

Contrato No. AL-1-26-17

**PROYECTO: "ESTUDIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL
INTERCAMBIADOR VÍAL, SOBRE CARRETERA
TRANSISTMICA. PASOS PEATONALES (BOYD ROOSEVELT).
REHABILITACIÓN Y ENSANCHE VÍA LA FERIA. PROVINCIA DE
COLÓN**

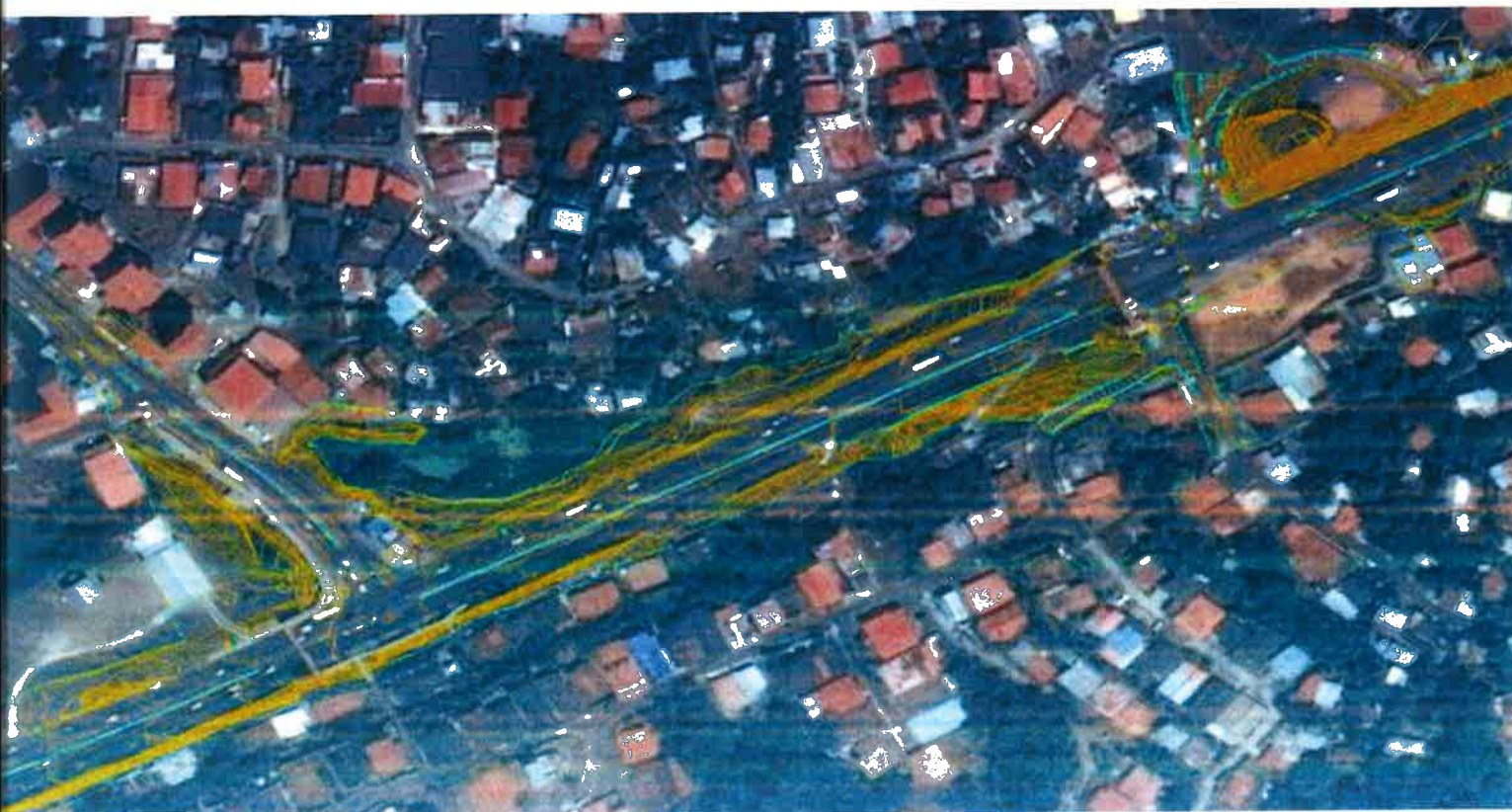
**TERCER INFORME DE SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE LAS
MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCION AMBIENTAL.**

Auditor Ambiental


Lcda. Yosvani Miller

AA-023-2017

Periodo: Febrero a Julio 2019





INDICE

I. INTRODUCCION	3
II. ASPECTO TECNICOS.....	4
2.1 INF FORMACION DEL PROMOTO.....	4
2.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO.....	5
III.OBJETIVO DEL SGUIMIENTO AMBIENTAL.....	7
IV.ALCANCE DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL.....	7
V. AVANCE DE LA OBRA.....	7
VI.ASPECTOS LEGALES.....	8
VII. METODOLOGIA UTILIZADA EN EL SEGUIMIENTO AMBIENTAL.....	9
VIII. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PMA Y RESOLUCION DE ARPOBACION.....	10
IX.OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR	16
X. ANEXOS.....	16



I. INTRODUCCION

El presente informe de seguimiento ambiental busca exponer esta entidad competente y rectora, Ministerio de Ambiente de Panamá (Miambiente) acerca del cumplimiento de las normativas ambientales y las medidas de mitigación indicadas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto denominado: Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transístmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón” el cual fue aprobado mediante la Resolución IA-001-2018 De 02 de enero de 2018.

El promotor del proyecto es el Ministerio de Obras Publicas (MOP), cabe resaltar que desarrollo de esta actividad constituye un segmento importante por parte del Estado Panameño, con las leyes y normativas en cuanto al desarrollo de proyectos que beneficien y promuevan el bienestar de la comunidad panameña, la comunicación vial y el acceso a todos los servicios públicos básicos, el cual cuenta con el aval en materia ambiental, ya que el mismo una vez cumplido todos los requerimientos, técnicos, ambientales y legales para su ejecución, fue aprobado mediante Resolución IA-001-2018 De 02 de enero de 2018, emitida por el Ministerio de Ambiente de Panamá.

La elaboración del presente informe ambiental, se ha acogido al Manual de Procedimientos para la Supervisión, Control y Fiscalización Ambiental de los Estudios de Impacto Ambiental (EslA) y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA); el cual fue aprobado mediante Resolución N° AG-0347-2013, del 27 de mayo del 2013.

Este informe reúne información del proyecto incluyendo una descripción de las actividades desarrolladas, el nivel de cumplimiento de la legislación vigente y evidencia documental que refleje las acciones que se han llevado a cabo.



II. ASPECTO TECNICOS

2.1 Información del promotor

✓ **Nombre del proyecto:**

“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transístmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”.

✓ **Promotor Del Proyecto**

Ministerio de Obras Públicas (MOP).

✓ **Empresa Contratista**

ASOCIACIÓN ACCIDENTAL C&C LA FERIA

✓ **Persona a contacto**

Ing. Guillermo Guevara

✓ **Teléfono:** 67476974

✓ **Numero de Resolución el cual se aprobó el Estudio de impacto ambiental**

Resolución IA-001-2018 De 02 de enero de 2018



2.2 Descripción del Proyecto

El Proyecto consiste de la construcción de un intercambiador vial tipo herradura, la construcción de 2 puentes peatonales, la rehabilitación y el ensanche de la vía La Feria de 1.023 kilómetros que tiene su inicio en la carretera Boyd Roosevelt y termina en la Rotonda hacía el Proyecto habitacional Altos de Los Lagos. La empresa contratista, en este caso **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL, C&C LA FERIA**, de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Cargos aprobado, realizará todos los estudios, el diseño y la construcción de las obras que conforman en su conjunto el Proyecto propiamente dicho. La empresa, realizará todos sus trabajos de acuerdo a la inspección del Ministerio de Obras Públicas quien en definitiva es el Promotor del Proyecto y por lo tanto responsable ante el Ministerio de Ambiente de todos los aspectos ambientales del proyecto.

El diseño de la obra comprende fundamentalmente el Levantamiento topográfico detallado. La investigación geotécnica, ejecución de pruebas de laboratorios de los materiales encontrados y estudios de suelos para la elaboración de los diseños de la rehabilitación del pavimento. Análisis de estabilidad de taludes, diseño de muros y taludes, diseño de la señalización vial, así como todos los estudios y diseños que se requieran para lograr los objetivos indicados en los términos de referencia establecidos en el Pliego de Cargos del proyecto.

La ejecución de las obras civiles incluye entre otras las siguientes actividades:

- Realizar los desvíos del tránsito peatonal y vehicular, público y privado.
- Construcción y mantenimiento de las obras provisionales y obras de desvíos del tránsito.
- Construcción y reubicación de infraestructuras de Servicios Públicos con cargo a la provisión y condiciones que se establezcan.

- Restitución de todas las vías y espacios públicos y privados que requieran ser afectados temporalmente por el proyecto, en condiciones que permitan la funcionalidad y capacidad necesaria para ser operativa.
- Levantamiento de un campamento para el personal, los equipos y la administración, en un área sin vegetación, plana y específica.
- Ejecución del mantenimiento de la obra por un período de 36 meses calendario.
- Rehabilitación de la calzada existente, estructura del pavimento y de los hombros.
- Rehabilitación de los puntos críticos existentes.
- Rehabilitación o adecuación de las intersecciones con vías secundarias existentes.
- Construcción de cunetas pavimentadas tipo trapezoidal según planos del MOP.
- Construcción de carriles de descanso.
- Construcción de aceras peatonales
- Limpieza de cunetas y tubos de drenajes existentes.
- Construcción de cabezales en tubos de residencias y transversales de la vía a rehabilitar.
- Colocación de la señalización vial horizontal y vertical completa.
- Colocación de barreras de protección tipo metálica.

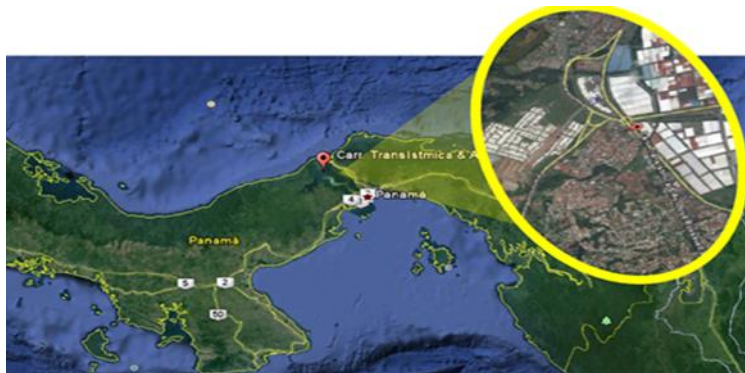


Figura N° área regional del proyecto.



III. OBJETIVO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Este informe tiene como propósito medir el desempeño del proyecto en la aplicación de las medidas preventivas y correctivas del proyecto, en el Plan de Manejo Ambiental que fue aprobado en la Resolución IA-001-2018 aprobada el 02 de enero de 2018.

IV. ALCANCE DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

El alcance del seguimiento ambiental es aplicar adecuadamente y de forma oportuna las mitigaciones, controles, correctivos y compensaciones de los posibles efectos o impactos ambientales negativos que se generen con la ejecución del proyecto, acentuando los impactos positivos y minimizar al máximo los negativos. A través del informe, se busca plasmar documentalmente todas las acciones ejecutas por el Promotor del proyecto, desde la aprobación del EsIA hasta la fecha de la confección del referido informe, la cual incluye la revisión de gabinete de la información generada desde la aprobación del proyecto hasta las acciones implementadas que garanticen la adecuada aplicación del Plan de Manejo Ambiental, la Resolución de aprobación

V. AVANCE DE LA OBRA

Con respecto al avance de la obra hasta la fecha, podemos resaltar las siguientes actividades contempladas en las diferentes etapas del proyecto en este caso planificación y construcción y/o ejecución, que es la etapa actual del proyecto.

Etapas de planificación:

- ✓ Coordinación y visita de campo para trámites de permisos correspondientes ante las diferentes instituciones.

Etapas de Construcción

- ✓ Delimitación del área a trabajar
- ✓ Delimitación de la servidumbre publica
- ✓ Colocación de tubería



- ✓ Construcción de Cámara de Inspección
- ✓ Tragantes
- ✓ Cordón cunetas
- ✓ Campamentos

Hasta la fecha, en la ejecución del proyecto, no se han presentado dificultades o problemas en su parte operativa, sin embargo, como medida preventiva los trabajos de excavaciones cerca del área vial fueron planificados estratégicamente para evitar afectaciones.

No.	Descripción del Equipo
1	Volquete
2	Excavadora
3	RetroExcavadora
4	Plataforma

VI. ASPECTOS LEGALES

Los aspectos legales aplicables al proyecto, son los que se encuentran contenidos en los siguientes documentos.

- Pliego de Cargos del proyecto
- Manual de Especificaciones Ambientales, edición agosto de 2002
- Suplemento 7. Compendio de Medidas de Protección y Seguridad en Ejecución de Obras Viales del Ministerio de Obras Públicas
- Ley General de Ambiente de la República de Panamá (Ley No 41 del 1 de Julio de 1998, El Decreto Ejecutivo No 123 del 14 de agosto de 2009 y el decreto Ejecutivo No 155 de 5 de agosto de 2011)
- Ley No 14 de 18 de mayo de 2007 “Delitos contra el Ambiente y el Ordenamiento Territorial.
- Decreto ley N° 5 de 28 de enero de 2005 “Que adiciona un título denominado Delitos contra el Ambiente, al Libro II del Código Penal y dicta otras disposiciones



-
- Decreto Ley N° 1 de 3 de febrero de 1994 “Por la cual se establece la legislación Forestal en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones”.
 - Ley No 66 del 10 de noviembre de 1947 por la cual se aprueba el Código Sanitario (Referirse a los artículos 88,200,202, 204,206,207, y 208)
 - Decreto Ley N° 44 de 5 de agosto de 2002 “Por el cual se establece el Régimen Administrativo Especial para el manejo, protección y conservación de las cuencas hidrográficas de la República de Panamá.

VII. METODOLOGÍA A APLICAR EN EL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Para la elaboración de este informe de implementación y seguimiento de las medidas de prevención y mitigación, se procedió a la revisión de la documentación y actividades desarrolladas, revisión de los permisos y autorizaciones reglamentarias requeridas de acuerdo al avance del proyecto con el personal técnico y operativo. En este caso, como empresa contratista del promotor.

Se presenta cuadros, los cuales contienen el resumen de las actividades desarrolladas y los compromisos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de Aprobación del Estudio.

**VIII. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE DEL PMAY RESOLUCIÓN DE APROBACIÓNDIEORA-IA-001-2018 DE 02
DE ENERO DE 2018**

Cuadro No. 1: Seguimiento a las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto				
Medidas establecidas en EsIA-PMA	Referencia	Estatus de la actividades	Evidencia asociada	Comentarios
Fase de Construcción				
Se crearán áreas verdes como medida de compensación. Solo se removerá la vegetación (gramíneas) dentro del perímetro del proyecto.	EsIA - PMA	N/A	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Durante el periodo evaluado se realizó rellano de las isleta con material arcilloso.
La empresa contratará la mayor cantidad de personas de la comunidad.		En ejecución	-	El personal contratado corresponde a las áreas aledañas del proyecto cumpliendo un 100% con la medida establecida.
La empresa adquirirá la mayor cantidad de insumos del mercado local		En ejecución	T	Los materiales e insumos del proyecto son adquiridos en el mercado local.
Se realizará la señalización correspondiente.		En ejecución	Anexo 2. Registro fotográfico de seguridad.	Se realiza según las actividades realizadas durante los avances del proyecto.



Mantenimiento mecánico del equipo.		En ejecución	Anexo 3. Registro de mantenimiento de los equipos	Se realizaran mantenimiento a los equipos utilizados dentro del proyecto como inspección de los mismo
Control de partículas suspensivas (Riego de agua)		En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Se realizan el control en los pequeños veranillos presente en la temporada lluviosa y a su vez se realizan limpieza de la vía.
Demarcación exacta del frente de trabajo y de las áreas comunes de los equipos y trabajadores.		En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Se realizan marcaciones exactas para los frentes de trabajos de asfalto.
Construcción de cerca de protección. Delimitación del perímetro de afectación. Enmarcar la ejecución de las obras en el tiempo proyectado.		En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Delimitación para las áreas de ejecución de las obras.
Uso racional del suelo, dentro de la servidumbre de la carretera Transístmica y Vía La Feria y de acuerdo al contrato entre las partes.		En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Se realizan trabajos estrictamente en lugares asignados.
Construcción de un drenaje previsto con trampas de sedimentos, sobre la línea perimetral que define el área del proyecto. Limpieza periódica de las trampas.		En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Para este periodo se realizó limpieza de sedimento en los tragantes.
Se implementará la señalización		En	Anexo 2.	Se colocan las debidas

necesaria. Se construirá un desvío adecuado para el paso expedito de los transeúntes y otro para los vehículos de tal manera, que el paso sea rápido y seguro. No se permitirán más de 10 autos en los bloqueos al mismo tiempo.		ejecución	Registro fotográfico de seguridad	señalizaciones de tal manera que no afecte a los transeúntes y vehículos.
Monitorear la eficiencia de las medidas de manejo y control de desechos sólidos.		En ejecución	Anexo 2. Registro fotográfico de seguridad	Jornada de limpieza en los alrededores del proyecto. Orden y aseo.
Implementación del Plan de Seguridad y Salud para los trabajadores descrito en el presente Estudio de Impacto Ambiental.		En ejecución	Anexo 2. Registro fotográfico de seguridad.	El plan de seguridad y salud ocupacional es implementado tal cual lo describe EsIA.
Instrucción y capacitación para el personal en General.		En ejecución	Anexo 10. Registro de capacitación ambiental y seguridad	Se realizan capacitaciones periódicas de Seguridad, Social y Ambiental a todos los colaboradores.
Plan de mitigación y control de derrames	EsIA - PMA	En ejecución	Anexo 7. Registro de entrega de paños absorbentes	Para este periodo se hace entrega de paños absorbente a los equipos livianos y pesados para prevenir posibles impactos.
		En ejecución	-	Procedimiento para el control de derrame.



Se suministrara Baños portátiles para los colaboradores del proyecto	En ejecución	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Por cada 20 trabajadores se establece un baño portátil.
Se designará una zona específica en el área del Campamento, para estacionar el equipo al finalizar la jornada de trabajo.	Establecido	Anexo. 1 Registro de fotográficos de ambiente	La designación del campamento se encuentra en total desalojo y en buenas condiciones.
Se vigilará que el equipo pesado, la maquinaria y los camiones volquete en general se mantengan lo más limpio posible, libres de aceite, grasa, combustible y polvo.	En ejecución	Anexo 3. Registro de mantenimiento de equipos	Los equipos a utilizar tienen su debido mantenimiento establecido.
Durante el desarrollo de periodos de lluvia, se evitará al máximo las actividades en los frentes de trabajo, para evitar que la lluvia arrastre una cantidad mayor de sedimentos.	En ejecución	Anexo 1. Registro de fotográficos ambiente	Durante el periodo evaluado se cubrieron los materiales productos de excavaciones para la instalación de tuberías y al igual se realizan limpieza vial.
Los tanques de agua potable para los trabajadores estarán en excelentes condiciones y se ubicarán en lugares específicos donde los trabajadores laboren.	Establecido	Anexo 2. Registro fotográfico de seguridad	La colocación del tanque de agua fue colocada estratégicamente en el campamento.
Se designará un personal para suplir los tanques de agua en los lugares establecidos y recogerlos al finalizar la	Establecido	Anexo 1. Registro fotográficos de	Se tiene designado un personal para el manejo los coolers.

jornada.			ambiente	
Las letrinas portátiles, se retirarán del área para su aseo cada 5 días como máximo		Establecido	Anexo 4. Registro de limpieza de baños portátiles.	Se realizan la debida limpieza de los baños portátiles con una empresa planeamiento capacitada.
Se verificará que los operadores de los equipos y maquinarias sean personas certificadas y habilitadas para la operación de los equipos.		Establecido	Anexo 2. Registro fotográfico de seguridad	Verificación de los operadores si cuenta con la certificación adecuada para el uso o manipulación de los equipos.
La empresa suministrará y mantendrá equipo de primeros auxilios a disposición de los trabajadores y en sitios estratégicos.		Establecido	Anexo 5. Registros de botiquines y extintores	Durante el periodo evaluado se suministra equipos de primeros auxilios a los trabajadores, instalándolos en lugares estratégicos.
Se capacitará al personal sobre los controles de velocidad, transporte de materiales y primeros auxilios.		Establecido	Anexo 1. Registro fotográfico de ambiente	Se mantiene actualizado al personal sobre los temas de primeros auxilios (Brigadistas)
RESOLUCIÓN N° DIEORA-IA-001-2018 DE 02 DE ENERO DE 2018				
Medidas establecidas en la Resolución	Referencia	Estatus de la actividades	Evidencia asociada	Comentarios
Obra en cauce	DIEORA-IA-	Establecido / Entregado al MOP	ANEXO 8 Nota de solicitud, estado de cuenta y recibo de pago	Durante el periodo evaluado se solicitó ante la entidad permiso de obra en cauce nota de referencia C&C-688-GGF-C2019-02-002, el cual se realizó el pago mediante el número de



			Anexo 9. Permisos de obra en cauce	recibo 3022233. El Ministerio otorga el permiso de obra en cauce mediante la resolución DRCL-003-2019.
Solicitud del pago de Indemnización ecológica	DIEORA-IA-001-2018	Establecido/ Entregado al MOP	Resolución DRCL-AGICH-IE-025-2018.	Se realizó el debido pago de Indemnización ecológica. Recibo No. 3020618 del Ministerio de Ambiente y se cuenta con la aprobación del Ministerio de ambiente ante la Resolución DRCL-AGICH-IE-025-2018.
Manejo de residuos de hidrocarburo		Establecido		Se cuenta con un procedimiento en cuanto al manejo de los desechos peligrosos.
Manejo de agua residuales		Establecido	Anexo 4. Registro de limpieza de baños portátiles	Se cuenta con una empresa idónea para el manejo de las aguas residuales proveniente de los baños portátiles que son suministrados al personal.
Conflicto y afectaciones a la comunidad		Establecido	Anexo 11. Registros fotográfico social	Se personal idóneo para remediar y subsanar conflicto o afectaciones durante las etapas del proyecto.



Contar con Autorización de tala/ poda de árboles y arbustos por el Ministerios de Ambiente		Establecido/ Entregado al MOP	Resolución DRCL-AGICH-IE- 025-2018.	Para este periodo se envió la documentación legal con numeración de nota C&C-688-CDGC2018-07-146. Actualmente se cuenta con la Resolución DRCL-AGICH-IE-025-2018.
--	--	-------------------------------------	---	--



IX. RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR

- ❖ Mantener el seguimiento a la aplicación de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el Estudio de Impacto Ambiental y la Resolución de aprobación enfocadas a que el proyecto pueda disminuir o evitar las alteraciones e impactos adversos al medio ambiente natural.
- ❖ Garantizar que los canales de comunión con las comunidades aledañas, incluso con los mismos trabajadores, se mantengan permanentemente abiertos, efectivo y eficaces al momento de dar respuestas y actuar siempre mostrando su mejor disposición, a conciliar con las partes, actuando de buena fe.
- ❖ Velar y dar fiel cumplimiento a las normativas ambientales vigentes, según todos los componentes que integren la ejecución de la obra.

X. ANEXO



Anexo N°1
REGISTRO FOTOGRAFICO
SEGUIMIENTO SOCIO AMBIENTAL



Registro fotográfico Socio Ambiental



Capacitación de brigadistas





“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Control de erosión y sedimentación en las quebradas existente



Limpieza de la quebrada existente en la entrada a la feria.



Reubicación del Letrero del Ministerio de Ambiente



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”





“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Corte de arboles , resolucion de Indemnizacion Ecologica DRCL-AGICH-IE-025-2018



Verificación de los trabajos realizados en el cauce



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Punto 1



Punto 2

Inspección del Ministerio de ambiente para el permiso de obra en cauce





“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”





“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Educación ambiental sobre temas representativos en el medio ambiente



Señalización vial cumpliendo con las normativa del transito



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Verificación de la Instalación de calzada de asfalto en las vía principales de la feria.



Verificacion de los camiones mantenga lona para evitar la dispercion de materiales



Durante el periodo semestral se entregó a todos los equipos rodante paños absorbentes



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Orden y Limpieza a lo largo del proyecto

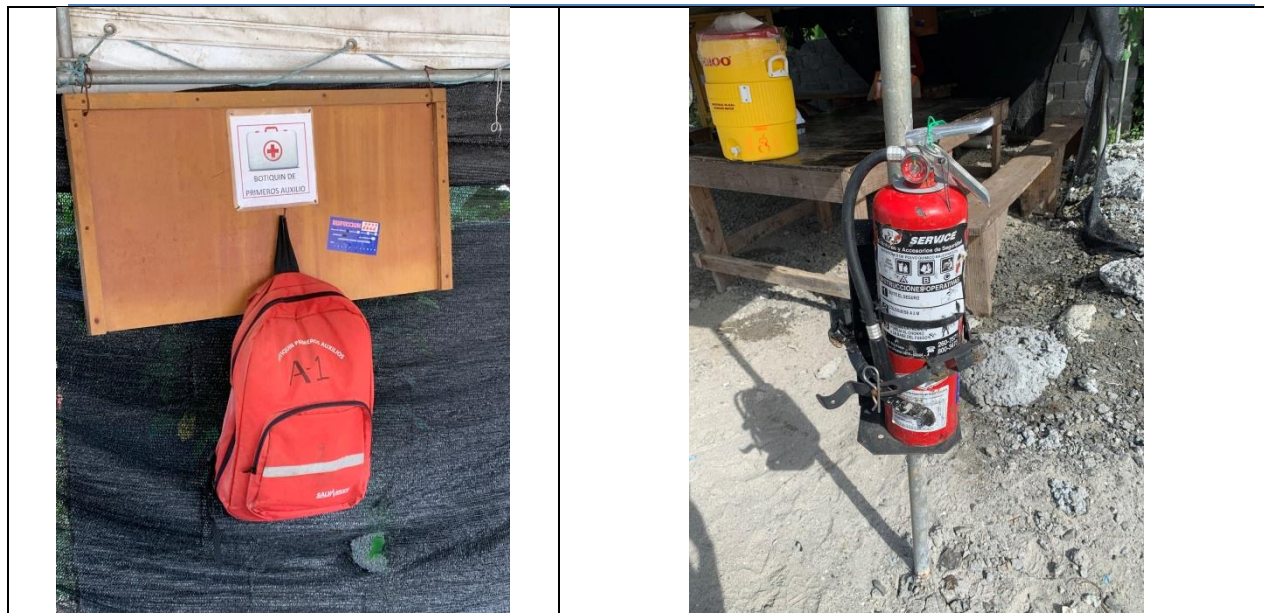


Baños portatiles según la cantidad de personal existente en el Proyecto.

Contención secundaria para los tanque de 5 galones de combustibles



Limpieza de vegetación



Botiquín y Extintor en campamento



Suministro de baños portátiles a los colaboradores en campo



Material tapado asegurando la dispercion del mismo por lluvia o fuertes viento



Limpieza de los tragantes



Recoleccion y limpieza de escombros



Limpieza de escombros



Limpieza del area donde era almacenado el material arcilloso para las isleta



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Señalización vial



Antes



Despues



Antes



Despues

Limpieza vegetal para el mejoramiento de la calidad ambiental que presentaba el sitio con las aguas residuales vertidas por los residentes de manera incorrecto.



Finalizacion de la acera.



Relleno de material arcilloso en las isleta



Movilizacion de los yersis, comedor , contenedor de almacenamiento del campamento



Anexo N°2
REGISTRO FOTOGRAFICO
SEGURIDAD SALUD OCUPACIONA



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

	
Charla por parte de los practicante / caharla mensual de seguridad	
	
Inducción al personal de nuevo ingreso	Limpieza de Calles al Culminar los Trabajos
	
Tanque de agua para el lavado de manos	Jabón y gel alcoholado



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

	
	
	
Inspección de Botiquines	Inspección de equipo



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

 <p>04/02/2019 13:17</p>	 <p>04/02/2019 13:31</p>
Operativo de licencia de operadores vigente	
 <p>12/02/2019 08:29</p>	 <p>12/02/2019 08:30</p>
 <p>14/03/2019 15:59</p>	 <p>23/03/2019 08:17</p>
 <p>23/04/2019 08:01</p>	 <p>23/04/2019 08:08</p>
Señalización y protección a la varillas instaladas en el cordón	



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

	
<p>Paso peatonal</p>	
	
<p>Limpieza de Baño</p>	<p>Área de trabajo limpio y ordenado</p>
	



Inspección de equipo



Orden y aseo en almacenamiento de equipo de seguridad



Prueba de Alcholemla



Anexo N°3

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: 4E-045
HORÓMETRO: 97628
97510

MECÁNICO: Andrés Díaz
FECHA: 10-6-19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 330D; 336D; 345D

PM-1(650 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☒ Revisar el nivel del refrigerante
- ☒ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☒ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☒ Reemplazar filtros de aire
- ☒ Inspeccionar correas
- ☒ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☒ Engrase general de toda la máquina
- ☒ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☒ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1.000 HORAS/3.000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hr
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hr
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rota
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos fin
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire econ

PM-4(2.000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,00
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones:

El equipo 4E-045. ay que cambiarle los
tapones de los mandos finales, llevar a cargar
pendiente filtro de aire de motor



01 - 02012

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO: CL-1574

HORÓMETRO: 24700.8

MECÁNICO: Andrés Díaz

FECHA: 11-6-2019

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-17280 Horas / 7320 Horas

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel
- ☐ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retenciones
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Comprobar freno de estacionamiento
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuercas de la rueda
- ☐ Egreso general de la máquina

PM-21300 Horas

- ☒ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☒ Revisar el sistema de suspensión
- ☒ Reemplazar filtro de Coolant
- ☒ Reemplazar filtro Central Mack

PM-30000 Horas / 3.000 Horas

- ☐ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar todos los aceites de los fluidos
- ☐ Revisar caucho de las barras tenaces
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)



Observaciones: HP. Cambiar aceite, filtro de diesel filtro aceite motor.
Revisar y engrasar en general.





Anexo N°4

REGISTRO DE LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES



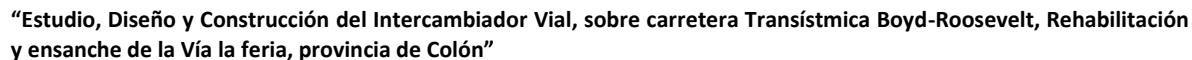
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A. Tel. 229-1088		Orden de Limpieza
Fecha: 2019-05-21	Ruta: Colon Los Lagos	
<input type="checkbox"/> Limpieza Rutinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Limpieza Adicional	
Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.		
Proyecto: C-0001358 / INTERCONEXION LA FERIA, COLON		
Dirección: INTERCONEXION LA FERIA, COLON ENTREGO LORENZO CEL. 8873-2450		
Sanitarios a Limpiar:		
Sancillo (2) 10008, 10328		
Observación:		
 Firma del Operador	 Firma del Cliente	

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A. Tel. 229-1088		Orden de Limpieza
Fecha: 2019-02-14	Ruta: Colon Los Lagos	
<input type="checkbox"/> Limpieza Rutinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Limpieza Adicional	
Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.		
Proyecto: C-0001358 / INTERCONEXION LA FERIA, COLON		
Dirección: INTERCONEXION LA FERIA, COLON ENTREGO LORENZO CEL. 8873-2450		
Sanitarios a Limpiar:		
Sancillo (2) 10008, 10328		
Observación:		
 Firma del Operador	 Firma del Cliente	



Anexo N°5

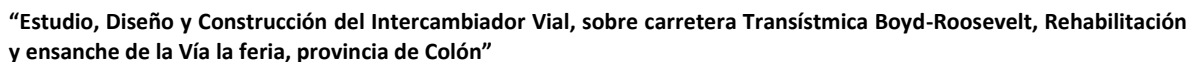
REGISTRO DE INSPECCION DE EXTINTORES Y BOTIQUINES

GMF.06.02.01**GRUPO CUSA**

1 de 1

Listado de Materiales de Botiquines

Fecha: 8-6-19		Código de Materiales de Curación										
Ubicación:	Indefinido	Δ1										
Contenido:												
ANTISEPTICOS												
Alcohol	B											
Jabón Antiséptico/Gel Antibacterial	B											
MATERIAL DE CURACIÓN												
Algodón	B											
Aplicadores (Q-tips)	B											
Curtas	B											
Esparadrapo	B											
Gasas individuales	B											
Gautes de látex	B											
Depresores de Lengua	B											
Venda elástica	B											
Tapa Boca/Mascarillas	B											
Vendas de tela	B											
ELEMENTOS ADICIONALES												
Tijeras	B											
Cuello ortopédico	B											
Linterna	B											
Observaciones:	Se procedió a reemplazar los mismos faltantes de la primera revisión										Indicaciones:	F Falta C Cambiar B Bueno



GMF 06.02.01

GRUPO CUSA

1 de 1

Listado de Materiales de Botiquines

Fecha:	4-5-19																		
Ubicación:	Panfili																		
Contenido																			
ANTISEPTICOS																			
Alcohol	b																		
Jabón Antiséptico/Gel Antibacterial	b																		
MATERIAL DE CURACIÓN																			
Algodón	b																		
Aplicadores (Q-tips)	b																		
Curitas	b																		
Espadrapo	b																		
Gasas individuales	b																		
Gantes de látex	b																		
Depresores de Lengua	b																		
Venda elástica	b																		
Tapa Boca/Mascarillas	b																		
Vendas de tela	b																		
ELEMENTOS ADICIONALES																			
Tijeras	b																		
Cuello ortopédico	b																		
Linternas	b																		
Observaciones:																			
																Indicaciones:	F	Falta	
																	C	Cambiar	
																	B	Bueno	

[Signature]
4-5-19

GVLBLLY

Inspecc. de Extniores

Proyecto o Instalación: Intercambio de Vol *CAC de la...*
 Nº de Proyecto: 688.79
 Fecha de Ejecución: 1/3/19

Encargado de Proyecto: *Ing. Ernesto Zúñiga*
Oficial de Seguridad: *Amanda Crossdale*

Nº de	Tipo de	Clase	Reona de	Presión	Sello	Manómetro	Cilindro	Manguera	Serialización y Acceso	Fecha de Prueba Hidrostática	Observación	
Extintor	Extintor	Agente Extintor	Capacidad	Recarga	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
16	ABC	Pulso Químico	10 lb.	4/18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	ABC	Pulso Químico	10 lb.	4/18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	ABC	Pulso Químico	10 lb.	4/18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ABC	Pulso Químico	10 lb.	4/18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABC	Pulso Químico	20 lb.	2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABC	Pulso Químico	20 lb.	2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABC	Pulso Químico	20 lb.	2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Observaciones:

Acciones requeridas: Recargar extintores.

Convenciones: C - conforme NC - no conforme

Responsables: *[Signature]*



Anexo N°6

REGISTRO DE INSPECCION DE EQUIPOS



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

INSPECCIÓN DE EQUIPO RODANTE PESADO Y LIVANO

Fecha: 2-6-14 Ubicación de la Inspección: Intersección de la Vía la feria

Grupo No: 1-8057

Descripción del Vehículo: Camión 3 ejes

Conductor: Donato S. S. S.

No. Placa: CS-3041 Mes del Revisado: Mayo Vigente: Si ☒ No ☐

Tageta de Pesos y Dimensiones: Mayo Vigente: Si ☒ No ☐

Medidor Instrumeto/Monitoreo: Bueno Si ☒ No ☐

Pres. Mantenimiento a Hozel/por Fecha: Si Si ☒ No ☐

Tiene Dps: Si Si ☒ No ☐

Condiciones de Carrocería

Bueno:	Malo:	Comentario:	
Parabrisa Delantero	Bueno:	Malo:	Comentario:
Parabrisa Trasero	Bueno:	Malo:	Comentario:
Válvula de Puerta	Bueno:	Malo:	Comentario:
Retrovisores	Bueno:	Malo:	Comentario:
Lámparas	Bueno:	Malo:	Comentario:
Limpia Parabrisas	Bueno:	Malo:	Comentario:

Autos:

R. Comunicación	Bueno:	Malo:	Comentario:
R. AM/FM	Bueno:	Malo:	Comentario:
Baterías:	Bueno:	Malo:	Comentario:
Delantero	Bueno:	Malo:	Comentario:
Trasero	Bueno:	Malo:	Comentario:
Tapa de motor	Bueno:	Malo:	Comentario:
Guardafango	Bueno:	Malo:	Comentario:
Pavilla	Bueno:	Malo:	Comentario:
Puerta	Bueno:	Malo:	Comentario:
Válvula	Bueno:	Malo:	Comentario:

Luces:

Delantero Izq.	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:
Delantero Der.	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:
Trasero Izq.	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:
Trasero Der.	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:
Reflejos	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:

Órdenes:

Llaves CUBA	Bueno:	Malo:	Comentario:
Tapa de combustible	Bueno:	Malo:	Comentario:
Limpieza General	Limpio:	Sucio:	Comentario:
Otros	Bueno:	Malo:	Comentario:

Equipos de Interiores:

Tablero	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Asientos	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Radio Comunicación	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Radio AM/FM	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Limpieza general	Limpio:	Sucio:	Comentario:	
Alfombras	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Bocinas	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Pto	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Condiciones del Motor:	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Alternador	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Motor de Arranque	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Bomba de Inyección	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Tapa de Agua de Motor	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Tapa de Radiador	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Arrojas	Bueno:	Malo:	Comentario:	
Batería	Malo:	Bueno:	Malo:	Comentario:

Otros:

Herramientas	Si:	No:	Comentario:
Chave	Si:	No:	Comentario:
Gato	Si:	No:	Comentario:
Palanca	Si:	No:	Comentario:
Calentador	Si:	No:	Comentario:
Triángulo de Seguridad Vial	Si:	No:	Comentario:

Prima de Inspección: _____ Prima Supervisión: _____

WU/2014/01

Buena - 14/01/14



"Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón"

INSPECCION DE SEGURIDAD DE RETROEXCAVADORA
CONSTRUCTORA URBANA S.A.

GENERALIDADES
Proyecto: Intercambiador Vial B. feria Número de proyecto: _____
Fecha: 8-6-15
Tipo de inspección: Final Emisor: _____
Número de vehículo: 32-012
Operador: José Arce
Firma: _____

DESCRIPCION	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1. ¿El operador posee licencia de conducir tipo I?				
2. ¿El operador es calificado?				
3. ¿El operador está utilizando el GPS, en caso de que no tenga cabina cerrada?				
4. ¿La LUBRIFICACIÓN se encuentra funcionando adecuadamente? (Lubricantes, niveles de la cabina, de la máquina)?				
5. ¿La bomba está funcionando?				
6. ¿El parabrisas está en buen estado (sin rayaduras, si tiene)?				
7. ¿El limpiaparabrisas está funcionando correctamente, si tiene?				
8. ¿Los espejos retrovisivos derecho e izquierdo están en buen estado?				
9. ¿El escape de aire a la cabina está en buen estado?				
10. ¿Puede permanecer en buenas condiciones?				
11. ¿Puerta en buenas condiciones, si posee?				
12. ¿El seguro de la puerta de la cabina funciona, si posee?				
13. ¿Los neumáticos están en buen estado?				
14. ¿Las patas estabilizadoras están funcionando adecuadamente?				
15. ¿La alarma está en buen estado?				
16. ¿La alarma de retroceso está funcionando?				
17. ¿La batería está apropiada para su uso?				
18. ¿El sistema eléctrico funciona adecuadamente?				
19. ¿El sistema de arranque funciona adecuadamente?				
20. ¿El control de dirección funciona adecuadamente?				
21. ¿El sistema hidráulico funciona adecuadamente?				
22. ¿El sistema de ventilación está funcionando?				
23. ¿El operador no presenta síntomas de fatiga?				
24. ¿El motor está en buenas condiciones de uso (sin escape de gases)?				
25. ¿El nivel de agua, aceite y fluido de freno está adecuado?				
26. ¿Los filtros de aire, diesel, hidráulicos están en buenas condiciones?				
27. ¿El sistema hidráulico está en buenas condiciones (sin fugas, mangueras en buen estado)?				
28. ¿Los cilindros hidráulicos están en buenas condiciones?				
29. ¿Puede la puerta de inspección ser abierta y está en buenas condiciones?				
30. ¿Puede la puerta de inspección de la palanquilladora de aire y está en buenas condiciones?				
31. ¿Puede la puerta de inspección de bombas y filtros y está en buenas condiciones?				
32. ¿Puede la tapa lateral de tanque diesel y está en buenas condiciones?				
33. ¿El operador no presenta síntomas de fatiga, por el tiempo de operación (no descansar, tener sueño)?				
34. ¿No presenta deformación en la estructura?				
35. ¿No presenta deformación en la chapaletas?				
36. ¿Los instrumentos de panel están funcionando adecuadamente?				
37. ¿La cabina y el asiento del operador está en buenas condiciones?				
38. ¿Puede el operador de seguridad?				
39. ¿El extintor está válido (tipo ABC, tiene carga, y tiene la revisión anual del proveedor al día)?				
40. ¿Se realizó el número de inspección del mes anterior?				

Se aprueba al uso del equipo: SI ☒ NO ☐
Se aprueba, pero se deben mejorar los puntos: _____ en un plazo no mayor a: _____ días.
Corregir los puntos: _____ Responsables: _____ Plazo (días): _____

Inspeccionado por el inspector: _____
Operador: José Arce
Director / Supervisor de inspección: José Arce
Firma: José Arce Fecha y hora: 8-6-15




Anexo N°7

REGISTRÓ ENTREGA DE PAÑOS ABSORBENTE



"Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transístmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón"

<div>  <div> REGISTRO DE CONTROL DE DERRAME PROYECTO: INTERCAMBIADOR VIAL SOBRE LA CARRETERA TRANSÍSTMICA Y PASOS PEATONALES, REHABILITACIÓN Y ENSANCHE DE LA VÍA A LA FERIA </div> </div>						
Área	Fecha	Nombre del Responsable del Equipo	# de Equipo / Placa Equipo	Tipo de Equipo	Empresa	Observación
La Feria	23-3-19	Olivero Gilab	4E-111	Pala	CUSA	2 Pasos
La Feria	23-3-19	Walter Romero	4E-571	Volquete	CUSA	2 Pasos
La Feria	23-3-19	Jose Canas	4E-045	PAVA	CUSA	11
La Feria	11	Jose Canas	2-435	Cuchilla	CUSA	11
La Feria	23-3-19	Jose Canas	1524	Volquete	CUSA	Volquete
La Feria	23-3-19	Jose Canas	65095	PAVA	CUSA	PAVA
La Feria	23-3-19	Enrique E. Canas	3R-020	Retiro	CUSA	2 Pasos
La Feria	11	Enrique E. Canas	CL-1767	Retiro	11	11
La Feria	23-3-19	Mario Rosas	14-085	Canas	CUSA	4 Pasos
Observaciones:						
Date: 23 / 03 / 2019			Sitio: La Feria			

<div>  <div> REGISTRO DE ENTREGA DE PAÑOS ABSORBENTES PROYECTO: INTERCAMBIADOR VIAL SOBRE LA CARRETERA TRANSÍSTMICA Y PASOS PEATONALES, REHABILITACIÓN Y ENSANCHE DE LA VÍA A LA FERIA </div> </div>						
Área	Fecha	Nombre del Responsable del Equipo	# de Equipo / Placa Equipo	Tipo de Equipo	Empresa	Observación
La Feria	3-6-19	Enrique E. Canas	1524	Volquete	CUSA	
La Feria	3-6-19	Jose Canas	4E-045	PAVA	CUSA	
La Feria	3-6-19	Jose A. Canas	3R-002	Retiro	CUSA	
La Feria	3-6-19	Enrique E. Canas	18062	PAVA	CUSA	
La Feria	3-6-19	Enrique E. Canas	72690	Cuchilla	CUSA	
La Feria	3-6-19	Enrique E. Canas	74620	Retiro	CUSA	
La Feria	3-6-19	Pastor Canas	66042	PAVA	CUSA	
La Feria	3-6-19	Enrique E. Canas	2-607	PAVA	CUSA	
Observaciones:						



Anexo N°8
NOTA DE SOLUCITUD DE PERMISO DE OBRA EN CAUCE
ESTADO DE CUENTA
RECIBO DE PAGO



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

Ingenieros - Contratistas

Constructora Urbana, S.A.

Teléfonos: (507) 323-7000 / 323-7050
Fax: (507) 224-3761
Apdo. 0816-08563,
Panamá, Rep. de Panamá
www.grupocusa.com



Colón, 07 de febrero de 2019
C&C-688-GGF-C2019-02-002

Licenciada
Isis Gondola
Directora Regional
Ministerio Ambiente
Ciudad De Colon

Asunto: Solicitud de Permiso de Obra en Cauce Natural

Ref.: Contrato: AL-1-26-2017, Proyecto Estudio Diseño Y Construcción Del Intercambiador Vial, Sobre Carretera Transistmica. Pasos Peatonales (Boyd Roosevelt). Rehabilitación Y Ensanche Vía La Feria. Provincia De Colón.

Respetada Licenciada Gondola:


La presente es para hacerle de manera formal la entrega de los Requisitos para Solicitud de Autorización de Obras En Cauces del Proyecto Estudio Diseño Y Construcción Del Intercambiador Vial, Sobre Carretera Transistmica. Pasos Peatonales (Boyd Roosevelt). Rehabilitación Y Ensanche Vía La Feria. Provincia De Colón, acuerdo a la Resolución AG-0342-2005 solicitado por el Ministerio de Ambiente.

El Ministerio de Obras Públicas desarrolla el Proyecto Estudio Diseño Y Construcción Del Intercambiador Vial, Sobre Carretera Transistmica. Pasos Peatonales (Boyd Roosevelt). Rehabilitación Y Ensanche Vía La Feria. Provincia De Colón, a través de la empresa contratista Constructora Urbana, S.A., mediante el contrato N° AL-1-26-2017, con orden de proceder el 5 de julio de 2017.

En este sentido, como empresa responsable de la ejecución del proyecto, solicitamos la Autorización de Obra en Cauces Naturales para realizar actividades de la quebrada sin nombre; tal como lo establece la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto en referencia, en cumplimiento a lo establecido en los lineamientos de la Resolución AG-0342-2005 "Que establece los requisitos para la autorización de obras en cauces naturales y se dictan otras disposiciones".

Atentamente,

CONSTRUCTORA URBANA S. A.


Julio C. Concepción Triviño
Representante Legal

cc: Archivo

Ministerio de Ambiente

RECIBIDO

POR:

FECHA:
DESPECHO DEL DIRECTOR(A)
REGIONAL





MINISTERIO DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN

ESTADO DE CUENTA

Proyecto "Categoría II, denominado Proyecto Estudio Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica, pasos Peatonales (Boyd Roosevelt, Rehabilitación y Ensanche Vía La Feria, cuenta con Resolución de Aprobación de Estudio de Impacto Ambiental, Resolución DIBORA- IA-001-2018, del 02 de enero del 2018

08 de marzo del 2018

DETALLE	VALOR
Ubicado en, Corregimiento de Cristóbal, Distrito y Provincia de Colón.	
Estudio Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica, pasos Peatonales (Boyd Roosevelt, Rehabilitación y Ensanche Vía La Feria,.	
Inspección técnica (2 Obras en causas)	
+ Inspección en 2 fuentes de agua .(B/.200.00)c/u	B/. 400.00
+ Paz y salvo	B/. 3.00
TOTAL: (Sen Cuatrocientos Tres Balboas con 00/100	B/. 403.00
Favor efectuar su pago en Efectivo o Cheque Certificado	

Preparado por:

Tec Isabel González
Jefe de SOSH VºBº

Agro. Edwin Guevara

Director Regional Encargado MI Ambiente/Colón

Carolina Díaz
26 marzo 18



Ministerio de Ambiente
R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75
Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

No.
3022233

Información General

Hemos Recibido De	CONSTRUCTORA URBANA-CUSA / 280-319-61818	Fecha del Recibo	5/4/2019
Administración Regional	Dirección Regional MIAMBIENTE Colón	Gula / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Cheque	63830	B/. 403.00
La Suma De	CUATROCIENTOS TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 403.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
2		2.4.2.5	Recursos Hídricos	B/. 200.00	B/. 400.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 403.00

Observaciones

Día	Mes	Año	Hora
05	04	2019	11:59:03 AM

Firma

Nombre del Cajero Pablo Molinar



Sello
IMP 1



Anexo N°9

RESOLUCION DE L PERMISO DE OBRA EN CAUCE



MI AMBIENTE

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN
RESOLUCIÓN AG -0342-2005 OBRAS EN CAUCES NATURALES

RESOLUCIÓN DRCL- 003-2019

CONSIDERANDO

Que la Empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A inscrita en la ficha: 20812, Tomo 280, Folio319, Documento1610373, cuyo Apoderado legal es Julio Cesar Concepción, con cedula de identidad personal N° 8-339-974, presentó solicitud para que se le otorgue autorización para la Construcción de un cabezal sobre paso existente hacia la comunidad de la Feria Altos Los Lagos, ubicado en el corregimiento de Cristóbal, distrito y Provincia de Colón.

Que el día 21 de febrero del 2019, se realizó la inspección de campo por funcionarios del Sección Operativa de Seguridad Hídrica del Ministerio del Ambiente de la Dirección Regional de Colón y se verificó en el sitio, los puntos solicitados en la que se evaluó las necesidades para la citada obra, por la cual se presentó Estudios hidrológico y diseños de obras.

Que el artículo 80 de la ley 41 de 1998 establece que se podrán realizar actividades que varíen el régimen de la naturaleza o la calidad de las aguas o que alteren los causes, con la autorización de la Ministerio del Ambiente, en concordancia con lo señalado en el artículo 23 de la referida ley.

Que el Ministerio de Viviendas y Ordenamiento Territorial cuenta con la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental DIEORA IA-001-2018 del 02 de enero de 2018, Categoría II; del proyecto "Estudio Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica, pasos Peatonales (Boyd Roosevelt. Rehabilitación y Ensanche Vía La Feria,"

Que conforme a las consideraciones técnicas, la solicitud es viable y cónsona con las normas ambientales.

RESUELVE

PRIMERO: Conceder la autorización a la empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A inscrita en la ficha: 20812, Tomo 280, Folio319, Documento1610373, cuyo Apoderado legal es Julio Cesar Concepción, con cedula de identidad personal N° 8-339-974, para la construcción de un cabezal sobre la fuente hídrica conocida como Quebrada Sin Nombre en la coordenada geográfica WGS84 1034271.00 N - 0626240.32 E, WGS84 1034247.66 N 0626206.17 E, ubicado en el corregimiento de Cristóbal, distrito y Provincia de Colón.

SEGUNDO: El Ministerio de Ambiente, Ordena a la empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A, cumplir con la legislación vigente y está obligado a evitar contaminación de las fuentes objeto de este permiso o

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN
DIRECTOR/A REGIONAL
FECHA 2019/02/20



provocar turbiedad, deberá implementar técnicas de conservación de suelos y re-vegetación en los mismos.

CUARTO: Contra la presente Resolución se podrá interponer, recurso de reconsideración dentro de los cinco (5) días hábiles siguiente a partir de su notificación,

DERECHO: Ley N° 8 del 25 de marzo del 2015 Ministerio de Ambiente

Ley N° 41 de julio de 1998

Decreto Ley N° 35 de 22 de septiembre 1966.

Decreto Ejecutivo N°.70 de 27 de julio de 1973.

Resolución AG-0342-2005 – Obras en Cauces Naturales

Dado en la ciudad de Colón a los Abril (29) días del mes de abril del 2019

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE



AGRO. EDWIN GUEVARA

DIRECTOR REGIONAL ENCARGADO MI AMBIENTE – COLÓN.

EG/ig

C.c Expediente

MINISTERIO DE AMBIENTE
C.C. COPIA DE SU ORIGINAL
DIRECTORADO REGIONAL
FECHA 29/4/2019

Recibido en la ciudad de Colón a los 29 de abril de 2019
Edwin Guevara
3/22/2019



Anexo N°10

REGISTRÓ DE CAPACITACION DE AMBIENTE Y SEGURIDAD



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <i>Intercambiador Vial B. la feria</i>		Fecha: <i>24-6-17</i>		Re orientación: <input type="radio"/>	
Categoría: <input type="radio"/> Clave Específica		Entrenamiento de Inducción: <input type="radio"/>		Año Liderazgo: <input type="radio"/>	
Mando de Obra Directa: <input type="radio"/>		Medio Liderazgo: <input type="radio"/>		Año Liderazgo: <input type="radio"/>	
Instructor/Expositor: <i>Francisco Linares</i>					
TEMA: <i>Procedimientos de los Manos Nidos y segundos</i>					
Horario: <i>7:00pm - 8:00pm</i>		Cuadrilla: <i>General</i>		Tipo de Entrenamiento: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
Tiempo de capacitación (minutos):		Número de personal entrenado: CUSA SUB - TOTAL <i>P</i>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1					
2	<i>Alfonso E. Roberts</i>	<i>3-126344</i>	<i>A. C.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Alfonso Roberts</i>
3	<i>Jose Alvarado</i>	<i>3-735-69</i>	<i>P. C.</i>	<i>"</i>	<i>Jose Alvarado</i>
4	<i>Alfonso De la Cruz</i>	<i>3-715-521</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Alfonso De la Cruz</i>
5	<i>Augusto Ochoa</i>	<i>3-95-986</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Augusto Ochoa</i>
6	<i>Ernesto Padilla</i>	<i>8-472-70</i>	<i>Albañil</i>	<i>"</i>	<i>Ernesto Padilla</i>
7	<i>Jose L. De la Cruz</i>	<i>3-732-40</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Jose L. De la Cruz</i>
8	<i>Chalchicomula Gonzalez</i>	<i>3-732-40</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Chalchicomula Gonzalez</i>
9	<i>Jose L. De la Cruz</i>	<i>3-732-40</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Jose L. De la Cruz</i>
10	<i>Jose M. Linares</i>	<i>3-732-40</i>	<i>Albañil</i>	<i>"</i>	<i>Jose M. Linares</i>
11	<i>Alexander Nelson</i>	<i>3-703-136</i>	<i>A. C.</i>	<i>"</i>	<i>Alexander Nelson</i>
12	<i>Roberto De la Cruz</i>	<i>3-732-40</i>	<i>Albañil</i>	<i>"</i>	<i>Roberto De la Cruz</i>
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación: <i>Técnicas de los Manos Nidos y segundos que hacer en caso de emergencia</i>					
<i>Francisco Linares</i> Firma del Facilitador					



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <i>Intercambiador vial C&C la feria</i>		Fecha: <i>10-6-19</i>			
Charla Diaria <input type="radio"/> Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>		Re orientación <input type="radio"/>	
Mando de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <i>Andrés Pineda</i>					
TEMA: <i>Condiciones de la mano tipo de Cuarte</i>					
Horario: <i>7:00Am - 8:00Am</i>		Cuartilla: <i>General</i>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos):		Número de Personal entrenado: CUSA <i>3</i> SUB <i>1</i> TOTAL <i>4</i>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1					
2	<i>Alfonso E. Roberts</i>	<i>3-126-714</i>	<i>A-6</i>	<i>CUSA</i>	<i>Dulce E. Rubén</i>
3	<i>Diego D. D. D.</i>	<i>3-935-64</i>	<i>P.C</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
4	<i>Alfonso D. D.</i>	<i>3-715-421</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
5	<i>Salvador D. D.</i>	<i>3-95-436</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
6	<i>Ernesto D. D.</i>	<i>8-477-79</i>	<i>Albanil</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
7	<i>Andrés D. D.</i>	<i>3-938-44</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
8	<i>Andrés D. D.</i>	<i>3-732-473</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
9	<i>Diego D. D.</i>	<i>3-715-421</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
10	<i>Diego D. D.</i>	<i>8-130-2912</i>	<i>Albanil</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
11	<i>Diego D. D.</i>	<i>3-726-1212</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
12	<i>Roberto D. D.</i>	<i>0-298-440</i>	<i>Albanil</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
13					
14	<i>Diego D. D.</i>	<i>3-703-1356</i>	<i>A-6</i>	<i>II</i>	<i>[Firma]</i>
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación: <i>tipo de puente</i> <i>lesiones más frecuentes de la mano</i> <i>Región personal de la mano</i>					

[Firma]
Firma del Facilitador



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”

GRUPO CUSA

GRUPO CUSA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Intercambiador la feria</u>				Fecha: <u>20-5-19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/> Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>		Re orientación <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/> Medio Liderazgo <input type="radio"/> Alto Liderazgo <input type="radio"/>					
Instructor/ Expositor: <u>Francisco Padilla</u>		Público Objetivo: <u>Pro</u>			
TEMA: <u>Prevención de los riesgos</u>					
Horario: <u>7:00pm - 8:00pm</u>		Cuadrilla: <u>Barrio</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>60min</u>		Número de personal capacitado: CUSA 25 SUB - TOTAL 25			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Elisio Alvarez	3-724-2232	Revisor	CUSA	Elisio Alvarez
2	Diego Diaz	7-17-377	AB	"	Diego Diaz
3	Melchor Leizaola	8-14-521	OP	"	Melchor Leizaola
4	Chalibon Carrasco	3-732-475	AB	"	Chalibon Carrasco
5	P. Rojas	3-25-2141	A.G.	"	P. Rojas
6	Alfonso Torres	5-161-508	O.P.	"	Alfonso Torres
7	Diego Renteria	3-7122359	A.G.	"	Diego Renteria
8	Diego y Amparo	3-730-1679	El. GRPO	CUSA	Diego y Amparo
9	Carlos Alvarado	3-701-0001	S.C.	CUSA	Carlos Alvarado
10	Armando Salazar	3-738-1051	AB	"	Armando Salazar
11	Ernesto Padilla	3-472-712	Albañil	"	Ernesto Padilla
12	Sergio Alvarez	7-241201	PROMERO	"	Sergio Alvarez
13	Xavier Leal	7-141271	P. P. Asst.	"	Xavier Leal
14	Diego Arango	3-936-169	A.G.	"	Diego Arango
15	Diego Campbell	3-734-1112	A.G.	CUSA	Diego Campbell
16	Rogelio Taylor	3-713-142	Albañil	CUSA	Rogelio Taylor
17	Diego Rodriguez	8-11-252	Capitán	CUSA	Diego Rodriguez
18	Diego Rodriguez	3-744-598	A.G.	"	Diego Rodriguez
19	Diego Rodriguez	3-403-5293	Albañil	"	Diego Rodriguez
20	Diego Rodriguez	8-200-2411	Albañil	"	Diego Rodriguez
21	Diego Rodriguez	3-715-441	A.G.	"	Diego Rodriguez
22	Diego Rodriguez	3-703-2412	Revisor	CUSA	Diego Rodriguez
23	Diego Rodriguez	4-273-343	OP.	CUSA	Diego Rodriguez
24	Diego Rodriguez	2-84-2398	NOC	CUSA	Diego Rodriguez
25	Alexander Delgado	3-703-3356	A.G.	CUSA	Alexander Delgado

Temas mencionados en la capacitación:
Que es importante para la obra para ti
Que hacer para cuidar
Procedimiento en caso de emergencia

Francisco Padilla
Firma del Facilitador

QMF/06.01.017

Rev.02 - 11-Feb-15



Anexo N°11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE SOCIAL



Informar a la comunidad y transportistas acerca de los desvíos provisionales, cierres parciales debido a los trabajos que se realizan en el área.



Se informa a los comercios situados en la servidumbre que se estarán realizando trabajos de confección de acera y cordón cunetas.



Se mantiene una comunicación efectiva con los moradores aledaños al proyecto informándole sobre los trabajos a desarrollarse en el área.



Comunicación efectiva con Moradores que solicitan información de los trabajos que se realizan en el área.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Charla para personal acerca de los principios y valores dentro del proyecto.



Se notifica y coordina con las autoridades acerca de los trabajos que se estarán realizando en el área.



Se mantiene la dispersión de agua no potable para la disminución de polvo.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Se instalan puentes provisionales para brindar mejor acceso a los moradores y comercios.



**EL Ministerio de Obras Públicas y
Asociación Accidental C&C La Feria**

Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos que se adelantan en el proyecto de *“Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”*, se iniciará la actividad de **CONFECCIÓN DE ACERAS Y CORDÓN CUNETAS**.

Por motivos de seguridad, les solicitamos a los moradores cercanos y usuarios de la vía transistmica tomar precauciones y seguir las señalizaciones en el área.
A partir de Enero del 2019.

FAVOR ATENDER LAS SEÑALIZACIONES UBICADAS EN EL ÁREA.



OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS POSIBLES MOLESTIAS CAUSADAS.

0023

Enero. 2019



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



**EL Ministerio de Obras Públicas y la empresa
Constructora Urbana S.A.**

Informan a la ciudadanía que:

Por motivos de seguridad, les solicitamos a los moradores cercanos y comunidad en general niños y adultos utilizar las áreas peatonales como aceras y áreas de uso común para evitar accidentes en el área de movimiento de entrada y salida de los equipos pesados.

FAVOR ATENDER LAS SEÑALIZACIONES UBICADAS EN EL ÁREA.



OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS POSIBLES MOLESTIAS CAUSADAS.

0022

Enero. 2019



**EL Ministerio de Obras Públicas y
Asociación Accidental C&C La Feria**

Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos que se adelantan en el proyecto de “Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”, se iniciará la actividad de CONFECCIÓN DE CAJÓN PLUVIAL Y ROTANDA DE ACCESO A ALTOS DE LOS LAGOS.

Por motivos de seguridad, les solicitamos a los moradores cercanos y usuarios de la vía transistmica tomar precauciones y seguir las señalizaciones en el área.

A partir del 28 de Enero al 28 de febrero del 2019.

FAVOR ATENDER LAS SEÑALIZACIONES UBICADAS EN EL ÁREA.

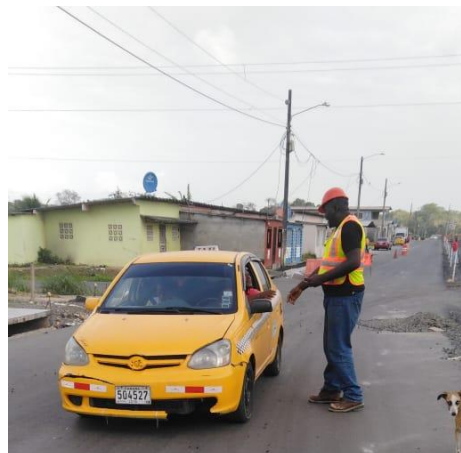


OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS POSIBLES MOLESTIAS CAUSADAS.

0024

Enero. 2019

Volante informativo



Informar a la comunidad y transportistas acerca de los desvíos provisionales, cierres parciales debido a los trabajos que se realizan en el área.



Se mantiene las señalizaciones de prevención en la vía que se estarán realizando trabajos.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Se mantiene a la comunidad alrededor del proyecto informada sobre los trabajos a desarrollarse en el área.



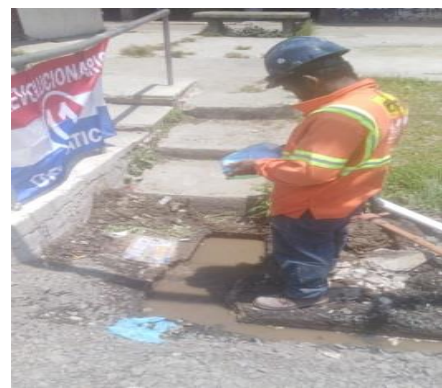
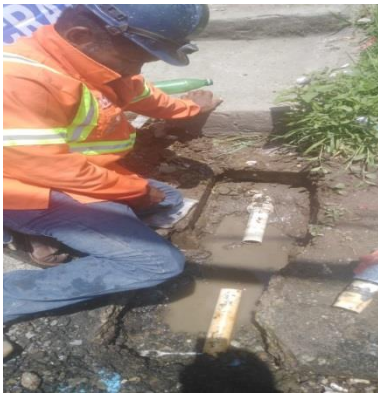
Comunicación efectiva con Moradores que solicitan información de los trabajos que se realizan en el área.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Se notifica y coordina con las autoridades acerca de los trabajos que se estarán realizando en el área.



Se realizan paliativos provisionales para brindar apoyo a la comunidad. Reparación de tubería de agua.



Se comunica a los estudiantes de los colegios aledaños al proyecto que tengan precaución en la vía y sigan las señalizaciones para prevenir accidentes.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



EL Ministerio de Obras Públicas y
Asociación Accidental C&C La Feria

Informan a la ciudadanía en general que:

Se estarán realizando trabajos de construcción en la vía principal desde la entrada de la Feria hasta la Playita.

Por motivos de seguridad, les solicitamos a los moradores cercanos padres de familia tener precaución en las zonas escolares y utilizar las áreas peatonales como aceras y áreas de uso común para evitar accidentes en el área de movimiento de entrada y salida de los equipos pesados.

FAVOR ATENDER LAS SEÑALIZACIONES UBICADAS EN EL ÁREA.



OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS POSIBLES MOLESTIAS CAUSADAS.

0030

Marzo, 2019



EL Ministerio de Obras Públicas y
Asociación Accidental C&C La Feria

Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos que se adelantan en el proyecto de “Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”, se iniciará la actividad de **CONFECCIÓN DE CORDON CUNETTA Y ASFALTO DE CALLE**. Por motivos de seguridad, les solicitamos a los moradores cercanos y usuarios de la vía transistmica tomar precauciones y seguir las señalizaciones en el área.
A partir del 1 de JUNIO del 2019.

FAVOR ATENDER LAS SEÑALIZACIONES UBICADAS EN EL ÁREA.



OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS POSIBLES MOLESTIAS CAUSADAS.

0049

Junio, 2019



Informar a la comunidad y transportistas acerca de los desvíos provisionales, cierres parciales debido a los trabajos que se realizan en el área.



Se mantiene las señalizaciones de prevención en la vía que se estarán realizando trabajos.



Se mantiene a los comercios alrededor del proyecto informada sobre los trabajos a desarrollarse en el área.



“Estudio, Diseño y Construcción del Intercambiador Vial, sobre carretera Transistmica Boyd-Roosevelt, Rehabilitación y ensanche de la Vía la feria, provincia de Colón”



Comunicación efectiva con Moradores que solicitan información de los trabajos que se realizan en el área.



Se notifica y coordina con las autoridades acerca de los trabajos que se estarán realizando en el área.



Se mantiene a la comunidad alrededor del proyecto informada sobre los trabajos a desarrollarse en el área.

