

Ingenieros - Contratistas
Constructora Urbana, S. A.

Teléfonos: (507) 301 -7000 / 301 -7050
Fax: (507) 224 - 3761
Aptdo.0816 - 06563
Panamá, Rep de Panamá
www.grupocusa.com



Panamá, 21 de Agosto de 2019.
694-JAQ-C2019-07-532

Ingeniero.
César Cónte Gonzales
Director Regional de Colón- Encargado.
Ministerio de Ambiente
E. S. M.

Asunto: Informe de Seguimiento Ambiental Trimestral N° 4, periodo 10 de enero- 9 de abril 2019.

Ref.: Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón.

Respetado Ing. Conté.

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución de Aprobación IA-DRCL-024-2018 del 10 de abril de 2018, artículo 4, literal h, hacemos entrega del Informe de Seguimiento Ambiental trimestral N° 4, correspondiente al periodo 10 de enero al 9 de abril de 2019, del proyecto Categoría I denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ADMINISTRACIÓN PARA LOS ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO DE LA CIUDAD DE COLÓN"**

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente

CONSTRUCTORA URBANA S.A

Julio Concepción

Representante Legal

EB/lp

cc. Ing. Verónica Ríos – Directora de Ingeniería y Arquitectura MIVIOT
Ing. Joanne Carrera-Jefa de departamento de Inspección MIVIOT
Arq. Xavier Grenald – Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón
Archivo

Contrato No. 3517

PROYECTO

**“SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ADMINISTRACION
PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA EXTENSION DEL PASEO
MARINO DE LA CIUDAD DE COLON”**

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL TRIMESTRAL N°4

(10 de enero al 9 de abril de 2019)

AUDITOR AMBIENTAL



Lic. YOSUANI MILLER

AA-023-2017



RESOLUCIÓN IA-DRCL-024-2018

CONTENIDO

I.	INTRODUCCIÓN.....	4
II.	ASPECTOS TÉCNICOS	5
	2.2. Breve descripción del Proyecto.	5
	2.2. Equipo utilizado en el proyecto, personal, avance de actividades y problemas enfrentados durante la etapa del proyecto y soluciones propuestas..	4
	2.3. Descripción del Plan de Manejo Ambiental.....	9
	2.4. Identificación De La Empresa	9
	2.5. Fecha de Informe de Seguimiento Ambiental:	10
	2.6. Categoría del Estudio de Impacto Ambiental:	10
	2.7. Auditor Ambiental:.....	10
	2.8. Metodología del Seguimiento Ambiental.....	10
III.	PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.	10
	3.1. Cronograma de cumplimiento del PMA y Resolución de Aprobación, a la fecha de presentación del informe.....	10
IV.	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	23
V.	ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO Y LA RESOLUCIÓN IA-DRCL-024 DE 2018 del 10 DE ABRIL DE 2018.....	51
VI.	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES PARA EL PROMOTOR DEL PROYECTO.	52
VII.	ANEXOS.....	52
	Anexo N°1: Registro fotográfico	53
	Registro N°2: Notas enviadas y Recibidas.....	54
	Registro N°3: Registro de Capacitaciones	55
	Registro N°4: Registro de Entrega de Bolsas Plásticas	56
	Registro N°5: Registro de Disposición final de desechos.....	57



Registro N°6: Registro de Entrega de EPP	58
Registro N°7: Registro de Entrega de Paños Absorbentes.	59
Registro N°8: Inventario de Baños Portátiles.	60
Registro N°9: Registro de Limpieza de Baños Portátiles	61
Registro N°10: Contruye Verde	62
Registro N°11: Inspección de Equipo.....	63
Registro N°12: Registro de Mantenimiento Preventivo	64
Registro N°13: Inspección de Extintores	65
Registro N°14: Inspección de Botiquines	66
Registro N°15: Informe de Resultados del Monitores de Calidad de aire PM10	67
Registro N°16: Registro de desechos líquidos	68

I. INTRODUCCIÓN

El proyecto denominado "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón", se desarrollará en parte del Paseo Washington y el Paseo Gorgas, de la Ciudad de Colón, Corregimiento Barrio Norte, Distrito de Colón, Provincia de Colón.

El presente informe presenta el nivel de cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I del Proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón", y la Resolución de Aprobación IA-DRCL-024 DE 2018 del 10 de abril de 2018 y en el contenido mínimo establecido en la Resolución AG-0347-2013 del 20 de junio de 2013.

Durante el trimestre (enero-abril 2019) las actividades ejecutadas en la Extensión Paseo Marino, fueron:

- 1) Sometimiento y aprobación del Diseño
- 2) Aceras en adoquines
- 3) Aceras en Adoquines (colocación de adoquines)
- 4) Aceras peatonales de concreto
- 5) Canchas múltiples
- 6) Cordones
- 7) Ciclovía (Concreto)
- 8) Edificaciones (comercio, policías, baños) Acabados
- 9) Instalación de adoquines
- 10) Construcción de Miradores
- 11) Cancha de futbol sintética
- 12) Construcción de la Pista de Atletismo
- 13) Colocación de asfalto alrededor de la pista de atletismo
- 14) Instalación de grama

- 15) Paisajismo
- 16) Acabados en general
- 17) Limpieza de los frentes de trabajo.

II. ASPECTOS TÉCNICOS

El informe de cierre presenta el nivel de cumplimiento para cada una de las acciones establecidas en el PMA y la Resolución de Aprobación, realizadas durante la fase de construcción del proyecto.

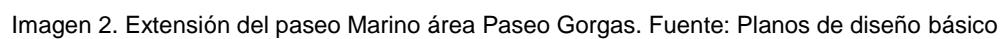
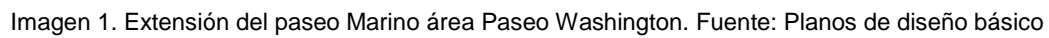
2.1 Breve descripción del Proyecto.

El proyecto denominado “Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón”, se desarrollará en parte del **Paseo Washington** y el **Paseo Gorgas**, de la Ciudad de Colón, Corregimiento Barrio Norte, Distrito de Colón, Provincia de Colón.

La superficie aproximada es de 6.5 ha divididas de la siguiente manera: 5 ha+ 4524 m² en el área del Paseo Washington y 1ha+1150 m² en el Paseo Gorgas.

En cuanto el desarrollo del proyecto que brindara a la ciudadanía facilidades de tipo recreativa, deportivas y culturales entre otros, comprende los sitios entre Paseo Washington y Paseo Gorgas

El proyecto contara con áreas de estacionamiento, ciclovía, adoquinados, iluminación, área y equipamientos de juegos infantiles, cancha sintética y atletismo, canchas múltiples techadas, comercio, policía, oficina municipal, baños, miradores, área de picnic, juegos biosaludables, juego de mesa y puente.



➤ **Localización del Proyecto**

Tabla 1. Coordenadas del Proyecto.

Área 1. Paseo Washintong	
N	E
1035548.716	620907.509
1035461.495	620850.255
1035541.980	620806.034
1035521.781	620763.575
1035591.692	620774.021
1035586.266	620674.792
1035545.017	620645.638
1035610.124	620532.321
1035539.391	620498.244
1035605.924	620441.445
1035586.028	620387.759
1035505.902	620286.938
1035505.041	620320.262
1035523.546	620224.407
1035503.048	6201172.229
1035476.521	620122.162
1035430.091	620142.044
Área 2. Paseo Gorgas	
N	E
1035145.961	621340.737
1035115.422	621390.675
1035102.212	621422.199
1035110.426	621462.763
1035117.829	621516.606
1035102.649	621520.999
1035099.811	621512.822
1035093.880	621514.214
1035026.014	621441.097
1035054.854	621412.892
1035076.884	621366.795
1035100.347	621382.482
1035102.785	621358.357
1035128.209	621310.193



Imagen 3. Mapa de Ubicación Regional en escala 1: 50,000. Fuente: Planta de Localización Regional del Proyecto.

2.2 Equipo utilizado en el proyecto, personal, avance de actividades y problemas enfrentados durante la etapa del proyecto y soluciones propuestas.

El equipo necesario para realizar la obra durante esta etapa de construcción es; Retroexcavadora, excavadora, camión liviano plataforma, camiones volquete de 14 a 18 m3, tractores, motoniveladora, vehículo Pick up, mini cargador, compactadora, mezcladora de concreto mecánica, máquinas de soldar, equipo de Oxicorte, camión de agua, vibrador de concreto, torre luz, cortadora de pavimento, compactador tipo Sapo, barredora, generador, bomba de agua centrífuga.

El personal en el área de Paseo Marino se cuenta con un total de 85 distribuidas de la siguiente manera: 70 trabajadores por hora y 15 administrativos. El proyecto cuenta con mano de obra calificada como no

calificada entre los que podemos mencionar: ingeniero civil, ingeniero electromecánico, arquitecta, encargados de Salud y Seguridad Ocupacional, Inspector Ambiental, topógrafos, capataz, albañiles, reforzadores, carpinteros, ayudantes generales, celadores, entre otros.

- **Avance de actividades:** La obra cuenta en sus actividades constructivas hasta el mes de enero de 2019, con un avance de 90%.
- **Problemas enfrentados durante la etapa del proyecto**

No se presentaron problemas durante el periodo correspondiente al informe.

2.3. Descripción del Plan de Manejo Ambiental

El capítulo X - **Plan de Manejo Ambiental** del Estudio de Impacto Ambiental define las medidas de mitigaciones Socioambientales a ejecutar en el proyecto “Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del Paseo Marino de La Ciudad de Colón”,

El Plan de Manejo Ambiental (PMA) del EsIA cuenta con 62 medidas de mitigación y 20 medidas establecidas en la resolución de aprobación del EsIA del proyecto.

2.4. Identificación De La Empresa

Los principales datos de la empresa se presentan a continuación:

Datos de la Empresa:

Nombre de la Empresa	Constructora Urbana S. A.
Tipo de Empresa	Construcción
Representante Legal	Julio Concepción Triviño
Cédula del Representante legal	8-399-974
Persona a contactar	Lic. Graciela Palacios
Número de teléfono	(507) 6550-0423
Correo electrónico	gpalacios@grupocusa.com
Página WEB	www.grupocusa.com

2.5. Fecha de Informe de Seguimiento Ambiental:

El presente informe contiene las medidas ambientales aplicadas durante el periodo del 10 de enero al 9 de abril de 2019.

2.6. Categoría del Estudio de Impacto Ambiental:

El proyecto “Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del Paseo Marino de La Ciudad de Colón”, cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, aprobado bajo la resolución IA-DRCL-024 de 2018 del 10 de abril de 2018.

2.7. Auditor Ambiental:

El auditor ambiental que elaboró el informe de Seguimiento Ambiental fue la Lic. Yosvani Miller, cuyo número de registro es AA-023-2017.

2.8. Metodología del Seguimiento Ambiental

La metodología del seguimiento ambiental del proyecto, utilizada para verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y en la resolución de Aprobación del EsIA del proyecto, son inspección de campo, recolección de información de campo y de oficina, análisis de la información generada en el periodo del informe trimestral.

III. PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.

La siguiente programación fue elaborada considerando las medidas de mitigación y la resolución IA-DRCL-024 de 2018 del 10 de abril de 2018, la cual que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto.

3.1 Cronograma de cumplimiento del PMA y Resolución de Aprobación, a la fecha de presentación del informe.



Tabla N°3. Cronograma de cumplimiento del PMA

Medida #	Medidas establecidas en EsIA-PMA	Cumplimiento			% de Cumplimiento
		SI	NO	N/A	
Calidad de aire					
Alteración de la calidad de Aire					
1	Realizar los mantenimientos preventivos a los equipos utilizados en el proyecto.	*			100
2	Aspersión con agua el área de trabajo.	*			95
3	Establecer límites de velocidad de los equipos dentro del proyecto.	*			100
4	Apagar los equipos cuando no estén en uso.	*			95
5	Exigir uso de lona en los camiones volquetes para cubrir el material transportado y evitar o reducir la dispersión de estos materiales.	*			100
6	Disponer de baños portátiles en los frentes de trabajo.	*			100
7	Brindarles mantenimiento a los baños portátiles utilizados en el proyecto.	*			100
8	Prohibido incinerar los desechos en el proyecto.	*			100
9	Cubrir el material pétreo con plástico para evitar dispersión de polvo.	*			95
Ruido /Vibraciones					
Incremento en los niveles de Ruido					
10	Apagar los equipos cuando no estén en uso	*			95



11	Minimizar el uso de bocina, silbato o cualquier dispositivo que exceda los límites de ruido en el área de influencia directa del proyecto.	*			95
12	Entregar dispositivos a los colaboradores los Equipos de Protección Personal (EPP) adecuados para la protección contra el ruido.	*			100
Suelo/ Agua					
Alteración del régimen del flujo de las aguas pluviales					
13	Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.	*			100
14	Evitar la acumulación de los materiales que impidan el libre flujo de las aguas de escorrentía.	*			100
Incremento de la erosión/sedimentación					
15	Compactar los suelos expuestos a la erosión y sedimentación.	*			100
16	Construir de medidas temporales como las barreras para el control de erosión y sedimentación.			*	N/A
Contaminación de agua/suelo (derrames, desechos)					
17	Realizar los mantenimientos preventivos a los equipos utilizados en el proyecto.	*			100
18	Capacitar al personal en temas sobre Control de derrames.	*			100
19	Mantener kit de derrame en sitio en caso de que ocurra derrame de hidrocarburos u otros materiales peligrosos.	*			100
20	Disponer de baños portátiles en los frentes de trabajo.	*			100
21	Prohibido incinerar los desechos en el proyecto.	*			100
22	Brindarles mantenimiento a los baños portátiles utilizados en el proyecto.	*			100



23	Construir medidas temporales como las barreras para el control de erosión y sedimentación.			*	N/A
Flora					
Afectación a la Vegetación					
24	Delimitar los límites del proyecto.	*			100
25	Solicitar los permisos de indemnización ecológica, permisos de tala o poda otorgados por el Ministerio de Ambiente			*	N/A
26	Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.	*			100
27	Revegetación y arborización de los suelos que se mantienen desprovistos de vegetación.	*			100
Fauna					
Perturbación de la fauna silvestre					
28	En caso de encontrarse animales silvestres se procederá a realizar el rescate y la reubicación del animal.			N/A	N/A
29	Prohibido la pesca en el área del proyecto	*			100
30	Mantener los equipos apagados cuando no estén en uso.	*			95
Generación de Desechos					
Disposición inadecuada de los desechos					
31	Recolección de los desechos generados en el proyecto.	*			100
32	Disponer de bolsas de basura a los encargados de los frentes.	*			100
33	Establecer lugares de acopio temporales para el almacenamiento de los desechos.	*			100



34	Verificar el orden y aseo en los frentes de trabajo.	*			95
35	Llevar a cabo programas de reciclaje, reusó, reducir de los desechos generados en el proyecto.	*			100
36	Capacitación al personal en tema sobre el Manejo de los desechos.	*			100
Socioeconómico					
Aumento temporal del tráfico					
37	Establecer límites de velocidad de los equipos dentro del proyecto.	*			100
38	Evitar transitar en las horas de mayor flujo vehicular u horas pico.	*			90
39	Señalización de advertencia de trabajos y tránsito de equipos y maquinarias.	*			100
40	Instalación de letreros de señalización preventiva y otros accesorios tales como (conos, flechas, jersey).	*			100
41	Se mantiene los banderilleros para dirigir el tráfico en la vía.	*			100
Impacto sobre estructura existente (vía de acceso).					
42	Eliminación inmediata de material en rodadura de la vía de acceso.	*			100
Generación de empleo					
43	Apoyar a la población local con la contratación de personas del área.	*			100
Contribución a la economía local					
44	Facilitar el ingreso de personal local en manos de obra calificada y no calificada.	*			100
45	Evaluar las posibilidades de insumo a nivel local	*			100
Alteración de los patrones de vida de la población local.					



46	Dar instrucción a los empleados sobre comportamiento y acciones que puedan traer problemas sociales.	*			100
47	Mantener comunicación entre la empresa contratista y los residentes.	*			100
Afección a la salud pública y ocupacional					
48	Colocar rótulo de prohibición de entrada de personas ajenas al proyecto.	*			100
49	Colocar señalización de advertencia en la entrada del proyecto que indique la circulación de vehículo y maquinaria pesada en el área.	*			100
Afectación a sitios históricos y arqueológicos desconocidos					
50	Realizar monitores arqueológicos durante el movimiento de tierra.			N/A	N/A
51	En caso de ocurrir un hallazgo arqueológico se procederá al rescate.			N/A	N/A
52	El promotor deberá preservar los hallazgos hasta que la autoridad competente así lo requiera.			N/A	N/A
53	Contratar a un personal idóneo para realizar el monitoreo el monitoreo arqueológico durante el movimiento de tierra.			N/A	N/A
Prevención de accidentes					
54	Se entregan los EPP al personal que labora en el proyecto.	*			100
55	Capacitaciones en temas de seguridad ocupacional y seguridad física.	*			100
56	Se mantienen los extintores en los equipos y en otras áreas donde se requiera.	*			100
57	Mantener botiquines en los frentes de trabajo.	*			100



58	Asignar un área para punto de reunión.	*			100
59	Colocación de señalización vial para información de los usuarios de la vía que mantengan precaución.	*			100
60	Mantener los banderilleros para dirigir el tráfico en la vía.	*			100
61	Colocar letreros en la entrada y salida de camiones.	*			100



Tabla N°4. Cronograma de Cumplimiento de las Medidas Establecidas en la Resolución de Aprobación IA-DRCL-024 de 2018 del 10 de abril de 2018.

Medida #	Medidas establecidas en EsIA-PMA	Cumplimiento			% Cumplimiento de la medida	Evidencias/Observación
		SI	NO	N/A		
1	Cumplir con todas las normas y leyes ambientales, permisos, aprobaciones e infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto emita por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades.	*			100	Se realiza el proyecto cumpliendo con las normas, leyes, permisos entre otros requisitos ambientales que se solicite para finalizar el proyecto.
2	Reportar a la Administración Regional del Ministerio de Ambiente en Colón, por escrito la fecha de inicio de las actividades relativas al proyecto antes de su ejecución.	*			100	Se notificó el inicio del proyecto al Ministerio de Ambiente mediante la Nota 694-EBL-C2018-04-001 del 16 de abril de 2018. Esta evidencia fue incluida en el informe anterior.
3	Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.			N/A	N/A	Durante el periodo del informe no se han encontrados hallazgos arqueológicos dentro del área del proyecto. La actividad de



						movimiento de tierra finalizo en meses anteriores.
4	Las instalaciones deberán contar con un sistema de protección contra incendios con los permisos correspondientes.	*			95	Se mantienen en las oficinas del proyecto y en las áreas donde se requiera los extintores como sistema de protección contra incendios.
5	Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada, por el desarrollo del proyecto, el promotor, actuará siempre mostrando su mejor disposición, a conciliar con las partes, actuando de buena fe.	*			100	La empresa mantiene las oficinas de Relaciones comunitaria, en la cual las personas pueden aproximarse a poner quejas o a consultar las inquietudes que mantengan sobre el proyecto.
6	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 hidrocarburo); al igual que en la disposición de los desechos sólidos en termino de	*			95	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Se implementan medidas de producción más limpias en el proyecto tales como: Reciclaje de papel y cartón en la oficina principal del proyecto. Áreas de acopio



	reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De ninguna manera se permita la acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.					temporal de desechos sólidos.
7	Cumplir con lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 2 de 14 de enero de 2009 por la cual se establece la Norma Ambiental de calidad de Suelo para diversos usos.	*			100	Se verifica el cumplimiento de esta medida.
8	Presentar ante la correspondencia Administración Regional del Ministerio de Ambiente, cada tres meses (3) y durante la construcción y operación del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto.	*			100	El informe de Seguimiento Ambiental corresponde al periodo del julio-octubre, 2018. Se realizó la entrega al Ministerio de Ambiente el informe de seguimiento ambiental N°002. Ver Notas enviadas y recibidas.
9	Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar sus ejecuciones, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido.	*			100	Se colocó el letrero según las especificaciones establecidas en la resolución de aprobación.



						Las evidencias fueron colocadas en el informe N° 1
10	Presentar antes el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación adición, o cambios de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009 modificado por el Decreto Ejecutivo N°155 de 05 de agosto de 2011.			N/A	N/A	No se pretende realizar modificaciones en este proyecto.
11	Cumplir las normas de Higiene y Seguridad Laboral.	*			100	Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida.
12	Poner anuncios y Guías para el cruce vehicular y peatones.	*			100	Se colocaron letreros dentro del proyecto. Ver registro fotográfico
13	Advertir al Promotor del Proyecto que solo debe utilizar la Mezcladora de concreto para la ejecución del proyecto de Paseo Marino.	*			100	La mezcladora de concreto fue desinstalada en el mes de marzo de 2019.
14	Advertir al Promotor del proyecto previo inicio de Construcción de	*			100	Se cuenta con el visto bueno del Instituto



	la Obra de tener el Visto Bueno del Instituto Nacional de Cultura.					Nacional de Cultura. Nota evidenciada en informes anteriores.
15	Advertir al Promotor del Proyecto que debe entregar Monitoreo de PM10 durante la Operación cada 2 meses.	*			100	Durante este periodo del informe se realizó el ultimo monitoreo de calidad de aire. Ver anexo 15. Resultados de monitoreo de calidad de aire.
16	Establecer al Promotor del Proyecto, que si durante las etapas de construcción o de operación del proyecto, decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles previo a la fecha en que se pretende efectuar el abandono.			N/A	N/A	La empresa no pretende abandonar el proyecto.
17	Advertir al promotor del proyecto, que si durante la fase de desarrollo, construcción o de operante del proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se dará inicio a Proceso Administrativo, procediendo con la investigación y sanción que			N/A	N/A	Durante el periodo del informe no se evidencian daños ambientales. Se realiza el seguimiento ambiental para evitar los daños



	corresponda, conforme a la ley 8 de 25 de marzo de 2015, sus reglamentos y normas complementarias.					ambientales.
18	La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su notificación y tendrá vigencia de dos (2) años contados a partir de la misma fecha.	*			100	La fecha de inicio del proyecto es el 10 de abril de 2018. Evidencias registradas en informes anteriores.
19	De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, que “Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón”, mediante su Representante legal podrá interponer Recursos de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.			N/A	N/A	

IV. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN

El alcance del seguimiento ambiental del proyecto, se establece verificando el cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y de la Resolución de Aprobación del EsIA, donde se obtienen información valiosa tales como:

- % de cumplimiento de las medidas de mitigación evaluadas.
- Identificación de posibles impactos ambientales no contemplados en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
- Identificación de oportunidades de mejoras en la implementación de las medidas de mitigación.



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Tabla N°5. Cumplimiento de las Medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, Fase de Construcción.

Medida #	Medidas establecidas en EsIA-PMA	Cumplimiento			Efectividad de la Medida (%)	Observación
		SI	NO	N/A		
Calidad de aire						
Alteración de la calidad de Aire						
1	Realizar los mantenimientos preventivos a los equipos utilizados en el proyecto.	*			100	El mantenimiento de los equipos pesados es realizado según las horas de usos de los equipos o según las especificaciones del fabricante. Ver Registro fotográfico/Registro de mantenimiento preventivo.
2	Aspersión con agua el área de trabajo.	*			95	Se realiza el control de polvo en el proyecto en la época de verano y en la lluviosa cuando sea necesario. Ver Registro fotográfico
3	Establecer límites de velocidad de los equipos dentro del proyecto.	*			100	Se colocan letreros con los límites de velocidad permisibles

						dentro del proyecto. Ver Registro fotográfico
4	Apagar los equipos cuando no estén en uso.	*			95	Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Se dictan charlas al personal del proyecto en estos temas. Ver Registro fotográfico
5	Exigir uso de lona en los camiones volquetes para cubrir el material transportado y evitar o reducir la dispersión de estos materiales.	*			100	Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Ver Registro fotográfico
6	Disponer de baños portátiles en los frentes de trabajo.	*			100	Se mantienen baños portátiles en los frentes de trabajo. Ver Registro fotográfico/Inventario de Baños Portátiles
7	Brindarles mantenimiento a los baños portátiles utilizados en el proyecto.	*			100	El mantenimiento de los baños portátiles es realizado por la empresa subcontratista (Tecsán). La frecuencia de la limpieza es de 3 veces a la semana.

						Ver Registro fotográfico/ Registro de limpieza de baños portátiles
8	Prohibido incinerar los desechos en el proyecto.	*			100	Se colocaron letreros en el proyecto. Se les informa en las charlas cortas. Ver Registro fotográfico
9	Cubrir el material pétreo con plástico para evitar dispersión de polvo.	*			95	Los materiales pétreos se cubren con plástico para evitar la dispersión de polvo, el lavado del material fino cuando llueve. Ver Registro fotográfico
Ruido /Vibraciones						
Incremento en los niveles de Ruido						
10	Apagar los equipos cuando no estén en uso	*			95	Los equipos que no estén en uso se mantienen apagados. Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Ver Registro fotográfico
11	Minimizar el uso de bocina,	*			95	Se colocaron letreros

	silbato o cualquier dispositivo que exceda los límites de ruido en el área de influencia directa del proyecto.					informativos en el proyecto, se menciona en las charlas
12	Entregar dispositivos a los colaboradores los Equipos de Protección Personal (EPP) adecuados para la protección contra el ruido.	*			100	Se entrega los dispositivos adecuado para la protección contra el ruido. Ver Registro fotográfico/Registro de entrega de EPP
Suelo/ Agua						
Alteración del régimen del flujo de las aguas pluviales						
13	Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.	*			100	Se obtuvieron los permisos de indemnización ecológica correspondiente. Los permisos de indemnización fueron evidenciados en el informe de Seguimiento ambiental # 2. Se consideró solo talar la vegetación estrictamente necesaria. Ver Registro fotográfico
14	Evitar la acumulación de los	*			100	Los materiales son

	materiales que impidan el libre flujo de las aguas de escorrentía.					almacenados en área donde no impidan el libre flujo de las aguas de escorrentía.
Suelo/Agua						
Incremento de la erosión/sedimentación						
15	Compactar los suelos expuestos a la erosión y sedimentación.	*			100	Se compactan los suelos para evitar que estos queden expuestos a la erosión y sedimentación. Se pavimentan las áreas que van de concreto y se instala la grama en las áreas verdes del proyecto. Ver Registro fotográfico
16	Construir de medidas temporales como las barreras para el control de erosión y sedimentación.			*	N/A	Se construyeron medidas temporales para el control de erosión en meses anteriores. Reportado en los informes anteriores.
Contaminación de agua/suelo (derrames, desechos)						
17	Realizar los mantenimientos preventivos a los equipos utilizados en el proyecto.	*			100	El mantenimiento de los equipos pesados es realizado según las horas de usos de los equipos o según las

						especificaciones del fabricante. Ver Registro fotográfico/Registro de mantenimiento preventivo
18	Capacitar al personal en temas sobre Control de derrames.	*			100	Se dictan charlas al personal del proyecto en temas sobre el control de derrames.
19	Mantener kit de derrame en sitio en caso de que ocurra derrame de hidrocarburos u otros materiales peligrosos.	*			100	Se mantienen los kits de derrames en áreas específicas, por ejemplo: en el vehículo que utilizan los mecánicos, se entrega paños absorbentes a los operadores de los equipos. Ver Registro fotográfico/Registro de entrega de paños absorbentes
20	Disponer de baños portátiles en los frentes de trabajo.	*			100	Se mantienen baños portátiles dentro del proyecto. Los baños se colocan según la cantidad de personal contratado en el proyecto. Ver Registro

						fotográfico/Inventario de Baños portátiles.
21	Prohibido incinerar los desechos en e l proyecto.	*			100	Se ha colocado la señalización de Prohibido incinerar los desechos dentro del proyecto. Se capacita al personal en estos temas. Ver Registro fotográfico
22	Brindarles mantenimiento a los baños portátiles utilizados en el proyecto.	*			100	El mantenimiento de los baños portátiles es realizado por la empresa subcontratista (Tecsán). La frecuencia de la limpieza es de 3 veces a la semana. Ver Registro fotográfico/ Registro de limpieza de baños portátiles

23	Construir medidas temporales como las barreras para el control de erosión y sedimentación.			*	N/A	Se construyeron medidas temporales como las barreras para el control de erosión y sedimentación en meses anteriores. Reportado en los informes anteriores.
Flora						
Afectación a la Vegetación						
24	Delimitar los límites del proyecto.	*			100	Los límites del proyecto son delimitados por la depto. de topografía. Ver Registro fotográfico
25	Solicitar los permisos de indemnización ecológica, permisos de tala o poda otorgados por el Ministerio de Ambiente			*	N/A	Se obtuvieron los permisos de indemnización ecológica, los mismos fueron evidenciados en el informe de gestión Ambiental # 2.
26	Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.	*			100	Se protege la vegetación existente solo se cortará la estrictamente necesaria. Ver Registro fotográfico
27	Revegetación y arborización de los	*			100	Se instala la grama

	suelos que se mantienen desprovistos de vegetación.					Zoysia toro y se siembran las plantas, palmas y árboles en las áreas verde del PM2. Registro Fotográfico
Fauna						
Perturbación de la fauna silvestre						
28	En caso de encontrarse animales silvestres se procederá a realizar el rescate y la reubicación del animal.			*	N/A	Se verifica el cumplimiento de esta medida. No se rescató ningún animal silvestre durante este periodo.
29	Prohibido la pesca en el área del proyecto	*			100	Se colocaron letreros de Prohibido la Caza. Se colocaron letreros en el proyecto.
30	Mantener los equipos apagados cuando no estén en uso.	*			95	Los equipos que no estén en uso se mantienen apagados. Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Ver registro fotográfico.
Generación de Desechos						
Disposición inadecuada de los desechos						
31	Recolección de los desechos generados en el proyecto.	*			100	Los desechos son recolectados frecuentemente. En esta área de trabajo se mantiene una caja de

						la empresa aguaseo, esta es cambiada cada vez que se requiera. Se ha iniciado a realizar la limpieza final del proyecto. Ver registro fotográfico
32	Disponer de bolsas de basura a los encargados de los frentes.	*			100	Se entregan a los capataces y al almacenista, bolsas plásticas para llevar a cabo la recolección de los desechos en el proyecto. Se verifica el cumplimiento de esta medida Ver registro fotográfico Registro de entrega de bolsas plásticas.
33	Establecer lugares de acopio temporales para el almacenamiento de los desechos.	*			100	Dentro del proyecto se mantiene un área de acopio temporal para los desechos generados en el proyecto.
34	Verificar el orden y aseo en los frentes de trabajo.	*			95	Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida.

						Se ha iniciado a realizar la limpieza final del proyecto. Ver registro fotográfico
35	Llevar a cabos programas de reciclaje, reusó, reducir de los desechos generados en el proyecto.	*			100	En las oficinas del proyecto se lleva acabo el reciclaje de cartón y papel.
36	Capacitación al personal en tema sobre el Manejo de los desechos.	*			100	Se capacita al personal en temas relacionados al Manejo de los desechos, orden y aseo en las áreas de trabajo. Ver registro fotográfico
Socioeconómico						
Aumento temporal del tráfico						
37	Establecer límites de velocidad de los equipos dentro del proyecto.	*			100	Se colocan letreros con los límites de velocidad permisibles dentro del proyecto. Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Ver registro fotográfico
38	Evitar transitar en las horas de mayor flujo vehicular u horas pico.	*			90	Se verifica en campo el cumplimiento de esta medida. Se toman

						vías alternas. Ver registro fotográfico
39	Señalización de advertencia de trabajos y tránsito de equipos y maquinarias.	*			100	Se mantiene las entradas y salidas del proyecto señalizadas. Se colocaron letreros con los límites de velocidad permisibles dentro del proyecto Ver registro fotográfico
40	Instalación de letreros de señalización preventiva y otros accesorios tales como (conos, flechas, jersey).	*			100	Se colocan letreros con señalización preventiva y otros dispositivos de seguridad como los son: conos. Jersey, trafi tambor, entre otros.
41	Se mantiene los banderilleros en la vía cuando se requieren.	*			100	Se mantiene la presencia de los banderilleros en el área siempre y cuando se requiera. Ver registro fotográfico

Impacto sobre estructura existente (vía de acceso).						
Eliminación inmediata de material en rodadura de la vía de acceso.						
42	Eliminación inmediata de material en rodadura de la vía de acceso.	*			100	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Ver registro fotográfico
Generación de empleo						
43	Apoyar a la población local con la contratación de personas del área.	*			100	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Se contrata mano de obra local según las necesidades del proyecto. Ver registro fotográfico
Contribución a la economía local						
44	Facilitar el ingreso de personal local en manos de obra calificada y no calificada.	*			100	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Parte de la mano de obra local según las necesidades del proyecto. Ver registro fotográfico
45	Evaluar las posibilidades de insumo a nivel local.	*			100	La empresa mantiene un listado de proveedores locales, los cuales nos ofrecen

						sus servicios al proyecto. Se verifica el cumplimiento de esta medida.
Alteración de los patrones de vida de la población local.						
46	Dar instrucción a los empleados sobre comportamiento y acciones que puedan traer problemas sociales.	*			100	Se le informa al personal a través de las charlas sobre el comportamiento y acciones que puedan traer problemas sociales.
47	Mantener comunicación entre la empresa contratista y los residentes.	*			100	Se mantiene comunicación entre ambas partes. Se informa a la comunidad sobre las actividades que se estarán ejecutando en el proyecto.
Afección a la salud pública y ocupacional						
48	Colocar rótulo de prohibición de entrada de personas ajenas al proyecto.	*			100	Se mantiene letreros donde se prohíbe la entrada a personal ajeno al proyecto. El proyecto se mantiene cerca para evitar que las personas ajenas a la obra estén ingresando al área.

						Ver registro fotográfico
49	Colocar señalización de advertencia en la entrada del proyecto que indique la circulación de vehículo y maquinaria pesada en el área.	*			100	Se colocan letreros informativos en el proyecto. Ver registro fotográfico
Afectación a sitios históricos y arqueológicos desconocidos						
50	Realizar monitoreos arqueológicos durante el movimiento de tierra.			*	N/A	Las actividades de movimiento de tierra han finalizado. No se encontraron hallazgos arqueológicos durante las actividades de movimiento de tierra del proyecto.
51	En caso de ocurrir un hallazgo arqueológico se procederá al rescate.			*	N/A	Las actividades de movimiento de tierra han finalizado. No se encontraron hallazgos arqueológicos durante las actividades de movimiento de tierra del proyecto.
52	El promotor deberá preservar los hallazgos hasta que la autoridad competente así lo requiera.			*	N/A	Durante el movimiento de tierra no se presentaron hallazgos arqueológicos en el proyecto.

53	Contratar a un personal idóneo para realizar el monitoreo el monitoreo arqueológico durante el movimiento de tierra.			*	N/A	La actividad de movimiento de tierra ha finalizado.
Prevención de accidentes						
54	Se entregan los EPP al personal que labora en el proyecto.	*			100	Se entregan los Equipos de Protección Personal al personal que labora en el proyecto. Ver registro fotográfico/ Registro de entrega de EPP
55	Capacitaciones en temas de seguridad ocupacional y seguridad física.	*			100	Se le informa al personal a través de las charlas temas sobre seguridad ocupacional y la seguridad física. Ver Registro de capacitaciones
56	Se mantienen los extintores en los equipos y en otras áreas donde se requiera.	*			100	Los extintores son inspeccionados mensualmente para verificar su funcionamiento. Ver registro fotográficos/Registro de Extintores
57	Mantener botiquines en los frentes de trabajo.	*			100	Se mantiene botiquines en las áreas

						de vestidores, comedores y frente de trabajo que lo requieran. Ver registro fotográficos/Registro de Botiquines
58	Asignar un área para punto de reunión.	*			100	Se asignó un área como punto de reunión en el proyecto Ver registro fotográfico
59	Colocación de señalización vial para información de los usuarios de la vía que mantengan precaución.	*			100	Se coloca la señalización vial necesaria para que los usuarios de la vía mantengan la precaución necesaria y evitar accidentes e incidentes que lamentar Se verifica el cumplimiento de esta medida. Ver registro fotográfico
60	Mantener los banderilleros para dirigir el tráfico en la vía.	*			100	Se colocan los banderilleros en la entrada y salida del proyecto cuando se requiera.

						Ver registro fotográfico
61	Colocar letreros en la entrada y salida de camiones.	*			100	Se han colocado letreros en la entrada y salida del proyecto, para que los usuarios de la vía tengan precaución. Ver registro fotográfico

**RESOLUCIÓN APROBADA IA-DRCL-024 DE 2018 DE 10
DE ABRIL DE 2018.**

Cumplimiento de las Medidas Establecidas en la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I.

Medida #	Medidas establecidas en EsIA-PMA	Cumplimiento			Efectividad de la Medida (%)	Observación
		SI	NO	N/A		
1	Cumplir con todas las normas y leyes ambientales, permisos, aprobaciones e infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto emita por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades.	*			100	Se realiza el proyecto cumpliendo con las normas, leyes, permisos entre otros requisitos ambientales que se requieran para finalizar el proyecto.
2	Reportar a la Administración Regional del Ministerio de Ambiente en Colón, por escrito la fecha de inicio de las actividades relativas al proyecto antes de su ejecución.	*			100	Se notificó el inicio del proyecto al Ministerio de Ambiente mediante la Nota 694-EBL-C2018-04-001 del 16 de abril de 2018.
3	Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.			N/A	N/A	Durante el periodo del informe no se han encontrados hallazgos arqueológicos dentro del área del proyecto.

4	Las instalaciones deberán contar con un sistema de protección contra incendios con los permisos correspondientes.	*			95	Se mantienen en las oficinas del proyecto y en las áreas donde se requiera los extintores como sistema de protección contra incendios.
5	Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada, por el desarrollo del proyecto, el promotor, actuará siempre mostrando su mejor disposición, a conciliar con las partes, actuando de buena fe.	*			100	La empresa mantiene las oficinas de Relaciones comunitarias, donde las personas pueden aproximarse a presentar quejas o a consultar las inquietudes que mantengan sobre el proyecto.
6	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 hidrocarburo); al igual que en la disposición de los	*			95	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Se implementan medidas de producción más limpias en el proyecto tales como: Reciclaje de papel y cartón en la oficina

	desechos sólidos en termino de reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De ninguna manera se permita la acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.					principal del proyecto. Reuso de tanques de 55 galones.
7	Cumplir con lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 2 de 14 de enero de 2009 por la cual se establece la Norma Ambiental de calidad de Suelo para diversos usos.	*			100	Se cumple con esta medida.
8	Presentar ante la correspondencia Administración Regional del Ministerio de Ambiente, cada tres meses (3) y durante la construcción y operación del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto.	*			100	El informe de Seguimiento Ambiental corresponde al periodo de enero-abril, 2019.
9	Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar	*			100	Se colocó el letrero según las especificaciones

	visible con el contenido establecido en formato adjunto.					establecidas en la resolución de aprobación. Las evidencias fueron colocadas en el informe N° 1
10	Presentar antes el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación adición, o cambios de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009 modificado por el Decreto Ejecutivo N°155 de 05 de agosto de 2011.			N/A	N/A	No se pretende realizar modificaciones en este proyecto.
11	Cumplir las normas de Higiene y Seguridad Laboral.	*			100	Se verifica el cumplimiento de esta medida. Ver registro fotográfica/Registro de disposición de desechos
12	Poner anuncios y Guías para el cruce vehicular y peatones.	*			100	Se han colocado letreros donde sea necesario dentro del proyecto.

						Ver registro fotográfico
13	Advertir al Promotor del Proyecto que solo debe utilizar la Mezcladora de concreto para la ejecución del proyecto de Paseo Marino.	*			100	La mezcladora de concreto fue desinstalada en el mes de marzo de 2019.
14	Advertir al Promotor del proyecto previo inicio de Construcción de la Obra de tener el Visto Bueno del Instituto Nacional de Cultura.	*			100	Se cuenta con el visto bueno del Instituto Nacional de Cultura.
15	Advertir al Promotor del Proyecto que debe entregar Monitoreo de PM10 durante la Operación cada 2 meses.	*			100	Durante este periodo del informe se realizó el ultimo monitoreo de calidad de aire. Ver anexo 15. Resultados de monitoreo de calidad de aire.
16	Establecer al Promotor del Proyecto, que si durante las etapas de construcción o de operación del proyecto, decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles previo a la fecha en			N/A	N/A	La empresa no pretende abandonar el proyecto.

	que se pretende efectuar el abandono.					
17	Advertir al promotor del proyecto, que si durante la fase de desarrollo, construcción o de operante del proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se dará inicio a Proceso Administrativo, procediendo con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la ley 8 de 25 de marzo de 2015, sus reglamentos y normas complementarias.			N/A	N/A	Se realiza el seguimiento ambiental, aplicación de medidas de mitigación para evitar los daños ambientales.
18	La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su notificación y tendrá vigencia de dos (2) años contados a partir de la misma fecha.	*			100	La fecha de inicio del proyecto es el 10 de abril de 2018. Evidencia registrada en los informes anteriores.
19	De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, que “Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón”, mediante su Representante legal podrá			N/A	N/A	

Proyecto: Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón.



	interponer Recursos de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

V. ANALISIS DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO Y LA RESOLUCIÓN IA-DRCL-024 DE 2018 del 10 DE ABRIL DE 2018

Tabla 7. Análisis de Cumplimiento de las Medidas establecidas en el Plan de Manejo y la Resolución IA-DRCL-024 de 2018 del 10 de abril de 2018

MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL	Nº de Medidas	Cumple	No Cumple	No Aplica	% Cumple	% No Cumple	% No Aplica
Medidas establecidas en el Plan de Manejo.							
PMA	61	53	0	8	87	0	13
Resolución de Aprobación.	19	14	0	5	74	0	26
Totales	80	67	0	13	84	0	16

En la tabla N°7 se evidencia que, durante el periodo correspondiente a los meses de enero-abril de 2019, se ha cumplido con la aplicación del 84 % de las medidas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental y la Resolución de Aprobación y el 16% de las medidas no aplican a las actividades realizadas actualmente. Por lo que podemos indicar que, durante el periodo correspondiente a los meses de enero-abril de 2019, se ha implementado una buena gestión ambiental, en el proyecto en mención.

VI. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES PARA EL PROMOTOR DEL PROYECTO.

- Se recomienda al Promotor implementar las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y lo establecido en la Resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental.
- El documento muestra el cumplimiento de las medidas de mitigación ejecutadas en el proyecto y siempre enfocados en la mejora continua.
- Se dictan capacitaciones con el fin de brindar información necesaria al personal que sirvan para alcanzar el cumplimiento ambiental y mantener la seguridad del personal del proyecto.
- Mantener baños portátiles en los diversos frentes de trabajo, brindar el manejo adecuado de las aguas residuales; la frecuencia de la limpieza mínimo 3 veces por semana.
- Continuar implementando buenas prácticas ambientales en el proyecto.
- Continuar implementando el orden y aseo en los frentes de trabajo del proyecto.

VII. ANEXOS

Anexo N°1:

Registro fotográfico

**REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL N°4**

P A S E O M A R I N O 2

Medidas para la Alteración de la calidad de Aire, Ruido y Vibraciones

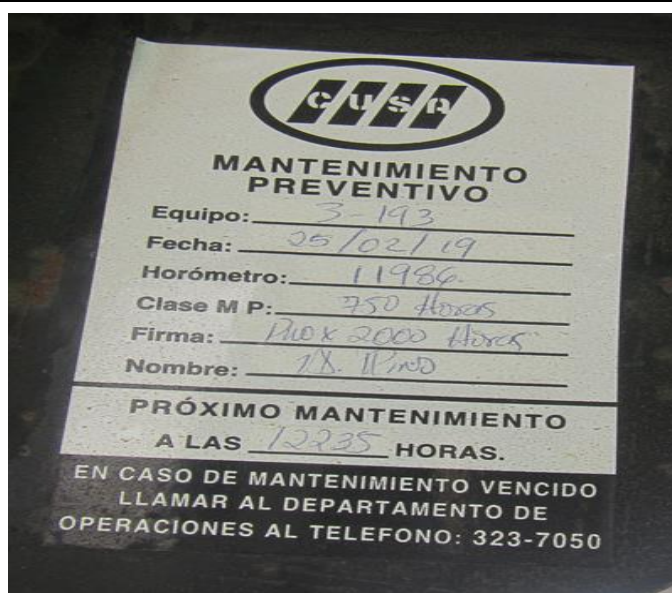
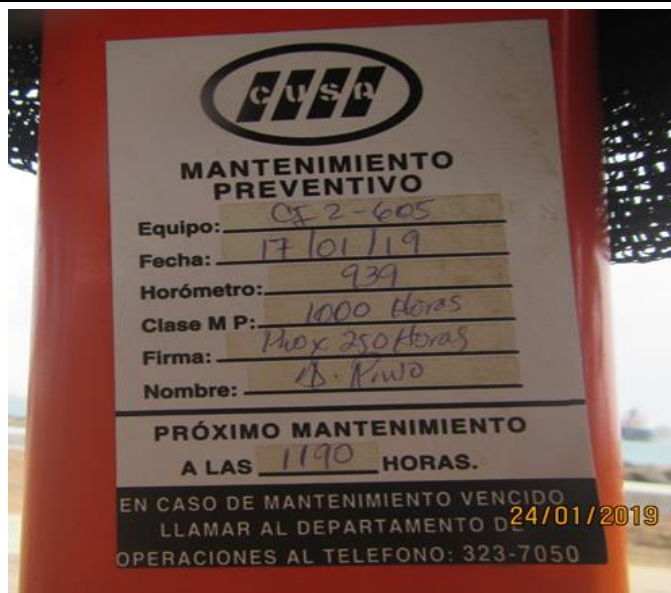




Foto 7-12: Control de Polvo: Se realiza el control de polvo, para minimizar la generación de las emisiones y afectaciones a las personas aledañas al área de influencia del proyecto.



Foto 13-15: Límites de Velocidad: Se establecen límites de velocidad, para los equipos pesados y toda la flota liviana que ingresa al proyecto.





Foto 16-26: Se apagan los equipos pesados, pick up, entre otros cuando no están en usos.



Foto 27-30: Los camiones volquetes utilizan obligatoriamente las lonas, para cubrir el material transportado y evitar o reducir la dispersión de los materiales o incidentes/accidentes que lamentar.

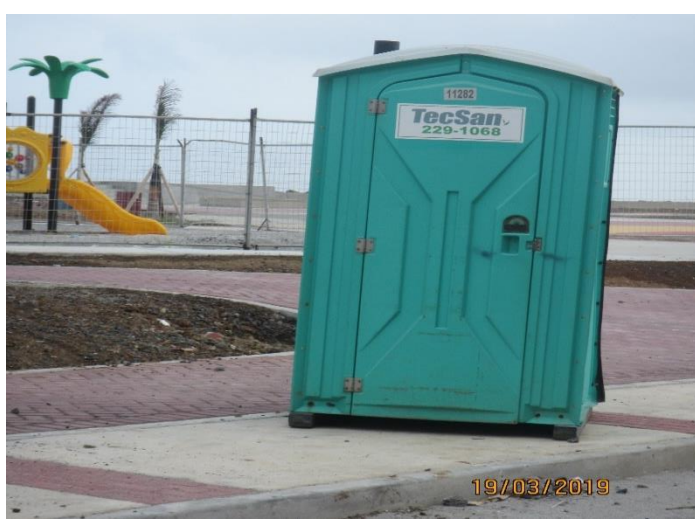




Foto 31-36: Colocar baños portátiles en los frentes de trabajo.

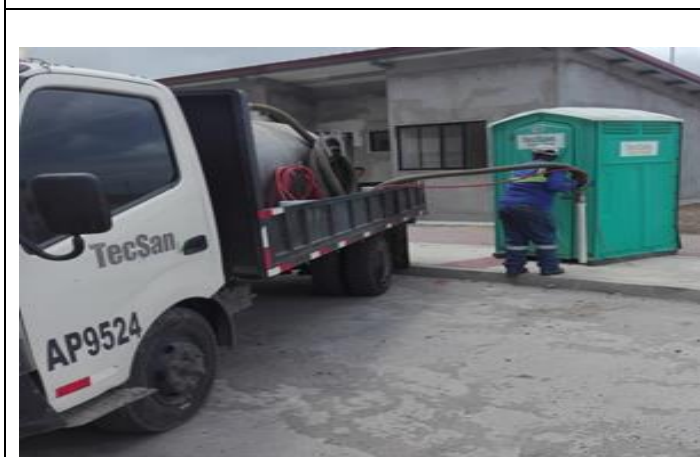




Foto 37-44: Vigilar que se realice la limpieza de los baños portátiles. La limpieza de los baños portátiles es realizada por los proveedores Stap panamá y Tecsan.





Foto 45-47: Se prohíbe incinerar desechos en las áreas de influencia del proyecto.



Foto 48-50: Se cubran los materiales pétreos con plástico para evitar el arrastre y la dispersión de polvo.



Foto 51-52. Se minimiza el uso de bocina, silbato o cualquier dispositivo que exceda de los límites de ruido en el área de influencia del proyecto.





Foto 53-57: Verificar que se entreguen los Equipos de Protección Personal para el control de ruido al personal que lo requieren

CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO

Alteración del régimen del flujo de las aguas pluviales





Foto58-63: Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.



Foto 64-68: Evitar la acumulación de los materiales que impidan el libre flujo de las agua de escorrentía.

Control para el incremento de la erosión / sedimentación






Foto 69-77: Compactación de los suelos expuesto a la erosión y sedimentación en las áreas de trabajo.

Control de la contaminación de agua/suelo

CUSA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
 Equipo: CE 2-605
 Fecha: 17/01/19
 Horómetro: 939
 Clase M P: 1000 Horas
 Firma: Prox 250 Horas
 Nombre: A. Rino
PRÓXIMO MANTENIMIENTO
A LAS 1190 HORAS.
 EN CASO DE MANTENIMIENTO VENCIDO
 LLAMAR AL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES AL TELEFONO: 323-7050
 24/01/2019

CUSA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
 Equipo: 3-193
 Fecha: 25/02/19
 Horómetro: 11986
 Clase M P: 750 Horas
 Firma: Prox 2000 Horas
 Nombre: Y. Rino
PRÓXIMO MANTENIMIENTO
A LAS 12235 HORAS.
 EN CASO DE MANTENIMIENTO VENCIDO
 LLAMAR AL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES AL TELEFONO: 323-7050

[illegible]



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PROYECTO: EXTENSION DEL PAISEO MARINO

30322

FECHA: 17/03/14

PROYECTO: L755

GRANCA

CONSTRUCTORA: GRANCA S.A.

NOTA: Revisado

FECHA: 12.3.14

CARRETERAS, CAMIONES DE VOLICUTOS, CAMIONES DE AGUA

Modelo Honda Camión de agua

Inspecciones:

- ☒ Inspeccionar Filtro y estado de aceite
- ☒ Inspeccionar Filtro de agua
- ☒ Inspeccionar todos los bujías
- ☒ Inspeccionar el nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar / Limpieza Filtro de agua
- ☒ de
- ☒ Inspeccionar alarma de recambio de aceite
- ☒ Inspeccionar correa
- ☒ Inspeccionar Drenos de agua
- ☒ Inspeccionar Drenos de agua
- ☒ Revisar bujías
- ☒ Revisar niveles de la cámara
- ☒ Revisar generador de la central

Modelo Volvo

Inspecciones:

- ☒ Inspeccionar el nivel de aceite de los bujías
- ☒ Inspeccionar el sistema de refrigeración
- ☒ Inspeccionar Filtro de agua
- ☒ Inspeccionar Filtro de agua

Modelo Volvo Camión de agua

Inspecciones:

- ☒ Inspeccionar el mantenimiento de los bujías
- ☒ Inspeccionar todos los bujías
- ☒ Inspeccionar todos los bujías de los bujías
- ☒ Inspeccionar todos los bujías de los bujías
- ☒ Inspeccionar el filtro de la cámara de agua
- ☒ Inspeccionar refrigerante (a los 3.000 litros)

Observaciones: se Revisó y se Revisó la Honda, después de la revisión, se Revisó la Honda

Foto 78-83: Mantenimiento preventivo: Se realizaron los mantenimientos preventivos a los equipos según sus horas de uso, para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.





Foto 84-89: Capacitación Ambiental: Vigilar que se brinden capacitaciones al personal del proyecto en temas relacionados con el control de derrame.





Foto 90-93: Entrega de Paños Absorbentes: Se entregan paños absorbentes a los operadores de los equipos y al personal de mecánica que labora en el proyecto.



Foto 94-95. Se prohíbe incinerar desechos en las áreas de influencia del proyecto.





Foto 96-99: Colocar baños portátiles en los frentes de trabajo. La limpieza de los baños portátiles es realizada por los proveedores Stap panamá y Tecsán.



Foto 100-104: Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Flora

Control a la Afectación de la vegetación



Foto 105-109: Delimitación de los límites del proyecto. La topografía del proyecto marco los límites del proyecto.



Foto 110-114: Se cortará vegetación dentro del polígono estrictamente la necesaria.







Foto 115-132: Revegetación de los suelos que se mantienen desprovisto de vegetación.



Foto 133-135: Fertilización de la grama instalada en el PM2.





Foto 136-142: Preparación del terreno para instalación de grama.





Foto 137-144: Riego de las palmas plantadas alrededor del Cristo y de la grama instalada.







Foto 145-155: Instalación y prueba del Sistema de Riego





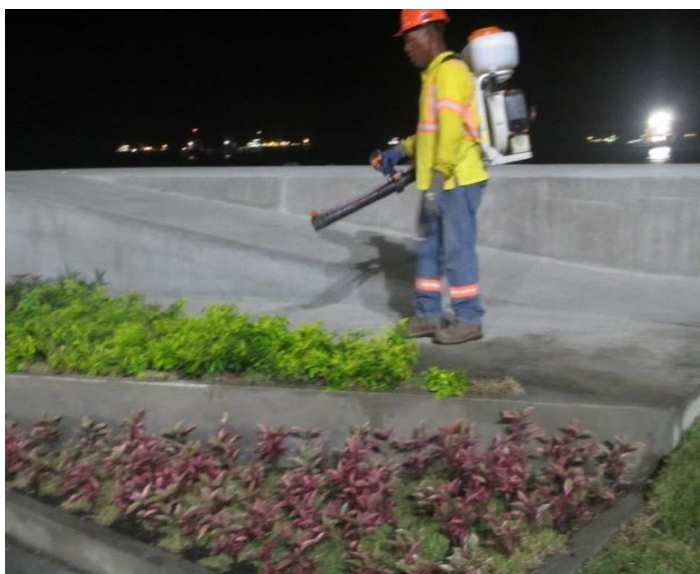




Foto 156-173: Paisajismo:

Abriendo huecos para la siembra de palmas, plantas ornamentales y arboles
Plantaciones de las especies de palmas, plantas ornamentales y arboles en el PM2
Fertilización de la vegetación plantada en el PM2

FAUNA

Perturbación de la fauna silvestre



Foto 174-176: Letreros de Prohibido la pesca en el área del proyecto.



Foto 177-180: Vigilar que se mantengan apagados los equipos cuando no estén en uso.

MANEJO DE DESECHOS

Disposición adecuada de los desechos





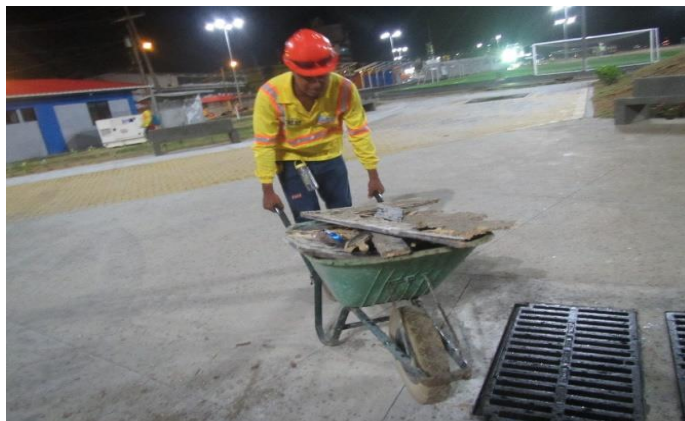


Foto 181-190: Recolección de los desechos generados en los frentes de trabajo.

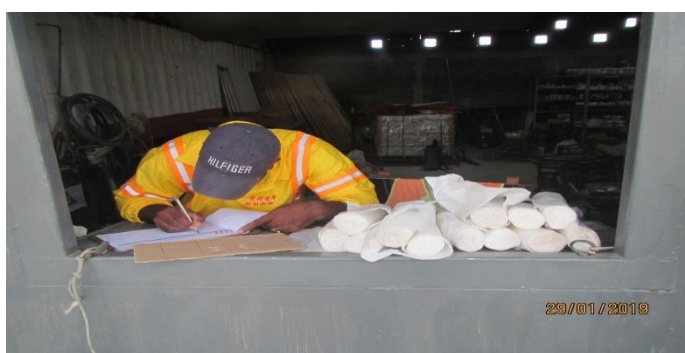


Foto 191-192: Vigilar que sean entregadas las bolsas plásticas para depositar los desechos generados en los frentes de trabajo.





Foto 193-196: Vigilar que se mantengan lugares de acopio temporales para el almacenamiento de los desechos generados en el proyecto.





Foto 197-201: Verificar que las áreas de trabajo se mantengan limpias y ordenadas.



Enero 2019

Construye Verde Aplicando Buenas Prácticas Ambientales



"Yo apoyo siempre con el orden y aseo en el proyecto"

Proyecto Renovación Colón – Paseo Marino 2 "Construye Verde"

Foto 202. Aplicar buenas prácticas ambientales en el proyecto. Aplicando el Orden y Aseo en las áreas de trabajo.



Foto 203-205. Verificar que se dicten capacitaciones ambientales en temas relacionados al Manejo de los desechos, orden y Aseo en las áreas de trabajo.

Socioeconómico

Control para la Alteración temporal del Tráfico



Foto 206-211: Establecer limites de velocidad de los equipos dentro del proyecto. Letreros de limites de velocidad.



Foto 212-215: Señalización de desvíos y adecuaciones en el área de trabajo.

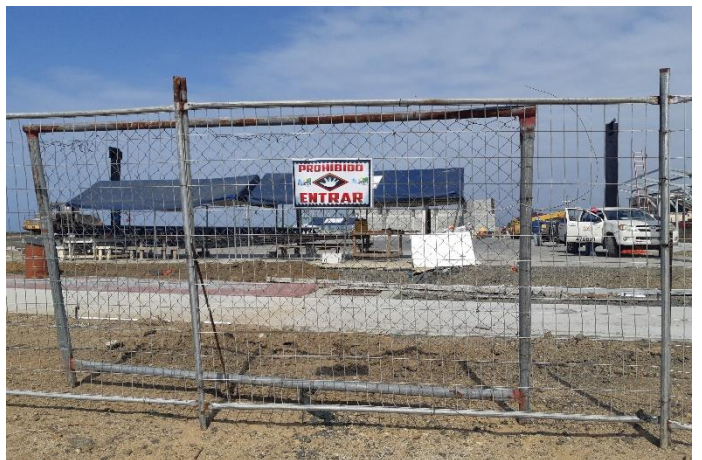




Foto 216-221: Instalación de letreros de señalización preventiva y otros accesorios. Cercado perimetral de trabajos.



Foto 222: Se mantienen los banderilleros dirigiendo el trafico en la via. Banderillero en Paseo Washington.

Impacto sobre estructura existente (vía de acceso)



Foto 223. Eliminación inmediata de material en rodadura de la vía de acceso.

Generacion de Empleo (foto 224-225)



Contribución a la economía local



Foto 226-227. Evaluar las posibilidades de insumo a nivel local.



Foto 228: Eliminación inmediata de material y desechos. Tanques de basura en paseo marino 2.

Alteración de los patrones de vida de la población local



Foto 229. Dar instrucción a los empleados sobre comportamientos y acciones que puedan traer problemas sociales. Charla acerca de los principios y valores dentro de la empresa y frentes de trabajos.

Afectación a la salud pública y ocupacional





Foto 230-235: Colocar rotulo de prohibición de entrada de personas ajenas al proyecto.

Prevención de Accidentes





Foto 236-239: Verificar que se entreguen los Equipos de Protección Personal para el control de ruido al personal que lo requieren



Foto 240-241: Verificar que se dicten capacitaciones de seguridad y salud ocupacional.





Foto 242-245: Vigilar que los equipos pesados y las áreas que lo requieren mantengan los extintores en sitio.



Foto 246-249: Verificar que se mantengan los botiquines en los frentes de trabajo.



Foto 250: Verificar que se mantenga un punto de reunión.





Foto 251-256: Colocación de letreros de advertencia.



Foto 257-258: Se mantienen los banderilleros dirigiendo el trafico en la via. Banderillero en Paseo Washington.

Seguimiento a las medidas establecidas en la Resolución de Aprobación IA-DRCL-024 de 2018



Reuso



Se corto la vegetación estrictamente necesaria



Reuso



Reuso

Foto 259-262: Implementacion de buenas practicas ambientales.

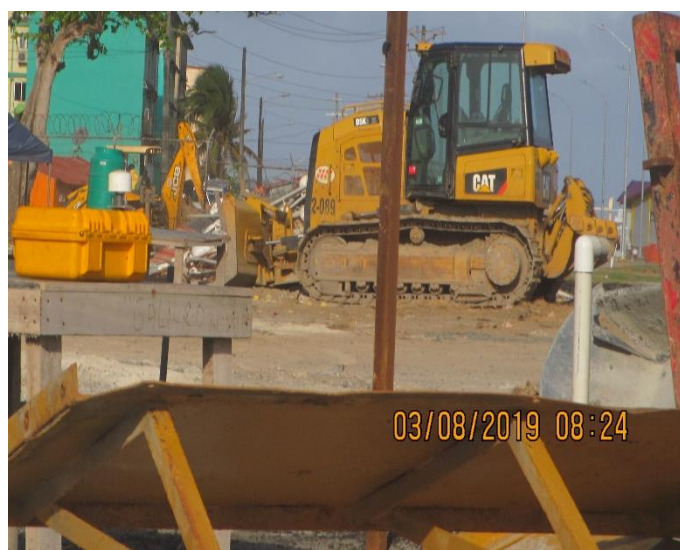




[illegible]



Foto 263-280: Aplicación de Normas de Higiene y Seguridad



Sección 3: Resultado de la medición

Punto 1: Campamento CUSA, paseo marino	Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	620851 m E 1035524 m N
-------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------

Parámetros muestreados	Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
	28,8	72,3
Observaciones:	Movimiento de vehículos pesados con arenas y plantas, transporte de materiales de construcción, proyecto sin actividad.	

Horario de monitoreo (8 horas)	Concentraciones para parámetros muestreados, promediado a 8 horas
Hora de inicio: 7:30 a.m.	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	21,0
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	47,0
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	89,0
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	21,0
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	24,0
12:30 p.m. - 1:30 p.m.	17,0
1:30 p.m. - 2:30 p.m.	16,0
2:30 p.m. - 3:30 p.m.	21,0
Promedio en 8 horas	32,0

Foto 281-285: Monitoreo de Calidad de aire - PM10



Foto 286-288. Mezcladora de Concreto en operación



Foto 289: Desinstalación de la Mezcladora de Concreto

Registro N° 2.

Notas enviadas y Recibidas



Panamá, 6 de febrero de 2019
694-JAQ-C2019 -2-360

Arquitecta
Lourdes Puga
Directora de Ingeniería y Arquitectura
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E. S. M.

Asunto: Entrega de Informe de Seguimiento Ambiental # 3

Ref.: Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón.

Respetada Arq. Puga:

Mediante la presente comunicación, remitimos para su conocimiento el acuse de recibido del Informe de Seguimiento Ambiental N° 3 del proyecto de la referencia.

Adjuntamos las notas de entrega del Informe de Seguimiento Ambiental # 3 del proyecto denominado "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

CONSTRUCTORA URBANA S.A

Hector Samaniego
Gerente de Proyecto

cc. Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT - Provincia de Colón.

Dirección de Ingeniería y Arquitectura	
Recibido Por:	
Fecha:	19-2-19
Hora:	8:05

Ingenieros - Contratistas
Constructora Urbana, S. A.

Teléfonos: (507) 301 -7000 / 301 -7050
Fax: (507) 224 - 3761
Aptdo.0816 - 06563
Panamá, Rep de Panamá
www.grupocusa.com



Panamá, 06 de febrero de 2019
694-JAQ-C2019-2-359

Licenciada
ISIS GONDOLA
Directora Regional de Colón
Ministerio de Ambiente
E. S. M.

Asunto: Informe de Seguimiento Ambiental N°3
Ref.: Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudio, Diseño y Construcción de la Extensión del paseo Marino de La Ciudad de Colón.

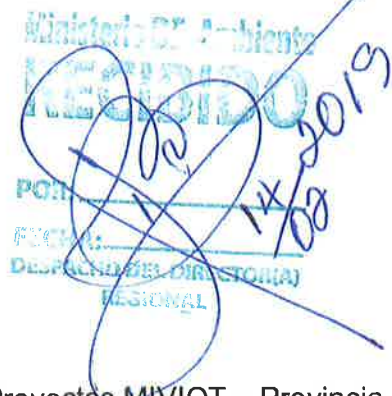
Respetada Lic Gondola:

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución de Aprobación IA-DRCL-024-2018 del 10 de abril de 2018, artículo 4, literal h, remitimos un original y tres (3) copias digitales del Informe de Seguimiento Ambiental N° 3 del proyecto Categoría I denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ADMINISTRACIÓN PARA LOS ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO DE LA CIUDAD DE COLÓN"**, correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de octubre de 2018 al 9 de enero de 2019.

Sin otro particular, nos despedimos.

Atentamente,


HECTOR SAMANIEGO
Gerente de Proyectos
Constructora Urbana S.A
HS/an



cc. Arq. Xavier Grenald – Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón

Contrato No. 3517

PROYECTO

**"SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ADMINISTRACION
PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA EXTENSION DEL PASEO
MARINO DE LA CIUDAD DE COLON"**

**INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL TRIMESTRAL N°3
(10 de octubre de 2018 al 9 de enero de 2019)**

AUDITOR AMBIENTAL



**Lic. YOSUANI MILLER
AA-023-2017**



POT:

BOCH:

DESIGNADO POR DIRECTORIO

FECHA:

LUGAR:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:

OTRO:



RESOLUCIÓN IA-DRCL-024-2018

Registro N° 3.

Registro de Capacitaciones

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto:

Fecha: 4/04/2019

Charla Diaria



Charla Específica



Entrenamiento de Inducción



Re orientación



Mano de Obra Directa



Medio Liderazgo



Alto Liderazgo



Instructor/ Expositor:

Madeline Gendola

Público Objetivo:

TEMA: No Pescar en área del proyecto / Control de derrame / Manejo de Desechos

Horario: 7:00 - 7:15

Cuadrilla:

PM 2

Tiempo de capacitación (minutos):

Número de personal entrenado:

CUSA 4 SUB 2 TOTAL 6

Tipo de Entrenamiento

Interno



Externo



No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	LUCAS CASTILLO	7-704-1079	Mecánico	CUSA	Lucas Castillo
2	ROSAV RODRIGUEZ	3-841/76	Manten	CUSA	Rosav Rodriguez
3					
4	Romulo S. Dominguez	3-747-492	A-M	CUSA	Romulo Dominguez
5	Ulises Chirre	2-728-1658	Mecánico	CUSA	Ulises Chirre
6	Luis Morales	3-882476	Mec H	CUSA	Luis Morales
7	RODOLFO SANCHEZ	4186-29	Soldador	CUSA	Rodolfo Sanchez
8	ARCHY OROZCO	3-271-2215	A-M	"	Archy Orozco
9	Santiago Acosta	3-55-532	MEC	CUSA	Santiago Acosta
10	JANE GARCIA	3-712-473	MEC	CUSA	Jane Garcia
11	Victor Dominguez	2-730-454	A-M	CUSA	Victor Dominguez
12	Cheryl M. Rodriguez	3-107713	Electrico	CUSA	Cheryl M. Rodriguez
13	Adrian White	3-744-1858	A-M	CUSA	Adrian White
14	Jonathan Gomez	3-729-199	A-Mecanica	CUSA	Jonathan Gomez
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: <u>PM 2</u>		Fecha: <u>22/03/19</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>Madelene Gondola</u>		Público Objetivo: <u>PM 2</u>	
TEMA: <u>22 de marzo día mundial del agua</u>			
Horario:		Cuadrilla: <u>PM 2</u>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u> </u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>	
		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Carlos Suarda	4-780-578	INSTALADOR	RIEGOSPELESTIA	Carlos Suarda
2	Jairo Abrego	3-712-511	O.P.	CUSA	Jairo Abrego
3	Luis A. Gondola	3-706-2369	O.P.	CUSA	Luis A. Gondola
4	Juan E. Biso	4-714-152	O.P.	CUSA	Juan E. Biso
5	Rogelio Guarre	8-732-7070	O.P.	CUSA	Rogelio Guarre
6	Donnelly Casanova	4-724-182	Chapm	CUSA	Donnelly Casanova
7	Daniel Rodriguez	9-707-1861	O.P.	II	Daniel Rodriguez
8	Juan Pineda	3-716-258	O.P.	CUSA	Juan Pineda
9	RESAR CASTILLO	3-707-142	O.P.	CUSA	RESAR CASTILLO
10	Jos A. Damos Echua	E-8-121273	O.P.	CUSA	Jos A. Damos Echua
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: <i>Renovación Colón/661.98</i>		Fecha: <i>7/03/19</i>	
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 checked="" type="radio"/>	Medio Liderazgo <input type="radio"/>	Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <i>Modeling Sordela</i>		Público Objetivo: <i>CUSA</i>	
TEMA: <i>Día Mundial del agua (22 de marzo)</i>			
Horario: <i>7:00 - 8:00 AM</i>		Cuadrilla: <i>CUSA</i>	
Tiempo de capacitación (minutos): <i>1 hora</i>		Número de personal entrenado: CUSA <i>25</i> SUB <i>1</i> TOTAL <i>26</i>	
		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<i>Ricardo Donaldea</i>	<i>3-110-281</i>	<i>Plomero</i>	<i>CUSA</i>	<i>R. Donaldea</i>
2	<i>Luis R. Moreno B.</i>	<i>5-304-153</i>	<i>Bastillero</i>	<i>"</i>	<i>Luis R. Moreno</i>
3	<i>Manuel Ureño</i>	<i>9-728-950</i>	<i>Bastillero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Manuel Ureño</i>
4	<i>Javier MARTINEZ</i>	<i>2-718-2152</i>	<i>A.G.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Javier Martinez</i>
5	<i>Alberto Salinas</i>	<i>7-702-704</i>	<i>Albañil</i>	<i>"</i>	<i>Alberto Salinas</i>
6	<i>Elmer Bona</i>	<i>3-702-1365</i>	<i>Bastillero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Elmer Bona</i>
7	<i>Nicolás Serrano</i>	<i>3-712-1016</i>	<i>Carpintero</i>	<i>"</i>	<i>Nicolás Serrano</i>
8	<i>Sophie ESPINOSA</i>	<i>3-722-76</i>	<i>P. TUDERO</i>	<i>CUSA</i>	<i>Sophie Espinosa</i>
9	<i>Vernon Gutierrez</i>	<i>5-705-1026</i>	<i>operador</i>	<i>CUSA</i>	<i>Vernon Gutierrez</i>
10	<i>Mayra Bailey</i>	<i>3-98-508</i>	<i>A.G.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Mayra Bailey</i>
11	<i>Walter Berto</i>	<i>3-92-320</i>	<i>ayudante</i>	<i>CUSA</i>	<i>Walter Berto</i>
12	<i>Silvestre morillo</i>	<i>3-781-1304</i>	<i>Albañil</i>	<i>CUSA</i>	<i>Silvestre morillo</i>
13	<i>Jose Sumara</i>	<i>9-114-2095</i>	<i>Carpintero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Jose Sumara</i>
14	<i>Monte VANESA</i>	<i>2-831-340</i>	<i>Albañil</i>	<i>CUSA</i>	<i>Monte VANESA</i>
15	<i>SECUNDINO RODRIGUEZ</i>	<i>3-709-198</i>	<i>O.P.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Secundino Rodriguez</i>
16	<i>Amil Martin</i>	<i>3-763-1417</i>	<i>Albañil</i>	<i>CUSA</i>	<i>Amil Martin</i>
17	<i>Samuel Aguirre</i>	<i>3-721-600</i>	<i>A.G.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Samuel Aguirre</i>
18	<i>Nicolas Godolobez</i>	<i>3-96-524</i>	<i>Carpintero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Nicolas Godolobez</i>
19	<i>Yenny Lora</i>	<i>3-723-2478</i>	<i>A.G.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Yenny Lora</i>
20	<i>Roberto ALVAREZ</i>	<i>3-734-582</i>	<i>A.G.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Roberto ALVAREZ</i>
21	<i>Mariano Tuñón</i>	<i>9-121-2155</i>	<i>O.P.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Tuñón Mariano</i>
22	<i>Jose Obregón</i>	<i>3-721-710</i>	<i>Carpintero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Jose Obregón</i>
23	<i>Luis A. Ramos Echazur</i>	<i>E-8-121873</i>	<i>O.P.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Luis A. Ramos Echazur</i>
24	<i>Estela Martinez</i>	<i>9-186-400</i>	<i>O.P.</i>	<i>"</i>	<i>Estela Martinez</i>
25	<i>Vicente Alvarado S.</i>	<i>8-702-1070</i>	<i>Carpintero</i>	<i>CUSA</i>	<i>Vicente Alvarado S.</i>

Temas mencionados en la capacitación:

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Renovación Colón/661-98 Fecha: 7/03/19

Charla Diaria ☐ Charla Específica ☒ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Modelipe Gondola Público Objetivo: CUSA

TEMA: Día Mundial del agua (22 de marzo)

Horario: 7:00 - 8:00 AM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 1 hora Número de personal entrenado: CUSA 25 SUB 0 TOTAL 26

Tipo de Entrenamiento Interno ☒ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	DIMAS GONZALEZ	8-5201750	CARPINTERO	CUSA	[Firma]
2	Orlando Gallardo	4-227767	Carpintero	CUSA	[Firma]
3	Walter Medina	3-203-1742	Plumero	111	[Firma]
4	David de la Cruz	3-116883	Plumero	" "	[Firma]
5	Walter Medina	3-746-4878	A.G.	" "	[Firma]
6	Catalino Lopez	3-98-945	albañil	" "	[Firma]
7	José Díaz	4-7742322	S.D.C	" "	[Firma]
8	Guillermo Fontana	3-740-2378	Ayudante	CUSA	[Firma]
9	Walter Medina	5-702701	A2bancista	CUSA	[Firma]
10	Walter Medina	5-442-32	Ayudante	CUSA	[Firma]
11	David Rodríguez	3-745-1492	Ayudante	CUSA	[Firma]
12	Maykel Bimbo	3-745-1246	AYUDANTE	CUSA	MABPH
13	Emmanuel Picado	3-739-214	A-G	CUSA	[Firma]
14	Walter Medina	8-465-544	A-G	CUSA	[Firma]
15	Abel Jimenez	3-729-457	AX.	CUSA	[Firma]
16	Abel Jimenez	3-761-226	ayudante	CUSA	[Firma]
17	Abel Jimenez	9-738-1117	carpintero	CUSA	[Firma]
18	Walter Medina	3-443-1558	A.G.	CUSA	[Firma]
19	Eulides Chaviz	3-737437	albañil	CUSA	[Firma]
20	José Alcibor	3-82-157	carpintero	CUSA	[Firma]
21	Walter Medina	4-230604	OP	73282	[Firma]
22	Abel Jimenez	3-709-55	P/PL	CUSA	[Firma]
23	Walter Medina	6-65-1623	carp	CUSA	[Firma]
24	Walter Medina	9-168879	CUSA	CUSA	[Firma]
25	Walter Medina	8-742-1231	OP	CUSA	[Firma]

Temas mencionados en la capacitación:

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Renovación Colón / 661-98 Fecha: 7/03/19

Charla Diaria ☐ Charla Específica ☒ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Madeline González Público Objetivo: CUSA

TEMA: Día Mundial del agua (22 de marzo)

Horario: 7:00 - 8:00 AM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 1 hora Número de personal entrenado: CUSA 24 SUB 76 TOTAL 100

Tipo de Entrenamiento Interno ☒ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	RAMIRO GARCIA	3-41-1002	A.G.	CUSA	R. Garcia
2	José Wilson	3-736-863	A.G.	CUSA	José Wilson
3	Fabrizio Gomez	4-194-524	I de C.	✓	Fabrizio Gomez
4	Midley SUGOA	1-91-391	J d. C.	CUSA	Midley SUGOA
5	Ryndelso Zambrano	1-32481	A. G.	—	Ryndelso Zambrano
6	RAUL MOLINAR	3-234510	A. G.	CUSA	Raul Molinar
7	Leonel Padilla	3-711-170	Asesor	CUSA	Leonel Padilla
8	Clayton Padilla	3-711-170	Asesor	CUSA	Clayton Padilla
9	Miguel Padilla	3-115-66	O.P.	CUSA	Miguel Padilla
10	Luis R. Padilla	8-726-2423	O.P.	CUSA	Luis R. Padilla
11	Manuel Valenciano	3-55-403	A. G.	" "	Manuel Valenciano
12	Marta Padilla	3-737-1673	A. G.	CUSA	Marta Padilla
13	Isaac Solis	3-714-2151	TUBEROS	CUSA	Isaac Solis
14	SHAIRO, MCINTIRE	3-711-2219	—	CUSA	SHAIRO
15	Agustín De León	4-154-888	O.P.	CUSA	Agustín De León
16	José PEREZ	3-719-2331	O.P.	CUSA	José PEREZ
17	ISMAEL SOTO	3-552-482	O.P.	CUSA	ISMAEL SOTO
18	Miguel Padilla	3-710-866	O.P.	CUSA	Miguel Padilla
19	Alfonso Padilla	3-732-1199	A. G.	CUSA	Alfonso Padilla
20	FRANCISCO SANCHEZ	3-706-204	CASIPAR	CUSA	Francisco Sanchez
21	Paul Bobbs	8-4331093	O.P.	=	Paul Bobbs
22	FRANCISCO MOLINAR	3-707-1774	ALBAÑIL	" "	Francisco Molinar
23	OLIVER MARTINEZ	3-721-1883	AYUDANTE	" "	Oliver Martinez
24	Alfredo Hernandez	8-960-1125	Ayudante	CUSA	Alfredo Hernandez
25					


Temas mencionados en la capacitación:

MGO

Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Renovación Colon/661.98</u>				Fecha: <u>7/03/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Especifica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/> Re orientación <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madelina González</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Día Mundial del agua (22 marzo)</u>					
Horario: <u>7:00 - 8:00 AM</u>		Cuadrilla: <u>CUSA</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>1 hora</u>		Número de personal entrenado: <u>CUSA 2 SUB TOTAL 76</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Mario Rosales</u>	<u>B-447-209</u>	<u>O.P.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Mauricio Rera</u>	<u>3-78668</u>	<u>PRINCIPAL</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>5/3/19</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 checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>	
Alto Liderazgo <input type="radio"/>		Instructor/ Expositor: <u>Madelaine González</u>			
Público Objetivo: <u>PM 2</u>				TEMA: <u>medidas preventivas para el control de derrames</u>	
Horario: <u>9:00 - 7:30 PM</u>		Cuadrilla: <u>Mecánicos PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado:		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
CUSA <u>5</u> SUB <u>5</u> TOTAL <u>5</u>					
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	LUCA CASTILLO	2-704-1029	Mecánico	CUSA	<i>[Signature]</i>
2	Rodríguez	3-841160	Mecánico	CUSA	<i>[Signature]</i>
3	López	3-712473	MEC	CUSA	<i>[Signature]</i>
4	Adrián White	3-704-1858	A.M	CUSA	<i>[Signature]</i>
5	Jorge Herrera	8-781174	MEC		<i>[Signature]</i>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					
<ul style="list-style-type: none"> - Control de derrames de hidrocarburos - Manejo de los desechos peligrosos 					
 Firma del Facilitador					

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>18/02/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline Góndola</u>			Público Objetivo: <u>PM 2</u>		
TEMA: <u>medidas preventivas para el control de derrames</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>Mecánicos PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>5</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	LUCA CASTILLO	2-704-1029	MECANICO	CUSA	<i>[Signature]</i>
2	RODOLFO RODRIGUEZ	3-841762	Mecánico	CUSA	<i>[Signature]</i>
3	LUIS GARCIA	3-712473	MEC	CUSA	<i>[Signature]</i>
4	Adrian White	B-744-1858	A.M	CUSA	<i>[Signature]</i>
5	JORGE HERNANDEZ	B-781174	MEC		<i>[Signature]</i>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					
<ul style="list-style-type: none"> - control de derrames de hidrocarburos - manejo de los desechos peligrosos 					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Caseso Maximo 2</u>				Fecha: <u>15/02/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline Gándola</u>			Público Objetivo: <u>PM 2</u>		
TEMA: <u>Control de derrames de hidrocarburos</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>Mecánicos PM2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>5</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	LUCA CASTILLO	2-704-1029	MOCANICO	CUSA	<i>[Firma]</i>
2	OSCAR RODRIGUEZ	3-841700	Mecánico	CUSA	<i>[Firma]</i>
3	JORGE GARCIA	3-702-473	Mecan	CUSA	<i>[Firma]</i>
4	Adrian White	3-744-1358	A. M	CUSA	<i>[Firma]</i>
5	Jorge Hernandez	8-7811744	MEC		<i>[Firma]</i>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación: <ul style="list-style-type: none"> - medidas preventivas para el control de derrames - manejo de los desechos peligrosos 					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>11/02/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madelaine González</u>			Público Objetivo: <u>PM 2</u>		
TEMA: <u>Control de derrames de hidrocarburos</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>Mecánicos PM2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>5</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	LUCA CASTILLO	2-704-1024	Mecánico	CUSA	<i>[Firma]</i>
2	OSCAR RODRIGUEZ	3-841700	Mecánico	CUSA	<i>[Firma]</i>
3	Jorge Suarez	3-702-473	Mecan	CUSA	<i>[Firma]</i>
4	Auto White	3-744-1353	A. M	CUSA	<i>[Firma]</i>
5	Jorge Hennens	8-7811744	MEC		<i>[Firma]</i>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					
<ul style="list-style-type: none"> - medidas preventivas para el control de derrames - manejo de los desechos peligrosos 					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Baseo Marino 2</u>				Fecha: <u>30/01/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Especifica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline González</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>mantenimiento y uso del kit para el control de derrames</u>					
Horario: <u>2:30 - 3:00 pm</u>		Cuadrilla: <u>Planta Concreto</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>1</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>1</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Roberto Jarama</u>	<u>1-736-225</u>	<u>operador</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Gerardo Montenegro</u>	<u>3-7270394</u>	<u>A.G.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					
<ul style="list-style-type: none"> - <u>medidas aplicables para el control de derrame de hidrocarburo</u> - <u>Control de derrame de hidrocarburo</u> 					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>29/01/19</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline Gondola</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Prohibido incinerar los desechos</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>7</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>7</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Victor M. Peralta</u>	<u>8-322-182</u>	<u>ALB</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Leonardo Delgado</u>	<u>3-84-1192</u>	<u>AYUDANTE</u>	<u>II</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Diego Cordero</u>	<u>3-17/97</u>	<u>COMPUTADOR</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Jose Roberto</u>	<u>37311984</u>	<u>ALB</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>Maribel Dourado</u>	<u>777653</u>	<u>CAMPITERO</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
6	<u>Adriano Ruiz</u>	<u>3-91-785</u>	<u>CARPINTERO</u>	<u>II</u>	<u>[Firma]</u>
7	<u>Alfonso</u>	<u>4-277612</u>	<u>Carpintero</u>	<u>II</u>	<u>[Firma]</u>
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>28-1-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>	Charla Específica <input type="radio"/>	Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>		Re orientación <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline Gordola</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Prohibido la pesca dentro de las áreas del proyecto.</u>					
Horario: <u>7:00-7:05</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>5 min</u>		Número de personal entrenado:		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
		CUSA SUB TOTAL <u>8</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Pomplato Sanchez</u>	<u>9442290</u>	<u>C P</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pomplato</u>
2	<u>Pedro Arrocha</u>	<u>3-104-72</u>	<u>CAVP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pedro Arrocha</u>
3	<u>Tomás Araya</u>	<u>3-71579</u>	<u>Albañil</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tomás Araya</u>
4	<u>Xavier Garza</u>	<u>3-7111247</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier Garza</u>
5	<u>Dionides Castillo</u>	<u>3-741156</u>	<u>HGO</u>	<u>CUSA</u>	<u>Dionides</u>
6	<u>Miguel Valencia</u>	<u>3-758-987</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel</u>
7	<u>JUAN Gomez</u>	<u>8-890-1039</u>	<u>CU</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Gomez</u>
8	<u>Ricardo Araya</u>	<u>3-737-1093</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Araya</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>24-1-2019</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input checked="" type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline González</u>				Público Objetivo: <u>CUSA</u>	
TEMA: <u>Prohibido incinerar los desechos</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>PH 2</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <input checked="" type="checkbox"/> SUB <input type="checkbox"/> TOTAL <u>8</u>		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Pamela Sánchez</u>	<u>9142290</u>	<u>C D</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pamela Sánchez</u>
2	<u>Pedro Arrocha</u>	<u>3104-72</u>	<u>BAV D</u>	<u>BAV</u>	<u>Pedro Arrocha</u>
3	<u>Torres Araujo</u>	<u>3-75-79</u>	<u>Albañil</u>	<u>CUSA</u>	<u>Torres Araujo</u>
4	<u>Xavier García</u>	<u>3-711-147</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier García</u>
5	<u>Dionisio Castillo</u>	<u>2741-568</u>	<u>A G</u>	<u>COSA</u>	<u>Dionisio Castillo</u>
6	<u>Miguel Valencia</u>	<u>3-738-982</u>	<u>A G</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel Valencia</u>
7	<u>Juan Gomez</u>	<u>8-840-1039</u>	<u>CB</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Gomez</u>
8	<u>Ricardo Cosen</u>	<u>3-737-1493</u>	<u>A.G</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Cosen</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>21-1-2019</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Magdalena Gondola</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Control de derrames de hidrocarburos</u>					
Horario: <u>7:00 - 7:05</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>5 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u>3</u> TOTAL <u>8</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Pontabon Sanchez</u>	<u>9142290</u>	<u>C D</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pontabon</u>
2	<u>Pedro Arrocha</u>	<u>3-104-72</u>	<u>CAVP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pedro Arrocha</u>
3	<u>Tomás Aragüez</u>	<u>371579</u>	<u>Albañil</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tomás Aragüez</u>
4	<u>XAVIER GARCIA</u>	<u>3-711/247</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier Garcia</u>
5	<u>Dionisio Castillo</u>	<u>3-744568</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Dionisio</u>
6	<u>Miguel Valencia</u>	<u>3-738287</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel V</u>
7	<u>JUAN GOMEZ</u>	<u>8-890-1034</u>	<u>CBY</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Gomez</u>
8	<u>Ricardo Green</u>	<u>5-737-1093</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Green</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>16-1-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="checkbox"/>		Charla Específica <input type="checkbox"/>		Entrenamiento de Inducción <input checked="" type="checkbox"/>	
Re orientación <input type="checkbox"/>		Mano de Obra Directa <input type="checkbox"/>		Medio Liderazgo <input checked="" type="checkbox"/>	
Alto Liderazgo <input type="checkbox"/>		Instructor/ Expositor: <u>Madeline González</u>			
Público Objetivo: <u>CUSA</u>				TEMA: <u>Orden y aseo</u>	
Horario: <u>7:00-7:30 A.M.</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>8</u> SUB <u> </u> TOTAL <u>8</u>		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Pantaleón Sánchez</u>	<u>9142290</u>	<u>C D</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pantaleón</u>
2	<u>Pablo Arceola</u>	<u>3-104-72</u>	<u>EAVP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pablo Arceola</u>
3	<u>Tomás Aguayo</u>	<u>3-715-79</u>	<u>ALBAÑIL</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tomás Aguayo</u>
4	<u>XAVIER GARCÍA</u>	<u>3-711-1247</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier García</u>
5	<u>Diego Castillo</u>	<u>3-741-508</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Diego Castillo</u>
6	<u>Miguel Valenciano</u>	<u>3-738-987</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel V</u>
7	<u>JUAN GOMEZ</u>	<u>8-890-1039</u>	<u>CH</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Gomez</u>
8	<u>Ricardo Green</u>	<u>3-737-1093</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Green</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>15-1-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Especifica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input checked="" type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Madeline Gondola</u>				Público Objetivo: <u>CUSA</u>	
TEMA: <u>Prohibido la pesca en los alrededores del proyecto</u>					
Horario: <u>7:00-7:30</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u>3</u> TOTAL <u>8</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Daniel Sánchez</u>	<u>9142290</u>	<u>C D</u>	<u>CUSA</u>	<u>Daniel Sánchez</u>
2	<u>Edro Arrocha</u>	<u>3-104-72</u>	<u>CAVP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Edro Arrocha</u>
3	<u>Leonora Araya</u>	<u>3-715-79</u>	<u>Albañil</u>	<u>CUSA</u>	<u>Leonora Araya</u>
4	<u>XAVIER GARCIA</u>	<u>3-7111247</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier Garcia</u>
5	<u>Dionisio Carillo</u>	<u>3-241-568</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Dionisio Carillo</u>
6	<u>Miguel Valencia</u>	<u>3-735-987</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel Valencia</u>
7	<u>JUAN BOTEZ</u>	<u>8-890-1039</u>	<u>dcv</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Botez</u>
8	<u>Ricardo Chén</u>	<u>3-737-1093</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Chén</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo Marino 2</u>				Fecha: <u>12-01-2019</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input 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>Madeline Gontola</u>		Público Objetivo: <u>CUSA</u>	
TEMA: <u>Orden y aseo en las áreas del proyecto.</u>					
Horario: <u>7:00-7:30 AM</u>		Cuadrilla: <u>PH 2</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>30 min</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>8</u> SUB <u>8</u> TOTAL <u>8</u>		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Pontabón Sandoz</u>	<u>9142290</u>	<u>C P</u>	<u>CVSA</u>	<u>Pontabón</u>
2	<u>Pedro Arrocha</u>	<u>3-104-72</u>	<u>CAVP</u>	<u>CAVP</u>	<u>Pedro Arrocha</u>
3	<u>Tomas Araya</u>	<u>3-715-79</u>	<u>Albañil</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tomas Araya</u>
4	<u>XAVIER GARZA</u>	<u>3-711-1247</u>	<u>CARP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Xavier Garza</u>
5	<u>Dionel Castillo</u>	<u>3-241-568</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Dionel</u>
6	<u>Miguel Valencia</u>	<u>3-738-987</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Miguel V</u>
7	<u>JUAN GOMEZ</u>	<u>8-890-1039</u>	<u>CH</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Gomez</u>
8	<u>Ricardo Cuen</u>	<u>3-737-693</u>	<u>AG</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ricardo Cuen</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

MGO
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Grupo Hamon</u>				Fecha: <u>03-04-2015</u>	
Charla Diaria <input type="radio"/>		Charla Específica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>[Signature]</u>			Público Objetivo: <u>[Signature]</u>		
TEMA: <u>Uso de Faja de Protección</u>					
Horario: <u>7:00 a 7:15</u>		Cuadrilla: <u>DMZ</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>00-15</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Miguel Valencia	2-738-982	AG	CUSA	Miguel V
2	Angel Varella	3-719-1253	A.G	CUSA	[Signature]
3	Rogelio Jorero	3-737-789	A-G	CUSA	Jorero R
4	Juan Jimenez	3-732-894	A/G	CUSA	[Signature]
5	Francisco Diaz	3-715-370	A/G	CUSA	[Signature]
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Paseo m#2 Fecha: 1-4-2019

Charla Diaria ☒ Charla Específica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Humberto STUART Público Objetivo: C.U.S.A

TEMA: Caida al mismo nivel

Horario: 7:00 a 7:05 A.M Cuadrilla:

Tiempo de capacitación (minutos): Número de personal entrenado: CUSA ☒ SUB ☐ TOTAL ☐

Tipo de Entrenamiento Interno ☒ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Ricardo Santana	3-121-555	A.G.	CUSA	Ricardo Santana
2	Leonardo Delgado	3-84-1199	AYUDANTE	II	Leonardo Delgado
3	Juan Robles	3-731-984	RG	II	Juan Robles
4	Marlen Lara	3-121-245	carpintero	II	Lara
5	DORISOL PERCIVA	3-724-1420	AG	CUSA	Dorisol Perciva
6	DOMINGO PEREZ R	3-118-631	ALBAÑIL	CUSA	Domingo Perez
7	XAVIER ARROCHA	3-104-72	CAV P	CUSA	Xavier Arrocha
8	XAVIER GARCIA	3-711-1247	CAP.	CUSA	Xavier Garcia
9	Amel Iglesias	3-751-1640	A-G	II	Amel Iglesias
10	Ezequiel Green	3-737-1093	A-G	II	Ezequiel Green
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

Humberto Stuart
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Paseo Marino 2 694.50 Fecha: 29/3/2019

Charla Diaria ☐ Charla Especifica ☒ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Espan Stilson Público Objetivo: CUSA

TEMA: trabajo en altura

Horario: 7:00 AM - 8:00 AM Cuadrilla: Soldador.

Tiempo de capacitación (minutos): 60 min Número de personal entrenado: CUSA 11 SUB 1 TOTAL 11

Tipo de Entrenamiento
Interno ☒ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Jesus Palacios</u>	<u>3-7111481</u>	<u>RIGGED</u>	<u>CUSA</u>	<u>Jesus Palacios</u>
2	<u>modestas rodrigo</u>	<u>3-732-2138</u>	<u>A.6</u>	<u>CUSA</u>	<u>modestas rodrigo</u>
3	<u>Gustavo Ariel Pizceno</u>	<u>3-94-693</u>	<u>O/P</u>	<u>CUSA</u>	<u>Gustavo Pizceno</u>
4	<u>ERIC VILLARREAL S.</u>	<u>7103422</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Eric Villarreal S.</u>
5	<u>Armando De Sados al</u>	<u>3-377-943</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Armando De Sados al</u>
6	<u>Luis M. Huanda</u>	<u>2-732-2101</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Luis M. Huanda</u>
7	<u>Didimo Espinoza</u>	<u>2-714-787</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Didimo Espinoza</u>
8	<u>Oris C. Marín V.</u>	<u>2-711-2395</u>	<u>Soldador</u>	<u>C.U.S.A.</u>	<u>Oris C. Marín V.</u>
9	<u>Ramon castillo</u>	<u>2-99-2449</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Ramon castillo</u>
10	<u>Pablo Carrera</u>	<u>2-710-956</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Pablo Carrera</u>
11	<u>HENRY ORTEGA</u>	<u>2-152-80</u>	<u>Soldador</u>	<u>CUSA</u>	<u>Henry Ortega</u>
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

Colocación de arnes, riesgo de trabajo en altura

[Firma]
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: <i>P. marino #2</i>		Fecha: <i>27-3-2019</i>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>	Charla Específica <input checked="" type="radio"/>	Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	Re orientación <input checked="" type="radio"/>
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>	Medio Liderazgo <input type="radio"/>	Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <i>Juan B Villalón</i>		Público Objetivo: <i>CUSA</i>	
TEMA: <i>Limpieza del Area de Trabajo</i>			
Horario: <i>7:00 Am 7:05</i>		Cuadrilla: <i>M DO TIGUA</i>	
Tiempo de capacitación (minutos): <i>0.05</i>		Número de personal entrenado: CUSA SUB TOTAL <i>9</i>	
Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>			

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<i>Miguel Rodríguez</i>	<i>9-702-1881</i>	<i>O.P</i>	<i>UUNA</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>Juan B. Villalón</i>	<i>4-714-1532</i>	<i>O.P</i>	<i>CUSA</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>Julián Abreu</i>	<i>3-712-54</i>	<i>O.P</i>	<i>CUSA</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>Sonathan Penalba</i>	<i>3-716-259</i>	<i>O.Y</i>	<i>U</i>	<i>[Signature]</i>
5	<i>José Villalón</i>	<i>9-125-220</i>	<i>Ch-grado</i>	<i>CUSA</i>	<i>[Signature]</i>
6	<i>Rosario S</i>	<i>3-738-7010</i>	<i>O.L?</i>	<i>-2</i>	<i>[Signature]</i>
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

[Signature]
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Pichavino #2</u>				Fecha: <u>22-3-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/> Re orientación <input checked="" type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Juan B. Villarreal</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Los Señalizaciones en obra de Toluca</u>					
Horario: <u>7:00 Am - 7:05</u>		Cuadrilla: <u>M-DO Tarea</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>01:05</u>		Número de personal entrenado: CUSA SUB TOTAL <u>7</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Juan B. Villarreal</u>	<u>3716288</u>	<u>O.P.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Samuel Pinilla</u>	<u>3-746-259</u>	<u>O.P.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Juan B. Rivera</u>	<u>47121537</u>	<u>O.P.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>CEsar CASTILLO</u>	<u>3-707-N2</u>	<u>O.P.</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>José Villalobos</u>	<u>9-128-220</u>	<u>di-grad</u>	<u>CUSA</u>	<u>[Firma]</u>
6	<u>Rodrigo Chulucruz</u>	<u>07-902188</u>	<u>O.P.</u>	<u>UMA</u>	<u>[Firma]</u>
7	<u>José Abdo 2</u>	<u>3-712-511</u>	<u>O.P.</u>	<u>"</u>	<u>[Firma]</u>
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Caso Mario m2</u>				Fecha: <u>13-03-2018</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Mario San J</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Simposio de CUSA</u>					
Horario: <u>7:00 / 7:15</u>		Cuadrilla: <u>PM 2</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>00:5</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>5</u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
X	Guillermo Baquero	3-707-1221	A G	CUSA	Guillermo
X	Tamara Argueta	3-715-79	Albani	CUSA	Tamara Argueta
X	Juan Jimenez	8-232-94	Albani	CUSA	Juan Jimenez
X	DAVID M.	3-750-2560	Albani	CUSA	DAVID M.
X	Mauricio Douglas	777653	Albani	CUSA	Mauricio Douglas
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: PASCO MARINO HZ Fecha: 7/3/2019

Charla Diaria ☒ Charla Específica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: JOSÉ CANABENA Público Objetivo: edificadores

TEMA: orden y aseo

Horario: 7:10 AM A 7:15 PM Cuadrilla: RAPSAS

Tiempo de capacitación (minutos): 10 minutos Número de personal entrenado: CUSA SUB TOTAL 6 Tipo de Entrenamiento Interno ☐ Externo ☒

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Gabriel Fuentes	301604295	Albañil	RAPSAS	Gabriel Fuentes
2	MARINO JORDAN	9-722-354	" "	" "	marino jordan
3	Hector Luis Jordan	8-818-1695	" "	" "	Hector Jordan
4	Mario Alejandro Novena	0 ASO91943	" "	" "	mario novena
5	José Orosco	3-747-161	Ayudante	" "	josé orosco
6	Araceli Ebrifundo	3-715-1689	Ayudante	" "	Araceli Ebrifundo
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación: orden y aseo = mantener el depósito limpio

Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Sono Main #2</u>				Fecha: <u>23/2/15</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>	Charla Específica <input type="radio"/>	Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>		Re orientación <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>	Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>		
Instructor/ Expositor: <u>Mano Dan J</u>			Público Objetivo: <u>Trab 2</u>		
TEMA: <u>Simulacro de Asa</u>					
Horario: <u>7:00 / 9:15</u>		Cuadrilla: <u>Cuso</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>90/15</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u>9</u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Tomás Paray</u>	<u>3-715-79</u>	<u>CUSA</u>	<u>Albani</u>	<u>Tomás Paray</u>
2	<u>Mano 3 Gato</u>	<u>3-111-59</u>	<u>1111</u>	<u>1111</u>	<u>Mano 3 Gato</u>
3	<u>Juan Jimenez</u>	<u>8-832894</u>	<u>1111</u>	<u>1111</u>	<u>Juan Jimenez</u>
4	<u>Abdell Bonifera</u>	<u>3-741-131</u>	<u>A.Y</u>	<u>1111</u>	<u>Abdell Bonifera</u>
5	<u>Dany Curbello</u>	<u>4-751-22</u>	<u>A.Y</u>	<u>1111</u>	<u>Dany Curbello</u>
6	<u>DM</u>	<u>3-720-1540</u>	<u>1111</u>	<u>1111</u>	<u>DM</u>
7	<u>Edmundo 800</u>	<u>3-715-320</u>	<u>Albani</u>	<u>1 CO 2</u>	<u>Edmundo 800</u>
8	<u>Rui Rivas</u>	<u>3-714-284</u>	<u>carpintero</u>	<u>KGO</u>	<u>Rui Rivas</u>
9	<u>Vito M. Peralta</u>	<u>8-322182</u>	<u>ALB</u>	<u>72 11</u>	<u>Vito M. Peralta</u>
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

Mano Dan J
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <i>San Juan mt 2</i>				Fecha: <i>18-2/13</i>	
Charla Diaria <input type="radio"/>	Charla Específica <input 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: <i>Mano de Obra</i>			Público Objetivo: <i>CUSA</i>		
TEMA: <i>Simulacro de incendio</i>					
Horario: <i>7:00 a 7:15</i>		Cuadrilla: <i>PM 2</i>		Tipo de Entrenamiento Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <i>00:15</i>		Número de personal entrenado: CUSA <u>9</u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<i>Torres A. Group</i>	<i>3-715-79</i>	<i>Albanil</i>	<i>CUSA</i>	<i>Torres A. Group</i>
2	<i>Mano de Obra</i>	<i>3-112-57</i>	<i>11 11</i>	<i>11 11</i>	<i>Mano de Obra</i>
3	<i>Juan Jimenez</i>	<i>8-832894</i>	<i>11 11</i>	<i>11 11</i>	<i>Juan Jimenez</i>
4	<i>Abel Gonzalez</i>	<i>3-746-137</i>	<i>A. U.</i>	<i>11 11</i>	<i>Abel Gonzalez</i>
5	<i>Hey Cululla</i>	<i>11-751-276</i>	<i>Administrador</i>	<i>11 11</i>	<i>Hey Cululla</i>
6	<i>DAI</i>	<i>3-776-1508</i>	<i>11 11</i>	<i>11 11</i>	<i>DAI</i>
7	<i>Fernando Sosa</i>	<i>3-715-79</i>	<i>Albanil</i>	<i>11 11</i>	<i>Fernando Sosa</i>
8	<i>Benito Perez</i>	<i>9-145-960</i>	<i>C.P.</i>	<i>CUSA</i>	<i>Benito Perez</i>
9	<i>Victor M. PERALTA</i>	<i>8-322-187</i>	<i>A/B</i>	<i>12 11</i>	<i>Victor M. PERALTA</i>
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

Mano de Obra
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Planmido #2</u>				Fecha: <u>18-2-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Juan B. delacruz</u>			Público Objetivo:		
TEMA: <u>Cuidado en la Equipo - 4n - marcelo D. Trabaja</u>					
Horario: <u>7:00 Am - 7:00</u>		Cuadrilla: <u>MOV. DE TIERRA</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>0:05</u>		Número de personal entrenado: CUSA ___ SUB ___ TOTAL <u>8</u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Enrique Basso</u>	<u>3-734-843</u>	<u>AY</u>	<u>"</u>	<u>Enrique Basso</u>
2	<u>CEsar CASTIJO</u>	<u>3-707-142</u>	<u>O.P</u>	<u>LOSA</u>	<u>Cesar Castillo</u>
3	<u>Luis A. Morales</u>	<u>3-706-3364</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Luis Morales</u>
4	<u>Mariano Tuñón</u>	<u>9-121-2155</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tuñón Mariano</u>
5	<u>Daniel Quiroga</u>	<u>9-703-1831</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Daniel Quiroga</u>
6	<u>Arnaldo Lopez</u>	<u>2-708-2065</u>	<u>O.P</u>	<u>CUSA</u>	<u>Arnaldo Lopez</u>
7	<u>José Villaverde</u>	<u>9-125-3220</u>	<u>Ch-grado</u>	<u>CLUST</u>	<u>José Villaverde</u>
8	<u>Claudio A. Mendo</u>	<u>7-104709</u>	<u>O.P</u>	<u>CUSA</u>	<u>Claudio A. Mendo</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo marino - #2</u>				Fecha: <u>11-2-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Re orientación <input checked="" type="radio"/>		Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>	
Alto Liderazgo <input type="radio"/>		Instructor/ Expositor: <u>Juan Villarreal</u>			
Público Objetivo: <u>@CUSA</u>				TEMA: <u>EL manejo de la herramienta eléctrica</u>	
Horario: <u>7:00 am - 7:05</u>		Cuadrilla: <u>Medio Tierra</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>205</u>		Número de personal entrenado:		Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
CUSA ___ SUB ___ TOTAL <u>5</u>					
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Luis A. Mendez</u>	<u>3-7062764</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Luis Mendez</u>
2	<u>Claudio A. Mendez</u>	<u>7-104709</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Claudio A. Mendez</u>
3	<u>Diego Portillo</u>	<u>9-77181</u>	<u>OP</u>	<u>h</u>	<u>Diego Portillo</u>
4	<u>Diego Portillo</u>	<u>5-734543</u>	<u>AS</u>	<u>h</u>	<u>Diego Portillo</u>
5	<u>CESAR CASTILLO</u>	<u>3-707142</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Cesar Castillo</u>
6	<u>Mariano Tuñón</u>	<u>9-121-2155</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Tuñón Mariano</u>
7	<u>Hernando Lopez</u>	<u>2-708-2065</u>	<u>OP</u>	<u>CUSA</u>	<u>Hernando Lopez</u>
8	<u>Jose Villanueva</u>	<u>9-125220</u>	<u>dh-grade</u>	<u>CUSA</u>	<u>Jose Villanueva</u>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>OSCO MARINO #2</u>				Fecha: <u>11/2/2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="checkbox"/>		Charla Específica <input type="checkbox"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="checkbox"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="checkbox"/>		Medio Liderazgo <input type="checkbox"/>		Alto Liderazgo <input type="checkbox"/>	
Instructor/ Expositor: <u>JOSÉ CAMACHO</u>			Público Objetivo: <u>CDIFICADORES</u>		
TEMA: <u>ORDEN Y ASEO</u>					
Horario: <u>7:10 AM 7:15 AM</u>		Cuadrilla: <u>RAPSAS</u>		Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input checked="" type="checkbox"/>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>10 minutos</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u> </u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>			
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Gabriel Fuentes	301604295	Albani	RAPSAS	<i>[Signature]</i>
2	José Romero	3705-941	" "	" "	<i>[Signature]</i>
3	Hector Luis Jordan	8-818-1695	" "	" "	<i>[Signature]</i>
4	MARINO JORDAN	9722-357	" "	" "	<i>[Signature]</i>
5	MARIO ALEJANDRO NOVA	AS091913	" "	" "	<i>[Signature]</i>
6	Margarito Quijada	3-702 39	" "	" "	<i>[Signature]</i>
7	José Roca	3-747-1611			<i>[Signature]</i>
8	AMET Chifundo	3-7131009			<i>[Signature]</i>
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación: <u>ORDEN Y ASEO = Mantener siempre al área de trabajo limpia y ordenada.</u>					


 Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>P. Marino #2</u>				Fecha: <u>30-1-2019</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input type="radio"/>		Medio Liderazgo <input type="radio"/>		Alto Liderazgo <input type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Juan B. Ulaora</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Lavado de las manos y frotamiento</u>					
Horario: <u>7:00 hr - 7:00</u>		Cuadrilla: <u>m-de tierra</u>		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>ops</u>		Número de personal entrenado: CUSA SUB TOTAL <u>9</u>		Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	José Villarral	9-125-720	Chgrado	CUSA	<i>[Firma]</i>
2	Claudio Admendo	7-104-709	O.D	CUSA	<i>[Firma]</i>
3	Southern Kaitaba	3-746-254	A.U.	//	<i>[Firma]</i>
4	SECONDIAN RODRIGUEZ	3-909-1818	O.P	CUSA	<i>[Firma]</i>
5	Agustín Ayala R	3-119-637	A.G	CUSA	<i>[Firma]</i>
6	Nelso Guerra	4-758-65	O.P	CUSA	<i>[Firma]</i>
7	Juan Pineda	3-716-258	OP	CUSA	<i>[Firma]</i>
8	Daniel Rodríguez	9-2-1881	OP	CUSA	<i>[Firma]</i>
9	Cesar Castillo B.	3-207-142	O.P	CUSA	<i>[Firma]</i>
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					

[Firma]
Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: <u>PM 2</u>		Fecha: <u>30-1-2018</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="checkbox"/>	Charla Específica <input type="checkbox"/>	Entrenamiento de Inducción <input type="checkbox"/>	Re orientación <input type="checkbox"/>
Mano de Obra Directa <input checked="" type="checkbox"/>	Medio Liderazgo <input type="checkbox"/>	Alto Liderazgo <input type="checkbox"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Amo J. Sanchez</u>		Público Objetivo: <u>Cusa</u>	
TEMA: <u>Simposio de Seguridad</u>			
Horario: <u>7:00 / 7:15</u>		Guadrilla: <u>PM 2</u>	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>00:15</u>		Número de personal entrenado: CUSA <u> </u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>	
		Tipo de Entrenamiento Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Anel Iglesias	3-751-1640	Asistente	"	Anel Iglesias
2	Domingo Pérez R.	3118631	Albañil	CUSA	Domingo
3	Leonardo Dalgado	2-84-1199	AYUDANTE	CUSA	Leonardo Dalgado
4	Juan Riera	3-738-742	CARPINTERO	CUSA	Juan Riera
5	Blaizir Domínguez	320365	carpintero	" "	Blaizir Domínguez
6	Sulimir Narvaiz	3705-1085	carpintero	CUSA	Sulimir Narvaiz
7	Luis Omar González	8-738-2291	Albañil	CUSA	Luis Omar
8	Bernito Pérez	9-145-960	CARPINTERO	CUSA	Bernito
9	Alfonso Pérez	3-91-785	" "	" "	Alfonso
10	Mauricio Domínguez	777653	" "	" "	M D
11	ANIBAL MORA	3-117-521	OG	"	A. Mora
12	Martín Lara	3-121245	carpintero	Cusa	Martín Lara
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: PK 2 Fecha: 28-01-2018

Charla Diaria ☒ Charla Específica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☒ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Vand A Público Objetivo: CUSA

TEMA: Limpieza

Horario: 7:00 / 7:15 Cuadrilla: PK 2


Tiempo de capacitación (minutos): 00:15 Número de personal entrenado: CUSA ☒ SUB ☐ TOTAL ☐

Tipo de Entrenamiento Interno ☐ Externo ☒

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Leonardo Delgado	2-84-1192	AYUDANTE	CUSA	Leonardo
2	Anel Iglesias	3-751-1640	II	II	Anel Iglesias
3	Sulio Marrero	3-1051088	Carpintero	CUSA	Sulio Marrero
4	Bladimir Domínguez	3-20365	Carpintero	II	Bladimir Domínguez
5	Domingo Pérez	3-18631	Albanil	CUSA	Domingo Pérez
6	Luis Omar González	8-38-2292	Albanil	CUSA	Luis Omar González
7	Berito Soto	9-145-96	CARPINTERO	CUSA	Berito Soto
8	Juan Riquelme	3-738-242	CARPINTERO	CUSA	Juan Riquelme
9	Alfonso Marrero	3-91785	III	III	Alfonso Marrero
10	Manlio Dargatz	777652	III	III	Manlio Dargatz
11	ANIBAL MORO	3-117-521	AG	✓	A. Moro
12	Marlon Lara	3-121245	Carpintero	CUSA	Marlon Lara
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD					
Nombre y No. de Proyecto: <u>Paseo urbano 2</u>				Fecha: <u>25-01-2014</u>	
Charla Diaria <input checked="" type="radio"/>		Charla Específica <input checked="" type="radio"/>		Entrenamiento de Inducción <input checked="" type="radio"/>	
Mano de Obra Directa <input checked="" type="radio"/>		Medio Liderazgo <input checked="" type="radio"/>		Alto Liderazgo <input checked="" type="radio"/>	
Instructor/ Expositor: <u>Orlando Gonsales</u>			Público Objetivo: <u>CUSA</u>		
TEMA: <u>Orden y Limpieza del Area de trabajo</u>					
Horario: <u>07:00 A 07:05</u>		Cuadrilla:		Tipo de Entrenamiento	
Tiempo de capacitación (minutos): <u>Cinco minutos</u>		Número de personal entrenado: <u>CUSA</u> SUB <u> </u> TOTAL <u> </u>		Interno <input checked="" type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/>	
No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	<u>Juan Meyer</u>	<u>3-735874</u>	<u>AK</u>	<u>CUSA</u>	<u>Juan Meyer</u>
2	<u>Rolando Toranzo</u>	<u>8-28560</u>	<u>Albail</u>	<u>ansa</u>	<u>Rolando Toranzo</u>
3	<u>LUCIO MEDINA</u>	<u>2-7361381</u>	<u>AK</u>	<u>CUSA</u>	<u>LUCIO MEDINA</u>
4	<u>V.R. Quirós</u>	<u>9-173620</u>	<u>Albail</u>	<u>CUSA</u>	<u>V.R. Quirós</u>
5	<u>Enferm. Mr.</u>	<u>37101086</u>	<u>ALBAIL</u>	<u>CUSA</u>	<u>Enferm. Mr.</u>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Temas mencionados en la capacitación:					
					
Firma del Facilitador					

Registro N° 4.

Registro de Entrega de Bolsas Plásticas



REGISTRO DE ENTREGA
BOLSAS PLASTICAS/ORDEN Y ASEO

PROYECTO: PASEO MARINO 2

FECHA	Nombre del Responsable	Ubicación del Frente de Trabajo	Cantidad	Observación
29/1/19	Humberto Montenegro	PM 2	144	Humberto M.
30-1-19	Yabuf S. Barrios	PM 2	10	Yabuf S. Barrios
30-1-19	Javier Sanchez	PM 2	12	Javier S.
30-1-19	Alvaro Martinez	PM 2	12	Alvaro M.

Sitio: ☒ Ciudad de Colón/ Paseo Marino 2



REGISTRO DE ENTREGA
BOLSAS PLASTICAS/ORDEN Y ASEO

PROYECTO: PASEO MARINO 2

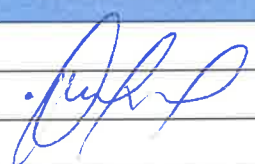
FECHA	Nombre del Responsable	Ubicación del Frente de Trabajo	Cantidad	Observación
31/1/19	Cordelio Foderingham	PM 2	10	
31/1/19	Humberto Suarez	PM 2	10	
31/1/19	Uirna Sanchez	PM 2	5	
1/2/19	Joaquin Villareal	PM 2	10	
1/2/19	Israel Serrano	PM 2	10	
4/2/19	Suan Villareal	PM 2	10	
5/2/19	Orlando Carrasco	PM 2	10	

Sitio: ☒ Ciudad de Colón/ Paseo Marino 2



REGISTRO DE ENTREGA
BOLSAS PLASTICAS/ORDEN Y ASEO

PROYECTO: PASEO MARINO 2

FECHA	Nombre del Responsable	Ubicación del Frente de Trabajo	Cantidad	Observación
25/02/19	Dominador Carceres	PM 2	24	
26/02/19	ORLANDO CARRASCO	PM 2	12	

Sitio: ☒ Ciudad de Colón/ Paseo Marino 2



REGISTRO DE ENTREGA
BOLSAS PLASTICAS/ORDEN Y ASEO

PROYECTO: PASEO MARINO 2

FECHA	Nombre del Responsable	Ubicación del Frente de Trabajo	Cantidad	Observación
06/03/19	Deoneda Caceres	Paseo Marino 2	12	Deoneda Caceres

Sitio: ☒ Ciudad de Colón/ Paseo Marino 2



REGISTRO DE ENTREGA

BOLSAS PLASTICAS/ORDEN Y ASEO

PROYECTO: PASEO MARINO 2

FECHA	Nombre del Responsable	Ubicación del Frente de Trabajo	Cantidad	Observación
7/3/2019	Humberto Montenegro	PASEO MARINO #2	140	Humberto M.
7/3/2019	Daniel Chen	"	36	Daniel Chen
8/3/2019	Daniel Chen	"	24	Daniel Chen
9/3/2019	AGONSALO	"	24	AGONSALO
9/3/2019	OSMAR CHONG	"	24	OSMAR CHONG
10/3/2019	OSMAR CHONG	"	48	OSMAR CHONG
10/3/2019	LUIS DUFFY	"	50	LUIS DUFFY
10/3/2019	HUMBERTO DEGRADO	"	50	HUMBERTO DEGRADO
10/3/2019	DANIELA WRIGHT	"	24	DANIELA WRIGHT
10/3/2019	JENIFER ALVIA	MANTENIMIENTO	64	JENIFER ALVIA
10/3/2019	JAVIER SANCHEZ	PASEO MARINO 2	36	JAVIER SANCHEZ

Sitio: ☒ Ciudad de Colón/ Paseo Marino 2

Registro N° 5.

***Registro de Disposición final de
desechos***

B/592

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS



CUSA CALLE I (6002)

Nº	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	18/03/2019;5:12	GASPAR DE LEON	18/03/2019;5:25	66171	6144	1.91	PASEO MARINO
2	25/03/2019;1:12	SANTIAGO RODRIGUEZ	25/03/2019;1:36	66677	6146	1.36	PASEO MARINO

ING. YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S.A.

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS



CUSA CALLE I (6002)

Nº	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	04/03/2019;1:11	GASPAR DE LEON	07/03/2019;1:30	65349	6144	1.88	PASEO MARINO

ING. YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S.A.

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS



CUSA CALLE I (6002)

Nº	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	16/02/2019:12:07	ANTONIO MONTENEGRO	16/02/2016:12:18	64034 ✓	6143	1.99	PASEO MARINO
2	21/02/2019;9:43	ANTONIO MONTENEGRO	21/02/2019;10:02	64371 ✓	6143	1.7	PASEO MARINO
3	27/02/2019;10:20	GASPAR DE LEON	27/02/2019;10:38	64816 ✓	6144	1.86	PASEO MARINO

ING. YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S.A.

B/1184

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS



CUSA CALLE I (6002)

Nº	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	17/01/2019;10:36	ANTONIO MONTENEGRO	17/01/2019;10:59	61881 ✓	6142	1.28 ✓	PASEO MARINO
2	22/01/2019;10:34	TEOFILO ESPINOZA	22/01/2019;10:46	62228 ✓	6146	1.34 ✓	PASEO MARINO
3	25/01/2019;11:07	ALEJANDRO ANTICO	25/01/2019;11:21	62484 ✓	6146	1.39 ✓	AVE. DEL FRENTE
4	28/01/2019;4:57	SANTIAGO RODRIGUEZ	28/01/2019;5:12	62701 ✓	6141	1.4 ✓	PASEO MARINO

ING. YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S.A.

2-170955

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

26/02/2019, 12:40

CLIENTE:

6004|RUC:2005

COMPROBANTE:

64735

OPERADOR:JUAN|CONSTRUCTORA A14659
URBANA S.A -COLON
CUSA RENOVACION**VEHICULO:****RUTA:**

999-2

DESECHO:

422 | INORGANICA 30

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE**PESO DE ENTRADA:**15.75**PESO NETO:**3.13**PESO DE SALIDA:**12.62**VALOR FACTURADO:**93.90*Elin Paraz*

FIRMA DEL CONDUCTOR

JPS
FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA:

26-2-19

170963

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

26/02/2019, 13:36

CLIENTE:

6004|RUC:2005

COMPROBANTE:

64743

OPERADOR:JUAN|CONSTRUCTORA A14659
URBANA S.A -COLON
CUSA RENOVACION**VEHICULO:****RUTA:**

999-2

DESECHO:

422 | INORGANICA 30

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE**PESO DE ENTRADA:**17.23**PESO NETO:**4.82**PESO DE SALIDA:**12.41**VALOR FACTURADO:**144.60*Elin Paraz*

FIRMA DEL CONDUCTOR

JPS
FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

26-2-19

170960

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

26/02/2019, 13:07

CLIENTE:

6004|RUC:2005

COMPROBANTE:

64740

OPERADOR:JUAN|CONSTRUCTORA AI4656
URBANA S.A -COLON
CUSA RENOVACIONVEHICULO:RUTA:

999-2

DESECHO:

422 | INORGANICA 30

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA:15.88PESO NETO:3.59PESO DE SALIDA:12.29VALOR FACTURADO:107.70

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA:

26-2-19

170968

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

26/02/2019, 14:38

CLIENTE:

6004|RUC:2005

COMPROBANTE:

64748

OPERADOR:JUAN|CONSTRUCTORA AI4656
URBANA S.A -COLON
CUSA RENOVACIONVEHICULO:RUTA:

999-2

DESECHO:

422 | INORGANICA 30

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA:16.61PESO NETO:4.2PESO DE SALIDA:12.41VALOR FACTURADO:126.00

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA:

26-2-19

170198

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

06/02/2019, 12:55

CLIENTE:

6004|RUC:2005

COMPROBANTE:

63278

OPERADOR:

JUAN|CONSTRUCTORA 616655

VEHICULO:

URBANA S.A -COLON

CUSA RENOVACION

RUTA:

999-2

DESCRCHO:

422 | INORGANICA 30

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 17.21**PESO NETO:** 1.71**PESO DE SALIDA:** 15.5**VALOR FACTURADO:** 1.30

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA:

6-2-18

Registro N° 6.

Registro de Entrega de EPP

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

'Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de:

sws

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

PM2

Indumentaria de Seguridad Entregada al Personal

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del

Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de:

Descripción		Fecha de Entrega	Firma de quien recibe
Casco Naranja	1	20-6-18	Mandi D.
Casco Blanco		22-6-18	M. D. D.
Chaleco Reflectivo		23-10-18	M. D. D.
Botas de Seguridad	1	14-1-19	Mandi D.
Botas de Asfalto	1	18-3-19	M. D. D.
Botas de Soldador			
Orejeras			
rostro			
Filtro para Partículas			
Cartucho para Soldadura			
Arnés			
Línea de vida			
Overol Desechable			
Guantes Palma pvc (refuerzo)			
Guante de Carnaza			
Polainas	2		
Delantal de Soldar			
Capota Carrocería	6		
Mascara de Soldador			
Mangas de Soldador			
Lentes Claros			
Lentes Oscuros			
Lentes de Soldador			
Imperméable			
Guantes para Químico			
Otros			

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

PM2

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del Proyecto: R. Urbana. Colón
No. de Proyecto: 661-98

No. de Empleado:

Cargo:

Descripción

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Indumentaria de Seguridad Entregada al Personal

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del

Proyecto: R. Urbano Colon

No. de Proyecto: 661

Nombre del Empleado: Desmar N. Garcia

No. de Empleado: 73188

Cargo: Agente

A usted como trabajador se le hace entrega de:

[illegible]

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Proyecto: R. Urbano Colon

No. de Proyecto: 661

Nombre del Empleado: Domingo De la Cruz

No. de Empleado: 73188

Cargo: ayudante

Descripción

Descripción		Fecha de Entrega	Firma de quien recibe
Casco Naranja	1	20-6-18	Dagmar Duf...
Casco Blanco		22-6-18	Dagmar Duf...
Chaleco Reflectivo		3-7-18	Dagmar Duf...
Botas de Seguridad	1	10-1-18	Dagmar Duf...
Botas de Asfalto	1	29-1-18	Dagmar Duf...
Botas de Soldador		19-2-18	Dagmar Duf...
Orejeras			
rostro			
Filtro para Partículas			
Cartucho para Soldadura			
Arnés			
Línea de vida			
Overol Desechable			
Guantes Palma pvc (refuerzo)	1		
Guante de Carnaza			
Polea	2		
Delantal de Soldar			
Careta	1		
Mascara de Soldador			
Mangas de Soldador			
Lentes Claros			
Lentes Oscuros	1		
Lentes de Soldador			
Impermeable			
Guantes para Químico			
Otros			

***Importante:** Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

Descripción

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Indumentaria de Seguridad Entregada al Personal

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del

Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de:

A usted como trabajador se le hace entrega de:		Descripción	Fecha de Entrega	Firma de quien recibe
1		Casco Naranja	21-6-18	Miguel Valencia
		Casco Blanco	22-6-18	Miguel Valencia
		Chaleco Reflectivo	19-11-18	Miguel Valencia
	14	Botas de Seguridad	1-2-19	Miguel Valencia
	1	Botas de Asfalto	5-2-19	Paul
		Botas de Soldador		
	1	Orejeras		
	1	rostro M. Filtro		
	1	Filtro para Partículas		
		Cartucho para Soldadura		
		Arnés		
		Línea de vida		
		Overol Desechable		
	1	Guantes Palma pvc (reforzados)		
		Guante de Carnaza		
	1	Botina		
		Delantal de Soldar		
	1	Gafeta - Casco		
		Mascara de Soldador		
		Mangas de Soldador		
		Lentes Claros		
	1	Lentes Oscuros		
		Lentes de Soldador		
		Impermeable		
		Guantes para Químico		
		Otros		

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de:

***Importante:** Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de:

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Indumentaria de Seguridad Entregada al Personal

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del

Proyecto: Renovación Urbana ColonNombre del Empleado: Juan GomezNo. de Proyecto: 6618rNo. de Empleado: 68422Cargo: ayudante

A usted como trabajador se le hace entrega de :

Descripción																									Fecha de Entrega	Firma de quien recibe
Casco Naranja	Casco Blanco	Chaleco Reflectivo	Botas de Seguridad	Botas de Asfalto	Botas de Soldador	Orejeras	rostro	Filtro para Partículas	Cartucho para Soldadura	Arnés Capote	Línea de vida	Overol Desechable	Guantes Palma pvc (refuerzo)	Guante de Carnaza	Botas de Soldador	Delantal de Soldar	Mascaras de Soldador	Mangas de Soldador	Lentes Claros	Lentes Oscuros	Lentes de Soldador	Impermeable	Guantes para Químico	Otros		
1			1	1						1			1		2	4			1	1					27-12-16	Juan Gomez
																									21-11-17	Juan Gomez
			1R												2	4									30-11-17	Juan Gomez
1			1R																		1				3-1-18	Juan Gomez
			1R																						6-3-18	Juan Gomez
															2	4									7-4-18	Juan Gomez
			1R																						5-4-18	Juan Gomez
																									18-7-18	Juan Gomez
			1R																						25-7-18	Juan Gomez
			1R																						27-8-18	Juan Gomez
			1R																						27-11-18	Juan Gomez
			1R																						23-1-19	Juan Gomez

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Case M2

Indumentaria de Seguridad Entregada al Personal

Cláusula No.107 de la Convención Colectiva CAPAC - SUNTRAC: Los trabajadores serán responsables por el cuidado y devolución del equipo suministrado por la Empresa. Queda prohibido que el Trabajador utilice durante el desempeño de sus tareas, las botas de seguridad que la empresa haya reemplazado, por deterioro o por vencimiento de la vida útil que se establece en esta convención.

Nombre del

Proyecto:

No. de Proyecto:

Nombre del Empleado:

No. de Empleado:

Cargo:

A usted como trabajador se le hace entrega de

Descripción		Fecha de Entrega	Firma de quien recibe
—	Casco Naranja	22/6/18	[Firma]
	Casco Blanco	25/6/18	[Firma]
	Chaleco Reflectivo	23-10-18	[Firma]
1/2	Botas de Seguridad	18-1-19	[Firma]
	Botas de Asfalto		
	Botas de Soldador		
	Orejeras		
	rostro		
	Filtro para Partículas		
	Cartucho para Soldadura		
	Arnés		
	Línea de vida		
	Overol Desechable		
—	Guantes Palma pvc (reforzado)		
	Guante de Carriaza		
2	Botas		
	Delantal de Soldar		
6	Botas Carroceras		
	Mascara de Soldador		
	Mangas de Soldador		
	Lentes Claros		
—	Lentes Oscuros		
	Lentes de Soldador		
	Impermeable		
	Guantes para Químico		
	Otros		

*Importante: Todo equipo que sea extraviado o robado por no estar en las áreas asignadas para guardarse será descontado al trabajador responsable del mismo. El uso del equipo de protección personal es obligatorio. Cláusula No.64 de la Convención Colectiva CAPAC- SUNTRAC.

Registro N° 7.

Registro de Entrega de Paños Absorbentes



REGISTRO DE ENTREGA DE PAÑOS ABSORBENTES A LOS EQUIPOS

PROYECTO: PASEO MARINO 2

#	Nombre del Responsable del Equipo	# de Equipo/ Placa Equipo	Tipo de Equipo	Empresa	Firma del Responsable del Equipo
1	Julio Obu	3-189	Petro Excavadora	CUSA	Julio Obu
2	Luis González	3-017	Helipander	CUSA	Luis A. González
3	Juan Priera	A0124-18	Bocac	CUSA	[Signature]
4	Rogelio Guerra	A01-10	Pala 305	CUSA	[Signature]
5	Diego de la Cruz	1-8028	Dena	CUSA	Diego de la Cruz
6	Ariel Rodríguez	3-193	Petro Excavadora	CUSA	[Signature]
7	Juan Pineda	4E-072	Pala	CUSA	[Signature]
8	Cesar Castillo	3-007	Bocac	CUSA	Cesar Castillo
9	Luis Ramos	3R-019	Petro Excavadora	CUSA	Luis A. Ramos E.

Observaciones:

Date: 05 / 03 / 19

Sitio: ☒ Paseo Marino 2



REGISTRO DE ENTREGA DE PAÑOS ABSORBENTES A LOS EQUIPOS

PROYECTO: PASEO MARINO 2

#	Nombre del Responsable del Equipo	# de Equipo/ Placa Equipo	Tipo de Equipo	Empresa	Firma del Responsable del Equipo
1	Cesar Castillo	C12-602	Plata Lisa	CUSA	Cesar Castillo
2	Claudio Mendoza	2-089	Tractor	CUSA	Claudio Mendoza
3	Rogelio Guerra	4E-063	Plata	CUSA	Rogelio Guerra
4	Mauro Ariola	C12-588	Cisterna	CUSA	Mauro Ariola
5	Secundino Rodriguez	3R-016	Motor Excavadora	CUSA	Secundino Rodriguez
6	José Chaves	3R-017	Motor Excavadora	CUSA	José Chaves
7	Daniel Rodriguez	3-193	Motor Excavadora	CUSA	Daniel Rodriguez
8	Juan Vargas	C1-14051	Volquete	CUSA	Juan Vargas
9	Diomedes Cokeres	1-8028	Debra	CUSA	Diomedes Cokeres

Observaciones:

Date: 29/01/19

Sitio: ☒ Paseo Marino 2

Registro N° 8.

Inventario de Baños Portátiles



INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES

PROYECTO: PASEO MARINO 2

# de Baño Portátil Tecsán		Ubicación del baño	Sitio / Área	Proveedor	Empresa	Observación
1	10456	Planta de Concreto	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
2	12628	Construcción de edificios	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
3	11282	Juegos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
4	11202	Cerca del hotel Washington	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
5	11349	Cerca del Cristo Redentor	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
6	12548	Cancha sintética	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
7	10662	Estacionamientos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
8	10441	Patio de tubos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	

Observaciones:
Date:03/04/2019

Sitios: ● Paseo Marino

**INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES****PROYECTO: PASEO MARINO 2**

# de Baño Portátil Tecsán		Ubicación del baño	Sitio / Área	Proveedor	Empresa	Observación
1	10456	Planta de Concreto	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
2	12628	Construcción de edificios	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
3	11282	Juegos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
4	11202	Cerca del hotel Washington	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
5	11349	Cerca del Cristo Redentor	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
6	12548	Cancha sintética	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
7	10662	Estacionamientos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
8	10441	Patio de tubos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	

Observaciones:
Date:7/03/2019

Sitios: ● Paseo Marino

**INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES****PROYECTO: PASEO MARINO 2**

# de Baño Portátil Tecsán		Ubicación del baño	Sitio / Área	Proveedor	Empresa	Observación
1	10456	Planta de Concreto	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
2	12628	Construcción de edificios	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
3	11282	Juegos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
4	11202	Cerca del hotel Washington	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
5	11349	Cerca del Cristo Redentor	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
6	12548	Cancha sintética	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
7	10662	Estacionamientos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	
8	10441	Patio de tubos	Paseo Marino	Tecsán	CUSA	

Observaciones:
Date:29/01/2019

Sitios: ● Paseo Marino

Registro N° 9.

Registro de Limpieza de Baños Portátiles

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-06

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad Colón - CELL 0781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10682, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10236, 10392, 10456, 10458, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-09

Ruta: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 0781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10682, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10236, 10392, 10456, 10458, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-02

Ruta: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.8781-0478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sancillo (40) 12590, 12620, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10682, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11640, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10236, 10392, 10456, 10488, 10804, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11330, 11349, 11700, 11950, 12241, 12548

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-04

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.8781-0478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sancillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10682, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11640, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10236, 10392, 10456, 10488, 10804, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11330, 11349, 11700, 11950, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-03-28

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11262, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10456, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-03-30

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 12580, 12630, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11262, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10456, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-03-10

Ruta: Colon OLISA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad Colón. - CELL 0781-0478//HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 12590, 12620, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10602, 10940, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12501, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10460, 10488, 10004, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11340, 11700, 11956, 12241, 12546

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-03-21

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad Colón. - CELL 0781-0478//HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10602, 10840, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10460, 10488, 10004, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11340, 11700, 11956, 12241, 12546, 12501, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

Fecha: 2018-02-14

Barrio: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinada

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.6781-9478//HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillos [40] 12500, 12620, 12628, 12647, 10073, 10260, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12049, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10459, 10488, 10504, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548

Observación


Firma del Operador


Firma del Cliente

Fecha: 2018-02-16

Barrio: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinada

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

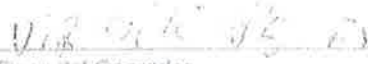
Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.6781-9478//HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillos [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12049, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10459, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12949

Observación


Firma del Operador


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1058

Orden de Limpieza

Fecha: 2010-02-09

Ref: Colón Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10825, 10862, 10840, 10890, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703,
12048, 12502, 12506, 12620, 12828, 12847, 10235, 10392, 10456, 10489, 10804, 10858, 10827, 10871,
11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12549, 12501, 12827, 12833, 12849

Observación:

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1058

Orden de Limpieza

Fecha: 2010-02-12

Ref: Colón CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 10580, 12620, 12829, 12847, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10825, 10862, 10840, 10890, 11146,
11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10456, 10488,
10804, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

Tel. 229-1008

Fecha: 2010-02-18

Lugar: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. CELL.0781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [40] 12500, 12620, 12626, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10632, 10840, 10890, 11145,
 11232, 11337, 11540, 11703, 12045, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10450, 10488,
 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11850, 12241, 12548

Observación



Firma del Operador



Firma del Cliente

Tel 229-1008

Fecha: 2010-02-21

Lugar: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. CELL.0781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10632, 10840, 10890, 11145, 11232, 11337, 11540, 11703,
 12045, 12502, 12600, 12620, 12626, 12647, 10235, 10392, 10450, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871,
 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11850, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación



Firma del Operador



Firma del Cliente

Fecha: 2019-02-26

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13745 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM - 3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sello [40] 10973, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10640, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12040, 12502, 12560, 12626, 12647, 10223, 10392, 10455, 10488, 10604, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548, 12001, 12027, 12633, 12648

Observación

Firma del Operador

Firma

Fecha: 2019-02-26

Ruta: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13745 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM - 3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sello [40] 12590, 12820, 12828, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10640, 10990, 11148, 11282, 11337, 11540, 11703, 12040, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10450, 10488, 10604, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11338, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

Tel. 229-1068

Fecha: 2019-02-25

Lugar: COLÓN CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 8761-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM - 3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [40] 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10825, 10862, 10840, 10900, 11148, 11282, 11337, 11540, 11700,
 12046, 12502, 12500, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10459, 10601, 10655, 10871,
 11121, 11202, 11335, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operario

Firma del Cliente

Tel. 229-1068

Fecha: 2019-03-02

Lugar: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 8761-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM - 3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario [40] 1190, 12620, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10825, 10862, 10840, 10900, 11148,
 1192, 11337, 11540, 11700, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10235, 10392, 10459, 10488,
 104 10858, 10927, 10871, 11121, 11202, 11335, 11349, 11700, 11958, 12241, 12548

Observación

Firma del Operario

Firma del Cliente

Fecha: 2019-01-24

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10640, 10690, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703,
12046, 12502, 12560, 12620, 12628, 12647, 10236, 10392, 10456, 10486, 10604, 10658, 10827, 10871,
11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación


Firma del Operador
Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-26

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.


Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10640, 10690, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703,
12046, 12502, 12560, 12620, 12628, 12647, 10236, 10392, 10456, 10486, 10604, 10658, 10827, 10871,
11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación


Firma del Operador
Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-19

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703, 12048, 12502, 12560, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10456, 10468, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-22

Ruta: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13748 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón. - CELL.6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sanitario (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11282, 11337, 11540, 11703, 12048, 12502, 12560, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10456, 10468, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-15

Ruta: Colon CUSA

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11262, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10456, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-17

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo (40) 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11146, 11262, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12590, 12620, 12628, 12647, 10235, 10392, 10456, 10488, 10604, 10658, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548, 12601, 12627, 12633, 12649

Observación

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-10

Ruta: COLON CENTRO

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

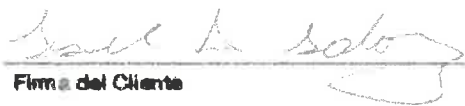
Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 12590, 12620, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11148,
11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10236, 10392, 10456, 10488,
10804, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548

Observación



Firma del Operador



Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-01-12

Ruta: Colon Los Lagos

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

Proyecto: 13746 / CIUDAD DE COLON

Dirección: Ciudad, Colón - CELL 6781-9478/HORARIO DE ATENCIÓN DE 7:00 AM -3:00 PM

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [40] 12590, 12620, 12628, 12647, 10073, 10280, 10441, 10457, 10503, 10625, 10662, 10840, 10990, 11148,
11282, 11337, 11540, 11703, 12046, 12502, 12601, 12627, 12633, 12649, 10236, 10392, 10456, 10488,
10804, 10858, 10827, 10871, 11121, 11202, 11336, 11349, 11700, 11956, 12241, 12548

Observación



Firma del Operador



Firma del Cliente

Registro N° 10.

Construye Verde

Construye Verde Aplicando Buenas Prácticas Ambientales

Felicitaciones al Sr.
Gabriel Barrera

Paseo Marino 2

Por su Enfoque
Ambiental en sus
labores diarias

"Orden y Aseo"



"Yo apoyo siempre con el orden y
aseo en el proyecto"

Proyecto Renovación Colón – Paseo Marino 2 "Construye Verde"

Registro N° 11.

Inspección de Equipo



INSPECCION DE SEGURIDAD CAMION VOLQUETE
CONSTRUCTORA URBANA S.A.



GENERALIDADES

Proyecto: Paseo Marino 2

Número de proyecto: 694.50

Fecha: 26-3-2019

Tipo de inspección: Rutinaria: _____ Eventual: _____

Número de vehículo: DM6908

Operador: ARIEL HUMBERTO CEDENO GUERRA

Placa: 526846

DESCRIPCION	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1 ¿El conductor posee licencia de conducir tipo F ?	✓			
2 ¿La documentación está completa (Tiene copia legible del Registro Único de Propiedad Vehicular, Seguro de daños contra terceros)?	✓			
3 ¿Las luces se encuentran funcionando adecuadamente. (Luces altas, bajas, direccionales, emergencias, retroceso, freno e internas)?	✓			
4 ¿La bocina está funcionando?	✓			
5 ¿El parabrisas está en buen estado, sin rajaduras?	✓			
6 ¿El limpia parabrisas está funcionando correctamente?	✓			
7 ¿Los espejos retrovisores externos e internos están en buen estado?	✓			
8 ¿La escalera de acceso a la cabina está en buen estado?	✓			
9 ¿La escalera de acceso al vagón está en buen estado?	✓			
10 ¿Puertas en buenas condiciones?	✓			
11 ¿El tanque de combustible está en buenas condiciones y posee tapa?	✓			
12 ¿Tiene adherido en su carrocería cintas reflectivas aprobadas por la ATTT?	✓			
13 ¿La limpieza es adecuada?	✓			
14 ¿La carrocería externa e interna están en buenas condiciones, (sin signos evidentes de deterioro, ni elevados puntos de corrosión y agujeros)?	✓			
15 ¿Posee guardabarros ("polleras") en buen estado?	✓			
16 ¿Los neumáticos están en buenas condiciones de uso, (muestran mínimo dos (2.0) milímetros de huella, y en la superficie no se observan alambres, globos, rajaduras y desprendimientos del reencache (llantas lisas))?	✓			
17 ¿La alarma de retroceso está funcionando?	✓			
18 ¿Posee para-choque trasero?	✓			
19 ¿El tubo de escape está en buenas condiciones (sin ruido, ni emisión de gases)?	✓			
20 ¿El sistema de suspensión se encuentra en buenas condiciones?				
21 ¿El sistema de dirección se encuentra en buenas condiciones?				
22 ¿El sistema de embrague se encuentra en buenas condiciones?				
23 ¿El sistema hidráulico está en buenas condiciones (sin fugas, mangueras en buen estado)?				
24 ¿El sistema de freno está en óptimo funcionamiento?				
25 ¿La batería está apropiada para su uso?				
26 ¿El radiador no presenta derrame de agua?				
27 ¿El motor está en buenas condiciones de uso (sin derrame de aceite)?				
28 ¿El nivel de agua, aceite y fluido de freno está adecuado?				
29 ¿Cuenta con lona de protección sujeta de forma adecuada al vagón para cobertura de la carga?				
30 ¿La tapa del vagón tiene los seguros y funcionan?				
31 ¿El sistema de abrir las puertas funcionan?				
32 ¿No posee prolongadores de carga?				
33 ¿El sistema hidráulico del vagón está en buenas condiciones, (sin liqueo en el cilindro, asciende y desciende correctamente)?				
34 ¿Base de cilindro hidráulico del levantamiento esta en buen estado (sin rajaduras de las soldaduras)?				
35 ¿Los instrumentos de panel están en buenas condiciones?				
36 ¿Posee velocímetro y está funcionando?				
37 ¿Posee cinturones de seguridad?	✓			
38 ¿El extintor está valido (capacidad de 20 lb, tipo ABC, tiene carga, y tiene la revisión anual del proveedor al día)?	✓			
39 ¿Posee en buenas condiciones, llanta de repuesto, gato, herramientas para el reemplazo de las llantas, cuñas para neumáticos, herramientas básicas para reparaciones de urgencia, triángulo reflectivo?	✓			
40 ¿Se retiró el número de inspección del mes anterior?	✓			

Se aprueba el uso del equipo: SI ☒ NO: _____

Se aprueba , pero se deben mejorar los puntos: _____ en un plazo no mayor a: _____ días.

Corregir los puntos:	Responsable	Pazo (días)

Resposables de la inspección	Firma	Fecha y hora
Capataz/Responsable: <u>CRIC VIRUET</u>	<u>[Firma]</u>	<u>26-02-2019</u>
Operador: <u>ARIEL CEDENO</u>	<u>[Firma]</u>	<u>26/2/2019</u>
Oficial / Supervisor de seguridad: <u>JOSÉ AGUILA</u>	<u>[Firma]</u>	<u>26/2/2019</u>
Mecánico:		



INSPECCION DE SEGURIDAD EXCAVADORA HIDRAULICA
CONSTRUCTORA URBANA S.A.



GENERALIDADES

Proyecto: Memoracion Ciudad Colon Número de proyecto: 661.98
Fecha: 6/2/19
Tipo de inspección: Rutinaria ☒ Eventual: ☐
Número de vehículo: 4E-085
Operador: Adonay Robinson Velazquez Jimenez
Placa: _____

	DESCRIPCION	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1	¿El operador posee licencia de conducir tipo I?	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	¿El operador es calificado?	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	¿Las luces se encuentran funcionando adecuadamente. (Luces: internas, exteriores de la cabina, de la máquina y de la lanza)?	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	¿La bocina está funcionando?	<input checked="" type="checkbox"/>			
5	¿El parabrisas está en buen estado, sin rajaduras?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿El seguro del parabrisas funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	¿El limpia parabrisas está funcionando correctamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	¿Los espejos retrovisores derecho e izquierdo están en buen estado?	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	¿La escalera de acceso a la cabina está en buen estado?	<input checked="" type="checkbox"/>			
10	¿Posee pasamanos en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
11	¿Puerta en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
12	¿El seguro de la puerta de la cabina funciona?	<input checked="" type="checkbox"/>			
13	¿Los Rolos/ petates / zapatas, están en buen estado?	<input checked="" type="checkbox"/>			
14	¿La alarma de retroceso está funcionando?	<input checked="" type="checkbox"/>			
15	¿La batería está apropiada para su uso?	<input checked="" type="checkbox"/>			
16	¿El sistema eléctrico funciona adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
17	¿El sistema de arranque funciona adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
18	¿El control de dirección funciona adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
19	¿El comando final derecha/izquierda funciona correctamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
20	¿El sistema de ventilación está funcionando?	<input checked="" type="checkbox"/>			
21	¿El radiador no presenta derrame de agua?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
22	¿El motor está en buenas condiciones de uso (sin derrame de aceite)?	<input checked="" type="checkbox"/>			
23	¿El nivel de agua, aceite y fluido de freno está adecuado?	<input checked="" type="checkbox"/>			
24	¿Los filtros de aire, diesel, hidráulicos están en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
25	¿El sistema hidráulico está en buenas condiciones (sin fugas, mangueras en buen estado)?	<input checked="" type="checkbox"/>			
26	¿Los cilindros hidráulicos están en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
27	¿Posee la puerta de inspección de radiador y está en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
28	¿Posee la puerta de inspección de la batería/purificador de aire y están en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
29	¿Posee la puerta de inspección de bombas y filtros y están en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
30	¿Posee la tapa lateral de tanque diesel y está en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			
31	¿El balde y las uñas están en buenas condiciones, (no presentan rajaduras, ni corrosión, las uñas están completas)?	<input checked="" type="checkbox"/>			
32	¿No presenta deformación en la estructura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
33	¿No presenta deformación en la chapistería?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
34	¿Los instrumentos de panel están funcionando adecuadamente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
35	¿La cabina y el asiento del operador está en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>			<i>Parabrisas con rayaduras.</i>
36	¿Posee cinturones de seguridad?	<input checked="" type="checkbox"/>			
37	¿El extintor está válido (tipo ABC, tiene carga, y tiene la revisión anual del proveedor al día)?	<input checked="" type="checkbox"/>			
38	¿Se retiró el número de inspección del mes anterior?	<input checked="" type="checkbox"/>			
39					
40					

Se aprueba el uso del equipo: SI ☒ NO: ☐

Se aprueba, pero se deben mejorar los puntos: _____ en un plazo no mayor a: _____ días.

Corregir los puntos:	Responsable	Pazo (días)

Responsables de la inspección	Firma	Fecha y hora
Capataz/Responsable: <u>Adonay Robinson Velazquez Jimenez</u>	<u>Adonay Robinson Velazquez Jimenez</u>	<u>6/2/19 8:00 AM</u>
Operador: <u>Adonay Robinson Velazquez Jimenez</u>	<u>Adonay Robinson Velazquez Jimenez</u>	
Oficial / Supervisor de seguridad		
Mecánico: <u>WISOS CHIRV</u>	<u>WISOS CHIRV</u>	



GENERALIDADES

Proyecto: Remoción Ciudad de Calón Número de proyecto: CEL-98
 Fecha: 6/2/2019
 Tipo de inspección: Rutinaria Eventual: _____
 Número de vehículo: 4E-080
 Operador: Fernán Gutiérrez Tiquila
 Placa: 4E-080

	DESCRIPCION	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1	¿El operador posee licencia de conducir tipo I ?	✓			
2	¿El operador es calificado?	✓			
3	¿Las luces se encuentran funcionando adecuadamente. (Luces: internas, exteriores de la cabina, de la máquina y de la lanza)?	✓			
4	¿La bocina está funcionando?	✓			
5	¿El parabrisas está en buen estado, sin rajaduras?	✓			
6	¿El seguro del parabrisas funciona?	✓			
7	¿El limpia parabrisas está funcionando correctamente?	✓			
8	¿Los espejos retrovisores derecho e izquierdo están en buen estado?	✓			
9	¿La escalera de acceso a la cabina está en buen estado?	✓			
10	¿Posee pasamanos en buenas condiciones?	✓			
11	¿Puerta en buenas condiciones?	✓			
12	¿El seguro de la puerta de la cabina funciona?	✓			
13	¿Los Rolos/ petates / zapatas, están en buen estado?	✓			
14	¿La alarma de retroceso está funcionando?	✓			
15	¿La batería está apropiada para su uso?	✓			
16	¿El sistema eléctrico funciona adecuadamente?	✓			
17	¿El sistema de arranque funciona adecuadamente?	✓			
18	¿El control de dirección funciona adecuadamente?	✓			
19	¿El comando final derecha/izquierda funciona correctamente?	✓			
20	¿El sistema de ventilación está funcionando?	✓			
21	¿El radiador no presenta derrame de agua?	✓			
22	¿El motor está en buenas condiciones de uso (sin derrame de aceite)?	✓			
23	¿El nivel de agua, aceite y fluido de freno está adecuado?	✓			
24	¿Los filtros de aire, diesel, hidráulicos están en buenas condiciones?	✓			
25	¿El sistema hidráulico está en buenas condiciones (sin fugas, mangueras en buen estado)?	✓			
26	¿Los cilindros hidráulicos están en buenas condiciones?	✓			
27	¿Posee la puerta de inspección de radiador y está en buenas condiciones?	✓			
28	¿Posee la puerta de inspección de la batería/purificador de aire y están en buenas condiciones?	✓			
29	¿Posee la puerta de inspección de bombas y filtros y están en buenas condiciones?	✓			
30	¿Posee la tapa lateral de tanque diesel y está en buenas condiciones?	✓			
31	¿El balde y las uñas están en buenas condiciones. (no presentan rajaduras, ni corrosión, las uñas están completas)	✓			
32	¿No presenta deformación en la estructura?	✓			
33	¿No presenta deformación en la chapistería?	✓			
34	¿Los instrumentos de panel están funcionando adecuadamente?	✓			
35	¿La cabina y el asiento del operador está en buenas condiciones?	✓			
36	¿Posee cinturones de seguridad?	✓			
37	¿El extintor está valido (tipo ABC, tiene carga, y tiene la revisión anual del proveedor al día)?	✓			
38	¿Se retiró el número de inspección del mes anterior?	✓			
39					
40					

Se aprueba el uso del equipo: SI ☒ NO: _____

Se aprueba, pero se deben mejorar los puntos: _____ en un plazo no mayor a: _____ días.

Corregir los puntos:	Responsable	Pazo (días)
<u>Asiento de cabina defectuoso</u>		

Responsables de la inspección	Firma	Fecha y hora
Capataz/Responsable:		
Operador: <u>Fernán Gutiérrez Tiquila</u>	<u>Fernán Gutiérrez Tiquila</u>	<u>6/2/19 11:45 a.m.</u>
Oficial / Supervisor de seguridad		
Mecánico: <u>Jh. S. C. Ch. S. C.</u>	<u>Jh. S. C. Ch. S. C.</u>	

Registro N° 12.

Mantenimiento Preventivo



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

30982

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO: CE-1593

BARÓMETRO: 23279.4

MECÁNICO: A. P. R. O.

FECHA: 09 abril 19.

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

FM-1 (250 Horas / 750 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 retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Comprobar freno de estacionamiento
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuerca de la rueda
- ☐ Engrase general de la máquina

FM-2 (500 Horas)

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

FM-3 (1000 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 tensoras
- ☒ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☒ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Mantenimiento a 1000 horas.



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: 2-422
HORÓMETRO: 210.5 / 16753

MECÁNICO: 18. Pineda
FECHA: 14 / marzo / 19

30390

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTONIVELADORAS 12G, 12 H, 120H,
120G, 130G, 140 G

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Revisar filtros de aire
- ☒ Comprobar nivel del aceite de mando del círculo
- ☒ Revisar nivel del refrigerante
- ☒ Nivel de aceite sistema hidráulico
- ☒ Nivel de aceite del mando del tandem
- ☒ Nivel de aceite de transmisión y diferencial
- ☒ Nivel de aceite del cojinete de la rueda delantera

Ajustes y Lubricación:

- ☒ Lubricar piñón del círculo
- ☒ Drenar sedimentación del tanque diesel.
- ☒ Drenar agua sedimentada de tanques de aire.
- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor.
- ☒ Reemplazar filtros de combustible.
- ☒ Lubricar rotula del cilindro desplazador del círculo
- ☒ Limpiar núcleo del radiador
- ☒ Inspeccionar/ Ajustar/ Reemplazar correas.

500 HORAS

- ☐ Reemplazar filtros del sistema hidráulico.
- ☐ Limpiar tapa y colador del tanque de combustible.
- ☐ Lubricar eje de mando de la bomba
- ☐ Reemplazar filtro de transmisión y diferencial, limpiar filtro magnético.

1000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite de transmisión y diferencial

2000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite del mando del círculo
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Reemplazar aceite del mando del tandem.
- ☐ Limpiar rejilla de suministro de aceite del regulador del motor.

3000 HORAS

- ☐ Añadir prolongador del refrigerante de larga duración (ELC)
- ☐ Reemplazar termostato del agua.

6000 HORAS

- ☐ Reemplazar refrigerante del motor.

Observaciones: Mantenimiento de 250 horas. Horometro inicializado.



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

30382

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: 1755
HORÓMETRO: 64324

MECÁNICO: Quirino C.
FECHA: 13-3-19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETTES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas / 750 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 retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Comprobar freno de estacionamiento
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuerca de la rueda
- ☐ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- ☒ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☒ Revisar el sistema de suspensión
- ☒ Reemplazar filtro de Coolant
- ☒ Reemplazar filtro Centri Matic

PM-3(1000 Horas / 2.000 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 tensora
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: SE Analiza MP. Scotty, con los Acertados
cheque de Transmisión, D.F. General.



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30388

EQUIPO N°: CI3-218

MECÁNICO: José A. Rino

HORÓMETRO: 20569

FECHA: 9-2-19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CARGADORES FRONTALES 928F, 938F, 950F, 966F, IT62G

50 HORAS

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☐ Nivel del refrigerante
- ☐ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☐ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☐ Alarma de retroceso
- ☐ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Freno de estacionamiento y servicio/ comprobélos
- ☐ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☐ Nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar horómetro

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS

- ☒ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☒ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☒ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☒ Lubricar punto de engrase
- ☒ Cambie el elemento del sistema de combustible

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador limpio y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones

mantenimiento de 500 horas
se le cambió aceite de motor
se le cambió aceite hidráulico por contaminación.
La Alarmano Smeva



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

29467

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: Q1-593
HORÓMETRO: 22977.6

MECÁNICO: A. Pino
FECHA: 27 Febrero 19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETTES, CAMIONES DE AGUA

PM-1 (250 Horas / 250 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 retardo
- ☒ Inspeccionar correas
- ☒ Comprobar freno de estacionamiento
- ☒ Revisar horómetro
- ☒ Revisar tuercas de la rueda
- ☒ Engrase general de la máquina

PM-2 (500 Horas)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar el sistema de suspensión
- ☐ Reemplazar filtro de Coolant
- ☐ Reemplazar filtro Central Mack

PM-3 (1000 Horas / 2,000 Horas)

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

Observaciones: Mantenimiento de 250 horas



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: 3-193

MECÁNICO: Ab. Pineda

HORÓMETRO: 11980.2

FECHA: 25/Febrero/19

29809

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☒ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☒ Nivel de aceite del eje trasero
- ☒ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase

- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador límpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones:

Mantenimiento de 750 Horas



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO



27942

EQUIPO N°: 4E-020

TÉCNICO: Jose E. Bino

HORÓMETRO: 11698

FECHA: 11/06/19

PROYECTO: 72.19

EXCAVADORAS CAT, DOOSAN, KOBELCO.

PM1/250 hrs

- ☒ Reemplazar filtro y aceite del motor
- ☒ Reemplazar filtros de diésel
- ☒ Reemplazar filtro de aire primario
- ☒ Inspeccionar/Rellenar el nivel de los fluidos:
 - ✓ Transmisión
 - ✓ Mandos Finales
 - ✓ Diferenciales
 - ✓ Swing Drive
 - ✓ Hidráulico
 - ✓ Refrigerante
- ☒ Comprobar alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas
- ☒ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☒ Engrase general de toda la máquina

PM3/1000 hrs

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar filtro de aire secundario
- ☐ Reemplazar los filtros del A/A.
- ☐ Reemplazar aceite del Swing Drive
- ☐ Reemplazar aceite de los Mandos Finales.
- ☐ *Reemplazar aceite de transmisión
- ☐ *Reemplazar aceite de diferenciales

PM4/2000 hrs

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1000 horas
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico

PM2/500 hrs

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas.
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulicos (tanque, piloto, retorno)
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Cada 6000 hrs

- ☐ Reemplazar refrigerante del motor

*Aplica para modelo (M315, DX35W)

Observaciones: Cualquier anomalía que tenga el equipo anotar debajo.

mantenimiento de 2500 horas
se le cambio Aceite de motor



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

29405

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: AE-043 MECÁNICO: M. Pineda
HORÓMETRO: 60455 FECHA: 01 Febrero 19

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 326D; 329D;
330D; 336D; 345D**

PM-1(250 HORAS/250 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-3(750 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 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 horas)
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicionado

PM-4(3.000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 350 horas



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

PROYECTO: EXTENSIÓN DEL PASEO MARINO

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: CEJ-602
HORÓMETRO: 5750.3

MECÁNICO: D. Pineda
FECHA: 19 Enero 19

28693

COMPACTADORA LIBRATORIAS SD100 INGERSOLL RAND

100 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Nivel de aceite de transmisión
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Nivel de aceite de los frenos
- ☒ Revisar nivel hidráulico
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Revisar nivel de aceite diferenciales
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio comprobélos
- ☒ Revisar nivel de aceite de los planetarios
- ☒ Revisar reductor de la bomba
- ☒ Revisar horómetro
- ☒ Revisar el nivel de aceite del diferencial

- ☐ Limpiar el respiradero del diferencial
- ☐ Limpiar el filtro de succión hidráulico del timón
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambiar el filtro del diesel y aceite motor
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina
- ☐ Revisar presión de aire de las llantas

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de 200 horas
- ☐ Convertidor y drenar el aceite
- ☐ Drenar el aceite del planetario
- ☐ Drenar el aceite reductor de engranaje
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Limpiar tapa y coladera

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de 200 horas
- ☐ Revisar el refrigerante del radiador
- ☐ Revisar el compresor de aire
- ☐ Revisar el filtro de succión del hidráulico

300 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de 200 horas

Observaciones:

Mantenimiento de 750 horas.

Registro N° 13.

Inspección de Extintores

Inspección de Extintores

Proyecto o Instalación: Paseo MarinoN° de Proyecto: 694.50Fecha de inspección: 04/04/2019Oficial de Seguridad: Taniuska Myrie

N° de Extintor	Tipo de Extintor	Clase Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga	Presión		Sello		Manómetro		Cilindro		Manguera		Señalización y Acceso		Fecha de última Prueba Hidrostática	Año de Fabricación	Marca	Ubicación
					C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC				
B-78396723	ABC	P. Químico	20 libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Oficinas de Paseo Marino
B-01432272	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	3R-008
B-72555042	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Excavadora hidraulica 4E-085

Observaciones

Acciones Requeridas

Responsable

Responsable

Convenciones: C - conforme NC - no conforme

Prueba hidrostática: posterior a su fabricación extintores BC cada 5 años y extintores cada ABC 12 años.

Taniuska Myrie
04/04/2019

Inspección de Extintores

Proyecto o Instalación: Paseo MarinoN° de Proyecto: 694.50Fecha de inspección: 07/03/2019Oficial de Seguridad: Taniuska Myrie

N° de Extintor	Tipo de Extintor	Clase Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga	Presión		Sello		Manómetro		Cilindro		Manguera		Señalización y Acceso		Fecha de última Prueba Hidrostática	Año de Fabricación	Marca	Ubicación
					C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC				
B-78396723	ABC	P. Químico	20 libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Oficinas de Paseo Marino
B-01432272	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	3R-008
B-72555042	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Excavadora hidraulica 4E-085

Observaciones

Acciones Requeridas

Convenciones: C - conforme

NC - no conforme

Prueba hidrostática: posterior a su fabricación extintores BC cada 5 años y extintores cada ABC 12 años.

Taniuska Myrie
7/3/2019

Inspección de Extintores

Proyecto o Instalación: Paseo MarinoN° de Proyecto: 694.50Fecha de Inspección: 04/02/2019Oficial de Seguridad: Taniuska Myrie

N° de Extintor	Tipo de Extintor	Clase Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga	Presión		Sello		Manómetro		Cilindro		Manguera		Señalización y Acceso		Fecha de Última Prueba Hidrostática	Año de Fabricación	Marca	Ubicación
					C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC				
B-78396723	ABC	P. Químico	20 libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Oficinas de Paseo Marino
B-01432272	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	3R-008
B-72555042	ABC	P. Químico	20 Libras	ene-18	C		C		C		C		C		C				AMEREX	Excavadora hidraulica 4E-085

Observaciones

Acciones Requeridas

Responsable

Responsable

Convenciones: C - conforme

NC - no conforme


Prueba hidrostática: posterior a su fabricación extintores BC cada 5 años y extintores cada ABC 12 años.



Registro N° 14.

Inspección de Botiquines

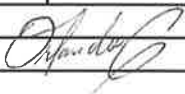
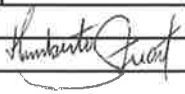
Listado de Materiales de Botiquines

Fecha: 04/04/2019									
Ubicación:	RC-054	RC-024	RC-009	RC-025	RC-006				
Contenido	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2				
ANTISÉPTICOS									
Alcohol	B	B	B	B	B				
Jabón Antiséptico/Gel Antibacterial	B	B	B	B	B				
MATERIAL DE CURACIÓN									
Algodón	B	B	B	B	B				
Aplicadores (Q-tips)	B	B	B	B	B				
Curitas	B	B	B	B	B				
Esparadrapo	B	B	B	B	B				
Gasas individuales	B	B	B	B	B				
Guantes de látex	B	B	B	B	B				
Depresores de Lengua	B	B	B	B	B				
Venda elástica	B	B	B	B	B				
Tapa Boca/Mascarillas	B	B	B	B	B				
Vendas de tela	B	B	B	B	B				
ELEMENTOS ADICIONALES									
Tijeras	B	B	B	B	B				
Cuello ortopédico	B	B	B	B	B				
Linterna	B	B	B	B	B				
Observaciones:							Indicaciones:	F	Falta
								C	Cambiar
								B	Bueno

Listado de Materiales de Botiquines

Fecha: 07/03/2019									
Ubicación:	RC-054	RC-024	RC-009	RC-025	RC-006				
Contenido	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2				
ANTISÉPTICOS									
Alcohol	B	B	B	B	B				
Jabón Antiséptico/Gel Antibacterial	B	B	B	B	B				
MATERIAL DE CURACIÓN									
Algodón	B	B	B	B	B				
Aplicadores (Q-tips)	B	B	B	B	B				
Curitas	B	B	B	B	B				
Esparadrapo	B	B	B	B	B				
Gasas individuales	B	B	B	B	B				
Guantes de látex	B	B	B	B	B				
Depresores de Lengua	B	B	B	B	B				
Venda elástica	B	B	B	B	B				
Tapa Boca/Mascarillas	B	B	B	B	B				
Vendas de tela	B	B	B	B	B				
ELEMENTOS ADICIONALES									
Tijeras	B	B	B	B	B				
Cuello ortopédico	B	B	B	B	B				
Linterna	B	B	B	B	B				
Observaciones:	<i>Israel Luna</i> <i>Humberto</i>						Indicaciones:	F	Falta
								C	Cambiar
								B	Bueno

Listado de Materiales de Botíquines

Fecha: 04/02/2019									
Ubicación:	RC-024	RC-009							
Contenido	Paseo Marino 2	Paseo Marino 2							
ANTISÉPTICOS									
Alcohol	B	B							
Jabón Antiséptico/Gel Antibacterial	B	B							
MATERIAL DE CURACIÓN									
Algodón	B	B							
Aplicadores (Q-tips)	B	B							
Curitas	B	B							
Esparadrapo	B	B							
Gasas individuales	B	B							
Guantes de látex	B	B							
Depresores de Lengua	B	B							
Venda elástica	B	B							
Tapa Boca/Mascarillas	B	B							
Vendas de tela	B	B							
ELEMENTOS ADICIONALES									
Tijeras	B	B							
Cuello ortopédico	B	B							
Linterna	B	B							
Observaciones:  							Indicaciones:	F	Falta
								C	Cambiar
								B	Bueno

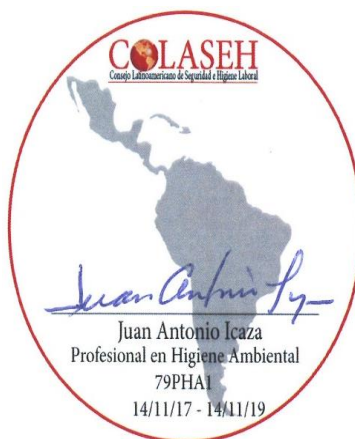
Registro N° 15.

***Informe de Resultados del Monitores
de Calidad de aire PM10***

Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (8 Horas)

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.
Calle 1ra Colón, al lado de Paseo Marino

FECHA DE LA MEDICIÓN: 08 de marzo de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2019-007-A247
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-A247-005 v.0
REDACTADO POR: Ing. María Eugenia Puga
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de la medición	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición	6
ANEXO 2: Certificado de calibración	7
ANEXO 3: Fotografía de la medición	8

Sección 1: Datos generales de la empresa			
Nombre	Constructora Urbana, S.A.		
Actividad principal	Construcción		
Ubicación	Calle 1ra Colón, al lado de Paseo Marino		
País	Panamá		
Contraparte técnica	Ing. Andrés García		
Sección 2: Método de medición			
Norma aplicable	Anteproyecto de Calidad de Aire Ambiental de La República de Panamá.		
Método	Medición con instrumento de lectura directa.		
Horario de la medición	8 horas para PM-10 (ver sección de resultados)		
Instrumentos utilizados	Medidor en tiempo real a través de: EPAM 5000, número de serie 07134156.		
Resolución del instrumento	PM-10= $\pm 3 \mu\text{g} / \text{m}^3$		
Rango de medición	PM-10= 0,1 – 20 000 $\mu\text{g} / \text{m}^3$		
Vigencia de calibración	Ver anexo 2		
Límites máximos	Material Particulado (PM-10), $\mu\text{g} / \text{m}^3\text{N}$	24 horas – 150	Anual – 50
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos		

Sección 3: Resultado de la medición

Punto 1: Campamento CUSA, paseo marino	Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	620851 m E 1035524 m N
-------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------

Parámetros muestreados	Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
	28,8	72,3
Observaciones:	Movimiento de vehículos pesados con arenas y plantas, transporte de materiales de construcción, proyecto sin actividad.	

Horario de monitoreo (8 horas)	Concentraciones para parámetros muestreados, promediado a 8 horas
Hora de inicio: 7:30 a.m.	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	21,0
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	47,0
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	89,0
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	21,0
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	24,0
12:30 p.m. - 1:30 p.m.	17,0
1:30 p.m. - 2:30 p.m.	16,0
2:30 p.m. - 3:30 p.m.	21,0
Promedio en 8 horas	32,0

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron monitoreos de calidad de aire para identificar los niveles existentes en: Campamento CUSA, paseo marino.
2. El parámetro monitoreado es: Material Particulado (PM-10). Los límites se detallan en la página 3, sección 2 (límites máximos).
3. Los resultados obtenidos para el material particulado (PM-10), se encuentran por debajo del promedio anual, de los límites establecidos en el Anteproyecto de Calidad de Aire Ambiental de La República de Panamá. Comparando los resultados obtenidos de este parámetro, se encuentran por debajo del promedio permitido por la norma en 24 horas, durante el periodo de lectura del instrumento y bajo las condiciones ambientales en la fecha de medición (ver anexo 1).


Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Kevin Solanilla	Técnico de Campo	9-732-560

ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición

08 de marzo de 2019		
Punto 1: Campamento CUSA, paseo marino		
Horario	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
Hora de inicio: 7:30 a.m.		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	26,1	71,1
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	26,9	70,2
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	27,6	68,3
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	28,4	66,8
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	29,3	69,6
12:30 p.m. - 1:30 p.m.	30,9	74,3
1:30 p.m. - 2:30 p.m.	31,4	78,0
2:30 p.m. - 3:30 p.m.	29,9	80,1

ANEXO 2: Certificado de calibración



SGLC-F02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.5
Certificado No: 284-18-031-v.0

PT13-01 Resultados de Calibración de Monitor ambiental de material particulado V.0

Cliente: Envirolab
Modelo: Epam 5000
Serie: 07134156

Fecha de Recibido: 4-jul-18
Fecha de Calibración: 11-jul-18

Condiciones de Prueba al inicio

Hora: 9:25 AM
Temperatura: 23.7 c°
Humedad: 50.6 %
Presión
Barométrica: 1012 mbar


Condiciones de Prueba al finalizar

Hora: 11:56 AM
Temperatura: 23.2 C°
Humedad: 50.3%
Presión
Barométrica: 1012 mbar

El instrumento ha sido Calibrado bajo las especificaciones de polvo de calibración, trazables por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés) usando Coulter Muisizer II e. Polvo de prueba fina ISO 12103-1 A2 .


Polvo de prueba A2, ISO 12103-1.	
Tamaño (µm)	% Title
0.97	5.17
1.38	9.46
2.75	22.27
5.5	40.25
11	57.99
22	74.76
44	91.14
88	98.32
124.5	99.51
176	100

Calibrado por: Danilo Ramos
Nombre


Firma del Técnico de Calibración

Fecha: 11-jul-18

Revisado/Aprobado por: Rubén R. Ríos R.
Nombre


Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Fecha: 11-jul-18

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS Holding
Los valores, fecha y hora presentados en este certificado están sujetos a la reglamentación del Sistema Internacional de Medidas SI.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Casa 145
Tel.: (507) 222-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

Página 1 de 1

ANEXO 3: Fotografía de la medición



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

Registro N° 16.

Registro de desechos líquidos

Registro de desechos liquidos (enero-febrero, 2019)				
Meses	Cantidad de limpieza por mes	Cantidad de Sanitarios Limpios x día	Galonajes de desechos líquidos	Total de galones/mes
enero	10	8	50	4,000
febrero	4	8	50	1,600
				5,600

Registro de desechos liquidos (febrero-marzo, 2019)				
Meses	Cantidad de limpieza por mes	Cantidad de Sanitarios Limpios x día	Galonajes de desechos líquidos	Total de galones/mes
febrero	8	8	50	3,200
marzo	3	8	50	1,200
				4,400

Registro de desechos líquidos (marzo-abril, 2019)				
Meses	Cantidad de limpieza por mes	Cantidad de Sanitarios Limpios x día	Galonajes de desechos líquidos	Total de galones/mes
marzo	9	8	50	3,600
abril	4	8	50	1,600
				5,200