEITE DEL MOTOR	M	24	FILTRO DE AIRE		25	FILTRO GAS-OIL		26	VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA		27	ENGRASE DE ROTULAS		28	ENGRASE PATINES TIJERA		29	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO		30	LATIGUILLOS HIDRÁULICOS		31	FUGAS HIDRÁULICAS		32	FUGAS GAS-OIL		33	REVISIÓN INCLINÓMETRO		34	REVISIÓN FRENIOS		35	REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN		36	REV. CORREA DEL ALTERNADOR		1	HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
B = BIEN R = REGULAR M = MAL																																																											
21	REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B																																																									
22	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO	R																																																									
23	NIVEL ACEITE DEL MOTOR	M																																																									
24	FILTRO DE AIRE																																																										
25	FILTRO GAS-OIL																																																										
26	VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA																																																										
27	ENGRASE DE ROTULAS																																																										
28	ENGRASE PATINES TIJERA																																																										
29	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO																																																										
30	LATIGUILLOS HIDRÁULICOS																																																										
31	FUGAS HIDRÁULICAS																																																										
32	FUGAS GAS-OIL																																																										
33	REVISIÓN INCLINÓMETRO																																																										
34	REVISIÓN FRENIOS																																																										
35	REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN																																																										
36	REV. CORREA DEL ALTERNADOR																																																										
1	HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>																																																									
Descripción avería: <i>Revisión general</i>																																																											
Observaciones: <i>Revisado el motor de motor</i>																																																											
MATERIALES UTILIZADOS																																																											
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN																																																									
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Paulo</i>	FIRMA DEL CLIENTE <i>Colo Olim</i>																																																						
GRAFIPRINT S.A. 391-8532/6400-3707																																																											

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL				ORDEN DE INTERVENCIÓN		
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3436		
CLIENTE	OBRA	POBLACIÓN				
No. HORAS MÁQUINA	No. HORAS ÚLTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA				
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO					
REPARACIÓN EFECTUADA				TÉCNICO		
FECHA	HORA INICIO	HORA TÉRMINO				
DETALLES VERIFICADOS						
1 LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M	21 REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R
2 LETREROS DE PANRENTAL				22 NIVEL ACEITE HIDRÁULICO		
3 LLAVES DE CONTACTO				23 NIVEL ACEITE DEL MOTOR		
4 ESTADO DE BARANDILLAS				24 FILTRO DE AIRE		
5 ESTADO DE PINTURA				25 FILTRO GAS OIL		
6 VELOCIDADES				26 VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA		
7 VELOCIDAD LENTA PLATAF. ELEVADA				27 ENGRASE DE ROTULAS		
8 ESTADO DE LOS NEUMATICOS				28 ENGRASE PATINES TIJERA		
9 REAPRIETE TORNILLOS RUEDAS				29 FILTRO ACEITE HIDRÁULICO		
10 CIERRES ARMARIOS Y CAPOS				30 LATIGUILLOS HIDRÁULICOS		
11 ALARMAS SONORAS				31 FUGAS HIDRÁULICAS		
12 CLAXON				32 FUGAS GAS - OIL		
13 PAROS DE EMERGENCIA				33 REVISIÓN INCLINÓMETRO		
14 PILOTOS				34 REVISIÓN FRENIOS		
15 LUMINOSOS				35 REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN		
16 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				36 REV. CORREA DEL ALTERNADOR		
17 CARGADOR BATERIAS				1 HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
18 AGUA DESTILADA BATERIAS						
19 DENSIDAD VASOS BATERIAS						
20 ESTADO TERMINALES BATERIA						
CONTACTO PRINCIPAL MOTOR / BOMBA						
Descripción avería: <i>Revisión general</i>						
Observaciones: <i>Problemas de motor en punto hidráulico en engrase general</i>						
MATERIALES UTILIZADOS						
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO	FIRMA DEL CLIENTE	
GRAFIPRINT S.A. 391-8832/ 6490-3707						

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL				ORDEN DE INTERVENCIÓN			
<input type="checkbox"/> AVERIA <input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO <input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL. <input type="checkbox"/> FACTURAR				Nº 3435			
CLIENTE <i>Rosario</i>	OBRA <i>Cerro Asunción</i>			POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>			
No. HORAS MÁQUINA <i>6729/1322</i>	No. HORAS ÚLTIMA REVISIÓN			No. DE MÁQUINA <i>132</i>			
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>6916</i>			TÉCNICO <i>Juan Ram</i>			
REPARACIÓN EFECTUADA							
FECHA <i>3/5/19</i>	HORA INICIO <i>10:37 pm</i>			HORA TÉRMINO <i>10:55 am</i>			
DETALLES VERIFICADOS							
1 LETREROS DE SEGURIDAD	B	R	M	21 REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	R	M
2 LETREROS DE PANRENTAL				22 NIVEL ACEITE HIDRÁULICO			
3 LLAVES DE CONTACTO				23 NIVEL ACEITE DEL MOTOR			
4 ESTADO DE BARANDILLAS				24 FILTRO DE AIRE			
5 ESTADO DE PINTURA				25 FILTRO GAS OIL			
6 VELOCIDADES				26 VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA			
7 VELOCIDAD LENTA PLATAF. ELEVADA				27 ENGRASE DE ROTULAS			
8 ESTADO DE LOS NEUMATICOS				28 ENGRASE PATINES TIJERA			
9 REAPRETE TORNILLOS RUEDAS				29 FILTRO ACEITE HIDRÁULICO			
10 CIERRES ARMARIOS Y CAPOS				30 LATIGUILLOS HIDRÁULICOS			
11 ALARMAS SONORAS				31 FUGAS HIDRÁULICAS			
12 CLAXON				32 FUGAS GAS - OIL			
13 PAROS DE EMERGENCIA				33 REVISIÓN INCLINÓMETRO			
14 PILOTOS				34 REVISIÓN FRENIOS			
15 LUMINOSOS				35 REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN			
16 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				36 REV. CORREA DEL ALTERNADOR			
17 CARGADOR BATERIAS				1 HOJA DE CONTROL DE REVISIONES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
18 AGUA DESTILADA BATERIAS							
19 DENSIDAD VASOS BATERIAS							
20 ESTADO TERMINALES BATERIA							
CONTACTO PRINCIPAL MOTOR / BOMBA.							
Descripción avería: <i>Revisión general</i>							
Observaciones: <i>Revisado el 3/5/19 de motor, engrase general, rotativas selladas</i>							
MATERIALES UTILIZADOS							
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo:	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Juan Ram</i>	FIRMA DEL CLIENTE <i>Carlo Oliva</i>		

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
 Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
 Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
 Resolución: DRCC-IA-049-18

PANRENTAL		ORDEN DE INTERVENCIÓN																																																					
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA																																																							
<input type="checkbox"/> AVERIA	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> REVISIÓN GRAL.	<input type="checkbox"/> FACTURAR	Nº 3434																																																			
CLIENTE <i>Rosa Serpas</i>	OBRA <i>Estadio Aguadulce</i>	POBLACIÓN <i>Aguadulce</i>																																																					
No. HORAS MÁQUINA <i>219/000</i>	No. HORAS ULTIMA REVISIÓN	No. DE MÁQUINA <i>105</i>																																																					
FECHA Y HORA DE LLAMADA	MODELO <i>HLK</i>																																																						
REPARACIÓN EFECTUADA		TÉCNICO <i>Cuth</i>																																																					
FECHA <i>23/09</i>	HORA INICIO <i>10:00 AM</i>	HORA TÉRMINO <i>10:30 AM</i>																																																					
DETALLES VERIFICADOS <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><th colspan="3">B = BIEN R = REGULAR M = MAL</th></tr> <tr><td>21</td><td>REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA</td><td>B</td></tr> <tr><td>22</td><td>NIVEL ACEITE HIDRÁULICO</td><td>R</td></tr> <tr><td>23</td><td>NIVEL ACEITE DEL MOTOR</td><td>M</td></tr> <tr><td>24</td><td>FILTRO DE AIRE</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>FILTRO GAS OIL</td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA</td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>ENGRASE DE ROTULAS</td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>ENGRASE PATINES TIJERA</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>FILTRO ACEITE HIDRÁULICO</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>LATIGUILLOS HIDRÁULICOS</td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>FUGAS HIDRÁULICAS</td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>FUGAS GAS - OIL</td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>REVISIÓN INCLINÓMETRO</td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>REVISIÓN FRENOS</td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN</td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>REV. CORREA DEL ALTERNADOR</td><td></td></tr> </table>					B = BIEN R = REGULAR M = MAL			21	REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B	22	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO	R	23	NIVEL ACEITE DEL MOTOR	M	24	FILTRO DE AIRE		25	FILTRO GAS OIL		26	VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA		27	ENGRASE DE ROTULAS		28	ENGRASE PATINES TIJERA		29	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO		30	LATIGUILLOS HIDRÁULICOS		31	FUGAS HIDRÁULICAS		32	FUGAS GAS - OIL		33	REVISIÓN INCLINÓMETRO		34	REVISIÓN FRENOS		35	REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN		36	REV. CORREA DEL ALTERNADOR	
B = BIEN R = REGULAR M = MAL																																																							
21	REDAL SEGURIDAD PLATAFORMA	B																																																					
22	NIVEL ACEITE HIDRÁULICO	R																																																					
23	NIVEL ACEITE DEL MOTOR	M																																																					
24	FILTRO DE AIRE																																																						
25	FILTRO GAS OIL																																																						
26	VÁLVULA DESCENSO DE EMERGENCIA																																																						
27	ENGRASE DE ROTULAS																																																						
28	ENGRASE PATINES TIJERA																																																						
29	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO																																																						
30	LATIGUILLOS HIDRÁULICOS																																																						
31	FUGAS HIDRÁULICAS																																																						
32	FUGAS GAS - OIL																																																						
33	REVISIÓN INCLINÓMETRO																																																						
34	REVISIÓN FRENOS																																																						
35	REV. CILINDROS DIRECCIÓN Y ELEVACIÓN																																																						
36	REV. CORREA DEL ALTERNADOR																																																						
1 HOJA DE CONTROL DE REVISIONES SI: <input type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/>																																																							
Descripción avería: <i>revisión general</i>																																																							
Observaciones: <i>solamente de resto de roturas engrase general</i>																																																							
MATERIALES UTILIZADOS																																																							
CANTIDADES	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN																																																					
Horas viaje ida y vuelta	Horas de trabajo	Total horas	Total Km ida y vuelta	FIRMA TÉCNICO <i>Cuth</i>																																																			
				FIRMA DEL CLIENTE <i>Kathy Oliver</i>																																																			

GRAFIPRINT, S.A. 391-8532/6490-3707

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

Fumigación

MUNICIPIO DE AGUADULCE
CERTIFICADO DE FUMIGACION

A Quien Conciérne: **Nº. 226710**

Yo Alex A. Manley N.
Con céudula Nº. 4-144-268 propietario de la
Fumigadora Ecolumix S.A.
Ubicada en Quenonome
Teléfono 9086466

POR ESTE MEDIO

Hago constar:
Que el dia 16 de mayo de 2019
Fue fumigado el establecimiento
Constructora Riga Servicios S.A.
Con el producto (de Hamastrina) - (Cipermetrina)
Ubicado en Aguadulce
Corregimiento de Aguadulce
Fecha de expiración 16 de junio 2019

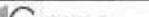
A fin de dar cumplimiento al acuerdo Nº. 80 de 24 de Junio de 2002,
Sustentado en el Decreto Ejecutivo Nº 386 del 4 de Diciembre de 1997 que
en su Artículo 45 señala: Todos los establecimientos que vendan, elaboren
o almacenen productos alimenticios, bebidas o se dediquen al hospedaje,
deposito u otros sitios análogos deben ser fumigados por lo menos cada 2
meses. Los negocios dedicados a la venta de mercancía sencilla, muebles, o
similares cada 3 meses.

Artículo 6: (Acuerdo Nº. 80 de Julio de 2002) Los infractores del presente
acuerdo así como el Decreto Ejecutivo Nº. 386 del 4 de Septiembre de
1997, será sancionado con multa de B/. 10.00 a B/. 300.00 (diez a
quinientos balboas) o suspensión temporal o definitiva de la autoridad
para fumigar la empresa o establecimiento, según la gravedad de la
violación.

ESTA DOCUMENTO FUE AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO DE AGUADULCE

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

Modelo de registro de entrega de EPP

 <p>FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL</p>	<p>Código: GRUPORIGA P01-F01-V01</p> <p>Elaborado por: César A. Sánchez T.</p> <p>Aprobado por: Ricardo Gardellini</p> <p>Vigencia: Abril 2016</p>
---	--

NOMBRE: Jean Carlos Rojas Torres CARGO: Ayudante No. _____
CEDULA: 2-728-1943 SEGURO SOCIAL: 2-728-1943 TIPO DE SANGRE O+

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

	FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Código: GRUPORIGA P01-F01-V01 Elaborado por: César A. Sánchez T. Aprobado por: Ricardo Gardellini Vigencia: Abril 2016
---	--	---

NOMBRE: José Dell. Pereira Giron CARGO: Albañil No.
CEDULA: 2-712-695 SEGURO SOCIAL: 2-712-695 TIPO DE SANGRE O⁺

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	MOTIVO	FECHA	FIRMA DEL QUE RECIBE	FIRMA DEL QUE ENTREGA
Casco de Seguridad	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Botas de Seguridad (43)	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Sweatshirts (manga larga) (XL)(2)	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Pantalones (36)(2)	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Lentes Claro	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Lentes Oscuro	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Guantes flex	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Guantes Carnaza	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Taponor Auditivo	Entrega	4/Abr/2019	José Pérez	Diego Pérez
Guantes Flex	Cambio	5/abr/19	José Pérez	Diego Pérez

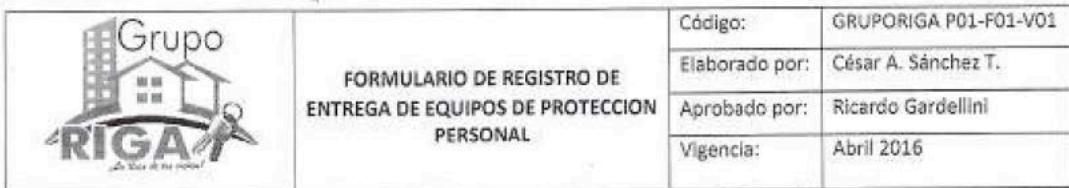
INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

	FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Código: GRUPORIGA P01-F01-V01 Elaborado por: César A. Sánchez T. Aprobado por: Ricardo Gardellini Vigencia: Abril 2016
---	--	---

NOMBRE: Luis Antonio Pérez Sánchez CARGO: Albañil No.

CEDULA: 2-720-1586 SEGURO SOCIAL: 2-720-1586 TIPO DE SANGRE OF

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



NOMBRE: Enrique Javier Camargo González CARGO: Albañil No.
CEDULA: 2-98-689 SEGURO SOCIAL: 2-98-689 TIPO DE SANGRE O+

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	MOTIVO	FECHA	FIRMA DEL QUE RECIBE	FIRMA DEL QUE ENTREGA
Casco de Seguridad.	1 Entrega	22-4-19	EJES	Andrea
Botas de Seguridad. 46	1 Entrega	22-4-19	EJES	Angela
Sweaters (manga larga) XL	1 Entrega	22-4-19	EJES	Ariely
Pantalones 38	1 Entrega	22-4-19	EJES	Chantal
Lentes claros	1 Entrega	8/Abrial/2019	EJES	Estefanía
Lentes Oscuros	1 Entrega	8/Abrial/2019	EJES	Marcelo
Güantes flex	1 Entrega	8/Abrial/2019	EJES	Paulo
Güantes Gorra.	1 Entrega	8/Abrial/2019	EJES	Ricardo
Tapones Auditivos.	1 Entrega	8/Abrial/2019	EJCS	Edgar

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18



FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Código:	GRUPORIGA P01-F01-V01
	Elaborado por:	César A. Sánchez T.
	Aprobado por:	Ricardo Gardellini
	Vigencia:	AbriI 2016

NOMBRE: Ramiro Antonio Santini Gallardo CARGO: Albañil No. _____
CEDULA: 2-708-820 SEGURO SOCIAL: 2-708-820 TIPO DE SANGRE A-

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
**Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"**
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-IA-049-18

	FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Código:	GRUPORIGA P01-F01-V01
		Elaborado por:	César A. Sánchez T.
		Aprobado por:	Ricardo Gardellini
		Vigencia:	Abril 2016

NOMBRE: Rodrigo Sanchez Arrocha . CARGO: Albañil No. _____
CEDULA: 12-707-2007 SEGURO SOCIAL: 12-707-2007 TIPO DE SANGRE B+

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Proyecto: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ESTADIO JOSÉ REMÓN CANTERA EN EL CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ"
Promotor: INSTITUTO PANAMEÑO DE DEPORTES
Resolución: DRCC-JA-049-18

 FORMULARIO DE REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Código: GRUPORIGA P01-F01-V01 Elaborado por: César A. Sánchez T. Aprobado por: Ricardo Gardellini Vigencia: Abril 2016
---	---

NOMBRE: Angel Yael Ríos CARGO: Auxil. Dirs. No. 000
CEDULA: 2.737.1902 SEGURO SOCIAL: 2.737.1902 TIPO DE SANGRE O+

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	MOTIVO	FECHA	FIRMA DEL QUE RECIBE	FIRMA DEL QUE ENTREGA
Syntex	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Pantalon	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Bolso de juguete	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Juguetes	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Juguetes Carrera	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Lentes apuradas	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Arata clara	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Tresmes gafitas	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Carrera Verde	Entrega	15-4-19	Angel Rios	Andrea
Popcorn sin	Entrega	29-4-19	Angel Rios	Andrea
Bolso de cuero	Entrega	8-5-19	Angel Rios	Andrea
Arata de hule	Entrega	8-5-19	Angel Rios	Andrea