

Informe de Seguimiento e Implementación de las Medidas de
Mitigación Ambiental – Cierre de etapa de construcción

Estudio de Impacto Ambiental Categoría I

**Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza
Comercial Altos de los Lagos**

Resolución Aprobatoria IA-DRCL-013-2019 de 19 de marzo 2019

Ubicación: Altos de Los Lagos, Corregimiento de Cristóbal, Distrito y Provincia de
Colón

Periodo marzo 2019 – septiembre 2019

PROMOTOR: Constructora Norberto Odebrecht S.A.

AUDITOR



CLARA IGUALA

DIPROCA-AA-031-2015/ Act. 2018

OCTUBRE, 2019

Contenido

1. INTRODUCCION	5
2. Antecedentes	7
3. Objetivos	8
4. Metodología	8
5. Aspectos técnicos	9
5.1. Datos generales del promotor	9
5.2. Breve descripción del proyecto	9
5.3. Caracterización del área del proyecto	9
2.1.1. Localización	10
5.4. Características técnicas	12
5.5. Modificaciones al proyecto inicial	13
5.6. Equipo utilizado en el proyecto.....	13
5.7. Personal	13
5.8. Avance de actividades y problemas enfrentados durante la etapa de construcción y soluciones propuestas.	13
5.8.1. Avance de actividades	13
5.8.2. Problemas enfrentados durante la etapa de construcción	14
6. Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental	15
6.1. Cumplimiento de medidas de la resolución de aprobación	15
6.2. Cumplimiento de medidas del plan de manejo ambiental del proyecto	21
7. Nivel de cumplimiento del plan de manejo ambiental y resolución de aprobación.....	44
7.1. Análisis del cumplimiento de las medidas y/o controles ambientales.....	44
8. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.....	46
8.1. Observaciones.....	46
9. ANEXOS	48
9.1. Resolución IA-DRCL- 013-2019	49
9.2. Indemnización ecológica	50
9.3. Notas	51
9.4. Informe de suelos	52
9.5. Registro de capacitaciones	53
9.6. Registro de entrega de EPPs	54

9.7. Registro de limpieza de letrinas.....	55
9.8. Registro de mantenimiento de equipos	56
9.9. Monitoreos.....	57
9.10. Portada de entrega plan de seguridad	58
9.11. Registro de disposición de desechos solidos.....	59
9.13. Registro de disposición de desechos (reciclaje)	60
9.14. Registro fotográfico	61

Cuadros

Cuadro 1: Coordenadas geográficas del proyecto (Datum WGS 84)	10
Cuadro 2: Maquinaria y equipos utilizados en la etapa de construcción del proyecto.....	13
Cuadro 3: Listado de los controles ambientales descrito en la resolución de aprobación IA-DRCL- 013-2019	15
Cuadro 4: Listado de los controles ambientales descrito en el PMA del EsIA del Proyecto. ...	21
Cuadro 5: Distribución de los controles ambientales por cada tema ambiental y el estatus del cumplimiento	46

Figuras

Figura 1: Arreglo general de la Plaza Comercial	6
Figura 2: Características iniciales – Lote ML73	10
Figura 3: Mapa de ubicación del proyecto	11
Figura 4: Operaciones constructivas en el sitio del proyecto.....	14

Gráficos

Gráfico 1: Controles ambientales	45
Gráfico 2: Cumplimiento de los controles ambientales.....	45

CONTROL DE VERSIONES DE DOCUMENTOS

La siguiente guía de control de versiones de documentos ha sido implementada para la elaboración del Informe de Cierre del Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental para el Proyecto de Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos (Periodo marzo 2019 – septiembre 2019):

Versión Preliminar – V01: Aplicada durante la redacción inicial del informe antes de la revisión del Gerente del Proyecto. La revisión normalmente incluye revisión de la tabla de contenidos y del borrador.

Versión Preliminar – V02: Aplicada después de la revisión por el Gerente del Proyecto, listo para entrega al cliente.

Versión Preliminar – V03: Aplicada después de la revisión y aprobación del cliente.

Versión Final – VF: Versión final del documento Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental.

Por ejemplo, la versión inicial preparada por el autor es versión 1.0. Cada número de versión empieza a '0' y se aumenta por '1' después de cada adaptación. Un cambio de estado (es decir, desde la versión 1 a 2) restablece el número de la versión a '0'.

Este informe corresponde a la Versión VF

1. INTRODUCCION

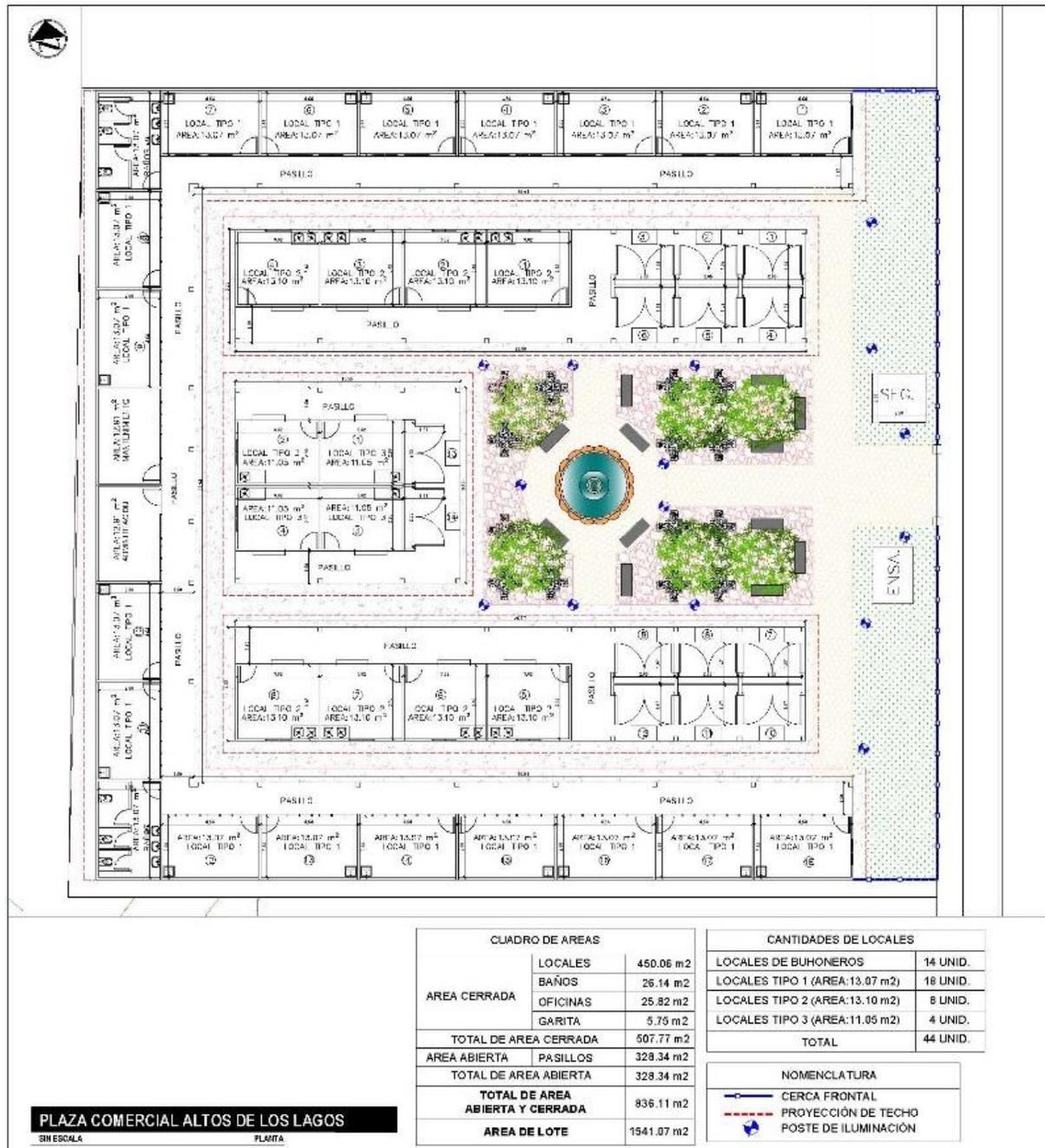
El presente documento fue elaborado con el fin de cumplir con los requerimientos establecidos en la Resolución IA-DRCL-013-2019 de 19 de marzo 2019, que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto denominado “Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos”, cuyo promotor es la empresa Constructora Norberto Odebrecht (ODEBRECHT), la cual establece en artículo 4 , literal (n) el cual indica que se deberá presentar ante la Dirección Regional del Ministerio del Ambiente en Colón, cada seis meses (6), contados a partir de la notificación de la resolución administrativa, durante la fase de construcción y culminación de la obra un informe semestral sobre la implementación de las medidas aprobadas.

Se presenta este documento como informe de cierre, que incluye el monitoreo y ejecución de actividades realizadas para la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en la Resolución de aprobación del EsIA para la construcción de la Plaza Comercial. El periodo que abarca el presente informe corresponde al semestre comprendido de 25 de marzo de 2019 al 25 de septiembre de 2019. Durante este periodo se concluyó la fase de construcción de la Plaza Comercial.

El proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos ubicado dentro del proyecto Habitacional Altos de los Lagos, Renovación Urbana de Colón, se construyó dentro del lote ML 73 con un área total de 1,541.07 m², de los cuales 507.77 m² correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m² correspondientes a área abierta.

La plaza comercial cuenta con 44 locales comerciales, 14 locales para buhoneros, 18 locales denominados tipo 1 con área de 13.07 m², 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m² y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m².

Figura 1: Arreglo general de la Plaza Comercial



Fuente: Constructora Odebrecht, 2019.

Las actividades constructivas ejecutadas se llevaron a cabo tomando como base los criterios establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 “Por la cual se Reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 del 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá”, por la Autoridad Nacional del Ambiente hoy Ministerio de Ambiente, a través de la Dirección Nacional de Evaluación y Ordenamiento Ambiental.

La aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, implementadas por la empresa Constructora Norberto Odebrecht S.A., supervisada por su personal técnico durante el periodo de construcción del proyecto se detallan en el presente informe, como cierre de la etapa de construcción.

Durante la construcción del proyecto, ODEBRECHT ejecuto el 100% de las medidas de mitigación ambientales que aplicables durante la etapa de construcción del proyecto, las medidas de mitigación contempladas en Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental y las dictadas en la Resolución aprobatoria IA-DRCL-013-2019.

ODEBRECHT brindó las facilidades para la supervisión, control, seguimiento ambiental y técnico del proyecto por parte de las autoridades competentes.

2. Antecedentes

El Ministerio de Vivienda, desde el año 2013, lleva a cabo la ejecución del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, como parte del Proyecto Renovación Urbana de Colón. Esta, es una obra impulsada por el Gobierno Nacional y ejecutado a través del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, el cual beneficiará a más de 25 mil colonenses fue adjudicada en 2015 al Consorcio Nuevo Colón, integrado por las empresas Odebrecht Ingeniería & Construcción Internacional y Cusa.

Mediante nota del 27 de septiembre del 2018, No. 14.600-1831-2018 el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), remite orden de cambio para el contrato de referencia No. 50-2015 para la construcción la Plaza Comercial dentro del Complejo Altos de los Lagos.

Debido a la Construcción del Proyecto Renovación Urbana de Colón, Altos de los Lagos, se ha registrado una necesidad de lugares de compras y de comercios varios que puedan suplir las necesidades de insumos de los pobladores de este nuevo proyecto. Con este aumento de la población dentro del Complejo Alto de los Lagos aumentan progresivamente las dificultades para tener acceso a insumos básicos cerca de la vivienda de cada una de las familias que residen dentro del complejo, evitando así viajar hasta ciudad de Colón o zonas periféricas en busca de artículos generales.

Con Plaza Comercial ya construida, se tendrá dentro del proyecto un sitio para realizar compras de insumos y artículos en general.

Este proyecto cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, aprobado mediante Resolución IA-DRCL- 013-2019 de 19 de marzo 2019.

3. Objetivos

El seguimiento ambiental de cierre de etapa de construcción definió los siguientes objetivos:

- Identificar, evaluar, verificar y determinar el cumplimiento y efectividad de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental y aquellas medidas incluidas Resolución de Aprobación IA-DRCL-013-2019 de 19 de marzo 2019, del proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos, para el periodo comprendido del mes de marzo de 2019 a septiembre del 2019.
- Identificar y describir los hallazgos no conformes en función de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto, y a la vez presentar las opciones de mejoras para la correcta Gestión Ambiental del proyecto

4. Metodología

El presente informe se elabora siguiendo los lineamientos establecidos por la Resolución N° 0347-2013, del 27 de mayo de 2013, publicada en Gaceta Oficial N° 27313-A, la cual aprueba el Manual de Procedimientos para la supervisión, control y fiscalización ambiental, de los Estudios de Impacto Ambiental (EslA) y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) y en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 4 literal (n), de la Resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental vigente, del proyecto, donde se establece que se deberá presentar cada seis (6) meses, ante el Ministerio de Ambiente, para evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación y control, un informe sobre la aplicación y la eficiencia de dichas medidas.

Este informe de Cierre de cumplimiento ambiental aplica a las actividades ejecutadas en el periodo de construcción, del proyecto “Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos, iniciadas en el mes marzo de 2019 y finalizadas el mes de septiembre de 2019.

Para establecer el cumplimiento ambiental, que se presentan en este informe, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Inspecciones ambiental de verificación en los sectores activos que componen el Componente I del proyecto;
- Revisión de evidencias documentales, suministrado por la empresa Odebrecht
- Análisis de hallazgos y evidencias documentales; y
- Elaboración del Informe de Cumplimiento Ambiental.

5. Aspectos técnicos

5.1. Datos generales del promotor

Promotor del Proyecto: Constructora Norberto Odebrecht

Representante Legal: Tito Serra.

Teléfonos de contacto: 479-3700.

Contraparte Técnica: Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial.

Contraparte Técnica del promotor: Ing. Karina Cano

5.2. Breve descripción del proyecto

El proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos ubicado dentro del proyecto Habitacional Altos de los Lagos, Renovación Urbana de Colón, se construyó dentro del lote ML 73 con un área total de 1,541.07 m², de los cuales 507.77 m² correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m² correspondientes a área abierta.

La plaza comercial cuenta con 44 locales comerciales, 14 locales para buhoneros, 18 locales denominados tipo 1 con área de 13.07 m², 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m² y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m².

5.3. Caracterización del área del proyecto

Los suelos donde se desarrolló la construcción de la plaza fue el lote ML73, lote servido dentro del proyecto habitacional Altos de los Lagos. Los suelos del área del proyecto se clasifican como tipo I, con las siguientes características arables con pocas o muy severas limitaciones, requieren conservación y manejo. Los suelos en el área de Altos del Lago son considerados como suelos inceptisoles – alfisoles y ultisoles

Figura 2: Características iniciales – Lote ML73



Fuente: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos, 2019.

El área del Proyecto se encuentra ubicada en el lote ML73 en el Sector Altos de los Lagos, corregimiento de Cristóbal, ciudad de Colón, dentro del proyecto Altos de los Lagos de Renovación Urbana de Colón.

2.1.1. Localización

El proyecto está, ubicado en la provincia de Colón, específicamente sobre la avenida Centenario, por su fácil acceso a todas las calles del complejo y por estar ubicado en la avenida principal de renovación urbana de Colón corregimiento de Cristóbal, distrito de Colón, provincia de Colón, dentro de las coordenadas UTM con DATUM WGS84, que anotamos en la tabla siguiente.

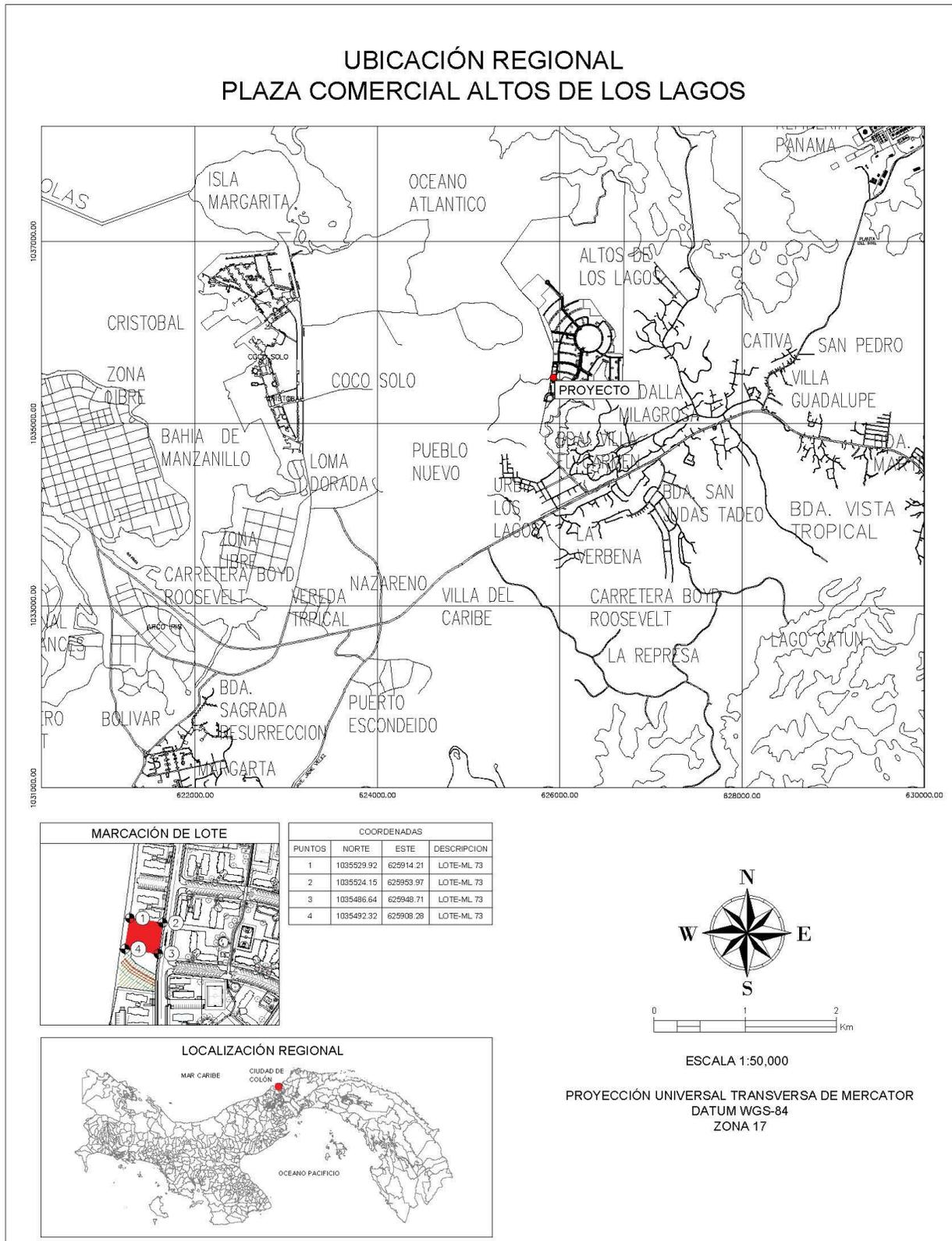
Cuadro 1: Coordenadas geográficas del proyecto (Datum WGS 84)

PUNTO	Norte	Este
1	1035529.92	625914.21
2	1035524.15	625953.97
3	1035486.64	625948.71
4	1035492.32	625948.28

Fuente: EIA Categoría I, Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos.

En las figuras siguientes se aprecia cómo se encuentra distribuido el emplazamiento del proyecto dentro de la provincia de Colón.

Figura 3: Mapa de ubicación del proyecto



Fuente: EIA Categoría I, Proyecto: Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos

5.4. Características técnicas

Las actividades de construcción iniciaron con la instalación en los alrededores del proyecto, de una cerca perimetral. Seguidamente, se realizó la limpieza y nivelación del terreno a través de la limpieza y eliminación de hierbas y basura contenía el terreno natural.

Después de la limpieza del terreno se llevó a cabo la compactación del terreno por medios mecánicos, y colocación de elementos de confinación, con muros de concreto permeable.

La estructura se construyó con cimentación a base de zapatas corridas de concreto armado, con varilla de acero de diferente diámetro apoyada directamente al terreno firme. La estructura fue diseñada a base de columnas, trabes y losas macizas de concreto armado con varilla de diferentes diámetros, de acuerdo con planos estructurales y columnas, trabes metálicas con losa acero.

Una vez terminada la obra civil, se realizaron las siguientes actividades:

- Instalación de tubería y cableado para conducción de energía eléctrica;
- Instalación de tuberías para el agua potable y red sanitaria;
- Construcción de ventanales, puertas de aluminio y vidrio;
- Acabados en piso, paredes y cielo raso;
- Pintura y limpieza general;
- Acabado final de pastas a bases de resinas epóxicas con textura y color por definir. En zonas de sanitarios y servicios, sobre la losa de concreto se colocará piso de cerámica antiderrapantes.

A finales del mes de septiembre de 2019 se inició la última etapa de la fase de construcción. Finalizadas las obras civiles sobre el área, se procedió con la limpieza general del sitio, conformada por la disposición final de desechos sólidos, materiales, etc.; asimismo, se procedió con la desinstalación y traslado de equipo constructivo que consistió en el desmantelamiento de las estructuras temporales, limpieza y remoción de cualquier remanente de la etapa de construcción, revegetación, arborización y paisajismo. Finalmente, Odebrecht realizó los trámites con la Dirección de Obras Municipales, el Cuerpo de Bomberos y la Empresa de Distribución Eléctrica, para obtener el correspondiente permiso de ocupación.

5.5. Modificaciones al proyecto inicial

Odebrecht, promotor del proyecto no realizó modificaciones al proyecto presentado ante el Ministerio de Ambiente mediante el Estudio de Impacto Ambiental durante el periodo evaluado.

5.6. Equipo utilizado en el proyecto

En marzo de 2019 se iniciaron las actividades constructivas en el proyecto. Los siguientes equipos fueron utilizados durante construcción:

Cuadro 2: Maquinaria y equipos utilizados en la etapa de construcción del proyecto

Maquinaria/Equipo	Cantidad
Telehandler	1
Camiones Volquetes	1
Camiones grua	1
Retroexcavadora	1
Camión cisterna	1
Manlift	1
Pick up	1
Martillos	2
Compactadora Manual (sapo)	1
Escaleras	8

Fuente: Constructora Odebrecht, 2019.

5.7. Personal

Desde el inicio de la etapa de construcción en el mes de marzo de 2019 hasta su culminación durante el mes de septiembre trabajaron con aproximadamente 73 personas agrupados en personal de campo de la constructora y personal administrativo.

5.8. Avance de actividades y problemas enfrentados durante la etapa de construcción y soluciones propuestas.

5.8.1. Avance de actividades

El proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos ubicado dentro del proyecto Habitacional Altos de los Lagos, Renovación Urbana de Colón, se construyó dentro del lote ML 73 con un área total de 1,541.07 m², de los cuales 507.77 m²

correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m² correspondientes a área abierta.

La plaza comercial cuenta con 44 locales comerciales, 14 locales para buhoneros, 18 locales denominados tipo 1 con área de 13.07 m², 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m² y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m². La Plaza Comercial, se construyó con todos los servicios básicos a saber, agua, electricidad, telefonía y sistema sanitario.

Las actividades constructivas culminaron luego de haberse pintado la plaza e instalado grama en las áreas abiertas de la plaza. A la fecha de cierre de este informe, el proyecto presenta un avance de obra del 100 %. La fase de construcción ha finalizado, y el promotor inicio con el abandono del proyecto, realizando la limpieza y retiro de maquinaria del sitio.

5.8.2. Problemas enfrentados durante la etapa de construcción

Durante el periodo de construcción del proyecto, no se reportaron o suscitaron situaciones que comprometieran la continuidad de la construcción del proyecto. Tampoco se dieron problemas de tipo social con los vecinos del resto de los edificios del complejo. Odebrecht cuenta con un departamento de Social, donde las trabajadoras sociales se encargaron de brindar un acompañamiento durante la fase de construcción, para atender las solicitudes u observaciones de la comunidad y orientar a los trabajadores en cuanto a su conducta en la comunidad.

Figura 4: Operaciones constructivas en el sitio del proyecto





Fuente: Auditor ambiental, 2019.

6. Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental

En esta sección se presenta la verificación de implementación de las medidas establecidas en la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto y las medidas de mitigación y control de los programas establecidos en Plan de Manejo Ambiental, para las actividades constructivas del proyecto.

6.1. Cumplimiento de medidas de la resolución de aprobación

A continuación, se presenta el cumplimiento de las medidas de mitigación basado en lo establecido en la resolución IA-DRCL-013-2019 de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto.

Cuadro 3: Listado de los controles ambientales descrito en la resolución de aprobación IA-DRCL- 013-2019

Descripción del control	Cumplimiento				Observaciones
	Cumple	No cumple	Parcial	No aplica	
Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto	X				
Cumplir con todas las normas y leyes ambientales, permisos, aprobaciones y reglamentos de diseño, construcción, ubicación y operación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto emita por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades	X				Durante la etapa de construcción se cumplió a cabalidad con todas las normas, reglamentos y leyes relacionados con la construcción del proyecto.
Reportar a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Colón, por escrito la fecha de inicio de las actividades relativas al proyecto antes de su ejecución	X				Se ha cumplido con la notificación respectiva. En la sección se anexos se encuentra al nota enviada.
Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate				X	El área no fue considerada como potencial para hallazgos. Sin embargo, durante la fase construcción no se reportó ningún tipo de hallazgo o situación relacionada con objetos de valor arqueológico.

Descripción del control	Cumplimiento				Observaciones
	Cumple	No cumple	Parcial	No aplica	
Contar con las instalaciones de un sistema de protección contra incendio con los permisos correspondientes	X				
Cumplir de manera puntual y estricta todas las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, tanto en la fase de construcción como en la de operación	X				Las medidas fueron cumplidas a cabalidad durante la construcción del proyecto
Aplicar y garantizar de manera general en el proyecto, todas aquellas medidas de producción más limpia que contribuyan a mejorar el ambiente, principalmente en lo que respecta al manejo racional del agua y de la energía eléctrica (por el uso de hidrocarburos); al igual que en la disposición de los desechos sólidos en termino de reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De ninguna manera se permitirá la	X				Se aplicaron en el proyecto medidas de reciclaje de materiales y uso racional de recursos- Se establecieron sitios dentro del proyecto para el acopio de materiales de reciclaje.

Descripción del control	Cumplimiento				Observaciones
	Cumple	No cumple	Parcial	No aplica	
acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto					
Cumplir con la Resolución No. 365 que crea el reglamento técnico DGNTICOPANIT 35-2000, descargas de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas	X				<p>En el proyecto se instalaron letrinas, por lo que no hubo descargas de efluentes en el área del proyecto.</p> 
Cumplir con la resolución No.124 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 43-2000, higiene y seguridad industrial para la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas	X				<p>Se mantuvieron siempre en el proyecto las hojas de seguridad de los productos químicos. Además, se mantuvo un inventario actualizado de los productos químicos Se realizaron monitoreos de material particulado. Durante la fase de construcción de la plaza comercial se realizaron los monitores respectivos. En la sección de anexos de este documento se incluye el informe de monitoreo correspondiente.</p>

Descripción del control	Cumplimiento				Observaciones
	Cumple	No cumple	Parcial	No aplica	
Cumplir con la resolución No. 506 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 44-2000, higiene y seguridad industrial donde se genera ruido.	X				Todos los trabajadores contaron siempre con equipo de protección personal completo y se les impartieron capacitaciones diarias de seguridad y medio ambiente. Durante la fase de construcción se realizaron monitores de ruido y dosimetrías. En la sección de anexos de este documento se incluye el informe de monitoreo correspondiente.
Cumplir con la resolución No. 505 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 45-2000, Higiene y seguridad industrial en ambiente de trabajo donde se genere vibraciones.				X	No se ejecutaron obras durante construcción que generaran vibraciones.
Cumplir con la resolución No. 352 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 47-2000, uso disposiciones final de lodos.				X	No aplica, no se generaron lodos durante la fase de construcción del proyecto.
Cumplir con Ley 66 de 10 de noviembre de 1947 que crea el Código Sanitario de la República de Panamá.	X				Se instalaron en el proyecto letrinas una por cada 20 trabajadores. El resto de las medidas se cumplieron.
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 Suelos para diversos usos.	X				En la sección de anexos se incluye el estudio de suelos realizado para el proyecto Altos de los Lagos.
Presentar ante esta Dirección Regional, cada seis meses (6) y durante la construcción y operación del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un	X				Con la entrega de este informe se cumple con esta medida. Se entrega informe de cumplimiento y de cierre de construcción.

Descripción del control	Cumplimiento				Observaciones
	Cumple	No cumple	Parcial	No aplica	
profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto					

6.2. Cumplimiento de medidas del plan de manejo ambiental del proyecto

A continuación, se presenta el cumplimiento de las medidas de mitigación basado en lo establecido en el plan de manejo ambiental del proyecto.

Cuadro 4: Listado de los controles ambientales descrito en el PMA del EsIA del Proyecto.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
Control de la Calidad del aire	Mantener un programa de mantenimiento preventivo de todos los equipos de combustión interna en el proyecto.	X				En la sección de anexos se incluyen los registros de mantenimiento de la maquinaria y equipos.
	Fiscalizar que los camiones que transportan materiales utilicen lonas cuando circulen por las vías públicas.	X				Los volquetes volquetes utilizados para el transporte de materiales mantenían el uso de las lonas. 
	Apagar la maquinaria que no esté en uso.	X				La maquinaria que no se utilizaba se mantenía apagada. 

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Mantener los acopios de materiales ensacados, estibados de forma que se evite su ruptura y la dispersión del material.	X				Los materiales se estibarón debidamente. 
	Vigilar que se ubiquen lugares adecuados para almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción (cemento, cal, arena, combustibles, gases industriales, lubricantes, entre otros).	X				Dentro de la obra existían lugares específicos para el acopio de materiales 
	Revisar y asegurar que los equipos de mezcla de materiales estén herméticamente sellados.	X				Los vehículos utilizados en la obra para mezcla de concreto fueron vehículos herméticamente sellados (concreteras)
	Evitar y vigilar que no incineren o quemen desechos sólidos en el área del Proyecto	X				El proyecto tenía prohibición de quemar desechos.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	<p>Suministrar mascarillas de seguridad adecuadas, a los trabajadores que estén expuestos a áreas de trabajo donde se generen partículas, estas deben ser de acuerdo con el tipo de partículas a las que estén expuestos.</p>	X				<p>Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. En la sección de anexos se incluyen los registros de entrega de EPPS.</p> 

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Exigir a los trabajadores mediante letreros, charlas y/o capacitaciones, el uso obligatorio de equipo de protección respiratoria.	X				 <p>Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. Cada jornada de trabajo iniciaba con charlas de 5 minutos donde se tocaban temas ambientales y de seguridad.</p>
	Humedecer las áreas donde se identifique mucha generación de polvo.	X				<p>Las áreas se mantenían húmedas durante los periodos secos a través del uso de un camión cisterna.</p> 
	Evitar los barridos en seco tanto dentro del área del proyecto como en el área circundante.	X				<p>Las calles y accesos al proyecto se mantenían limpias por medio del uso de una barredora</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	Realizar monitoreos de calidad de aire en el ambiente de trabajo (específicamente para Partículas de Fracción Respirable PM10); y cumplir con el límite máximo permisible establecido para este parámetro en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001, por medio de la cual se dicta los parámetros para el control de contaminantes atmosféricos en el ambiente de trabajo.	X				Los monitoreos fueron realizados. En la sección de anexos se incluyen los informes de monitoreo.
Control de la Contaminación	Evitar la acumulación de desechos orgánicos en la zona del Proyecto.	X				Se establecieron diferentes sitios de acopio dentro del área del proyecto.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	Establecer en distintos puntos del Proyecto, tanques con tapas para la disposición temporal diaria de desechos sólidos, para su posterior recolección al área de acopio y su disposición final.	X				<p>Sitios de acopio. Tanques con tapas.</p> 
Control de la calidad del aire	Revisar los escapes al momento del mantenimiento de los equipos utilizados en el Proyecto, para disminuir la generación de ruido.	X				 <p>Los equipos, vehículos y maquinaria eran inspeccionados y revisados periódicamente</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						durante la construcción. En la sección de anexos se incluyen los registros de mantenimientos de los equipos.
	Dotar a los trabajadores los equipos de protección auditiva requerida.	X				Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. En la sección de anexos se incluyen los registros de entrega de EPPS.
	Supervisar el uso obligatorio del equipo de protección auditiva.	X				Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. En la sección de anexos se incluyen los registros de entrega de EPPS.
	Velar que se minimice el uso de bocinas, silbatos, sirena y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación.	X				 <p>Por medio de las charlas diarias se cumplió esta medida.</p>
	Durante la programación de actividades generadoras de ruido, la empresa contratista deberá brindar capacitación a los trabajadores con temas relacionados a la disminución de ruido y cumplimiento de las medidas de protección auditiva.	X				Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. Cada jornada de trabajo iniciaba con charlas de 5 minutos donde se tocaban temas ambientales y de seguridad.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	<p>Realizar monitoreos de ruido laboral a los trabajadores más expuestos a niveles elevados de ruido; y cumplir con los límites establecidos en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, sobre higiene y seguridad industrial, sobre condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido y Decreto Ejecutivo 306 del 4 de septiembre de 2002.</p>	X				<p>Los monitoreos fueron realizados. En la sección de anexos se incluyen los informes de monitoreo.</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
Control de contaminación de suelo	<p>Contar con letrinas portátiles o baños químicos para atender a las necesidades fisiológicas de los trabajadores, suministrando un mínimo de 1 por cada 20 trabajadores, más uno si hubiera mujer, y asegurar su limpieza periódica, mínimo dos veces a la semana, o según sea requerido.</p>	X				 <p>En la sección de anexos se incluyen los registros de limpieza de letrinas.</p>
	<p>Llevar un registro de la disposición final de los desechos sólidos y líquidos.</p>	X				<p>En la sección de anexos se incluyen los registros de disposición de desechos.</p>
	<p>Para las aguas de concreto residual que se generen de las actividades constructivas, el promotor deberá exigir a la empresa contratista un manejo adecuado, a través de tinas de lavado de camiones de concreto.</p>	X				
	<p>No se podrán limpiar herramientas ni equipos en canales o tragantes pluviales, ni descargar los</p>	X				<p>No se permitió este tipo de actividad durante la fase de construcción.</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	efluentes oleosos al suelo.					
	Prohibir el mantenimiento de equipos en el área de trabajo, para evitar fugas de aceites u otros líquidos que puedan contaminar el suelo. En caso de derrames de hidrocarburo (aceites y lubricantes) se deberá contar con material absorbente, y realizar su respectiva remediación del suelo.	X				 <p>En cada frente de trabajo se contaba con materiales para control de derrames.</p>
	Se deberá capacitar al personal en temas de control de derrame de hidrocarburos y medidas de mitigación.	X				En la sección de anexos se incluyen los registros de capacitaciones impartidas.
	Establecer un lugar de acopio en el área de construcción, donde se dispongan temporalmente los desechos generados (residuos impregnados de	X				Dentro del área del proyecto se establecieron sitios para la disposición de desechos.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	combustible, envases de productos químicos, materias inflamables, tóxicas, corrosivos, envases).					
	Colocar bolsas plásticas resistentes en recipientes con tapa y rotulados, en áreas de trabajo estratégicas del proyecto, para que se acopien los desechos sólidos (peligrosos y no peligrosos separados) que se generen durante la construcción, los cuales deberán ser trasladados posteriormente al lugar de acopio, hasta que el servicio de recolección los retire.	X				
	Prohibir a través de letreros y charlas informativas, el depósito de desperdicios y desechos sólidos peligrosos (residuos impregnados de combustible,	X				Cada jornada de trabajo iniciaba con charlas de 5 minutos donde se tocaban temas ambientales y de seguridad.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	envases de productos químicos, materias inflamables, tóxicas, corrosivas) y no peligrosos (domésticos) en lugares no apropiados (canales pluviales, calles y/o vías, áreas adyacentes al proyecto).					
	Prohibir la acumulación de los desechos sólidos de construcción en el área del proyecto.	X				Se contaban con contenedores para la recolección de los desechos. 
	Contar con un sitio de acopio dentro del área del proyecto, para disponer los desechos sólidos de construcción; este tiene que estar debidamente señalizado y clasificado (según tipo de material).	X				

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
Protección de flora	Mantener un área verde con plantas ornamentales y gramíneas.	X				 <p>Colocación de grama alrededor de la Plaza.</p>
Protección de fauna	No se identificó ninguna especie de fauna en el sitio. De encontrarse alguna especie de fauna, ahuyentarla o deberá ser reubicada en sitios seguros.	X				No se reportaron presencia de especies de fauna durante la fase de construcción.
Prevención de impactos sociales	No sobrecargar los camiones de transporte de material.	X				
	Garantizar la circulación de equipos, camiones y otros vehículos dentro y fuera del área del Proyecto a	X				Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	velocidades moderadas o bajas como establece el manual del tránsito.					
	Mantener las vías de acceso y drenajes libres de sedimentos producto del arrastre de lodos de los equipos y vehículos utilizados en la obra.					<p>Durante la etapa de construcción se mantenían las calles y accesos limpios por medio del uso de una barredora y camión cisterna.</p> 

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
Prevención de impactos sociales	Señalizar adecuadamente las entradas y salidas de camiones e iluminar las áreas que puedan presentar un riesgo para los que circulan, tanto como peatones y conductores.	X				
	Evitar que las maquinarias y equipos obstaculicen las vías públicas; estableciendo horarios definidos para que circulen por la zona, fuera de los horarios de mayor flujo vehicular (horas picos).	X				Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas. 
	Establecer un área estratégica para la descarga de material, a fin de no interferir con el tráfico del sector.					Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	Establecer o habilitar un sitio para el estacionamiento de los vehículos del proyecto y de los trabajadores, a fin de que no interfieran en el tránsito del área.	X				<p>Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas.</p> 
	Establecer y señalar los límites de velocidad máxima fuera de la zona de construcción, según establezca el manual del tránsito.	X				 <p>Velocidad dentro de la zona del proyecto Alto de los Lagos se estableció con letreros.</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Evitar (dentro y fuera del área de influencia) el movimiento y tráfico innecesario de equipos y maquinarias, camiones y vehículos.	X				Las obras se mantuvieron dentro de la zona del proyecto Algo de los Lagos, por lo que el tráfico se mantuvo dentro de esa zona.
	Contar con personal capacitado para la implementación de señalizaciones y medidas de desalojo vehicular, cumpliendo con el manual del tránsito vehicular.	X				Se utilizaron banderilleros durante la construcción de la obra para controlar el tráfico. 
Prevención de impactos sociales	Contar con Estudio de Seguridad, Salud e Higiene en el trabajo y el Plan de Seguridad, Salud e Higiene del proyecto, como lo establece el Artículo 12 del Decreto Ejecutivo No. 2 de 15 de febrero de 2008, "Por el cual se reglamenta la Seguridad, salud e Higiene en la Industria de la Construcción".	X				En la sección de anexos se incluye el documento.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Evitar la acumulación de desechos orgánicos, ni escombros de la construcción, evitando accidentes y proliferación de vectores.	X				<p>Dentro de la obra se establecieron sitios para el acopio de materiales de desecho.</p> 
	Evitar la acumulación de agua que permita la proliferación de mosquitos.	X				Durante las inspecciones diarias se revisaba que no se acumulara agua.
	Cumplir con las medidas de higiene y seguridad industrial.	X				Se cumplió con toda la normativa durante la fase de construcción.
	Cumplir con las normas nacionales vigentes de las entidades fiscalizadoras (Ministerio de Trabajo, CSS, Cuerpo de Bomberos)	X				Se cumplió con toda la normativa durante la fase de construcción.
	Dotar a los trabajadores los equipos de protección personal requeridos para el tipo de actividad que ejecuten, ejemplo: mascarillas con	X				Todos los trabajadores contaban con EPPS completos. En la sección de anexos se incluyen los registros de entrega de EPPS.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	capacidad de filtrar el polvo, lentes de seguridad, guantes, equipos de soldadura, botas de seguridad, entre otros.					
	Implementar charlas de capacitación para el correcto uso y manipulación de los equipos de protección personal y riesgos involucrados por el no uso de los mismos.	X				Se implementaron charlas diarias de 5 minutos con diferentes temas de medio ambiente y seguridad. En la sección de anexos se incluyen los registros de la capacitaciones impartidas.
	Contar con señalización que incentive a los trabajadores a cumplir con las medidas de higiene y seguridad industrial.	X				
	Mantener en el sitio de la obra un botiquín completamente equipado, tal como	X				Dentro del proyecto se contaba con paramédicos, clínica y ambulancia para primeros auxilios y emergencias.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	se señala en el Decreto Ejecutivo N° 2 de 15 de febrero de 2008.					
	Mantener en el sitio de trabajo extintores tipo ABC, para el control de pequeños incendios, que se puedan producir en la obra.	X				
	Contar con personal capacitado en primeros auxilios.	X				Dentro del proyecto se contaba con paramédicos, clínica y ambulancia para primeros auxilios y emergencias.
	Disponibilidad de hojas de datos de seguridad (MSDS) de “todas” las sustancias que se utilicen.	X				Las hojas se mantuvieron en sitio durante toda la etapa de construcción.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
						
	Capacitar al personal sobre el contenido de las hojas MSDS.	X				El personal se capacitó en el entendimiento y uso de las hojas de seguridad de productos. En la sección de anexos se incluyen los registros de capacitaciones impartidas.
Prevención de impactos sociales	Mantener las zonas del Proyecto libres de acumulación de desechos.	X				
	Asegurar la recolección periódica de los desechos, según la capacidad del dispositivo de almacenamiento temporal o centro de acopio. Contar con los servicios de recolección de desperdicios.	X				Se mantenía contrato con la empresa Agua y Aseo. Los desechos se recolectaban periódicamente.

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	sólidos orgánicos y constructivos. La empresa prestadora del servicio deberá contar con los permisos para la disposición final de los desechos y otorgar evidencia de disposición en área autorizada.					
	De generarse residuos con potencial de reciclaje, se deberá establecer un área de acopio temporal cumpliendo con la clasificación según tipo: acero, madera, aluminio, etc.	X				<p>Dentro del proyecto se establecieron zonas de acopio temporales.</p>  

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Los residuos de concreto o caliche deberán ser dispuesto en áreas autorizadas, según establezca las exigencias municipales.	X				Los residuos de caliche fueron recolectados por la empresa Agua y Aseo y dispuestos en el Vertedero de Monte Esperanza. Los registros de recolección de desechos se incluyen en la sección de anexos.
	Brindar charlas sobre el manejo adecuado de los desechos, buenas prácticas de reciclaje y clasificación de los residuos sólidos constructivos.	X				Se implementaron charlas diarias de 5 minutos con diferentes temas de medio ambiente y seguridad. En la sección de anexos se incluyen los registros de la capacitaciones impartidas.
	Recolectar los lodos que se acumulen en la vía adyacente al área del proyecto, producto de los trabajos realizados.	X				 <p>Durante la etapa de construcción se mantenían las calles y accesos limpios por medio del uso de una barredora y camión cisterna.</p>

Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
	Implementar medidas para la contención de los sedimentos o restos de material que provengan del área de construcción del proyecto.	X				  <p>Durante la etapa de construcción se mantenían las calles y accesos limpios por medio del uso de una barredora y camión cisterna.</p>
Aspecto económico	Contratar mano de obra local, siempre y cuando estén capacitados para las funciones asignadas.	X				El personal que trabajo en la obra fue colonense. En la sección de anexos se incluyen los registros de personal en la obra.
	Promover la compra de insumos locales.	X				El personal que trabajo en la obra fue colonense. En la sección de anexos se incluyen los registros de personal en la obra.

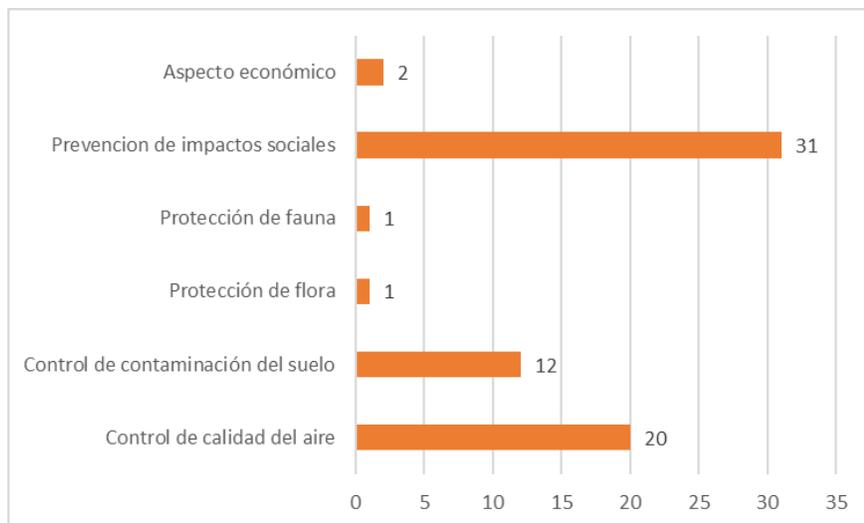
Fuente: Estudio de Impacto Ambiental Categoría

7. Nivel de cumplimiento del plan de manejo ambiental y resolución de aprobación

7.1. Análisis del cumplimiento de las medidas y/o controles ambientales.

El estudio de impacto ambiental del proyecto en su resolución de aprobación estableció 15 medidas y dentro de su plan de manejo ambiental establece 67 medidas y/o controles que Odebrecht ejecutó a lo largo del desarrollo de la construcción del proyecto, y ejecutadas a cabalidad para el periodo de evaluación comprendido del mes de marzo a septiembre del presente año.

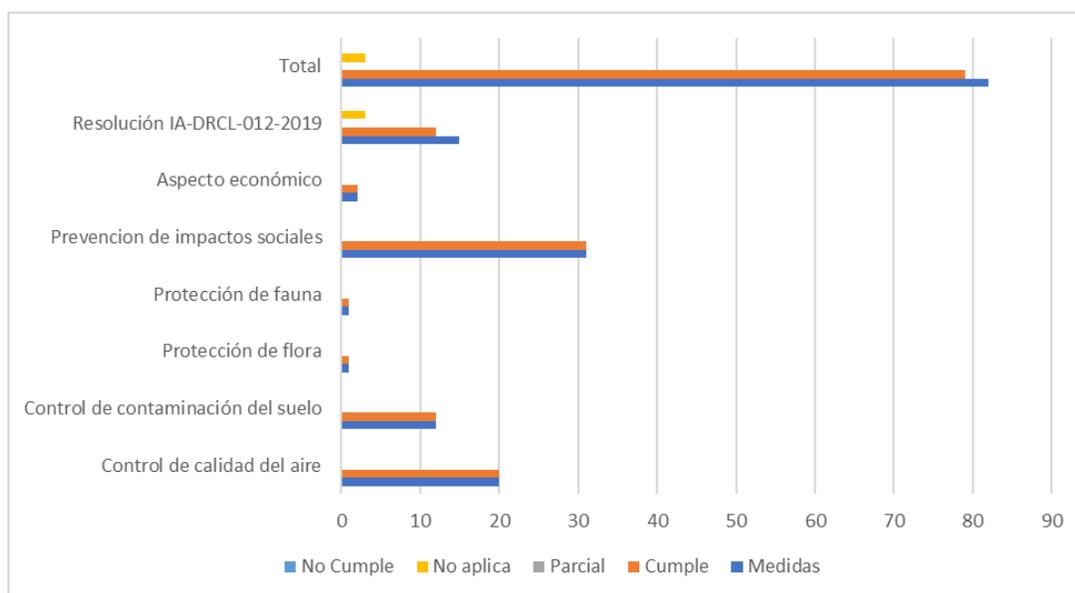
Gráfico 1: Controles ambientales



Los controles ambientales definidos dentro del plan de manejo ambiental del EsIA del proyecto en análisis, suman un subtotal de 67 medidas, y la resolución aprobatoria describe 15 controles adicionales, totalizando 82 medidas.

Se han subdivididos los 44 controles en diferentes temas ambientales, a continuación, se presenta una tabla que detalla la distribución de los controles ambientales.

Gráfico 2: Cumplimiento de los controles ambientales



A continuación, se muestra el cuadro de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental con las que el proyecto deberá cumplir:

Cuadro 5: Distribución de los controles ambientales por cada tema ambiental y el estatus del cumplimiento

Temas Ambientales	Cantidad (Total)	Cumplimiento Ambiental			
		Cumple	No Cumple	Parcial	No Aplica
Resolución IA-DRCL-013-2019	15	12	0	3	0
PMA					
Control de calidad del aire	20	20	0	0	0
Control de contaminación del suelo	12	12	0	0	0
Protección de flora	1	1	0	0	0
Protección de fauna	1	1	0	0	0
Prevención de impactos sociales	31	31	0	0	0
Aspecto económico	2	2	0	0	0
TOTAL	82	79	0	3	0

A la conclusión del periodo de construcción del proyecto se determinó que, el 100% de todos los controles descrito en el PMA del Estudio de Impacto Ambiental fueron implementados y cumplidos. Por otro un 80% de las medidas de la resolución de aprobación al término de la etapa de construcción del proyecto han sido cumplidas a cabalidad. El restante 20% son tres medidas relacionadas medidas en caso de hallazgos arqueológicos y medidas de manejos de lodos, que no aplicaron para el proyecto. El nivel de cumplimiento es satisfactorio al cierre de la etapa de construcción del proyecto.

8. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Construtora Norberto Odebrecht desarrolló a cabalidad el proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos implementando el 100% de las medidas de mitigación establecidas en su Plan de Manejo Ambiental.

8.1. Observaciones



- Resultado del presente informe ambiental de cierre de etapa de construcción, determinamos que el Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos, tiene un nivel de cumplimiento satisfactorio, con un 100% del total de 82 controles que le aplican al proyecto. Únicamente presentó un total de 3 controles no aplicables al proyecto.
- La obra para el periodo de ejecución de actividades desde el mes de marzo a septiembre de 2019 ha finalizado su etapa de construcción en un 100% en la construcción de la Plaza Comercial de Altos de los Lagos.



9. ANEXOS



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos



MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.1. Resolución IA-DRCL- 013-2019

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE**

**RESOLUCIÓN IA-DRCL- 013-2019
De 19 de marzo de 2019.**

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS”**, cuyo promotor es la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.**

El suscrito Director Regional, Encargado, del Ministerio de Ambiente de Colón, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A**, persona Jurídica, debidamente inscrita en Mercantil a Folio 1196, cuyo Representante Legal es el señor **TITO DE MORAIS SERRA**, con pasaporte No. YC120923, se propone realizar el proyecto denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS”**.

Que en virtud de lo anterior, el día (24) veinticuatro de enero de 2019, la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A**, a través de su Representante Legal ingresó el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS”**, elaborado bajo la responsabilidad de los Consultores **ELIAS DAWSON** y **MARCIAL MENDOZA**, personas naturales inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **IRC-030-07** e **IAR-033-97**, respectivamente.

Que según la descripción del proyecto objeto del presente EslA, este proyecto consiste en el diseño general de la obra elaborado por Construtora Norberto Odebrecht, S.A., según información suministrada por el Promotor y según investigación levantada en campo generada por el consultor. El proyecto se desarrollará en dos fases que se detalla:

- Una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería en detalle; así como también en la obtención de los debidos permisos necesarios para la construcción del proyecto; y
- Una segunda fase en la que se procederá con la construcción de una edificación de una planta con las estructuras e instalaciones que conformaran la Plaza Comercial.

Que por consiguiente, el proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS”**, se encuentra sobre una superficie de terreno de 1,514.07 m² y se ubica en el Corregimiento de Cristóbal, Distrito y Provincia de Colón en las coordenadas UTM WGS84 DATUM : 1035529.92N y 625914.21E; 1035524.15N y 625953.97E; 1035486.64N y 625948.71E; 1035492.32N y 625948.28E.

Que luego de verificar que el estudio presentado, cumpliera con los contenidos mínimos, se elaboró el Informe de Revisión de Contenidos Mínimos de Estudio de Impacto Ambiental calendarado el 28 de enero de 2019, mediante el cual se recomienda la admisión de solicitud de evaluación del EslA, Categoría I. Y en virtud de lo anterior, mediante el **PROVEIDO- IA-DRCL 005-2801-19** de 28 de enero de 2019, se resuelve admitir la solicitud de evaluación.

Que mediante nota DRCL-167-1201-19 del día 12 de febrero de 2019, el Ministerio de Ambiente de la Regional de Colón, solicita la primera información complementaria, la

cual es aportada por el promotor mediante nota No. PRC-EX201-FEB/19, recibida en esta institución el día 6 de marzo de 2019, es decir en tiempo oportuno.

Que luego de la revisión integral del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS**", la Sección Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental mediante Informe Técnico, fechado el 19 de marzo de 2019, que consta en el expediente correspondiente, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mismo cumple los requisitos dispuestos para tales efectos por el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.

Dadas las consideraciones antes expuestas, la suscrita Directora Regional del Ministerio de Ambiente de Colón, en uso de sus facultades legales,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS**", cuyo promotor es la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, el informe técnico respectivo, la información complementaria y la presente resolución las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR a **EL PROMOTOR** del Proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. ADVERTIR al Promotor que, en adición a las medidas de mitigación y compensación contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Cumplir con todas las normas y leyes ambientales, permisos, aprobaciones y reglamentos de diseño, construcción, ubicación y operación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto emita por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades.
- c. Reportar a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Colón, por escrito la fecha de inicio de las actividades relativas al proyecto antes de su ejecución.
- d. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- e. Cumplir de manera puntual y estricta todas las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental, tanto en la fase construcción como en la de operación.
- f. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada u entidad alguna, por el desarrollo del proyecto, obra y/o actividad, el promotor, actuará siempre mostrando su mejor disposición, a conciliar con las partes, actuando de buena fe.



- g. Aplicar y garantizar de manera general en el proyecto, todas aquellas medidas de producción más limpia que contribuyan a mejorar el ambiente, principalmente en lo que respecta al manejo racional del agua y de la energía eléctrica (por el uso de hidrocarburos); al igual que en la disposición de los desechos sólidos en termino de reciclaje y reutilización para aquellos materiales que por naturaleza y composición permitan este tipo de manejo. De ninguna manera se permitirá la acumulación de desperdicios en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.
- h. Cumplir con la Resolución No. 365 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 35-2000, descargas de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas.
- i. Cumplir con la Resolución No. 124 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 43-2000, Higiene y seguridad industrial para la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.
- j. Cumplir con la Resolución No. 506 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 44-2000, Higiene y seguridad industrial en ambientes de trabajo donde se genere ruido.
- k. Cumplir con la Resolución No. 505 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 45-2000, Higiene y seguridad industrial en ambientes de trabajo donde se genere vibraciones.
- l. Cumplir con la Resolución No. 352 que crea el reglamento técnico DGNTI COPANIT 47-2000, uso y disposición final de lodos.
- m. Cumplir con Ley 66 de 10 de noviembre de 1947 que crea El Código Sanitario de la República de Panamá.
- n. Presentar ante la correspondiente Dirección Regional del Ministerio de Ambiente, cada seis meses (6) 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 en el Estudio de Impacto Ambiental, en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto.

Artículo 5. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicarlo por escrito al Ministerio de Ambiente, en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles, antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono.

Artículo 6. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

Artículo 7. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 8. NOTIFICAR el contenido de la presente Resolución a la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.**

yl

Artículo 9. ADVERTIR al **PROMOTOR** que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.

Artículo 10. ADVERTIR a la sociedad **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.**, que contra la presente resolución, podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 del 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015; Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 05 de agosto de 2011 y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Colón, A los diecinueve (19) días, del mes de marzo del año dos mil diecinueve (2019).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

AGRO. EDWIN GUEVARA

Director Regional Encargado del Ministerio de Ambiente- Colón



ING. YINETTE VELÁSQUEZ.

Jefa encargada del Sección Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental y Verificación del Desempeño Ambiental.

EG/ac/ kr/yv

Stamp of the Departamento de Evaluación Ambiental, Dirección Regional de Colón, with a notification record. The stamp includes the following information:

- DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
- NOTIFICACIÓN
- SIENDO LAS 2:02 P.m. DE HOY 25 DE Marzo DE 20 19 NOTIFIQUÉ PERSONALMENTE A Kayina Kano DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN.
- NOTIFICADO: Kayina Kano
- NOTIFICADOR: [Handwritten Signature]
- DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN

ADJUNTO

Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAZA COMERCIAL ALTOS DE LOS LAGOS"

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN.

Tercer Plano: PROMOTOR: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.

Cuarto Plano: SUPERFICIE: 1,541.07 m².

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. IA-DRCL-013 de 2019. DE 19 DE MARZO DE 2019.

Recibido por:

Karina Cano
Nombre y apellidos
(en letra de molde)

Karina Cano
Firma

3-724-650
N° de Cédula de I.P.

25/Marzo/2019
Fecha



9.2. Indemnización ecológica

**MINISTERIO DE AMBIENTE
REGIONAL DE COLÓN**

ESTADO DE CUENTA

PAGO DE INDEMIZACION ECOLOGICA

15 de enero de 2016

CARACTERIZACION VEGETAL DEL Proyecto denominado **“Construcción de Áreas de Trabajo Para el Proyecto Renovación Urbana de Colón Componente Altos de los Lagos**), localidad de Cristóbal, distrito y provincia de, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DIEORA IA-003-2016.

DETALLE	
19.40 has de Bosque Secundario Maduro x B/.5,000	B/. 97,000.00
16.25 has de Bosque Secundario con desarrollo Intermedio x B/3,000	B/. 48,750.00
3.15 Has de Bosque Secundario Joven x B/1,000	B/. 3,150.00
28.31 has de Gramíneas x B/500.00	B/. 14,155.00
Inspección técnica, B/.30.00	B/ 30.00
Paz y Salvo	B/ 3.00
Total: Son Ciento Sesenta y Tres Mil Ochenta Y Ocho balboas 00/100	B/.163,088.00
Favor efectuar su pago en efectivo o Cheque Certificado	

Preparado por: *pori Isabel González*
Lic. Haydeè Segura
Sección Forestal/AGICH

Isabel González
Téc. Isabel González
Jefa de AGICH



[Signature]
Lic. Isis del Carmen Góndola
Directora Regional de Anam/Colón Vº Bº

*Heath Officiario
20/1/2016
9:30am*

“la cooperación en la esfera del agua ”



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-1-15033 D.V.: 88

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

3016017

Información General

Hemos Recibido De	CONSTRUCTOR NORBERTO ODEBRECHT,S.A.	Fecha del Recibo	22/12/2015
Administración Regional	Administración Regional de Colón	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Cheque	006102	B/. 1,883.00
La Suma De	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 1,883.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		2.1.7	Otras Actividades Forestales	B/. 1,880.00	B/. 1,880.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 1,883.00

Observaciones

Día	Mes	Año
22	12	2015

Firma

Nombre del Cajero Pablo Molinar



FINANCIERO
RECIBIDO
FIRMA:
FECHA: 22/12/2015
HORA: 4:43 pm
ESTE SELLO NO SIGNIFICA ACEPTACIÓN

MINISTERIO DE AMBIENTE
REGIONAL DE COLÓN

ESTADO DE CUENTA

PAGO DE INDEMIZACION ECOLOGICA

07 de Diciembre de 2015

<p>CARACTERIZACION VEGETAL DEL Proyecto denominado “Construcción de Áreas de Trabajo Para el Proyecto Renovación Urbana de Colón Componente Altos de los Lagos), localidad de Cristóbal, distrito y provincia de, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN IA-ARC-034-2015.</p>	
DETALLE	
<p>3.70 Has de Gramíneas X B/. 500.00</p> <p>Inspección técnica, B/.30.00</p> <p>Paz y Salvo</p>	<p>B/. 1,850.00</p> <p>B/ 30.00</p> <p>B/. 3.00</p>
<p>Total: Son Mil Ochocientos Ochenta Y tres balboas 00/100</p>	<p>B/.1,883.00</p>
<p>Favor efectuar su pago en efectivo o Cheque Certificado</p>	



Preparado por:

Haydee Segura
 Lic. Haydeé Segura
 Sección Forestal/AGICH

Isabel González
 Téc. Isabel González
 Jefa de AGICH

Isis del Carmen Góndola
 Lic. Isis del Carmen Góndola
 Directora Regional de Anam/Colón Vº Bº

“la cooperación en la esfera del agua ”



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos



MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.3. Notas



Colón, 14 de octubre de 2019

PRC-EX-235-OCT/19

Licenciada
Griselda Martínez
Directora Regional de Colón
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Asunto: EsIA – Plaza Comercial Altos de Los Lagos

Respetada Licda. Martínez:

Por medio de la presente, tenemos a bien comunicar que daremos inicio a la etapa de abandono del Proyecto denominado "Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de Los Lagos", el cual cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental categoría I, aprobado mediante Resolución IA-DRCL-013, del 19 de marzo de 2019.

Sin otro particular, nos suscribimos.

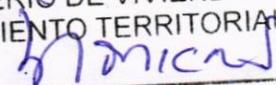
Atentamente,


Tito Serra
Gerente de Contrato
CNO

kc/aa

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

Ministerio de Ambiente
RECIBIDO
POR: 
FECHA: _____
DESPACHO DEL DIRECTOR(A)
REGIONAL


**MINISTERIO DE VIVIENDA
ORDENAMIENTO TERRITORIAL**
RECIBIDO: 
FECHA: 16/10/19
HORA: 9:45 am



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos



MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.4. Informe de suelos

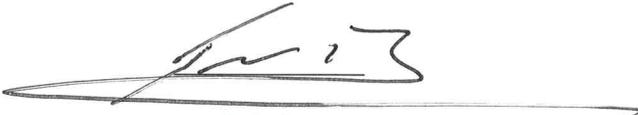
REPORTE DE ANÁLISIS

URS HOLDING, S.A.

ANÁLISIS DE SUELOS

ELABORADO POR:

AQUATEC Laboratorios Analíticos de Panamá, S. A.
R.U.C. 1188395-1-519623 D.V. 36



Químico

Lic. Isaac Barría

Químico

Idoneidad # 0636

Junta Técnica Nacional Química

I. IDENTIFICACIÓN GENERAL

EMPRESA	URS HOLDING.
ACTIVIDAD	Consultoría de ingeniería y recursos naturales.
PROYECTO	Análisis de Suelos.
DIRECCIÓN	Panamá, República de Panamá.
CONTACTO	Licdo. Eduardo Montenegro.
FECHA DE MUESTREO	El cliente recolectó las muestras (27-07-15).
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	28 de julio de 2015.
Nº DE INFORME	15-183-008.
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	No Aplica.
No. DE COTIZACIÓN	671-15.

II. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

# DE LABORATORIO	IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	UBICACIÓN SATELITAL
2518-15	AL – S1	No disponible.
2519-15	AL – S2	No disponible.
2520-15	AL – S3	No disponible.
2521-15	AL – S4	No disponible.
2522-15	RCS – 1	No disponible.
2523-15	RCS – 2	No disponible.
2524-15	RCS – 3	No disponible.
2525-15	RCS – 4	No disponible.
2526-15	RCS – 5	No disponible.

III. PARÁMETROS A MEDIR

Se analizaron siete (7) muestras de suelo para determinar los siguientes parámetros: Actividad de la enzima deshidrogenasa, Materia orgánica y Potencial de hidrógeno.

Se analizaron dos (2) muestras de suelo para determinar fertilidad: se requiere analizar los siguientes parámetros: Arena, limo, arcilla, textura, acidez, pH, color, materia orgánica, fósforo, potasio, hierro, manganeso, cobre, aluminio, magnesio, calcio, capacidad de intercambio de cationes.

IV. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE EL MUESTREO

No Disponible. El Cliente colectó la muestra.

V. RESULTADOS:

2518-15: AL – S1.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	0,23	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	3,14	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	4,20	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas en la página 7.

2519-15: AL – S2.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	3,75	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	0,57	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	4,50	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas en la página 7.

2520-15: AL – S3.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	4,00	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	1,14	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	5,60	±0,02	-2,0	N.A.
Textura / Arcilla	---	%	Bouyoucos	46,92	---	1,0	N.A.
Textura / Arena	---	%	Bouyoucos	51,78	---	1,0	N.A.
Textura / Limo	---	%	Bouyoucos	1,30	---	1,0	N.A.
Tipo de suelo	---	---	Bouyoucos	Arcilla arenosa	---	---	N.A.
Color	---	%	Munsell	2,5/2 5YR	N.A.	---	N.A.
				Dark reddish brown			

- Ver notas en la página 7.

2521-15: AL – S4.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	5,08	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	1,29	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	6,40	±0,02	-2,0	N.A.
Textura / Arcilla	---	%	Bouyoucos	41,85	---	1,0	N.A.
Textura / Arena	---	%	Bouyoucos	57,00	---	1,0	N.A.
Textura / Limo	---	%	Bouyoucos	1,15	---	1,0	N.A.
Tipo de suelo	---	---	Bouyoucos	Arcilla arenosa	---	---	N.A.
Color	---	%	Munsell	3/3 5YR	N.A.	---	N.A.
				Dark reddish brown			

- Ver notas en la página 7.

2522-15: RCS – 1.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	6,50	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	3,07	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	5,80	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas en la página 7.

2523-15: RCS – 2.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	1,25	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	2,64	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	6,20	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas en la página 7.

2524-15: RCS – 3.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUM-BRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	2,33	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	0,71	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	5,40	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas en la página 7.

2525-15: RCS – 4.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	0,83	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	0,50	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	4,70	±0,02	-2,0	N.A.

- Ver notas abajo.

2526-15: RCS – 5.

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (**)
Actividad de la Enzima Deshidrogenasa	ADH	µg / g	Casida <i>et al.</i> , 1977	0,75	(*)	0,01	N.A.
Materia Orgánica	M.O	%	ISO 10694	3,57	±0,18	0,1	N.A.
Potencial de Hidrógeno	pH	Unidades de pH	SM 4500 H B	5,90	±0,02	-2,0	N.A.

Notas:

- Los parámetros que están dentro del alcance de la acreditación para los análisis de aguas son los siguientes: Aceites y Grasas, Cloruros, Potencial de Hidrógeno, Conductividad Eléctrica, Demanda Bioquímica de Oxígeno, Sólidos Disueltos Totales, Sólidos Suspendidos, Sólidos Sedimentables, Sólidos Totales, Cianuro, Compuestos fenólicos, Detergentes, Demanda Química de Oxígeno, Fósforo, Nitratos, Nitritos, Nitrógeno amoniacal, Nitrógeno total, poder espumante, sulfatos, temperatura, Hidrocarburos, cloro residual y Turbidez. En suelo están acreditados Materia orgánica y Potencial de hidrógeno.
- La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
- L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
- N.A.: No Aplica
- (*) Incertidumbre no calculada.
- (**) **Decreto Ejecutivo N° 2 del 14 de enero de 2009. "Calidad de Suelos para diversos usos"**
- La(s) muestra(s) se mantendrá(n) en custodia por diez (10) días calendario luego de la recepción por parte del cliente de este reporte. Concluido este período se desechará(n).
- Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).

VI. EQUIPO TÉCNICO

EQUIPO TÉCNICO		
Nombre	Título	Identificación
No aplica. El cliente colectó las muestras.		

VII. IMÁGEN DEL MUESTREO

No Disponible. El Cliente colectó las muestras.

VIII. ANEXO:

1. RESULTADOS DE FERTILIDAD
2. COPIA DE LA CADENA DE CUSTODIA

----- FIN DEL DOCUMENTO -----



AQUATEC
Testing Laboratories

Análisis de Suelo

Identificación del Laboratorio: 2520-15
Fecha de Recibido: 28-07-2015

Cliente: URS Holding
Dirección : Panamá, Ciudad de Panamá.
Contacto: Lic. Eduardo Montenegro.
Cotización: 671-15.

Descripción de la Muestra: **AL - S3.**

Componentes	Análisis		Rangos de Suficiencia	Información Adicional	
	ppm	cmol(+) / L			
Fósforo	7,64		19,00 - 54,00	SATURACION DE BASES	
Potasio	8,34	0,02	45,00 - 150,00		
Calcio	174,04	0,87	2,10 - 5,00		Potasio (K) 1,67%
Magnesio	41,64	0,13	0,70 - 1,50		Calcio (Ca) 72,39%
Azufre	4,57		n/e - n/e		Magnesio (Mg) 10,76%
Sodio	41,95	0,18	n/e - n/e		Sodio (Na) 15,18%
Hierro	11,85		25,10 - 75,00		Acidez 0,00%
Manganeso	2,52		14,10 - 49,00		
Boro	0,15		n/e - n/e		RELACIONES
Cobre	0,10		2,10 - 6,00		
Zinc	0,41		4,10 - 14,00	Ca/Mg 6,69	
Molibdeno	0,01		n/e - n/e	Ca/K 43,50	
				Mg/K 6,50	
				(Ca+Mg)/K 50,00	
Acidez	**		n/e - n/e		
C. Intercambio Cationico CICE		1,20			
pH (1:1 0,01M CaCl2)		5,60	5,00 - 7,10		

Notas:

* Por debajo del límite de detección de la metodología empleada.

** No analizado.

*** Niveles Críticos de Nutrientes en Suelos de Panamá. IDIAP.

n/e: No Especificado.

Ciente: URS Holding
Dirección : Panamá, Ciudad de Panamá.
Contacto: Lic. Eduardo Montenegro.
Cotización: 671-15.

Descripción de la Muestra: **AL - S4.**

Componentes	Análisis		Rangos de Suficiencia	Información Adicional	
	ppm	cmol(±)/L			
Fósforo	0,85		19,00 -	SATURACION DE BASES	
Potasio	11,36	0,03	45,00 -		
Calcio	174,05	0,87	2,10 -		Potasio (K)
Magnesio	41,95	0,13	0,70 -		Calcio (Ca)
Azufre	4,66		n/e -		Magnesio (Mg)
Sodio	42,71	0,19	n/e -		Sodio (Na)
Hierro	10,66		25,10 -		Acidez
Manganeso	2,39		14,10 -		
Boro	0,24		n/e -		
Cobre	0,10		2,10 -		
Zinc	0,16		4,10 -		
Molibdeno	0,01		n/e -		
Acidez	**		n/e		Ca/Mg
C. Intercambio Cationico CICE		1,21			Ca/K
				Mg/K	
				(Ca+Mg)/K	
pH (1:1 0.01M CaCl2)	6,40		5,00 -	6,69	
				29,00	
				4,33	
				33,33	

Notas:

* Por debajo del límite de detección de la metodología empleada.

** No analizado.

*** Niveles Críticos de Nutrientes en Suelos de Panamá. IDIAP.

n/e: No Especificado.



AQUATEC LAB. ANALÍTICOS, S.A.
Ave. Principal de Chanis, Local No. 145
Tels: 221-1481 / 221-4094 • Fax: 224-8087
e-mail: info@aquateclabs.com.pa
www.aquateclabs.com.pa

NOMBRE DEL CLIENTE: URS
PROYECTO: Muestras de suelo
DIRECCIÓN: _____
PROVINCIA: _____
GERENTE DE PROYECTO: URS
TELÉFONO: _____

MUESTREADOR: URS
FIRMA: _____

#	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA DEL MUESTREO	HORA DE MUESTREO	NO. DE ENVASES	DATOS DE CAMPO					ANÁLISIS A REALIZAR	CUERPO RECEPTOR	GPS	TIPO DE MATRIZ						
					MUESTREO	PH	T (°C)	O. D (MG/L)	TURB. (NTU)				COLOR RESIDUAL (MG/L)	AGUA SUPERFICIAL	AGUA RESIDUAL	AGUA SUBTERRANEA	AGUA SALADA	SUELO	
1	AL-S1	27-7-15	11:30am	1	COMUESTO														
2	AL-S2	27-7-15	12:45pm	1	SIMPLE														
3	AL-S3	27-7-15	2:20pm	1															
4	AL-S4	27-7-15	2:54pm	1															
5	RCS-1	27-7-15	11:50 AM	1															
6	RCS-2	27-7-15	2:70pm	1															
OBSERVACIONES													TEMPERATURA DE LA MUESTRA <input type="checkbox"/> MENOR DE 4 °C <input type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE						
ENTREGADO POR: <u>[Signature]</u>											FIRMA DEL CLIENTE								
RECIBIDO POR: <u>[Signature]</u>											FECHA:								
											FECHA: <u>28-7-15</u> HORA: <u>12:00 pm</u>								

NOTA: MUESTRAS PRESERVADAS SEGUN ESTANDAR METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

“PROTEJAMOS NUESTRO RECURSO HÍDRICO”



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.5. Registro de capacitaciones



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 5/4/2019

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Inducción SSTMA

EXPOSITOR:

Nejia Garcia

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Flavia

HORARIO:

7:00 - 12 md.

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

5 hrs

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	MARCOJ Boyd	8-891-1760	OP	
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

10/4/19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Inducción SSTMA

EXPOSITOR:

Nadia Guerra

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Flab's

HORARIO:

7:00 - 12:00 md

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

5 Ha

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Janine Loaiza	8-877-1372	conductor Volquete	Janine Loaiza
02	Jorge Luis Montilla	8-742-758	operador de Volquete	Jorge Luis Montilla
03	TOMAS DIAZ	8-36233	CONDUCTOR	Tomas Diaz
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA:

10/4/19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Inducción SSTMA

EXPOSITOR:

Nuvia Guerra

PÚBLICO ASISTENTE:

JM

HORARIO:

7:00 - 12:00 ud

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

5 Hrs

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Abdiel Vergara	3-736-1483	Instructor	<i>Abdiel Vergara</i>
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

12/4/2019

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Induccion SSTMA

EXPOSITOR:

Nidia Guerra

PÚBLICO ASISTENTE:

Electro Civil

HORARIO:

4:00 - 12:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

5 Hrs

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Roberto Araya	8-816-2392	propietario planera	[Firma]
02	Jorge S. Izquierdo	8-731-966	ayudante de planera	[Firma]
03	Juan Carlos Mendez	3-715-1466	Primera de planera	[Firma]
04	OSCAR ALVIA	3-741-2078	LoG	[Firma]
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 25-7-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Gestión de Residuos sólidos

EXPOSITOR: Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE: Electos Cols

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	JAVIER GARCIA	8-819859	P/PLOMERO	Javier Garcia
02	Edgar SALDAR	3-710-934	P. PLOMERO	Edgar Saldar
03	Lucrecio CASTEJON	2-22-11	PLOMERO	Lucrecio Castejon
04	Rafael Blanco	3-742-64	Ayudante	Rafael Blanco
05	Yumari Joel Moreno	3-70991	P/A.	Yumari
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

25-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Conservación del medio ambiente.

EXPOSITOR:

Moroco A.

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Jamir Viquez	5-760-2048	Princ.	Jamir Viquez
02	Miguel Mora	7-026-1700	Principiante	Miguel Mora
03	Roberto Herrera	3-704-2129	Principiante	Roberto Herrera
04	Oscar Acevedo	3-715-1627	Capo	Oscar Acevedo
05	Cecilio Vargas V.	8-233-570	Capo	Cecilio Vargas
06	Alex Gonzalez	6-712-1939	CP	Alex Gonzalez
07	Yulio Rodriguez	3-26-747	Capitularo	Yulio Rodriguez
08	José Morero	3-723-377	Capitularo	José Morero
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 26-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Coestión de Residuos Sólido

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

JAR

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	CAROLINA OLIVERO	9777-1772	A.G.	<i>[Signature]</i>
02	ANTONIO GARCIA	3-712-195	A.G.	<i>[Signature]</i>
03	Ally Mionda	3-734-1272	Supervisor (JAR)	<i>[Signature]</i>
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

26-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Importancia de la MSDS

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consercio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

*1h*INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	<i>Diego Garcia</i>	<i>5711232</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
02	<i>Yolanda...</i>	<i>3739685</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
03	<i>Hernando...</i>	<i>605657</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
04	<i>Manuel...</i>	<i>876782</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
05	<i>Roberto Perez D</i>	<i>3716795</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
06	<i>Jorge A. Thomas C</i>	<i>3701243</i>	<i>Electrico</i>	<i>[Signature]</i>
07	<i>Roderick White</i>	<i>3715133</i>	<i>A.B.</i>	<i>[Signature]</i>
08	<i>SIMON PUN</i>	<i>88402107</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
09	<i>David Castro</i>	<i>97352100</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
10	<i>Roberto...</i>	<i>2111208</i>	<i>CAP</i>	<i>[Signature]</i>
11	CARLOS ESPADA	<i>3720970</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
12	<i>[Signature]</i>	<i>8702479</i>	<i>CP</i>	<i>[Signature]</i>
13	TOMAS GONZALEZ	<i>371535</i>	<i>OK</i>	<i>[Signature]</i>
14	<i>Jose A. Suelo</i>	<i>3714821</i>	<i>N.</i>	<i>[Signature]</i>
15	<i>Enis Vasquez</i>	<i>374277</i>	<i>AG</i>	<i>[Signature]</i>
16	<i>Stanley A. Anderson</i>	<i>136852</i>	<i>LID</i>	<i>[Signature]</i>
17	<i>WIS FUERTA</i>	<i>292136</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
18	<i>Daniel A. Smith</i>	<i>771796</i>	<i>ELECTRICO</i>	<i>[Signature]</i>
19	<i>ROBERTO...</i>	<i>370342</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
20	<i>Ernest R. Bond</i>	<i>3881222</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
21	<i>[Signature]</i>	<i>800570</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>
22	<i>Sergio L. Catay</i>	<i>37011188</i>	<i>RF</i>	<i>[Signature]</i>

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

28-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación acústica

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Victor Morales	2 100 1005	ALBAÑIL	Victor Morales
02	José Camacho Ruiz	8.807-1846	ALBAÑIL	José Camacho
03	ULISES RODRIGUEZ	5.715.1056	RF	Ulises R
04	José F. Mosquera	4-721-1634	ALBAÑIL	José F. Mosquera
05	Mosés Mosquera	8-443-250	ALBAÑIL	Mosés Mosquera
06	Diego Pizarro	5-919-32	ALBAÑIL	Diego Pizarro
07	Rodrigo Vargas	8-793-101	PC	Rodrigo Vargas
08	Alvaro González	3-717-314	carpintero	Alvaro G
09	Lorenzo Figueroa	2-85-7203	alba	Lorenzo Figueroa
10	Ariel Mosquera	8-906-2220	Electricista	Ariel Mosquera
11	Rubén Badillo	3-728-1130	AG	Rubén Badillo
12	Marcelo Díaz Othón	5-24-571	Carpintero	Marcelo Díaz
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

AGENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 29-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Sadio Gonzalez S	3709-1117	Albañil	[Firma]
02	Luis Celent	8827-399	TA	[Firma]
03	Agustin Murillo C	3707-1483	Albañil	[Firma]
04	Rodrigo Rodriguez	3127-1642	Albañil	[Firma]
05	Ramón Castillo	2-10380	Alb.	[Firma]
06	Maria E. Lopez	286589	Albañil	[Firma]
07	Suzie Lopez	3-718-259	P.A.B.	[Firma]
08	Edson Gonzalez	3-712-2160	Albañil	[Firma]
09	Ruby Rodriguez	3-123-312	Albañil	[Firma]
10	Luis FERRADA	3-710-1129	Albañil	[Firma]
11	Ruben Gonzalez	3-702-239	Albañil	[Firma]
12	Nelson Gonzalez	3-742-1977	A.G	[Firma]
13	Guillermo Gonzalez	3-713-681	Albañil	[Firma]
14	Luis MARTIN	3-702-245	CT	[Firma]
15	Orion SANCHEZ	3-736-2110	PT	[Firma]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Domicilio Ortopa



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 30-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costios de Producto Químico

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Rocío Cordero	2146062	OP	Rocío Cordero
02	Jerman Thomas R	2-100-972	OP	Jerman Thomas R
03	RONALDO KWI GALT	3-84772	CEP	Ronald Kwi Galt
04	Abelina Bernal	8-32689	O.P	Abelina Bernal
05	Sofía Mena B	87791977	OP	Sofía Mena B
06	Carlos Villacres	8-830-1387	OP	Carlos Villacres
07	HECTOR ALVAREZ	10058043	OP	Hector Alvarez
08	Didiel Cortez	8-7531216	OP	Didiel Cortez
09	Juan R2	3-627417	Abordador	Juan R2
10	Rafael Bernabe Vega	3-706517	A.G	Rafael Bernabe Vega
11	Naipe Castillo	2-12230	OP	Naipe Castillo
12	Joel Alarcón	3-721-2176	O.P.	Joel A.
13	Josua Teran	3-715-604	O.P.	Josua Teran
14	José Harris	3-704-59	O.P	José Harris
15	Ricardo Martínez	9-710-218	O.P	Ricardo Martínez
16	Joseluis Flores	2-77780	O.P	Joseluis Flores
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Personal de Alexis Teran

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:
1-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación de aguas

EXPOSITOR:

Marco A

PÚBLICO ASISTENTE:

Consercio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO/FUNCION	FIRMA
01	Sergio Morán V.	8-857-535	ALBAÑIL	Sergio Morán V.
02	Juan Leonardo	37951475	Albañil	Juan Leonardo
03	Raymond Alexander	8-708258	Carpintero	Raymond Alexander
04	Armando Este	3-147999	A G	Armando Este
05	Fabrizio Herrera	3-735837	ALBAÑIL	Fabrizio Herrera
06	Hector Gonzalez	3731-548	pastero	Hector Gonzalez
07	José Canas	3715-1843	Potero	José Canas
08	Arceles Brumando	A5823883	pastero	Arceles Brumando
09	ELONK SANCHEZ	4270484	Limpiador	ELONK SANCHEZ
10	Wagner Batista	8-447877	ALBAÑIL	Wagner Batista
11	Cataldo San F.	3-7362181	Albañil	Cataldo San F.
12	Humberto Grillo	3127136	ELECTRICO	Humberto Grillo
13	OSMAV TORRES	3-725-135	ELECTRICISTA	OSMAV TORRES
14	José Fariñas	3719-194	Raldosa 20	José Fariñas
15	Roberto Ayroves	3725188	II II II	Roberto Ayroves
16	TABIAN TOCADO	8-8882477	albañil	Tabian Tocado
17	Aril Saiz	8-762850	Baldacno	Aril Saiz
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 2-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Ebelina Indy

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Manuel Zambrano	9-70984	P. Albañil	[Firma]
02	Leon Trivedi	3-87-2002	Albañil	[Firma]
03	Mayco Sanjurjo	0-778-711	Albañil	[Firma]
04	Julius Vargas	3-740-177	Aguafuente	[Firma]
05	José Antonio Peralta	9-226-1409	Albañil	[Firma]
06	R. Canay	3-770-359	Supervisor	[Firma]
07	José A. Linares	3-777-2304	AL	[Firma]
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 3-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Asesoría de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayaro Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Miguel Padual	3-727-1116	AD	<i>Miguel Padual</i>
02	Luis Lopez	9193-61	nb	<i>Luis Lopez</i>
03	Luis Ovaller	3-725-306	principio de obra	<i>Luis Ovaller</i>
04	Carla Carpintero	3-726-2011	AG	<i>Carla Carpintero</i>
05	Angel Jakamilla	3-729-613	P.A	<i>Angel Jakamilla</i>
06	Luciano Valencia	3724-1489	A.B.	<i>Luciano V.</i>
07	Luis H. GARCIA D.	3-117-170	A.B.	<i>Luis H. Garcia</i>
08	EDRO MEDINA R	3-85-1436	L-D	<i>Edro Medina</i>
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Pacho



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

3-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Importancia del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consozio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Alexis Jimiela	9700-2243	Baldosero	Alexis Jimiela
02	Jayson Miranda	8-891-400	Caysero	Jayson Miranda
03	Alfonso Rosado	3-723-2581	Caysero	Alfonso Rosado
04	Aray Ignoto Pinao	9-714-73	Asistente	Aray Ignoto Pinao
05	Luis Sosa Agui	3-740-1104	Asistente	Luis Sosa Agui
06	Tommaso Dominguez	3-758-2284	Propietario	Tommaso Dominguez
07	Cesar Vazquez	8-709-1068	Baldosero	Cesar Vazquez
08	Juan Mera	3-719-249	PA	Juan Mera
09	Osvaldo Pineda	9-732-860	Baldosero	Osvaldo Pineda
10	Leonardo Salazar	3-791-447	AG	Leonardo Salazar
11	Balduino Peralta	3-118-875	Albani	Balduino Peralta
12	Luis Sin	3-715-278	A.C	Luis Sin
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 4-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Estimación Residuo Sólido

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

JyD

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Walter Sobek	5-99667	Encargado	[Firma]
02	Raul Castillo	3-735-1392	B	[Firma]
03	Javes Quiel	4752-1880	B.	[Firma]
04	Clara Bonilla	3-707981	B	[Firma]
05	Ida Jose Gola Suarez	8104500	B	[Firma]
06	Ernsto Bonilla	3-707982	B.	[Firma]
07	CARLOS WOOD	3-74376	A.Y	CARLOS WOOD
08	Alexis Plann	3-745-1502	B	[Firma]
09	Gabriel Cuicada	3-452-1988	A Y	[Firma]
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 6-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

PPG

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Eduardo Herrera	3-723-2477	Pastero	Eduardo H
02	Alfonso Buitrago	8-813-2467	PASTA	Alfonso Buitrago
03	Eduardo P. Jarama	3-712-96	Pastero	Eduardo P
04	Arnulfo V. Torres	3-715-1052	PASTERO	Arnulfo Torres
05	Alexander Ponce	3-715-2101	Pastero	Alexander P
06	Franklin ROSE	3-7061178	PINTOR	Franklin
07	Eusebio Quintero	2-122-172	pasta	Eusebio
08	Bernardo R	3-732-411	Pintor	Bernardo
09	EUSTACIO TAYLOR	3-86-112	PLASTIC	E Taylor
10	Jorge González	8-700-170	Pastero	Jorge González
11	Juán Torres	4-513-861	PP	Juan Torres
12	Jonathan Bola	8-748-1421	PINTOR	Jonathan Bola
13	Arnulfo Ortiz	3-92-155	Conductor	Arnulfo
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

6-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Relecta selectiva de residuos sólidos

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Yamir Smith	17490	Electrico	Yamir Smith
02	Ricardo San Juan	3-721-168	C.P	Ricardo San Juan
03	Abdul Pén	3-781-125	AG	Abdul Pén
04	Julio Ballera	3-743-172	A.G	Julio Ballera
05	Yraire Mora	3-704-573	AG	Yraire Mora
06	Eric Perez	3-722-130	AG	Eric Perez
07	Óscar Taron	8-97-155	AL	Óscar Taron
08	Rodolfo Evans	3-117-208	CAP	Rodolfo Evans
09	Ernesto R Ford	3-89-1272	RF	E. Ford
10	Janier Chiaro	3-100-285	R.F	Janier Chiaro
11	Pascual S. Pate	7-702-427	CP	Pascual S. Pate
12	JOSE ARANZ	3-717-2417	CP.	Jose Aranz
13	Simeon Pato	8-848-210	CP	Simeon Pato
14	Wesley Hurtado	3-921-1310	AG	Wesley Hurtado
15	Arnaldo Delgado	3-707-404	Modoñil	Arnaldo Delgado
16	ANGELO WHITE	3-708-1673	AG	Angelo White
17	Jorge A Thomas	3-701-243	Elac Trico	Jorge A Thomas
18	Roderic Whyte	3-716-1313	A.G	Roderic Whyte
19	Roberto Delgado	3-737-163	PL	Roberto Delgado
20	CARLOS ESPADA	3-750-9720	C.P	Carlos Espada
21	Corey Blunier	3-728-2006	C.P	Corey Blunier
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 7-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Coestivos de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Mayana Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Global Series

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Alexis A. Clona	3-742-2120	Pastero	Alexis A. Clona
02	José Luis de gracia	3-705-2199	PASTERO	José
03	ANGEL SPENCER	3-723-2077	Ayuda nte	Angel Spencer
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 8-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costeo de Producto Químico

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Inrooa Colón

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	José García	3-732474	pintror	José García
02	Luis Sarrín	8162177	PINTOR	Luis Sarrín
03	Matemal Ferrnand	3-759-635	PINTOR	Matemal Ferrnand
04	Wlannul Estuene	8-74246	Supervisor	Wlannul Estuene
05	Andrés Enamorado	A9823283	pastero	Andrés Enamorado
06	Hector González	3-31-544	PASTERO	Hector González
07	Eduardo Espinosa	3-743-173	Pintor	Eduardo
08	José Carina	3-7151843	PINTOR	José Carina
09	Henry Collymore	3-724106	P PINTOR	Henry Collymore
10	Jose Smith	3-726-1089	P PINTOR	Jose Smith
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 9-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costos de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

MPP

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Belin General	3-357-636	AYDT	Belin General
02	Roberto Luis Artig	3-735-1507	AYDT	Roberto Artig
03	Reyza Correa C	6-704-1115	Carpintero	Reyza Correa
04	Joel Simoney	3-726-1253	" "	Joel Simoney
05	LISANDRO FRAO	3-777-2486	CARPINTERO	Lisandro Frao
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

10-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDELA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Fava Rodriguez	3-735-1631	Albañil	Fava Rodriguez
02	Raul Rod	9150718	carpintero	Raul Rod
03	carpintero	8-8919		carpintero
04	Raula Patricia	2-12244	Albañil	Raula Patricia
05	Jorge Soto	3-997-1381	Ay	Jorge Soto
06	Josel Diaz	8-828-711	ALBAÑIL	Josel Diaz
07	Renee Rodriguez	3-25210	Albañil	Renee Rodriguez
08	Juan Carlos Cepeda	9-713-813	Plf	Juan Carlos Cepeda
09	Seleucio Flor	9199594	Ay	Seleucio Flor
10	Kadir Tyada	2-797-582	carpintero	Kadir Tyada
11	Carlos Alvarez	8397625	Plf	Carlos Alvarez
12	Aldo Rodriguez	2-147-183	Albañil	Aldo Rodriguez
13	Georgeta Brown	8-383-721	Cocina	Georgeta Brown
14	Lorena Nina R	2101202	Soldado	Lorena Nina R
15	Angeles Bizen	3732-132	Plf	Angeles Bizen
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 10-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Plan a atención de situaciones de Emergencia Ambiental

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: Pedel

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	ISMAEL HERRERA	3-744-2471	Ayudante	Ismael Herrera
02	Ezequiel Jimenez	8-856-336	Pastor	Ezequiel Jimenez
03	Cristian Quirós	3-739-2089	Ayudante	Cristian Quirós
04	Gery Padilla	8-972-154	Pastor	Gery Padilla
05	José Durca	3-743-2461	P. U	José Durca
06	Roy Roger Sanchez	2-712/114	Pastor	Roy Roger Sanchez
07	Juan Moreno B	8-742-6976	Pastor	Juan Moreno B
08	Juan Patel	3-737-799	Ayudante	Juan Patel
09	Elías Aguilar	2-741-298	PASTOR	Elías Aguilar
10	Abel Gula	3-739-701	Ayudante	Abel Gula
11	Juan A. Patel	3-114-416	Pastor	Juan A. Patel
12	José Durca	3-731-7427	Pastor	José Durca
13	José Santos	2343-1441	Pastor	José Santos
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 10-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR: Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE: CSH

HORARIO: 7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDEULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Tania Rodriguez	7735160	ALBAÑIL	Tania Rodriguez
02	Raul Roca	91572	CARPINTERO	Raul Roca
03	Orlando Rodriguez	8884		Orlando Rodriguez
04	Adriana Rodriguez	212244	ALBAÑIL	Adriana Rodriguez
05	Isabel Sosa	3.737-1384	PS	Isabel Sosa
06	Jose Priar	8-828-711	ALBAÑIL	Jose Priar
07	Romero Rodriguez	3-253-100	Agente	Romero Rodriguez
08	JUAN CONCEPCION	9-715-813	REF	Juan Concepcion
09	Wilemora Flor	7192555	ATC	Wilemora Flor
10	Kadir Tjeda	8-797-580	carpintero	Kadir Tjeda
11	Edwin Armas	839712	RE	Edwin Armas
12	Aldo Rodriguez	2-147-120	Albañil	Aldo Rodriguez
13	Gilberto Gaton	8-313-13	Carp	Gilberto Gaton
14	Luisa Juana	2-161202	Trabajadora Social	Luisa Juana
15	Angel Balle	3-230-130	Trabajador Social	Angel Balle
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

13-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Conservación del agua

EXPOSITOR:

Mauro Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Franklin Castillo	2-10380	Albañil	FKC
02	MICHAEL DIAZ	3-712454	''''	MD
03	Luis MARTIN	3-107-245	CT	Luis M
04	Pablo Jimenez	3-727-82	Albañil	Pablo Jimenez
05	Morales Masquera	8-443-250	Albañil	Morales Masquera
06	Angel Olivera	3-116-452	Pintor	Angel Olivera
07	Paul S.	3-115-676	A.G.	Paul S.
08	Guillermo Batace	6-84176	Albañil	el Batace
09	Vito m Diaz Costello	3-701-1961	''	Vito m
10	Luis Herrera	3-735-1054	A.G.	Luis Herrera
11	JORGE CASTRO	9-169-233	A.G.	CASTRO
12	Benny Torres	3-702176	A.B.	BTR
13	Faison Letarde	11-186459	Pintor	Faison Letarde
14	Agustin Murillo c	3709-1483	Albañil	Agustin Murillo c
15	JULIO ADRIAN	3-721-34	A.G.	ADRIAN
16	Miguel Barbera	3-120-023	A.B.	Miguel Barbera
17	Lupatino cil	3-728-902	A.G.	Lupatino cil
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 13-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayana Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

JM

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Juliana Gombola	3-107-952	C. P	Juliana Gombola
02	EDUARDO PUIGES	4-225-919	C. P	Eduardo Puiges
03	ERIC R. PEREZ	3-172-1301	A.G	Eric R. Perez
04	Miguel A. Paredes	2-76821	GIPPERO	Miguel A. Paredes
05	Edelvaldo Vesper	3-78-1142	Arquitecto	Edelvaldo Vesper
06	Walter B.	3-722792	Arquitecto	Walter B.
07	Luis Sigales	3-740-801	A.G	Luis Sigales
08	Luis Galón	3-726-2052	GIPPERO	Luis Galón
09	Diego P.	3-4-650	OPSM	Diego P.
10	JAIIME MAGALLON	3-707-800	Servicio JM	Jaiime Magallon
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 14-5-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Darlene RODRIGUEZ	386-747	Carpintero	
02	Roberto Herrera	3-4442029	Principiante	
03	Miguel Maule	3-726-1789	Principiante	
04	Cecilio Vergara V.	8-233-370	Comp.	
05	Alfonso Jara Jara	6-711-139	Comp.	
06	Diego Manzanera	3-723-399	Supervisor	
07	Jamir Vargas	8-960-2040	Prac.	
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

14-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Manejo de Residuos sólidos.

EXPOSITOR:

Marco A

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Amaral Enrique	3722220	A.G	Amaral Enrique
02	Angelos Gabry	370891	A.G	Angelos Gabry
03	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G	Shirley Z. Herrera
04	Yosra Canjib	3428451	A.G	Yosra Canjib
05	Yohana Soto	3-754-1660	A.G	Yohana Soto
06	Jupha Miller	3-718-882	A.G	Jupha M.
07	Shantley Nagar	3-722411	A.G	Shantley Nagar
08	Tamara de la Espada	390322	A.G	Tamara de la Espada
09	Angel Moreno H.	8741-1991	A.G	Angel Moreno H.
10	Jose L. Arce Piza	37391637	A.G	Jose L. Arce Piza
11	Angel Guardado	34321767	A.G	Angel Guardado
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 15-3-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costios de Bienes Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio-Kanban

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Rolando Cruz	8755-117	SUB	Rolando Cruz
02	Georgio Guevara R	7743-1557	A.P.	Georgio Guevara
03	Jesús González	3722-35	O.P.	Jesús González
04	Amor delgado	3714-530	LB	Amor delgado
05	Edison Mejía	3728-492	A.E	Edison Mejía
06	Flores Zúñiga	3119-455	A.D	Flores Zúñiga
07	Alfonso López	8203-1753	A.G	Alfonso López
08	Orlando Castellón	8-387-391	A.G	Orlando Castellón
09	Techu	376-1372	A.B	Techu
10	Ramiro Cúneo	3-88-1846	CARP	Ramiro Cúneo
11	Alfonso López	3-118-414	P.C	Alfonso López
12	Miguel A. Moreno	399-678	CARP.	Miguel A. Moreno
13	Esmeralda Valdes	4719-650	P.C	Esmeralda Valdes
14	Reinaldo B. Girard	21621024	ab	Reinaldo B. Girard
15	Leonel Cruz	3708-1706	C.P	Leonel Cruz
16	Franklin H. Obispo	3706-77	C.P	Franklin H. Obispo
17	Florencia Ojeda	8711-2210	O.P	Florencia Ojeda
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

16-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

charra Energetico.

EXPOSITOR:

Marco Andrade.

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO

N°	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Marco Andrade	3-122-222	A.C.	Marco Andrade
02	Paul Guardado	3-705-1767	A.B.	Paul Guardado
03	Shirley Nagar Patel	3-72241	A.B.	Shirley Nagar
04	Shirley Herrera	3-719-1162	A.G.	Shirley R. Herrera
05	Ygor Urrut	3700-1051	A.G.	Ygor Urrut
06	Yomara de la Cruz	390327	A.G.	Yomara de la Cruz
07	Andrés Salas	3-771-1660	A.G.	Andrés Salas
08	Yubel Ayala	3-700-10	A.G.	Yubel Ayala
09	Yuliana J. Jarama	3-104-821	A.B.	Yuliana J. Jarama
10	Yulio Jarama	3-708-01	A.G.	Yulio Jarama
11	Yuliana Ayala	34391637	A.G.	Yuliana Ayala
12	Yuliana Ayala	3-719-882	A.G.	Yuliana Ayala
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 16-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Eigel

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1H00

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	ANDIS MENA	E-8-132713	Pastora	Andis Mena
02	Jorge Vasquez	226190569	P.T.	Jorge Vasquez
03	Hugo Galis	200583	P.T.	Hugo Galis
04	Adalberto Cifuentes	3-734-6311	Pintor	Adalberto C.
05	Alfonso Castillo	3-733-1233	Pintor	Alfonso Castillo
06	José Salazar	00111394	Pintor	José Salazar
07	Rafael García	3-740764	Pintor	Rafael García
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: *Diá Mundial del Reciclaje*

EXPOSITOR: *Nayara Rodriguez*

PÚBLICO ASISTENTE: *Electocentro*

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	<i>Marcos Sanjurjo</i>	<i>370956</i>	<i>P. Albañil</i>	<i>[Signature]</i>
02	<i>Edson Pineda</i>	<i>387260</i>	<i>Albañil</i>	<i>[Signature]</i>
03	<i>Marcos Sanjurjo</i>	<i>372871</i>	<i>Albañil</i>	<i>[Signature]</i>
04	<i>Aluis Vega</i>	<i>3-790-177</i>	<i>Supervisor</i>	<i>[Signature]</i>
05	<i>José Roberto</i>	<i>9-226465</i>	<i>Albañil</i>	<i>[Signature]</i>
06	<i>Alfonso</i>	<i>3-770-359</i>	<i>Supervisor</i>	<i>[Signature]</i>
07	<i>José R. Linares</i>	<i>3-727-2209</i>	<i>AL</i>	<i>[Signature]</i>
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.008.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Anil Sáez	862810	Baldocero	[Firma]
02	Algis Barrios	94002143	Baldocero	[Firma]
03	Capellán	3 436-2857	A/Banil	[Firma]
04	Alfonso Aguero	3 725188	Baldocero	[Firma]
05	Corina de Ibarra	2708117	Albanil	[Firma]
06	Edna Sanchez	4220481	///	Edna Sanchez
07	Lorenzo Figueroa	287228	alba	Lorenzo Figueroa
08	Cesar Medina	8709164	///	[Firma]
09	Roderick White	3215-1313	///	[Firma]
10	Morise Lopez	3208120	Bldc	[Firma]
11	Juan Melendez	371924	PA	Juan Melendez
12	Mario de la Ossa	5-24-571	C. Andara	[Firma]
13	Edel Rodriguez	87572995	Baldocero	Edel R.
14	Raymond Hernandez	3228-259	carpiudaw	[Firma]
15	Sergio Noroñá	8-857-535	Albanil	[Firma]
16	Rolando Sandoval	975-1957	'7	Rolando Sandoval
17	Balbino Peralta	3-118-875	///	Balbino Peralta
18	Toni Cascolec.S	3709-112	A/BANIL	[Firma]
19	Rodolfo Rodriguez	3-127-1682	ALBANIL	[Firma]
20	Jay S. Thomas	3-201-243	Electrico	[Firma]
21	Abdul Pérez	37221252	AG	[Firma]
22	Luis R. Sumariá	3-714-112	AB	[Firma]

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campana Ambiental "Día Mundial del Reciclaje"

EXPOSITOR:

Nayans Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Redel

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	ISMAGI HERRERA	3-1442114	Ayudante	ISMAGI HERRERA
02	Ezequiel Chambe	8-856-336	Pastero	Ezequiel Chambe
03	Cristian Quiroz	3-739-2188	Ayudante	Cristian Quiroz
04	Gary Rodriguez	8-212-1224	pastor	Gary Rodriguez
05	Juan Jose	3-143-241	A. U	Juan Jose
06	Roy Rogar Sanchez	2-719-186	Pastero	Roy Rogar Sanchez
07	Pius Antonio Moreno	8-167266	Pastero	Pius Antonio Moreno
08	Juan Pirel	3-737-799	ayudante	Juan Pirel
09	Luis Quiroz	527801	Pastero	Luis Quiroz
10	Abdias Aguilera	3-230-201	Ayudante	Abdias Aguilera
11	Esp. Aguilera A	3-741-207	POSTERO	Esp. Aguilera A
12	Juan a preli	3-11446	postero	Juan a preli
13	Luis Suarez	54311927	Pastero	Luis Suarez
14	Luis Santos	7243144	Pastero	Luis Santos
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 17-5-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campana Ambiental "Dia Mundial del Reciclaje"

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Dionisio Rod. Guca	3.86.747	CARPÓTERO	
02	Roberto Herrera	3-1111-2129	Principiante	Roberto
03	Miguel Muela	7-226-1289	Principiante	
04	Cecilia Vergara J.	8-223-370	Corp.	
05	Alfonso Javier Gonzalez	6-512-1931	Corp	Alfonso Gonzalez
06	Samir Vargas	3-223-399	Corp	Samir Vargas
07	Samir Vargas	8-160-2098	Princ.	Samir Vargas
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Mano Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	HAMIL GONZALEZ	2717965	ELECTRICO	Hamil Gonzalez
02	Eduardo	3721-1686	C.P	Eduardo
03	Abdul Peris	3721-2358	A.G	Abdul Peris
04	Sulio Barbera	3723-1724	A.G	Sulio Barbera
05	Dania Mora	3704513	A.G	Dania Mora
06	ERIC PEREZ	372-1301	A.G	Eric Perez
07	Cosme Turon	8-902-655	A.G	Cosme Turon
08	Ford	3-111-208	UMP	Ford
09	Ernesto E Ford	3-88-1272	R.F	E. Ford
10	Javier Chari A	3-100-285	R.F	Javier Chari
11	JOSE ARSEN	3717-2408	CP	Jose Arsen
12	Simon Pab	8-848-207	CP	Simon Pab
13	Luis Hurtado	2-47281316	EF	Luis Hurtado
14	ANGELO WHITE	3207-1673	AG	Angelo White
15	George A. Thomas	3701-243	Electrico	George A. Thomas
16	Frederick Whyte	3715-1313	A.G.	Frederick Whyte
17	Frederick Whyte	3715-1313	RE	Frederick Whyte
18	CARLOS ESPADA	3720-970	E.P	Carlos Espada
19	Aras Blum	3728-2266	CP	Aras Blum
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 17-5-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: "Día Mundial del Reciclaje"

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: Innova Colón

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Soso Garcia	8732-1474	PINTOR	Soso Garcia
02	Luis SARRIA	5142475	PINTOR	Luis
03	Natanael Fernandez	3-72569	PINTOR	Natanael Fernandez
04	Clavel Estrella	8-74746	Supervisor	Clavel
05	Andres Enamorado	15823883	portero	Andres Enamorado
06	Hector Gonzalez	5-731544	PASTERO	Hector Gonzalez
07	Eduardo Espinosa	3-743173	PINTOR	Eduardo
08	Fosé Canian	5-151813	PINTOR	Fosé Canian
09	Henry Collymore	3-747916	P. PINTOR	Henry Collymore
10	Jose Smith	3-78-1083	P. PINTOR	Jose Smith
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costion de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	RONALDO KNIKAT	3-84-72	CEP	
02	Jesus Rosques	3-725-18	OP	
03	Abelino Bernal	8-326-89	O.P	
04	Nigel Aquila	8-797-18B	electromecanico	
05	Guillermo	9-713-1004	MANEJO	
06	Alis Mares	8-492-23	OP	
07	Juan Del	7-707-471	AP	
08	Carlos Villareal	8-850-1387	O.P	
09	EIBER CASTELLAN	8-811-72	CP	
10	Abelino Bernal	3-733-2405	Soldador	
11	Diego Cortez	8-753-1216	OP	
12	Eni KOU	3-711649	AG	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Eiber Castellán



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Edil Rodriguez	8-757-2393	Albanil	Edel R.
02	Lorenza Figueroa	2-85-2203	Alb.	Lorenza Figueroa
03	Alfonso Jimenez	3-736-2458	Albanil	Alfonso Jimenez
04	Cesar Uribe	8-707-1018	ZAL SOCERO	Cesar Uribe
05	Guillermo Salas	3-735-2379	AG	Guillermo Salas
06	Juan Rivera	3-719-246	PA	Juan Rivera
07	Alfonso Jimenez	3-708/250	Bolsoero	Alfonso Jimenez
08	Fredy Berro	3-733-927	albanil	Fredy Berro
09	Sergio Morán V.	8-857-535	ALBANIL	Sergio Morán V.
10	José Luis	8-762-287	Bolsoero	José Luis
11	Faymond Herrera	3-728-258	Carpintero	Faymond Herrera
12	Alexis Uribe	9-900-2243	Bolsoero	Alexis Uribe
13	Javier F. Morales	4-726-1634	albanil	Javier F. Morales
14	Rodrigo Jimenez	4-715-1953	'	Rodrigo Jimenez
15	Rubén Badillo	3-728-1130	AG	Rubén Badillo
16	José Caicedo	3-719-194	Bolsoero	José Caicedo
17	Balduino Peralta	3-118-873	ALBANIL	Balduino Peralta
18	Alfonso Peralta	5-715-1656	REFUERZO	Alfonso Peralta
19	ANON SAAVEDRA	3-765-1475	P ALB	ANON SAAVEDRA
20	Osvaldo Carrera	2-728-200	AG	Osvaldo Carrera
21	Alfonso Berro	8-757-172	R.F	Alfonso Berro
22	JOSUE ARAUZ	3711-2448	C.P.	Josue Arauz

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Comercio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Abel Uribe	9900-2243	Baldosero	[Firma]
02	José Pablo	3-727-2311	Experto	[Firma]
03	Jaysón Mijangos	8-871-400	Experto	[Firma]
04	Aray de la Cruz	9-714-77	Asistente	[Firma]
05	Luis Sánchez	3-710-100	Asistente	[Firma]
06	Tomás Domínguez	3-738-2284	Propietario	[Firma]
07	Cecilia Uribe	8-709-1048	Baldosero	[Firma]
08	Juan Rivera	3-719-246	P.A.	[Firma]
09	Aray Flores	9-432-866	Baldosero	[Firma]
10	Leonidas Salazar	3-751-407	AG	[Firma]
11	Bolívar Peralta	3-118-875	Albañil	[Firma]
12	Luis Sin	3-715-2228	A.G.	[Firma]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Días Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Manso et

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Sergio Morán V.	8-857-535	ALBAÑIL	Sergio Morán V.
02	José Saucedo	3-795-175	ALBAÑIL	José Saucedo
03	Raymond Alvarado	3-728258	Quipildato	Raymond Alvarado
04	Angela Cole	3-722-977	A B	Angela Cole
05	Fidel Herrera	3-735-917	ALBAÑIL	Fidel Herrera
06	Hector González	3-731-540	PASTERO	Hector González
07	José Cañan	3-715-184	PASTERO	José Cañan
08	José Emancipado H.	4-592387	PASTERO	José Emancipado H.
09	Roberto Pérez	3-708-7	ALBAÑIL	Roberto Pérez
10	Elmer Sánchez	4-270484	ALBAÑIL	Elmer Sánchez
11	Roberto Sánchez	8-429051	ALBAÑIL	Roberto Sánchez
12	Roberto Sánchez	3-736-389	ALBAÑIL	Roberto Sánchez
13	Juan Roberto Grillo	3-727-136	ELECTRICO	Juan Roberto Grillo
14	OSMAN TORRES	3-725-125	Electricista	Osman Torres
15	José Cañan	3-719-144	BALDACEZO	José Cañan
16	Adolfo Figueroa	3-225-188	II II II	Adolfo Figueroa
17	FABIAN TOCAMA	8-882-2477	albañil	Fabian Tocama
18	Adolfo Saiz	8-76-289	Baldacezo	Adolfo Saiz
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Marco Andrade	3-178-2126	A.G.	Marco Andrade
02	Angelo Colon	3708-491	A.G.	Angelo Colon
03	Shirley Herrera	3-77-1167	A.G.	Shirley R. Herrera
04	Ygor Uruib	2788-1431	A.G.	Ygor Uruib
05	Enrique Soto	3-77-1660	A.G.	Enrique Soto
06	Jayha Meller	3-77-872	A.G.	Jayha M.
07	Shirley Rojas	3-722411	A.G.	Shirley
08	Tomas de la Espada	390327	A.G.	Tomas de la Espada
09	Angel Montiel	874611	A.G.	Angel Montiel
10	SOE Araya	34391037	A.B.	SOE Araya
11	Angel Cuadrials	3-7-38-7907	A.G.	Angel Cuadrials
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

N°	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Franklin M. Castillo	2-10380	Albañil	[Firma]
02	Ricardo Diaz	3-712459	///	[Firma]
03	Luis MARTIN	3-107-215	OT	[Firma]
04	Pablo Jimenez	3-727802	Albañil	[Firma]
05	Morcos Masquera	8-113-250	Albañil	[Firma]
06	Angel Queiroz	3-16-452	Pintor	[Firma]
07	CAULS	3-15-676	A.C.	[Firma]
08	Edouard Batista	6-74-176	ALBAÑIL	[Firma]
09	Victor M. Dwy Castillo	3-701-196	"	[Firma]
10	Luis Herrera	3-732-1054	A.G.	[Firma]
11	JORGE CASTRO	9-169-235	Ab.	[Firma]
12	Beyron Taverne	3-202/76	AB	[Firma]
13	Taison LeTarde	AT106459	Pintor	[Firma]
14	Agustin murillo c	3-701-1483	Albañil	[Firma]
15	JULIO ALKIRIAN	3-721-319	A-6	[Firma]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del suelo.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eizer

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Angelis Morero H	8-741-991	A.G	Angelis Morero H
02	Tomasa de la Espada	3-9032	A.G	Tomasa de la Espada
03	Mueli Ojeda	3-700-09	A.G	Mueli Ojeda
04	William Sheppard	3-104-821	A.G	William Sheppard
05	Eupha Miller	3-718-88	A.G	Eupha Miller
06	Ygor Cruz	3-721-1151	A.G	Ygor Cruz
07	Andrés Soto	3-751-162	A.G	Andrés Soto
08	Rosario Lora	3-721-7706	A.G	Rosario Lora
09	Shirley Herrera	3-719-1162	A.G	Shirley R. Herrera
10	Ygor Cruz	3-721-1151	R.F	Ygor Cruz
11	JOSUE VERO	8-859-591	DY	Josue Vero
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSI/MA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial del Reciclaje

EXPOSITOR:

Marcos Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Argelis Moreno H.	8741-1991	A.U	Argelis Moreno
02	Tomasa de G Espada	390327	A.G	Tomasa de G Espada
03	Michelle Ortiz	370026	A.G	Michelle Ortiz
04	William Shepherd	2-104-821	PG	William Shepherd
05	Rupha Melly	3-718-882	AG	Rupha Melly
06	Ygor Amity	3728-1451	AG	Ygor Amity
07	Andrés Soto	3739/163	AG	Andrés Soto
08	Amor Rana	3717202	AG	Amor Rana
09	Shirley Herrera	3719-1162	A.G	Shirley R. Herrera
10	Sofie Vera	2859-597	AG	Sofie Vera
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:
20-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Recolecta Selectiva de Desechos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Raul Rodriguez	91527E	CONDUCTOR	[Firma]
02	Agustin Padilla	312146	Albañil	[Firma]
03	Roman Rodriguez	3-753-1687	Ag	Roman Rodriguez
04	Ronald Jimenez	60188286	Principiante	[Firma]
05	Josais Soto	9-737-1380	Ag	Josais Soto
06	Josue Thomas	3-38-522	Ag	[Firma]
07	Donal Guerau	8-435-910	ALBAÑIL	[Firma]
08	Raul Toledo	3-720250	Plomero	[Firma]
09	Anel Berena Matias	9-733-132	Principiante	Anel Berena
10	Abel Rivera	3-742-2292	A.G.	Abel Rivera
11	JUAN CONCEPCION	9-715813	REF	[Firma]
12	Gilberto Cruz	8-583-130	Coor	[Firma]
13	[Firma]	83976-1	RD	[Firma]
14	Josue Vega	8959511	Ag	[Firma]
15	Alexandro Ramos	2+39697		Alexandro Ramos
16	Gabriel Pantoja	8-3611344	ALBAÑIL	[Firma]
17	Maribel Cruz	9-703-1700	asistente	Maribel R.
18	[Firma]	9192394	ATE	[Firma]
19	Oziel Bonilla	8-5221699	Albañil	Oziel Bonilla
20	Kadir Tgado	8-797590	Ag	[Firma]
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 20-5-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Codiasa, Electrociencias.

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Abraham Flores	3-26-706	AE	
02	José Cruz	2-712-1585	P.E	
03	Roberto Hernández	7-219-376	P.E	
04	Edgar SALAZAR	3-717-934	PP	
05	Frederick Brito	9-819-1789	E	
06	Victor S. R. C. R.	2-89-1000	P.E	
07	Guillermo T. Ramos	2-733-1107	P.E	
08	Anthony Turner	3-7161381	P.E	
09	Jacinto Polanco	8-220-1449	Abogado	
10	JESOS VILLANOVAS	3-10-54	AE	
11	Juan C. Jimenez	3-718-696	AE	
12	Marco Sanjurjo	3-228-711	Abogado	
13	Rufo Góngora	3-720-359	P.E	
14	Tomás del Moral	3-709-56	P. Abogado	
15	JULIA SANCHEZ	8-819889	P/PLOMERIA	
16	LUCIANO CASTREJON	3-722-11	P/PLOMERIA	
17	Wilberto A. Muñoz	3-710-884	líder	
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: HUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

20-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial de la Libersida biológica

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Raul Rodryg	911-76	CHNP/TEK	[Signature]
02	Aguiter Rodriguez	812246	Albañil	[Signature]
03	Rommel Rodriguez	3-752108	Ay	Rommel Rodriguez
04	Ronald Jimenez	00180360	Principante	[Signature]
05	Isaac Soto	299-1384	IAE	Isaac
06	Jesús Hernández	3-98522	AB	[Signature]
07	Daniel Jimenez	8-435-990	Albañil	[Signature]
08	Angel Galvan	3-720-30	Plomero	[Signature]
09	Angel Rivera Matias	8-730-100	Principiant	Angel Rivera
10	Abdel Rivera	3-742-2292	A.G.	Abdel Rivera
11	Gilberto Brown	8-382-121	Carp	[Signature]
12	Adrian	239361	RB	[Signature]
13	JOSUE UEBR	9-859-577	PI	[Signature]
14	Gabriel Piro	8-361-504	ALBAÑIL	[Signature]
15	Norberto Ovea	2-703-1709	ayudante	Norberto Ovea
16	Salicor	9192585	A70	[Signature]
17	Ornel Bonilla	8-5221698	Albañil	Ornel Bonilla
18	Kadir Tyado	8-782-58	"	[Signature]
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 22-5-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

PPG

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Eduardo Herrera	3-723-2427	Pastora	Eduardo H
02	Steven Quimbay	8-813-2463	MA STA	Steven Quimbay
03	Eduardo J. Vargas	3-772-46	PASTERO	Eduardo J. Vargas
04	Arnulfo V. Foy	3-715-1052	PASTERO	Arnulfo Foy
05	Alexander Luna	3-715-2101	Pastora	Alexander Luna
06	Klein Rose	3-700-1178	PINTOR	Klein Rose
07	Eusebio González	2-122-172	PASTA	Eusebio
08	Bernardo R	3-732-41	PINTOR	Bernardo
09	EUSTACIO Taylor	3-86-1121	PASTERO	E Taylor
10	Jorge González	8-700-170	PASTA	Jorge González
11	JONATHAN POLO	8-8481421	PINTOR	Jonathan Polo
12	Juan Torres	8-513-744	PP	Juan Torres
13	Arnulfo Ortega J	3-92155	Conductor	Arnulfo
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: MUC-5511WA.FG.000.004

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA:

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

20-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Agua Residual

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consenso

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEÐULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	José Sandoz	10-717413	capataz	[Firma]
02	[Firma]	8-762280	Baldosero	[Firma]
03	Alfonso [Firma]	9-900-2243	Baldosero	[Firma]
04	[Firma]	3-736-2197	albañil	[Firma]
05	Rodrigo White	3-215-1393	AG	[Firma]
06	[Firma]	3-775-229	AG	[Firma]
07	José César Yordy	3-7891280	Baldoc.	[Firma]
08	Juan Méndez	3-719246	PA	[Firma]
09	César Varoli	8-709-101	Baldocero	[Firma]
10	Matías Díaz Othón	5-24-571	CARPINTERO	[Firma]
11	Edil Rodríguez	8-787-2393	Baldocero	[Firma]
12	Raymond Herrera	3-708-238	carpintero	[Firma]
13	SERGIO MORAN C.	8-857-535	ALBAÑIL	[Firma]
14	Roberto Jiménez	9-715-1953	ALBAÑIL	[Firma]
15	Baltasar Perilla	3-114-973	ALBAÑIL	[Firma]
16	José Conde S	3-709-1117	albañil	[Firma]
17	Rodrigo Rodríguez	3-127-1602	ALBAÑIL	[Firma]
18	José L. Thomas C	3-701-243	Electrico	[Firma]
19	Abdell Pérez	3-701-1252	AG	[Firma]
20	Luis R. Fernández	3-714-710	AG	[Firma]
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del Suelo.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Federico M. Clea	364-848	RF	F. M. Clea
02	Jorge Roberto Escobar	3-408205	RT	Jorge Escobar
03	Ramon Vazquez	3/24824	CP	Ramon Vazquez
04	Victor Hernandez	3727-2196	CP	Victor Hernandez
05	Luis Jimenez	3-424-1906	CP	Luis Jimenez
06	Roberto Perez	3-716-1505	DR	Roberto Perez
07	Bernard Maithe	3-818-369	DR	Bernard Maithe
08	Yago Medina	3-761-815	CP	Yago Medina
09	Antonio Hernandez	3-711-39	CP	Antonio Hernandez
10	Gustavo Avila	3-74491	CRU	Gustavo Avila
11	Alonso Pedro Robino	3-710-366	CP	Alonso Pedro Robino
12	Marcos Pardo	3-743-2416	A.R	Marcos Pardo
13	Felix Ross	3-700-170	CP	Felix Ross
14	Solis Sandoval	3-02-950	CP	Solis Sandoval
15	Osvaldo Gb	3/12437	LD	Osvaldo Gb
16	Andres Jimenez	3-7127-30	LD	Andres Jimenez
17	Daniel Clark	3-702888	DR	Daniel Clark
18	ISAIAS GARCIA	371535	CP	Isaias Garcia
19	JORGE DELGADO	3721592	P.R	Jorge Delgado
20	ALVARO R BERRA	3-701981	P.C	Alvaro R Berra
21	YANIS LA SALLE	7-711-084	-	Yanis La Salle
22	Osvaldo Andrade	3-746-353	P.R	Osvaldo Andrade

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día Mundial de la Biodiversidad Ecológico

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

1h.

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

7:00 - 8:00

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Federico Mc Cleary	3-041-113	RF	Federico Mc Cleary
02	Walter Quiroz	3-05-5021	RF	Walter Quiroz
03	Emmer Cuevas	3-24-824	C.P	Emmer Cuevas
04	Victor Hernandez	3-707-2196	CP	Victor Hernandez
05	Luis Sireni	3-707-195	CP	Luis Sireni
06	Roberto Perez	3-746-785	PD	Roberto Perez
07	Bernard Mopolit	9848-10	AG	Bernard Mopolit
08	W. W.	571/39	AY	W. W.
09	Felix Ross	3-220-120	C.P	Felix Ross
10	Soliman Gondok	3-107-956	C.P	Soliman Gondok
11	Osvaldo Sa	3-114-57	L.D	Osvaldo Sa
12	Andres Jimenez	3-707-1137	L.D	Andres Jimenez
13	Daniel Clapp	3-707-983	RF	Daniel Clapp
14	Isaias Gonzalez	3-710-55	CP	Isaias Gonzalez
15	Xavier Lopez	3-711-212	-	Xavier Lopez
16	Osvaldo Andrade	3-746-353	P.P	Osvaldo Andrade
17	Felis Varquez	3-742-771	A.G	Felis Varquez
18	Jose Luis Latuy	3-701-1188	R.F.	Jose Luis Latuy
19	Gilberto Carrera C.	3-120-603	GP	Gilberto Carrera C.
20	Jose A. Angulo	3-724-821	J.C.	Jose A. Angulo
21	Raul Rodriguez	3-716-76	R.F	Raul Rodriguez
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 23-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Vill

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	OMERO VILLANOR	2-98-161	P. Plomero	[Firma]
02	Carlos Ojeda	2-710-644	-	[Firma]
03	Jose Palau	2-704-695	Plomero	[Firma]
04	Humberto Gomez	8-522-1280	Plomero	[Firma]
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

24-519

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Conservación de los suelos.

EXPOSITOR:

Marco A.

PÚBLICO ASISTENTE:

Ejedor

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCION	FIRMA
01	Aaron Linares	372222	A.G	<i>Aaron Linares</i>
02	Shirley Herrera	3719-1167	A.G	<i>Shirley R. Herrera</i>
03	Shantay Nagar Patel	3-722411	A.G	<i>Shantay Nagar</i>
04	Argelis Moreno H	9-741-1992	A.G	<i>Argelis Moreno H</i>
05	Ygor Benit	3728-1451	A.G	<i>Ygor Benit</i>
06	Asel Guardado	2734-1607	A.G	<i>Asel Guardado</i>
07	Tomasa de la Espada	390324	A.G	<i>Tomasa de la Espada</i>
08	Andreas Soto	3734-1607	A.G	<i>Andreas Soto</i>
09	Walter Giron	370026	A.G	<i>Walter Giron</i>
10	Valerie Shepherd	3704-82	A.G	<i>Valerie Shepherd</i>
11	Yusuf Yubani	3708-91	A.G	<i>Yusuf Yubani</i>
12	Sofia Araya	37341637	A.G	<i>Sofia Araya</i>
13	Gupha Mohi	3-718-782	A.G	<i>Gupha Mohi</i>
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 24-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: Consorcio

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Miguel Aschub	3-127-176	AB	Miguel Aschub
02	Jays Lopez	9-193-601	AB	Jays Lopez
03	Juan Carlos	3-725-306	p. albañil	Juan Carlos
04	Carlos Campes	3-726-211	AG	Carlos Campes
05	Angel Jakapillo N	3-719-613	P.A	Angel Jakapillo
06	Luciano Valencia	3-124-1489	A.G.	Luciano V.
07	José H. GARCÍA	3-117-170	A.B.	José H. García
08	PEDRO MEDINA R	3-85-1436	L.D	Pedro Medina
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Pedro

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 25-3-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Manejo de Productos Químicos Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Odebrecht.

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Javier Torres S	3-709-117	Alb. N.º 1	
02	Sustan Pérez S.	3-113-554	Alb.	
03	Adriana Rosas	3-700-724	Alb.	
04	Elmer Sánchez	4220484	1 / 1 / 1 / 1	
05	Victor Manuel del Castillo	3-701-1961	" "	
06	Uriel Barrios	8460974	" "	
07	MARCOS LÓPEZ	8-498-635	A.G.	
08	Jorge González		Alb. N.º 1	
09	Castillo Juan R.	3-736-288	Alb. N.º 1	
10	Roger Sánchez V.	3-711-52	Alb. N.º 1	
11	Franklin de la Cruz	2-10380	Alb.	
12	María Elena López	3-86-540	Alb. N.º 1	
13	Lidia Rodríguez	8-535-1704	Alb.	
14	N. Wilson	3-742-1977	A.G.	
15	Carmelita Sánchez	3-709-239	Alb.	
16	Daniela Pardo	8-159-790	" "	
17	Agustín Muñoz	3-781-1483	" "	
18	Juan Carlos	8-827-311	PA	
19	Carla Sánchez	3-03-814	Alb. N.º 1	
20	Soye Cardenas	3-722-2180	" "	
21	Milziada Baudera	3-130-022	Alb.	
22	Personal de Rolando Abrego			

NOTAS:



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 2 de 2

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
23	Luis R Fernández	3-714712	A. D	Z F
24	Rodrigo Rodríguez	3-127-1692	A. B. S. I. L.	Rodrigo Rodríguez
25	RICARDO DIAZ	3-712454	A. D.	Ricardo Díaz
26	Alejo Hernández	3-7351516	A. E.	Alejo Hernández
27	ESGAD SANCHEZ	4270480	1/1/11	ESGAD SANCHEZ
28	Bernabé Fernández	3-702176	A. B.	B T R
29	Osvaldo SANCHEZ	3-736270	A. J.	Osvaldo SANCHEZ
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

NOTAS:



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

25-03-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Manejo de Residuos solidos

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Leonardo Peña R	2-16022	Reforzador	<i>Leonardo Peña</i>
02	Kadir Tyada	8-797-596	carpintero	<i>Kadir Tyada</i>
03	Edgardo C. C. C.	2-373-157	Carpintero	<i>Edgardo C. C. C.</i>
04	Miguel Domínguez	3-763-1557	REFORZADOR	<i>Miguel Domínguez</i>
05	Román Rodríguez	3-753-1087	Ayudante G	<i>Román Rodríguez</i>
06	JOAN CONCEPCION	9-713-813	REFORZADOR	<i>Joan Concepcion</i>
07	ISAIAS Ahumada	8-397-653	REFORZADOR	<i>Isaías Ahumada</i>
08	Fael D. Díaz	8-828-74	ALB	<i>Fael D. Díaz</i>
09	Georgina Rodríguez	3-121461	CAPATAZ	<i>Georgina Rodríguez</i>
10	Carlos J. Sarmiento	8-847-808	Técnico en Seguridad	<i>Carlos Sarmiento</i>
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL		FECHA: 26-03-19
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN		
DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Contaminación sonora (acustica)		
EXPOSITOR: Marco Andrade	PÚBLICO ASISTENTE: Consercio	
HORARIO: 7:00 - 8:00	TIPO DE ENTRENAMIENTO:	
CARGA HORARIA: 1h	INTERNO <input checked="" type="checkbox"/>	EXTERNO <input type="checkbox"/>

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Gustavo Juaque	3125612	A.B	Gustavo Juaque
02	Agustín Redondo	8-327481	CP	Agustín Redondo
03	Erin P. Perilla	3-708112	A.B	Erin P. Perilla
04	Araceli Blazquez	3-7282006	C.P	Araceli Blazquez
05	María Inés Otero	5-24571	CP	María Inés Otero
06	Araceli Blazquez	3-7451425	Albanil	Araceli Blazquez
07	Juan Carlos	3-107-986	CP	Juan Carlos
08	Jose Jodhan	5-702971	Albanil	Jose Jodhan
09	Roberto Jiménez	9-715-1953	Albanil	Roberto Jiménez
10	Abdul Arauz	3-714576	CP	Abdul Arauz
11	David Castro	4-735216	C.P	David Castro
12	Stella Ross	3-720-1701	C.P	Stella Ross
13	Jorge L. Lotufo	3-701-1188	R.F	Jorge L. Lotufo
14	Miguel Castillo	3-726-495	R.F.	Miguel Castillo
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04
REVISIÓN: 0
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

27-3-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos.

EXPOSITOR:

Marcos

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	[Signature]	8-204-124	[Signature]	[Signature]
02	Constantino Ortega	3-734-2116	A.5	[Signature]
03	Roberto Tijerina	3-72-2096	WBC PER	[Signature]
04	Alfredo Caribaldi	3-727-2384	A.0	[Signature]
05	Luciano Valencia	3-724-1489	A.07	[Signature]
06	Luis H. GONZALEZ	3-117-170	A.13	[Signature]
07	Roberto Ortega Godoy	8-767-1708	A. Comora	[Signature]
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSI/MA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

28-03-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del agua.

EXPOSITOR:

Mauricio Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Gabriel Pinto	8-341-344	ALBAÑIL 2	
02	Roman Rodriguez	3-753108	Asistente	
03	Isabelyana Lopez	9192535	A.Y.C.	
04	Joel Castillo	3-7102098	Albañil	
05	Oriel Bonilla	8-522150	Albañil	
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 1-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Dobrecht

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Carlos Herrera	3718-400	O.P	[Firma]
02	Cesario Vargas	9-713-1084	LANTERO,	[Firma]
03	Miguel Aguila	7-797-1813	electromecanico	[Firma]
04	Domingo Obando	85241223	OP	[Firma]
05	Hector ALVAREZ	A0058043	OP.	[Firma]
06	Luis Martinez	9-710-231	OP.	[Firma]
07	Roberto Espinosa	3-211105	OP	[Firma]
08	Alivi Martin	8-492-23	OP	[Firma]
09	Jesús DALLAZAN	3710-557	O.P	[Firma]
10	José HARRIS	3-709571	OP	[Firma]
11	Spil Ebruner B	87791122	OP	[Firma]
12	Daimé Castillo	2172390	OP.	[Firma]
13	R. LAMBERT	3-887772	CÉ P	[Firma]
14	Jesús VOSQUE	3-725-14	OP	[Firma]
15	[Firma]	6271.	OP.	[Firma]
16	Carlos Aguirre	4750-2109	OP	[Firma]
17	Adelina Bernal	8326-88	O.P	[Firma]
18	Carlos Villacresal	8-850-1387	O.P	[Firma]
19				
20				
21				
22				

NOTAS: Personal de Alexis Jiménez



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA:

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

01-04-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del Suelo

EXPOSITOR:

Marco A

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Vargas

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Julio Cruzoncion	110001759	Pastero	
02	Ventura Llampo	CO144788	Pastero	
03	Serge Brenes	0167384	II	
04	Andy Huari G	3-717-430	Timekeeper	
05	Jose Calero	CO1952442	Pastero	
06	Gerardo Velasquez	CO250786	Pastero	
07	Mario Silva	C-01658534	Pastero	
08	Sigfrido Montoya	3-718.1281	Pastero	
09	HAWER MENDOZA	CO125668	PASTERO	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA:

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

02-04-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Mano el

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

8:00 - 9:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Josef Eduardo Bigichu	3-739-1832	Referenciado	
02	Alfonso Gonzalez	2-72-209	OB	
03	Isaías Amaya	8-392-675	Referenciado	
04	Juanita Mina	2-100-20	RT	
05	Aldo Rodriguez	2-147-173	Albañil	
06	Gilberto Giron	8-303-191	Carpintero	
07	JUAN CONCEPCION	9-713-313	PEE	
08	Kadir Tyada	8-787322	carpintero	
09	Saul Rojas	8-828-711	ALB	
10	Carlos J. Semocin	8-841-808	tec. Seguridad	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 3-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Innova Colors

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Glaucio Estuani	8-741746	Lider	Glaucio E
02	Jose Garcia	3-7221424	pintor	Jose Garcia
03	Charles Estrevez	8-741-998	Pintor	Charles E.
04	Luis Suelmi	31621476	Pintor	Luis
05	Jose Canas	3-7151243	Pintor	Jose Canas
06	Jorge Guette	3-744-1033	A-S	Jorge Guette
07	Gareth Venter	3-7421088	A. G.	Gareth Venter
08	Henry Callimore	3-7241046	P. Pintor	Henry Callimore
09	Jose Smith	3-736-1083	P. PINTOR	3-736-1083
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

3-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

importancia de la MSDS

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Kenry Chinilas	1133228	PASTERO	
02	Jorge Grijalva	136909880	PASTERO	
03	Juan Gordero	122999130	PASTERO	
04	Juan Lopez S.	0702140	Ensayo	
05	Jairo Gomez	CUZAF	pastero	
06	Sesús Rojas	1385697	Pastero	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

4-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

M P B

HORARIO:

7:00- 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	LIZANDRO FLACO	3-717-2480	CARPINTERO	[Firma]
02	Marcelo Bata	3-200-2059	carpintero	[Firma]
03	Reyzer Correa	6-704-1115	instalador	[Firma]
04	Joel Serrano	3-226-1250	" "	[Firma]
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

4 de Abril 2019.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Rescate de fauna

EXPOSITOR:

Karina Cano.

PÚBLICO ASISTENTE:

Odebrecht

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	EDUARDO UNOLA	37161133	CAP	Edwin
02	Roberto Perez	3-416-1905	Ay	[Signature]
03	McFarlane Luis A.	37281132	Ag	[Signature]
04	Sosa A. Augusto S.	3724-881	A.G.	[Signature]
05	Luis Huilala	3-728-1220	Ag	[Signature]
06	GUSTAVO AVILA	3-715-1194	CARP	[Signature]
07	Edgar Gomez	37112371	R.F	[Signature]
08	Hermano Jorales	665657	CP	[Signature]
09	Federico McClean	3-64-845	RF	F. McClean
10	Gilberto PEREA C.	9110603	CP	[Signature]
11	Victor Hernandez	3767-2196	CP	Victor H
12	David Castro	9738-2100	C.P	David Castro
13	EDUARDO AVILÉS	4-765-979	C.P	Edward Aviles
14	Karla Guilemo	3-711-2715	- - -	[Signature]
15	Alfonso de Serri	3113457	LD	[Signature]
16	JULIAN YOUNGOLA	3-107-158	C.P	[Signature]
17	Ernesto R. Ford	3-88-1272	R.F	E. Ford
18	Alonso Pulido Quemas	3710366	C.P.	[Signature]
19	Javier Charis	3-100-288	R.F	Javier Charis
20	Raul Rodriguez	3716-56	R.F	[Signature]
21	Osma Latorre	3724-874	C.P	[Signature]
22	JOSUE AREVALO	3717-2448	C.P.	[Signature]

NOTAS:



EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Donato Córdova	3-1051081	RF	
24	ISAÍAS GONZALEZ	371535	CP	
25	Jorge P. Cordero	3-701-118	RF	
26	Amir Estrella	3-7282086	CP	
27	David Andrade	3-702-491	CP	
28	Isaías Mora	3704573	AG	
29	Roberto Pérez	3716-1905	DJ	
30	Jorge Delgado	3721592	PR	
31	Luis Huerta	3-7281316	KI	
32	Félix Ros	3-720-120	C.T	
33	Misael Rodríguez	9-739-452	topografía	Misael Rodríguez
34	Luis Bernal	3-7361380	topografía	Luis Bernal
35	Adrian Soto	3-735-1137	Topografía	Adrian Soto
36	Zubirith De la Cruz	4-745-1104	Topografía	Zubirith De la Cruz
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
NOTAS:				

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 8-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Castro de Producto Químico

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Pedel

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Cayula Esbrs	4-136281	Capataz	Cayula Esbrs
02	Quis Moron	8-701896	Pastero	Quis Moron
03	Juan a prete	3-114416	" "	Juan a prete
04	Rob Sandoz	2-719186	Pastero	Rob Sandoz
05	Alider Pinto	6-81295	" "	Alider
06	Juan Semery G	7-70184	Pastero	Juan Semery G
07	Cristian Quiza	3-739254	Agudonta	Cristian Quiza
08	Jos Sente	8-243491	Pastero	Jos Sente
09	Josi Demara	3-731924	Pastero	Josi Demara
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

8-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Recolección selectiva de Materiales

EXPOSITOR:

Marcos Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	CARLOS CARPINTERO	3-726-2011	A.G.	<i>Carlos Carpintero</i>
02	Luis H. GARZA	3-117-170	A.B.	<i>Luis H. Garza</i>
03	Eduardo Mejías	8-784-366	A.B.	<i>Eduardo Mejías</i>
04	Arturo Villanueva	8-871-285	C.B.	<i>Arturo Villanueva</i>
05	Walter Amaya	8-818-552	A.G.	<i>Walter Amaya</i>
06	Luis ESPARZA	3-213-179	IAUBVIZ	<i>Luis Esparza</i>
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 9-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Recepción de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Marcos Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Yannys Batista	8-449857	ALBAÑIL	[Firma]
02	Edil Rodriguez	8-7572393	Baldocora	[Firma]
03	Dorinda Peralta	3-208117	ALBAÑIL	[Firma]
04	Roberto Jimenez	9-715-1953	AL	[Firma]
05	Martin Diaz O'Hara	5-24371	CRAPINERO	[Firma]
06	Sevio Isaac Sarmiento	3-743147	ALBAÑIL	[Firma]
07	Alexis Uribe	4-9002243	Baldocora	[Firma]
08	Gilberto Sanchez	10-717413	COPIADOR	[Firma]
09	Fredy Barrera	3-735-937	ALBAÑIL	[Firma]
10	Lorena Figueroa	2-35778	ALBAÑIL	[Firma]
11	Justo Perez	2-1061342	SUP.	[Firma]
12	Andrés Moreno	8-9062020	Electricista L	[Firma]
13	Abeyro Gonzalez	3-917-314	calificado	[Firma]
14	Javier F. Pineda	4-726-1634	ALBAÑIL	[Firma]
15	Sergio Moron V.	9-857-535	ALBAÑIL	[Firma]
16	Justo Mas	2-1001085	ALBAÑIL	[Firma]
17	Balduino Peralta	3-118-873	" "	[Firma]
18	ULISES RODRIGUEZ	5-715-1050	RF	[Firma]
19	Rubén Babilio	3-708-1130	A.G.	[Firma]
20	Justo Caicedo	5-719-194	ALBAÑIL	[Firma]
21				
22				

NOTAS



CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 9-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: Cadebueh

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Arturo RIVERA SANCHEZ	3-112-3373	Albanil	[Signature]
02	Daniel PRODIGIOS	8769777	" "	[Signature]
03	Mano E. López	386549	Albanil	[Signature]
04	RICARDO DIAZ	3-712-157	AB	[Signature]
05	Castillo Juan P	3-736-2487	Albanil	[Signature]
06	Luis Roberto Fernández Bonilla	3-714-712	" "	[Signature]
07	Fidel Rodríguez	8920-1784	Albanil	[Signature]
08	Vitero Enc.	3-711-1961	" "	[Signature]
09	Roger Sandoz	3-711-52	A-B	[Signature]
10	Orlando Batista	6184176	" "	[Signature]
11	Manuel Marín	4268197	Albanil	[Signature]
12	Edson González	3-712-2160	Albanil	[Signature]
13				
14	Luis Colón	8827-399	PA	[Signature]
15	Ruber Rodríguez	3-123-312	Albanil	[Signature]
16	JORGE CASTRO	9-169-233	Ab.	[Signature]
17	Santiago Sánchez	3709-1112	Ab.	[Signature]
18	Milvia Sandoz	3-122-622	Ab.	[Signature]
19	Fran Klein u. Castillo	2-10380	Ab.	[Signature]
20	Domingo Carrera	11-20803	CARPINTERO	[Signature]
21	Esteban Díez	3-719-1324	Albanil	[Signature]
22	Sage Cardenas	3-722-2180	" "	[Signature]
NOTAS:	Edgar Sanchez	4122-4181	" "	[Signature]
	Oliver Méndez	2-435-1516	AB	[Signature]
	Luis Méndez	5-710-1145	AB	[Signature]



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Luis Shubig	3/27751	D.S.	[Signature]
24	MARCO LOPEZ	B-498-635	AG	[Signature]
25	Uyell Brera	8-460-979	A.B	[Signature]
26	Helaine Peralta	3700724	Abogado	[Signature]
27	Frederico Badieros	3822726	abogado	[Signature]
28	Osvaldo Soleraga	3709239	abogado	[Signature]
29	Sandra Lopez	3718355	T.P	[Signature]
30	Gustavo Gonzalez	3713681	Abogado	[Signature]
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

NOTAS: Personal de Rolando Abrego

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN
FECHA: 10-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Costeos de Productos Químicos

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez
PÚBLICO ASISTENTE: Campo Varqa

HORARIO: 7:00 a 8:00
TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora
INTERNO: **EXTERNO:**

EVIDENCIA DE REGISTRO:				
Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Gerald Yelasquez	CO2506536	pastero	Gerald Yelasquez
02	José Pineda	CO1430767	Pastero	José Pineda
03	Huacer MENDOZA	CO256168	PASTERO	Huacer Mendoza
04	Ventura Acuña	C.01447568	Pastero	Ventura Acuña
05	Dora Cacer	CO2389166	Pastero	Dora Cacer
06	Serge Brenes	CO1467384	Pastero	Serge Brenes
07	Andy Huari G.	3-717-430	Timekeeper	Andy Huari G.
08	Edgar Mendez	3-718-1287	PT	Edgar Mendez
09	Roger Guerrero	3-734-1990	A.G.	Roger Guerrero
10	Mario Silvera	C.01 658534	Pastero.	Mario Silvera
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 11-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Castros de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

E 192

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

 INTERNO

 EXTERNO
EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Adalberto Valencia	3-934-634	Pintor	Adalberto J.
02	Servi Urbana	136409680	Pastero	Servi
03	KENZY CIRIOT	1233226	PASTERO	[Signature]
04	Solis Rojas	1986417	Pastero	[Signature]
05	Juan Carlos Ruiz	294-021172	Pastero	[Signature]
06	David Padilla Asprillo	352301	Pastero	[Signature]
07	Jairo Gomez	11220	pastero	[Signature]
08	Elius Cardero	122999130	pastero	[Signature]
09	[Signature]	372434	[Signature]	[Signature]
10	Alexis Yurillo	2-733-1232	Pintor	Alexis Yurillo
11	Ricardo Manjarréz	3-740-222	P.T	[Signature]
12	Eduardo Lopez	10139390	P.T	[Signature]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

11-0419

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Importancia de la MSDS

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE/APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCION	FIRMA
01	Ronald de Cuba	3-71-091	A.G.	[Firma]
02	Fernando de la Espada	3-90321	A.G.	[Firma]
03	Argeles Monte H	8-491197	A.G.	[Firma]
04	Argeles Monte H	3-72-111	A.G.	[Firma]
05	Andrés Salo	5-55-112	A.G.	[Firma]
06	[Firma]	3-7352090	D.G.	[Firma]
07	Jorge Arceza	3-7291637	A.G.	[Firma]
08	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G.	[Firma]
09	Wilson Shepherd	3-104-821	A.G.	[Firma]
10	Shantley Vagon	3-722411	A.G.	[Firma]
11	Jupha Millet	3-712-882	A.G.	[Firma]
12	Andrés Cuadriaga	3-734-1707	A.G.	[Firma]
13	Ygora Umilt	2-228-1458	A.P.	[Firma]
14	[Firma]			
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

12 de Abril 2019

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

RUC-MA-PO-004 Residuos sólidos y recogida selectiva

EXPOSITOR:

Karina Cano

PÚBLICO ASISTENTE:

Odebrecht

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Diego Cano	3711237	R.F	
02	David Castro	9.735.216	C.P	
03	Félicx Rossy	3-730-1701	C.T	
04	Jose Acero	37122448	C.P.	
05	Victor Hernandez	3707.2190	CP	
06	CARLOS ESPADA	3720.970	C.P	
07	Eduard Acuña	4765-979	C.P	
08	Julian Gondola	3707-986	C.P	
09	Edwin Chirica	37761133	CAPATIZ	
10	Tainer Chazaris	3-100-285	R.F	
11	ISAIAS GONDOLA	371335	CP	
12	McFarlane Luis	37281132	A.G	
13	Andrés Jimenez	3719-130	C.P	
14	Arnaldo Dabado Murgan	3777404	Albaniz	
15	ANGELO WHITE	37081673	AG	
16	Roderic White	3715-1313	AG	
17	Ernesto R Rosal	3-84-1222	Lider	
18	Manuel Rosero	3-742-2518	A.G	
19	Diego Blumstein	3728706	C.P	
20	LOIS MURTA DO	3.71281316	CP	
21	GUSTAVO AVILA	3715179	CP	
22	Chael Bouilla	8-777-197	RT	

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 2 de 2

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Iris Viquez	3-742-771	AG	Iris Viquez
24	Osvaldo Quiñonez	3-705-081	RT	Osvaldo Quiñonez
25	Hermano Gonzalez	6656307	CP	Hermano Gonzalez
26	Federico M. P. Cuen	3-645-41	RF	Federico M. P. Cuen
27	Shastred A	1-36-850	2 RD	Shastred A
28	Osvaldo planin.	6-77-161	cap.	Osvaldo planin.
29	Serge Luis Lotuy	3-701-1188	RF	Serge L. Lotuy
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

15-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Productos Químicos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/ FUNCION	FIRMA
01	GUARDO GARCIA	3-721-585	Pipkin	[Firma]
02	Jorge Colpas	8-743-1225	Albañil	[Firma]
03	Gustavo Ortega	3-724-2116	A. G.	[Firma]
04	José Ballester	4-755-1636	Albañil	[Firma]
05	Patricio Díaz	3-735-977	A. G.	[Firma]
06	Jhon Camero	4-761-2482	P. C.	[Firma]
07	Fernando Tinoco	2-131-367	Albañil	[Firma]
08	Rodrigo Rojas	3-706-885	A. G.	[Firma]
09	Dirius Robinson	3-709-2003	A. G.	[Firma]
10	Luis Gaur	6-55-2262	AB	[Firma]
11	José Chiriquy	9-731-118	Cop	[Firma]
12	Reneo Harding	3-731-2766	PC	[Firma]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 15-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Orden y limpieza

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consacio

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	<i>John Madro</i>	<i>3-744-1826</i>	<i>Ayudante</i>	<i>[Signature]</i>
02	<i>Alexis Veigas</i>	<i>3-740-1777</i>	<i>Ayudante</i>	<i>[Signature]</i>
03	<i>Edilberto Ortiz</i>	<i>4-762-2429</i>	<i>Ayudante</i>	<i>[Signature]</i>
04	<i>Antonio Villanueva</i>	<i>8-831-289</i>	<i>C.P</i>	<i>[Signature]</i>
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 10-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costión de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Global Services

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Nelson Amador	3-731-129	pastor	Nelson Amador
02	Armando De Hoyos	3-705-2202	"	Armando De Hoyos
03	Eduin Secundo	34461819	PASTOR	Eduin Secundo
04	Alexis Aclonby	3-712-7430	Pastor	Alexis Aclonby
05	Josue Diacheco	3-722582	CAPITAN	Josue Diacheco
06	José Luis de Gracia	7-708-2499	AYUDANTE	José Luis de Gracia
07	Edwin Secundo	3-4461819	Pastor	Edwin Secundo
08	Angel Sener	3-723-2077	AYUDANTE	Angel Sener
09	Luis Taborda	7-724-201	PASTOR	Luis Taborda
10	Rafael Sison	3-728-183	Pastor	Rafael Sison
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

16-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación Acústica

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Kadir Tzeda	8-797-586	carpintera	
02	JUAN CONCEPCION	9-713-813	REF	
03	ANGEL RIVERS	8-399-624	ELECTRICO	
04	Leonardo Niña R	2-166-92	RETIRO	
05	Isaías Almendra	8-397-675	R.F	
06	GILBERTO GROSIN	8-313-131	CARP	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

17-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación acústica.

EXPOSITOR:

Marcos Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

MPB

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Roberto Luis Ortiz	2-235-1507	AYDT	Roberto Ortiz
02	Belin General	3-757-836	II II	Belin General
03	Reycar Correa	6-704-1115	CARPINTERO	Reycar C.
04	Lisandro Pineda	3-717-2480	CARPINTERO	Lisandro Pineda
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 17-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Asistencia de Reservas Sólidas e Idón y Limpieza

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Servicio Roque

HORARIO:

7:00 a 22:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	José Colaberni	3-717-1834	Lider	José Colaberni
02	Gregorio José Vergara Pérez	3-713-2965	Ayudante	Gregorio Vergara
03	DEL ROSARIO JUAN	3-208-1152	"	DEL ROSARIO
04	Luis del Cid	4-803-213	BALBOCERO	Luis del Cid
05	Eric Calderón	3-712-2036	BALBOCERO	Eric Calderón
06	Quirós Traya	2-723-12	ayudante	Quirós Traya
07	DEL ROSARIO JUAN	3-208-1152	"	DEL ROSARIO
08	ANTONIO PATRINO	4-712-2248	Ay	antonio patrino
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 18-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Gestión de Residuos Sólidos.

EXPOSITOR: Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: Global Services

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Hector Amador	3-731-129	PASTERO	Hector Amador
02	Eduin Secaido	3-740-1819	PASTERO	Eduin
03	Luin Taborda	3-724-201	PASTERO	Luin E. Taborda
04	José Luis M. gracia	3-704-2199	PASTERO	
05	Angel spencer	3-723-2077	AYUDANTE	ANGEL Spencer
06	MEXIS A CHOMB	3-712-2130	PASTERO	MEXIS A CHOMB
07	SOSUE Pacheco	3-727-538	CAPATAZ	SOSUE Pacheco
08	Rafael Salda	3-746-1218	PASTERO	Rafael
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

18-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del Suelo

EXPOSITOR:

Municipio de Chiriquí

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEBULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Jorge Rojas	8-749-1026	Alcalde	Jorge Rojas
02	Jorge Sarmiento	8-704-1348	Reg.	Jorge Sarmiento
03	Fernando Pineda	9,131.369	A/T Javil	Fernando Pineda
04	Roberto HERRERA PENA	8-579-1726	P.T.	Roberto H
05	Luis Gomez	6-552262	AB	Luis Gomez
06	Rebula R.	8-796-1101	P.T.	Rebula R.
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.0

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

19 de abril 2019

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

RUC. MA. PO. 004 Residuos sólidos y recogida selectiva

EXPOSITOR:

Karina Cano

PÚBLICO ASISTENTE:

Odebrecht

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Edgar Cano	5-711230	R.F	
02	David Castro	9-7357100	C.P	
03	Felicit Ross	3-750-101	C.P	
04	Jesús Arauz	3-717-2118	C.P	
05	Victor Hernandez	3-107-2190	CP	
06	CARLOS ESPADA	3-720-970	C.P	
07	Eduard Avelar	4-965-979	C.P	
08	Julian S. Udo la	3-107-950	CP	
09	Edwin Chirib	3-761133	CAPATAZ	
10	Tainer Chari B	3-100-285	R.F	
11	ISAIAS GONDOLA	3-715-35	CP	
12	M ^o Parlante Luis	3-7281132	AG	
13	Andrés Jimenez	3-712-1130	C.P	
14	Arnaldo Delgado Purgar	3-707-401	Abogado	
15	ANGELO WHYTE	3-708-162	AG	
16	Roderick Whyte	3-715-1353	A.G	
17	Ernesto E Ford	3-88-1272	Lider	
18	Manuel P. Ravelo	3-713-2416	A.G	
19	Amir Belmont	3-728-2066	C.P	
20	IVY FLORES	3-728-1316	CP	
21	GUSTAVO AUSTIN	3-715-1191	CPRT	
22	Chael Bonilla	8-757-977	R.F	

NOTAS:



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Ivís Vaázquez	3-742-771	AG	Ivís Vaázquez
24	Daniela Diavilla	2-705-1081	RF	Daniela Diavilla
25	Harmonia Bonde	662-651	CP	Harmonia Bonde
26	Federico M. Cuen	3-61-818	RT	Federico M. Cuen
27	Stanford	1-36-851	LID	Stanford
28	Oswaldo Alarín	6-72-161	cap.	Oswaldo Alarín
29	Serg Luis Cotuy	3-701-1188	RF	Serg L. Cotuy
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 22-4-19

 DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: *Campaña Ambiental "Día Mundial de la Tierra"*

 EXPOSITOR: *Nayara Rodríguez*

 PÚBLICO ASISTENTE: *Innova Colors*

 HORARIO: *7:00 a 8:00*

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

 CARGA HORARIA: *1 Hora*

 INTERNO

 EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	<i>Gaamil Estuardo</i>	<i>8-74276</i>	<i>6 Lider</i>	<i>Gaamil E</i>
02	<i>Jose Garcia</i>	<i>3-7321474</i>	<i>PINTOR</i>	<i>Jose Garcia</i>
03	<i>Eduardo Torres</i>	<i>8-449898</i>	<i>PINTOR</i>	<i>Eduardo T.</i>
04	<i>Luis Sierra</i>	<i>8142146</i>	<i>PINTOR</i>	<i>Luis</i>
05	<i>José Cañas</i>	<i>3-715-1243</i>	<i>PINTOR</i>	<i>José Cañas</i>
06	<i>Jorge Guette</i>	<i>3-744-1033</i>	<i>H-S</i>	<i>Jorge Guette</i>
07	<i>Yareth Urdin</i>	<i>3-742-1058</i>	<i>A.G</i>	<i>Yareth Urdin</i>
08	<i>Henry Collymore</i>	<i>3-724-106</i>	<i>P. PINTOR</i>	<i>Henry Collymore</i>
09	<i>Jose Smith</i>	<i>3-735-1988</i>	<i>P. PINTOR</i>	<i>Jose Smith</i>
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 20-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña Ambiental "Día Mundial de la Tierra"

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Eigen

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Adalberto Salas	3-734-679	Pintor	Adalberto S.
02	Servi Urbina	13690880	Pastero	Servi
03	KEN DY CARINOS	1733210	Pastero	Ken
04	JESUS ROJAS	13864131	Pastero	Jesús
05	Juan Pablo Ruiz	28181179-0034	Pastero	Juan Pablo
06	David David Padilla	352301	Pastero	David
07	Jairo Gomez	011002	pastero	Jairo
08	Eduin Cordero	122444130	pastero	Eduin
09	Eduin Gomez	3-72434	Pastero	Eduin
10	Alexis Padilla	3-733-031	Pintor	Alexis Padilla
11	Eduin Lopez	6-139390PT	Pastero	Eduin
12	Ricardo M. Agüero	3-740-222	Pastero	Ricardo
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.C

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Compañía Ambiental Día Mundial de la Tierra

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Conjunta Usuga

HORARIO:

7:00 a 9:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Gerald Velásquez	CO2506536	Pastero	Gerald Velásquez
02	José Pineda	CO1430967	Pastero	José Pineda
03	HANER MENDOZA	CO1256168	PASTERO	HANER MENDOZA
04	Ventura Ocampo	C.O.447568	Pastero	Ventura Ocampo
05	José Calero	CO2389666	Pastero	José Calero
06	Roger Guerrero	3-739-1998	A.B	Roger Guerrero
07	Edgson Montenegro	3.718.1281	P.F	Edgson Montenegro
08	Mario Silva C.	C.O.1658534	Pastero	Mario Silva C.
09	Sorge Brenes	CO1967384	Pastero	Sorge Brenes
10	Andy Huari G	3-917-430	Timekeeper	Andy Huari G
11	Ely Guzmán Ruiz	3724-74...		Ely Guzmán Ruiz
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN FECHA: 22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: *Campaña Ambiental "Día Mundial de la Tierra"*

EXPOSITOR: *Nayara Rodriguez* PÚBLICO ASISTENTE: *Pedel*

HORARIO: *7:00 a 8:00* TIPO DE ENTRENAMIENTO:
 CARGA HORARIA: *1 Hora* INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:				
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	<i>C. Pedel Esteb</i>	<i>4-736-288</i>	<i>Capataz</i>	<i>C. Pedel Esteb</i>
02	<i>Juan Moreno</i>	<i>8-7151995</i>	<i>Pastero</i>	<i>Juan Moreno</i>
03	<i>Juan a pedel</i>	<i>3114416</i>	<i>" "</i>	<i>Juan a pedel</i>
04	<i>Rob. Saldes</i>	<i>2719446</i>	<i>Pastero</i>	<i>Rob. Saldes</i>
05	<i>Alcides Rincón</i>	<i>6-81-235</i>	<i>" "</i>	<i>Alcides</i>
06	<i>Ricardo Semery</i>	<i>3-21-511</i>	<i>Pastero</i>	<i>Ricardo</i>
07	<i>Juan Santa</i>	<i>8-20131491</i>	<i>Pastero</i>	<i>Juan Santa</i>
08	<i>Leci Demara</i>	<i>3-23-192</i>	<i>Pastero</i>	<i>Leci Demara</i>
09	<i>Juan a pedel</i>	<i>3114416</i>	<i>Pastero</i>	<i>Juan a pedel</i>
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 20-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campana Ambiental "Día Mundial del Agua"

EXPOSITOR:

Mayra Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Global Service

HORARIO:

7:00 a 2:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Hector Amador	3-731-129	pastor	Hector Amador
02	Edwin Secada	3-740-1819	PASTOR	[Firma]
03	José Roberto	3-724-201	PASTOR	José Roberto
04	José Luis de la Cruz	3-708-199	PASTOR	"
05	Angel Serna	3-723-2077	AYUDANTE	Angel Serna
06	Alexis Clon	3-712-2530	PASTOR	[Firma]
07	Sosue PM Checo	3-700-538	CAPA-1A2	[Firma]
08	Edwin Secada	3-740-1819	Pastor	[Firma]
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:
23-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña Día de la Tierra

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Eduardo Lopez	3-724585	Proy. U	Eduardo Lopez
02	Jorge Colpas	8-743-1024	Albaniil	Jorge Colpas
03	Guillermo Lopez	3-734-2111	A.G.	Guillermo Lopez
04	Luis Ortiz	4-958-1636	Albaniil	Luis Ortiz
05	Roberto HERRERA PEÑA	4-519-1776	P.T.	Roberto H.
06	José Santos	8-904-1341	A.G.	José Santos
07	Paulo Hortal	9-704-2145	A.G.	Paulo Hortal
08	Rafael Torres	3-735-597	A.G.	Rafael Torres
09	Jhon Cano	4-981-2482	P.C.	JAC
10	Fernando Rinceda	2-131-367	ALBANIIL	Fernando Rinceda
11	DIMAS ARBORE	3-709-2003	A.G.	Dimas Arbo
12	Gabriel Garcia Rosales	3-708-855	A.G.	Gabriel Garcia
13	Wilo Lora	6-552-262	AB	Wilo Lora
14	José Ureña	4-31-97	Comodoro	José Ureña
15	Remigio Martinez	3-731-7766	P.C.	Remigio Martinez
16	LEONID CLAVI	3-702-00	P.C.	Leonid Clavi
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 20-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Compara Ambiental (Día Mundial de la Tierra)

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Gerardo Roque

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Del Robledo Juan	3-208-1124	Asistente	Del Robledo
02	Gregorio Jose Vergara Pérez	3-713-2465	Asistente	Gregorio Vergara
03	Luis del Corral	42502-213	Baldocero	Luis del Corral
04	Eric Calderon	3-712-2036	Baldocero	Eric Calderon
05	Quirine Troya	2-723-12	Asistente	Quirine Troya
06	Torin Calderon	3-717-1834	Lider	Torin Calderon
07	Antonio Patino	4-772-2248	Ay	Antonio Patino
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Compañía (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Kadin Tjada	8-797-52	carpintera	<i>Kadin</i>
02	JUAN CONCEPCION	9-713-813	REF	<i>Juan</i>
03	ANGEL RIVERS	8-398-624	ELECTRICO	<i>Angel</i>
04	Yvel Edada BIRIETA	8-739-1832	REFORZADOR	<i>BIRIETA</i>
05	Leonardo Pineda R	2-14-102	RETIRO	<i>Leonardo</i>
06	Isaias Almaraz	8-397-675	RF	<i>Isaias Almaraz</i>
07	Gilberto GARCIA	8-383-137	COEP	<i>Gilberto</i>
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 20-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña Ambiental ("Día Mundial de la Tierra")

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

HPB

HORARIO:

4:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Reyner Correa C	6-704-1115	carpintero	[Firma]
02	Belin General	3-454-636	AYDT	[Firma]
03	Joel Jimenez	3-726-1210	carpintero	[Firma]
04	Roberto Luis Ortiz	3-735-1607	AYDT	[Firma]
05	Lisardine Flaco	3-717-2480	carpintero	[Firma]
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-04-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Eiger

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Dyrola Lina	3-100-91	A.G	<i>Dyrola Lina</i>
02	Reynara de la Espada	390327	A.G	<i>Reynara de la Espada</i>
03	Geroge Moreno H.	2741991	A.G	<i>Geroge Moreno H.</i>
04	Yony Lami	3972-100	A.G	<i>Yony Lami</i>
05	Andrea Sota	3-734-100	A.G	<i>Andrea Sota</i>
06	<i>[Signature]</i>	3735090	A.G	<i>[Signature]</i>
07	Soel Rueda	3739163	A.G	<i>Soel Rueda</i>
08	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G	<i>Shirley R. Herrera</i>
09	Yony Lami	3-728-10/81	A.G	<i>Yony Lami</i>
10	<i>[Signature]</i>	3-700-06	A.G	<i>[Signature]</i>
11	Agil Guardiala	3-728-10/81	A.G	<i>Agil Guardiala</i>
12	William Shepherd	7-1091821	A.G	<i>William Shepherd</i>
13	Shirley Saor	3-722411	A.G	<i>Shirley Saor</i>
14	Jupha Miller	3-718-992	A.G	<i>Jupha Miller</i>
15	Jose Lopez	923-28	Cap	<i>Jose Lopez</i>
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 22-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Compana Ambiental (Sábado Diarumidial de la Tierra)

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Electo Ciro

HORARIO:

8:00 AM a 7:00 PM

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	JAVIER GARCIA	8-819889	P/Plomero	Javier Garcia
02	Galeo Danco	3-709-56	P/Plomero	[Signature]
03	Luz de la Cruz	2122 11	Plomero	[Signature]
04	Fernan Yaj Moreno	3-709-56	PIA	[Signature]
05	Esteban Obispo	3-742-64	Pludante	Esteban Obispo
06	Edgar SALAZAR	3-717-934	P. PLOMERO	Edgar Salazar
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

20-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña (Día de la tierra)

EXPOSITOR:

Marcos C

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Roberto P.	8-796-161	PINTOR	Roberto P.
02	Miguel Martínez	8-724-2111	Capataz	Miguel Martínez
03	P. Ruzky	3-73-1291	Pf	P. Ruzky
04	Luis Rodríguez	3-102-9211	Albanil	Luis R.
05	Roberto Rodríguez	8-891-1003	Albanil	RR
06	Luis Díaz	8-762-880	Baldacero	Luis Díaz
07	Lorenzo Figueroa	2-877-2202	alba	Lorenzo Figueroa
08	Roberto Figueroa	3-738-2284	Propaganda	Roberto
09	Luzel Olivero	2-116-431	Pintor	Luzel Olivero
10	César Urrutia	8-709-1018	Baldocero	César
11	Alexis Viquez	9-700-2243	Baldocero	Alexis
12	Agustín Viquez	3-727-329	AG	Agustín
13	Fidel Viquez	3-735-932	Albanil	Fidel
14	JOSE GUTIERREZ	4-132-892	L. de ca	Jose Gutierrez
15	Agustín Viquez	9-732-866	Baldocero	Agustín
16	Roberto Viquez	3-225-1811	alba	Roberto
17	Edil Rodríguez	8-757-7393	Baldocero	Edil Rodríguez
18	Franklin H. Otilora	3-706-997	C.P	Franklin
19	Oscar Candia	3-724-1521	Pf	Oscar Candia
20	Luis Viquez	3-718-982	AG	Luis Viquez
21	Vicente Mc Fadave	3-718-3313		Vicente
22	Adrián Román	5-704-287	Albanil	Adrián

NOTAS



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 2 de 2

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
23	Nicola Penano	3-362326	Quinter	Nicola Penano
24	Edyardo Martinez	3-706.2182	LIDER	
25	Luis Gomez	6.55.772	AB	Luis Gomez
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
NOTAS				



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 20-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: Campaña Ambiental (Día Mundial de la Tierra)

EXPOSITOR: Nayra Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE: JAR

HORARIO: 7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA: 1 Hora

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	GREGORIO OLIVERO	9717-1112	A. G.	GREGORIO
02	Son Antonio Sanguini	5-210-1350	A. G.	Son Antonio Sanguini
03	Alfonso Nájera	3-734-1272	Supervisor (JAR)	Alfonso Nájera
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TITULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña de Medio Ambiente (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marcos Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE/APELLIDO	CÉDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Manuel Batista	8449897	Albañil	[Firma]
02	Edil Rodriguez	8152-2395	Baldosero	[Firma]
03	Dainis Peralta	2-208112	Albañil	[Firma]
04	Rolando Jimenez	9-715-1953)	[Firma]
05	Montes Leon	5-24571	CARPINERO	[Firma]
06	Granada Isaac	37451475	Albañil	[Firma]
07	Alexis Viola	9900-2243	Baldosero	[Firma]
08	Roberto Sanchez	10-212-415	carpenter	[Firma]
09	Ricard Duran	2-935-089	Albañil	[Firma]
10	Luis Figueroa	2-85-2205	alba	[Firma]
11	Andres Reyes	2-106-1312	COF:	[Firma]
12	Orlando	8-926-2220	Electricista L	[Firma]
13	Alvaro Saucedo	3-717-314	Albañil	[Firma]
14	Javier F. Gonzalez	4-726-1634	albañil	[Firma]
15	Sergio Alonzo N.	8-857-535	Albañil	[Firma]
16	Vito	21001005	ALBAÑIL	[Firma]
17	Balbino Peralta	3-112-825)	[Firma]
18	ULISES RODRIGUEZ	5-715-1050	RK	[Firma]
19	Rubén Badillo	3-228-1123	A. General	[Firma]
20	José Caicedo	349-144	ALBAÑIL	[Firma]
21				
22				

NOTAS

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la tierra.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Victor M. Morero	2-1001005	ALBAÑIL	<i>[Firma]</i>
02	Juan Carlos Rojas	5-807-1896	alba	<i>[Firma]</i>
03	Willy Rodon	5-715-1056	REFUERZO	<i>[Firma]</i>
04	Marcos Mosquera	8-413-250	Albañil	<i>[Firma]</i>
05	Edwin Tocaño	5-719-32	Electricista	<i>[Firma]</i>
06	Orlando	3-771402	PC	<i>[Firma]</i>
07	Alvaro González	3-717-314	carpintero	<i>[Firma]</i>
08	Lorenzo Figueroa	2-852203	alba	<i>[Firma]</i>
09	Arnel Moron	8-306220	Electricidad C	<i>[Firma]</i>
10	Rubén Badilla	3-428-1120	AG	<i>[Firma]</i>
11	Wendell Diaz Othni	5-24-571	carpintero	<i>[Firma]</i>
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Compania Ambiental (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

MPB

HORARIO:

7:0:0800

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	LISANDRO FLAOR	3-717-2180	COMPINTECO	[Firma]
02	Veranda Batepla	3-706-2058	Compindoo	[Firma]
03	Raycar Concha	6-904-1115	Instalador	[Firma]
04	José Simón	3-226-12E	112	[Firma]
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-9-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la tierra

EXPOSITOR:

Marco el

PÚBLICO ASISTENTE:

Comercio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Eduardo Gomez	320222	RF	[Signature]
02	Fabian Rojas	3777685	PE	[Signature]
03	Hernando Gonzalez	660257	CP	[Signature]
04	Marcos P...	87181	CR	[Signature]
05	Rolando Perez	3-7E-1905	IA	[Signature]
06	Jorge A. Thomas	3-701-243	Electrico	[Signature]
07	Roderick White	3715133	AG	[Signature]
08	ANGLO WALTER	3-708/672	AG	[Signature]
09	SIMON YARD	8-849-2107	CP	[Signature]
10	David Castro	9-7352100	CP	[Signature]
11	Rodolfo Elias	3-117-208	CP	[Signature]
12	CARLOS ESPARDA	3-720-970	CP	[Signature]
13	David S. R.	3-702-075	CP	[Signature]
14	ISAIAS GONZALEZ	371575	CP	[Signature]
15	José A. Luelvo	3724821	AG	[Signature]
16	Luis Viquez	3-342-721	AG	[Signature]
17	Stanford A. Rodriguez	136852	LID	[Signature]
18	JUAN HOUSSADO	3722136	RF	[Signature]
19	Yoni A. Smith	1917905	Electrico	[Signature]
20	Luz C. Leon	370348	IA	[Signature]
21	Ernesto R. Bond	388-1242	RF	[Signature]
22	Jorge L. Cotruy	3701-1188	RF	[Signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DEL PROYECTO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Felipe McClun	364454F	RF	McClun
24	Edu Pardo	8-910-223	C.P	Edu Pardo
25	Sulivan Gonzalez	2107-956	C.P	Sulivan Gonzalez
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

NOTAS:

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:
22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la Tierra

EXPOSITOR:

Municipio de Colón

PÚBLICO ASISTENTE:

Consorcio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	<i>Isabel D. Gileno</i>	<i>3-716814</i>	- - - -	<i>[Signature]</i>
02	<i>[Signature]</i>	<i>3-7121130</i>	<i>C.P.</i>	<i>[Signature]</i>
03	<i>SEBASTIAN UREA TUÑÓN</i>	<i>8228-96</i>	<i>PLANOERO</i>	<i>[Signature]</i>
04	<i>GUSTAVO AULLA</i>	<i>3-7151141</i>	<i>CARP</i>	<i>[Signature]</i>
05	<i>Alejo Ojeda Ramos</i>	<i>3-710360</i>	<i>C.P.</i>	<i>[Signature]</i>
06	<i>Emmanuel...</i>	<i>3-716874</i>	<i>C.P.</i>	<i>[Signature]</i>
07	<i>Osvaldo Andrade</i>	<i>3-416-353</i>	<i>P.R.</i>	<i>[Signature]</i>
08	<i>Manuel...</i>	<i>3-7132216</i>	<i>A.C.</i>	<i>[Signature]</i>
09	<i>Raul Rodriguez</i>	<i>3-716-86</i>	<i>R.F.</i>	<i>[Signature]</i>
10	<i>ERIC PEREZ</i>	<i>3-722-027</i>	<i>A.C.</i>	<i>[Signature]</i>
11	<i>Abdul Rais</i>	<i>7-22-125</i>	<i>A.C.</i>	<i>[Signature]</i>
12	<i>EDUARDO AYIKÉS</i>	<i>4-265-974</i>	<i>C.P.</i>	<i>[Signature]</i>
13	<i>JOSUE Araya</i>	<i>3-717-2117</i>	<i>C.P.</i>	<i>[Signature]</i>
14	<i>Bernard...</i>	<i>8-1848-807</i>	<i>A.C.</i>	<i>[Signature]</i>
15	<i>JORGE DELGADO</i>	<i>3-721-392</i>	<i>P.R.</i>	<i>[Signature]</i>
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Marco Andrés

PÚBLICO ASISTENTE:

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	KAROLINA SUAREZ	3-771-815		
02	Andrés J	3-712-1170	L.P	
03	SEBASTIAN VEGA TORRES	3-322-96	Plomero	
04	GUSTAVO AVILA	3-215-1404	CARP	
05	Alonso Alva Ramos	3-710-386	O.P.	
06	Camon Galvan	3-245-574	C.P	
07	Osvaldo Andrade	3-240-353	P.R	
08	Manolo Ruiz	3-212-244	A.G	
09	Raul Raley	3-716-26	R.F	
10	ERIC PEREZ	3-122-138	A.G	
11	Abdul Rene	3-112-1252	A.G	
12	EDUARDO AVILES	4-165-979	C.P	
13	JESUE ARDIZ	3-717-2118	C.P	
14	Bernardo Huilil	3-848-802	M.C	
15	JORGE DELGADO	3-721-592	P.R	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la Tierra

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consortio

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Luis Rodríguez	3.102911	ALBAÑIL	Luis R.
02	R. P. P. P.	3.7777	...	[Signature]
03	V. METARLANE R.	3782313	AG	[Signature]
04	R. P. P.	3715670	A. U.	[Signature]
05	R. P. P.	4786270	C. P. P. T. P. 1	[Signature]
06	R. P. P.	370780	ALBAÑIL	[Signature]
07	R. P. P.	133208	H/C	[Signature]
08	Yarannis Yoselin Hernández	87782152	P. P.	Yarannis Hernández
09	E. P.			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

28-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la tierra

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	<i>Samir Vargas</i>	<i>890-9218</i>	<i>Princ.</i>	<i>Samir Vargas</i>
02	<i>Manuel Morán</i>	<i>7-726-178</i>	<i>Presidencia</i>	<i>Manuel Morán</i>
03	<i>Oscar Acevedo</i>	<i>3-715-1672</i>	<i>Car. P.</i>	<i>Oscar Acevedo</i>
04	<i>Roberto Herrera</i>	<i>3-744-2489</i>	<i>Participante</i>	<i>Roberto Herrera</i>
05	<i>Carlos Vergara U.</i>	<i>8-233-310</i>	<i>Car. P.</i>	<i>Carlos Vergara</i>
06	<i>Alfonso González</i>	<i>6-712-839</i>	<i>Car. P.</i>	<i>Alfonso González</i>
07	<i>Juan Rodríguez</i>	<i>3-86-747</i>	<i>Participante</i>	<i>Juan Rodríguez</i>
08	<i>Diego Moreno</i>	<i>3-723-399</i>	<i>Car. P.</i>	<i>Diego Moreno</i>
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña Mensual del día de la tierra.

EXPOSITOR:

Mouso Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

MPB

HORARIO:

7:00-8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Roberto Luis Ortiz	2735-1502	AYDT	Roberto Ortiz
02	Belin Semual	3-464630	II "	Belin Semual
03	Reyes Correa C	6-704-1115	Carpintero	E / R.
04	Lisandro Flaco	3-717-2080	carpintero	Lisandro Flaco
05	José Jiménez	3726172	" "	José Jiménez
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

23-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del suelo

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejería

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

INTERNO



EXTERNO



EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Luis Rodriguez	3.102.941	Albani	Luis R
02	R. [Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
03	V. De FARLANE TH.	57152313	AB	[Signature]
04	Paul [Signature]	3-7151676	AC	[Signature]
05	Julio [Signature]	1-33-108	A/G	[Signature]
06	Yarannis Yveline Hernandez	8-778-2153	P.P	Yarannis Hernandez
07	Pablo [Signature]	3-702.521	Albani	Pablo [Signature]
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FECHA: 23-4-19

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Vill

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1H00

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Carlos F Cozzarelli	3-724-526	Plomero	Carlos Cozzarelli
02	Rafael	7-725-306	A-Plomero	Rafael
03	José A González G	8-781-937	Plomero	José A González G
04	Alexis González	8-904-830	p. Plomero	Alexis González
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



TÍTULO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04

REVISIÓN: 0

PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 24-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos "Orden y limpieza"

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

MPB

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Belin Samuel	3-767-636	AYDT	Belin Samuel
02	Royzar CORREA C	6-704-1115	CARPINTERO	Royzar C.
03	Joel Surrunez	3-726-1250	" "	Joel Surrunez
04	Roberto Luis Cortez	3-735-1507	AYDT	Roberto Cortez
05	Lismudino Flaco	3-717-2430	CARPINTERO	Lismudino Flaco
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



REGISTRO DE ASISTENCIA

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

24-9-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Productores químicos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Ciudad

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h

INTERNO

EXTERNO

EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	David David Padilla	352304	Pastore	
02	Kenny Carreras	12352209	PT	
03	Senouy Urbina	136909680	PT	Senouy
04	Elio Borden	122999130	Pastas	
05	Jairo Gomez	01121	Pastero	
06	Jesus Rojas	13864125	Paste y U	
07	Juan Ruiz Sellers	0211790034	Infactor	
08	Juan Del Sol	8-26249	Infactor	
09	Hugo Soler	10073	Pastore	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



9.6. Registro de entrega de EPPs



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

 DOC. REF.:
 RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Alejandro Sanderson

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN:

Principante de Albaril

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 10	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
2	Suela amarrada M	3	25-4-19	Alexandra Sanderson			
3	Pantalón 32	3	25-4-19	Alexandra Sanderson			
4	Guantes PE	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
5	Casco azul	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
6	TAPONES	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
7	mascarilla	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
8	Lentes oscuros	1	25-4-19	Alexandra Sanderson			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante:

r. Alexandra B Sanderson C

Firma del Integrante:

Alexandra Sanderson

Cedula del Integrante:

3-728-165



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Carlos Nelson

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

Princi. Parte de obra

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 10 9	1	-4-19	[Firma]			
2	Suete amarilla L	3	-4-19	[Firma]			
3	Pantalones 36	3	-4-19	[Firma]			
4	Guantes PR	1	-4-19	[Firma]			
5	Casco	1	-4-19	[Firma]			
6	TAPONES	1	-4-19	[Firma]			
7	mascarilla	1	-4-19	[Firma]			
8	Lentes OSCuros	1	-4-19	[Firma]			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

[Firma]

Nombre completo del Integrante:

Carlos Nelson

Firma del Integrante:

Cedula del Integrante:

3-705-1584



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Jimmy Isaac Rodriguez

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

Proyectista

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Bota buta 11</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
2	<i>Suete amarilla L</i>	<i>3</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
3	<i>Pantalon 36</i>	<i>3</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
4	<i>Guantes DP</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
5	<i>Casco</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
6	<i>TAPONES</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
7	<i>mascara</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
8	<i>LENTES OSCUROS</i>	<i>1</i>	<i>25-4-19</i>	<i>Jimmy Rodriguez A.</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante:

JIMMY RODRIGUEZ

Firma del Integrante:

Jimmy Rodriguez A.

Cedula del Integrante:

3-732-206



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Salomon Ortega

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

S. VISOR d. Pradon

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Camisa Celeste n	3	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
2	Pantalon 32	3	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
3	Bota botab 9	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
4	Casco blanca	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
5	tapones auditivos	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
6	mas Canilla n 95	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
7	guantes PF	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
8	Lentes oscuros	1	25-4-19	<i>Salomon Ortega</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 1

Nombre completo del Integrante:

Salomon Ortega

Firma del Integrante:

Salomon Ortega

Cedula del Integrante:

3-115-635



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Edward Antonio SANCHEZ

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

Prolectista

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 10 II	1	25-4-19	Edward Sánchez			
2	Suete amarillo XXL	3	25-4-19	Edward Sánchez			
3	Pantalón 40	3	25-4-19	Edward Sánchez			
4	Guantes PE	1	25-4-19	Edward Sánchez			
5	Casco	1	25-4-19	Edward Sánchez			
6	TAPONES	1	25-4-19	Edward Sánchez			
7	mascara	1	25-4-19	Edward Sánchez			
8	Lentes OSCuros	1	25-4-19	Edward Sánchez			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: / /	Nombre completo del Integrante: Edward Antonio Sánchez Chiró
Firma del Integrante: Edward Sánchez	Cedula del Integrante: 3-729-989



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Roberto de Luz

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

15/5/2014

CARGO/FUNCIÓN

Capataz

ÁREA / SECTOR:

Colón (Calle 14)

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Batas talla 45	1	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
2	Casco Gris	1	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
3	Cintas Oscuras	1	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
4	Gauchos	1	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
5	Tapones Auditiva	1	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
6	Pantalón talla 34	3	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
7	Camisa Gris	2	15/5/14	<i>Rubi de Luz</i>			
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean dañados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 1

Nombre completo del Integrante:

Rubi Darío de Luz

Firma del Integrante:

x Rubi de Luz

Cedula del Integrante:

8-519-2314



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Felipa Murga

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

16/5/2019

CARGO/FUNCIÓN

Asist. Produccion

ÁREA / SECTOR:

Polow Calle (4)

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Botas talla 10</i>	<i>1</i>	<i>16/5/19</i>	<i>Felipe Murga</i>			
2	<i>Chalaco Raybodi S</i>	<i>1</i>	<i>16/5/19</i>	<i>Felipe Murga</i>			
3	<i>Lentes Oscuros</i>	<i>1</i>	<i>16/5/19</i>	<i>Felipe Murga</i>			
4	<i>Casco Blanco</i>	<i>1</i>	<i>16/5/19</i>	<i>Felipe Murga</i>			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: */ /*

Nombre completo del Integrante: *Felipe Murga*

Firma del Integrante: *Felipe Murga*

Cedula del Integrante: *3-721-224*



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Cristine Rodriguez

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Casco amarillo</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
2	<i>Guantes PT</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
3	<i>Mascarilla</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
4	<i>TAPONES</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
5	<i>Lentes</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
6	<i>Capota</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
7	<i>Pantalón</i>	<i>3</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
8	<i>Camiser</i>	<i>3</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
9	<i>Bota bot-a-cho</i>	<i>1</i>	<i>20-3-19</i>	<i>Cristine Rodriguez</i>			
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 / 1

Nombre completo del Integrante: *x Cristine Rodriguez*

Firma del Integrante:

Cristine Rodriguez

Cedula del Integrante: *x 8.856.921*



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Luis Caicedo

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

14/5/2019

CARGO/FUNCIÓN

Ejército

ÁREA / SECTOR:

Colón (Calle 14)

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Overolow 34	3	14/5/19	x Luis Caicedo			
2	Guantes M	2	14/5/19	x Luis Caicedo			
3	Botas 42	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
4	Casco Gris	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
5	Gauchos	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
6	Cantos Oscuro	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
7	Lapones	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante: x Luis Caicedo

Firma del Integrante:

x Luis Caicedo

Cedula del Integrante:

8 - 275 - 357



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

 DOC. REF.:
 RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Daniel Acila Ramos

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

16/5/2019

CARGO/FUNCIÓN

carpenter

ÁREA / SECTOR:

Colón (Calle 14)

FECHA DE RÉTIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Botas talla 14</i>	<i>1</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
2	<i>Botafuertes 42</i>	<i>3</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
3	<i>Camisa 4XL</i>	<i>2</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
4	<i>Casco Gris</i>	<i>1</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
5	<i>Gauchos</i>	<i>1</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
6	<i>Lentes Oscuras</i>	<i>1</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
7	<i>Imponer</i>	<i>1</i>	<i>14/5/2019</i>	<i>x Daniel Acila</i>			
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 1
Nombre completo del Integrante: *DA*

Firma del Integrante:

x Daniel Acila Ramos

Cedula del Integrante:

x Daniel Acila Ramos



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Jose Castillo

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

14/5/2018

CARGO/FUNCIÓN

Capataz

ÁREA / SECTOR:

Colón (Calle 14)

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Botas Lath	1	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
2	Pantalon 38	3	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
3	Camisa Gris	2	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
4	Pasco Gris	1	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
5	Guaantes	1	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
6	Lentes Oscuro	1	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
7	Shampoo	1	14/5/2019	<i>Jose Castillo</i>			
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 1

Nombre completo del Integrante: X

JOSE QUINTERO

Firma del Integrante: *

Jose Castillo

Cedula del Integrante:

3-101-801



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Abdiel Araúz

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

14/5/2019

CARGO/FUNCIÓN

Capataz

AREA / SECTOR:

Colón (Calle 14)

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Preslow 34	3	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
2	Pañuelo Medio	2	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
3	Botas talla 10	1	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
4	Casco Gris	1	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
5	Gauchos	1	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
6	Lentes Oscuros	1	14/5/2019	<i>[Signature]</i>			
7	tapones	1		<i>[Signature]</i>			
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

[Signature]

Nombre completo del Integrante:

Abdiel A. Araúz S.

Firma del Integrante:

Cedula del Integrante:

3-714-576



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

 DOC. REF.:
 RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Leonardo Chamber

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 8	1	18-4-19	Leonardo Ch			
2	Suete amarra 5	3	18-4-19	Leonardo Ch			
3	Yantahoy 30	3	18-4-19	Leonardo Ch			
4	guantes PF	1	18-4-19	Leonardo Ch			
5	Casco	1	18-4-19	Leonardo Ch			
6	TAPONES	1	18-4-19	Leonardo Ch			
7	mascara	1	18-4-19	Leonardo Ch			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Leonardo Ch			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante: x

Firma del Integrante: x

Leonardo Chamber

Cedula del Integrante:

3-723-1037



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

AG Victor Gondola

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

AG

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Bota butalo</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
2	<i>Siete amarras</i>	3	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
3	<i>Pantalón 30</i>	3	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
4	<i>Guantes PF</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
5	<i>Casco</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
6	<i>TAPONES</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
7	<i>maskarilla</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
8	<i>Lentes oscuros</i>	1	18-4-19	<i>Victor Gondola</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante:

Victor Luis Gondola Duncan

Firma del Integrante:

Victor Gondola

Cedula del Integrante:

3-707-687



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Luis Nelson Arroyo

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 10 9	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
2	Sueta amarilla M	3	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
3	Pantalon 36	3	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
4	Guantes PPE	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
5	Casco	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
6	TAPONES	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
7	mascara	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	<i>Luis Nelson</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean dañificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: <i>/ /</i>	Nombre completo del Integrante: <i>Luis Nelson Arroyo</i>
Firma del Integrante: <i>Luis Nelson</i>	Cedula del Integrante: <i>370-2458</i>



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

DAREN ALBERTO BOYCE

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

AG

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota butalo 8	1	18-4-19	Daren Boyce			
2	Suela amarilla M	3	18-4-19	Daren Boyce			
3	Pantalón 34	3	18-4-19	Daren Boyce			
4	Guantes PF	1	18-4-19	Daren Boyce			
5	Casco	1	18-4-19	Daren Boyce			
6	TAPONES	1	18-4-19	Daren Boyce			
7	mascailla	1	18-4-19	Daren Boyce			
8	Lentes OSCAROS	1	18-4-19	Daren Boyce			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean dañificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: / /	Nombre completo del Integrante: DAREN ALBERTO BOYCE HOOKER
Firma del Integrante: Daren A Boyce	Cedula del Integrante: 3-712-369



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Juan Bautista Lemos

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 109	1	18-4-19	Juan Lemos			
2	Suete amarillo M	3	18-4-19	Juan Lemos			
3	Guantes 36	3	18-4-19	Juan Lemos			
4	Guantes PF	1	18-4-19	Juan Lemos			
5	Casco	1	18-4-19	Juan Lemos			
6	TAPONES	1	18-4-19	Juan Lemos			
7	mascarilla	1	18-4-19	Juan Lemos			
8	Lentes OSCuros	1	18-4-19	Juan Lemos			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante:

x Juan Lemos Rodríguez

Firma del Integrante:

x Juan Lemos

Cedula del Integrante:

3-727-382



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Teodoro delgado

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

Car Pintero

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Bota butalo 10</i>	1	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
2	<i>Suete amarilla M</i>	3	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
3	<i>Pantalón 32</i>	3	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
4	<i>Guantes PF</i>	1	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
5	<i>Casco</i>	1	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
6	<i>ta PONES</i>	1	18-9-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
7	<i>mascara</i>	1	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
8	<i>Lentes oscuros</i>	1	18-4-19	<i>Teodoro Delgado</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: <i>1 1</i>	Nombre completo del Integrante: <i>Teodoro Delgado Quintana</i>
Firma del Integrante: <i>Teodoro Delgado</i>	Cedula del Integrante: <i>3-725-1134</i>



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Edgar Antonio Terrant

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota butalo 8	1	18-4-19	Edgar Terrant			
2	Suete amarilla L	3	18-4-19	Edgar Terrant			
3	Pantalones 36	3	18-4-19	Edgar Terrant			
4	Guantes PPE	1	18-4-19	Edgar Terrant			
5	Casco	1	18-4-19	Edgar Terrant			
6	TAPONES	1	18-4-19	Edgar Terrant			
7	maska	1	18-4-19	Edgar Terrant			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Edgar Terrant			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante: Edgar Terrant

Firma del Integrante:

Edgar Terrant

Cedula del Integrante: 3-713-2383



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Aldair Salazar

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G.

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Bota butalo 12</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
2	<i>Suavete amarilla L</i>	<i>3</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
3	<i>Pantalon 36</i>	<i>3</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
4	<i>Guantes P.F.</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
5	<i>Casco</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
6	<i>TAPONES</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
7	<i>MASCARILLA</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
8	<i>LENTES OSCUROS</i>	<i>1</i>	<i>18-4-19</i>	<i>Aldair Salazar</i>			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: <i>1 1</i>	Nombre completo del Integrante: <i>Aldair Salazar</i>
Firma del Integrante: <i>Aldair Salazar</i>	Cedula del Integrante: <i>3-729-663</i>



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Abraham Pasteran

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota buta 10	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
2	Suete anillo L	3	18-4-19	Abraham Pasteran			
3	Pantalón 36	3	18-4-19	Abraham Pasteran			
4	Guantes PF	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
5	Casco	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
6	TAPONES	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
7	mascara	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
8	Lentes OSCuros	1	18-4-19	Abraham Pasteran			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

1 1

Nombre completo del Integrante:

Abraham Pasteran Bullo

Firma del Integrante:

Abraham Pasteran

Cedula del Integrante:

3-734-2215



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Armando Malcolm Howard

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

A.G

AREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Bota butalo	1	18-4-19	[Firma]			
2	Sueta amarilla	3	18-4-19	[Firma]			
3	Gantaboy 36	3	18-4-19	[Firma]			
4	Guantes PF	1	18-4-19	[Firma]			
5	Casco	1	18-4-19	[Firma]			
6	TAPONES	1	18-4-19	[Firma]			
7	mascara	1	18-4-19	[Firma]			
8	LENTES OSCUROS	1	18-4-19	[Firma]			
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

Nombre completo del Integrante:

Firma del Integrante:

Cedula del Integrante:

3-708-1770



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE EPP

DOC. REF.:
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Oridio de León

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

Riger

ÁREA / SECTOR:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>bota botafu 10</i>	<i>1</i>	<i>12-4-19</i>	<i>Oridio de León</i>			
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Recibí gratuitamente del Consorcio Nuevo Colón, Proyecto Renovación Urbana Colón, para uso constante y obligatorio en servicio, los EPP arriba descritos y relacionados de acuerdo con el Decreto de Gabinete No. 252 de 30 de Diciembre de 1971, Libro II, Título I, Art. 284. Y fui entrenado para usarlos, autorizando a descontar de mi sueldo el importe equivalente de los mismos en caso que sean danificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar: <i>1 Cancoiris</i>	Nombre completo del Integrante: <i>Oridio de León</i>
Firma del Integrante: <i>Oridio de León</i>	Cedula del Integrante: <i>3-710-1446</i>



9.7. Registro de limpieza de letrinas

MEDICIÓN DE ALQUILER DE BAÑOS FLUSHING - CIUDAD DE COLON - 21 DE ABRIL AL 20 DE MAYO DE 2019								
DESCRIPCION			PERIODO DE ESTADÍA			MANTENIMIEN TOS APROXIMADOS	GALONES AGUA SERVIDAS APROX.	
BAÑO		UBICACIÓN	DIA DE ENTRADA	DIA DE SALIDA	DIAS DE ESTADÍA EN PROYECTO			
S/N	22245	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIF L-3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
120	21851	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
392	22432	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
326	22392	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIF L-1	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
18	22273	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIFICIO H-27	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
89	22298	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
57	22203	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
428	22238	KANBANCITO / FRENTE A CAMPAMENTO # 3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
S/N	21899	ALTOS DEL LAGO EDIFICIO L-3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
394	21994	RETEN DE POLICIA / SECTOR # 1	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
10	22026	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
225	22094	COLON ARCO IRIS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
318	22300	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
353	21917	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
446	22142	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
91	22550	COLON ARCO IRIS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
38	21868	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
36	21957	CARPA DEL EDIFICIO L -166 / SECTOR # 9	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
377	21980	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
67	21939	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
490	22171	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
421	22051	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
489	22472	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00	
335	22381	EDIFICIO H-153 / SECTOR # 8	21/04/2019	29/04/19	9	4	58,00	RETIRADO
22	22368	CAMPAMENTO FRENTE AL EDIFICIO L-21 /DESPUES DE KANBAN	21/04/2019	29/04/19	9	4	58,00	RETIRADO
260	22080	COLON CIUDAD	21/04/2019	05/03/19	13	4	58,00	RETIRADO
TOTAL							4.176,00	

MEDICIÓN DE ALQUILER DE BAÑOS FLUSHING - CIUDAD DE COLON - 21 DE ABRIL AL 20 DE MAYO DE 2019

DESCRIPCION		PERIODO DE ESTADÍA			MANTENIMIENTOS APROXI	GALONES AGUA SERVIDAS APROX.
BAÑO	UBICACIÓN	DIA DE ENTRADA	DIA DE SALIDA	DIAS DE ESTADÍA EN PROYECTO		
S/N	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIF L-3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
120	ALTOS DEL LAGO RENOVACION	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
392	ALTOS DEL LAGO RENOVACION	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
326	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIF L-1	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
18	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS EDIFICIO H-27	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
89	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
57	ALTOS DEL LAGO RENOVACION	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
428	KANBANCITO / FRENTE A CAMPAMENTO # 3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
S/N	ALTOS DEL LAGO EDIFICIO L-3	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
394	RETEN DE POLICIA / SECTOR # 1	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
10	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
225	COLON ARCO IRIS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
318	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
353	RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
446	ALTOS DEL LAGO RENOVACION	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
91	COLON ARCO IRIS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
38	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
36	CARPA DEL EDIFICIO L -166 / SECTOR # 9	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
377	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
67	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
490	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
421	RENOVACION COLON ALTOS DE LOS LAGOS	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
489	ALTOS DEL LAGO RENOVACION COLON	21/04/2019	20/05/2019	30	12	174,00
Total						4.002,00



9.8. Registro de mantenimiento de equipos

DEPARTAMENTO DE EQUIPOS	EQUIPOS LIBERADOS EN EL MES DE MAYO 2018				
EQUIPO	MARCA	PLACA/ SERIE	HOROMETRO	EMPRESA	LV
GENERADOR ELECTRICO	BRIGSS	3612	N/A	ELECTRO CIVILES	
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	G0005	N/A	GO RENTAL	
MANLIFT	HAULOTTE	PR153	81113	PAN RENTAL	3317
MANLIFT	HAULOTTE	PR356	30829	PAN RENTAL	3336
MANLIFT	HAULOTTE	PR256	2561	PAN RENTAL	3339
MANLIFT	HAULOTTE	PR530	1149,6	PAN RENTAL	3341
MANLIFT	JLG	3484	462,4	POWER GEN	3342
MANLIFT	HAULOTTE	PR531	5281,5	PAN RENTAL	3343
MANLIFT	HAULOTTE	PR354	53711	PAN RENTAL	3344
VEHICULO LIVIANO	HINO	A18431	6442,6	PANAMA CRANE	3357
TRACTOR CADENA	CATER PILAR	'008.023.10008	4978	ODEBRECHT	3363
VEHICULO LIVIANO	INTERNACIONAL	1HVBBNKN4MH370183	1854188	TRASP GENESIS	3364
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	KENWOORK	AC6808	N/A	PANAMA CRANE	3369
MANLIFT	HAULOTTE	PR246	4027,8	PAN RENTAL	3374
MANLIFT	HAULOTTE	PR525	4964,2	PAN RENTAL	3375
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	300019053	N/A	GRUPO VARGAS	9218
GENERADOR ELECTRICO	HYUNDAI	N/A	N/A	SERVICIOS ROQUE	9227
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	'0001204	N/A	ODEBRECHT	9236
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24291882	N/A	ODEBRECHT	9274
MAQUINA DE SOLDAR	MILLER	N/A	N/A	SOLUCIONES SANTOS	9275
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3000625661	476,1	ODEBRECHT	9277
GENERADOR ELECTRICO	BRIGGS STRATION	1,70916E+12	N/A	ELECTRO CIVILES	9278
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	N/A	N/A	VIDRIO Y VENTANAS BARRIA	9279
MAQUINA DE SOLDAR	LINCON	U1160101969	857,2	CSH	9291
MAQUINA DE SOLDAR	ELITE	SI9180DR	N/A	CMP	9292
MAQUINA DE SOLDAR	MILLER	MG310556R	1923	ODEBRECHT	9293
MAQUINA DE SOLDAR	LINCON	4525906938	826,1	ODEBRECHT	9294
TELEHANDLER	JCB	N/A	3236,4	PANAMA CRANES	9326
MANLIFT	HAULOTTE	3445	N/A	PAN RENTAL	9334
VEHICULO LIVIANO	JMC	AB6403	738,4	C.J GONZALES	9338

CAMION VOLQUETE	MACK	AI8235	N/A	GRUPO FLAVS	9346
RETROEXCAVADORA	JCB	N/A	1896,3	PANAMA CRANES	9347
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNATIONAL	628734	N/A	RENDON	9358
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	INTERNACIONAL	689205	N/A	UNIVEL EQUIPMENTS	9419
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3001505505	726,2	ODEBRECHT	9426
COMPRESOR	CAMPBELL HAUSTELD	CS11305	N/A	ODEBRECHT	9428
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	2412399	N/A	ODEBRECHT	9431
GENERADOR ELECTRICO	KARCHER	N/A	N/A	ODEBRECHT	9432
VEHICULO LIVIANO	TOYOYA	AX0955	1777606	ODEBRECHT	9444
GENERADOR ELECTRICO	N/A	N/A	N/A	ODEBRECHT	9446
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT3870	1057	NATIONAL	9450
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT1992	12752	NATIONAL	9451
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT3891	170	NATIONAL	9452
TORRE LUZ	MAGNUN	1201646	15577,5	ODEBRECHT	9456
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3001491504	505,8	ODEBRECHT	9457
MAQUINA DE SOLDAR	MILLER	EN60974	N/A	CMP	9458
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2535	6462	ODEBRECHT	9460
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24282301	N/A	ODEBRECHT	9461
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	3002140995	N/A	ODEBRECHT	9462
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2204	5776,2	NATIONAL	9466
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CN6748	1649,8	NATIONAL	9471
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	N/A	N/A	CSH	9474
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	30000190053	N/A	GRUPO VARGAS	9476
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	GRUPO VILL	9477
GENERADOR ELECTRICO	WELL	N/A	N/A	MR	9478
MAQUINA DE SOLDAR	MILLER	LH006544	1965,8	MPB	9479
GENERADOR ELECTRICO	I POWER	2231GA	753,1	CODIEZA	9480
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P289-005365	N/A	CODIEZA	9481
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00026	16179,2	ODEBRECHT	9482
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00046	14697,1	ODEBRECHT	9483
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	ODEBRECHT	9484
GENERADOR ELECTRICO	I POWER	N/A	877,8	CODIEZA	9487
GENERADOR ELECTRICO	HIMOINSA	161000332	N/A	ODEBRECHT	9489
GENERADOR ELECTRICO	ALLEN	436 BASIC	N/A	ODEBRECHT	9490
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00063	20129,3	ODEBRECHT	9493

GENERADOR ELECTRICO	WESTING HOUSE	'03601	N/A	J&D CORPORATION	9494
GENERADOR ELECTRICO	HYUNDAI	N/A	N/A	SERVICIOS ROQUE	9495
GENERADOR ELECTRICO	PETROL GENERATION	UP170	N/A	SERVICIOS ROQUE	9496
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	3000808660	N/A	ODEBRECHT	9500
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	N/A	N/A	ODEBRECHT	9501
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2928	581,4	POWER GEN	9502
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2327	1837,1	POWER GEN	9503
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00068	1529,1	ODEBRECHT	9507
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00047	1169,3	ODEBRECHT	9508
GENERADOR ELECTRICO	MQ POWER	5709933	N/A	ODEBRECHT	9509
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24298426	N/A	ODEBRECHT	9510
GENERADOR ELECTRICO	BRIGGS	N/A	1324,5	ODEBRECHT	9511
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2396	1350,9	NATIONAL	9514
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CL6567	33457	NATIONAL	9514
GENERADOR ELECTRICO	FIRMAR	N/A	N/A	CODIEZA	9515
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P289.005.055	N/A	CODIEZA	9516
RETROEXCAVADORA	VOLVO	'032.041.10004	1412,9	ODEBRECHT	9518
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	5100009934	N/A	GO RENTAL	9520
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24312400	N/A	ODEBRECHT	9522
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24295693	N/A	ODEBRECHT	9524
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	124737	N/A	CSH	9524
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2343799	644,5	ODEBRECHT	9525
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	300020057	N/A	GRUPO VILLL	9526
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	625665	841,1	ODEBRECHT	9528
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	MPB	9529
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	AX0960	14885	ODEBRECHT	9530
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24298891	N/A	ODEBRECHT	9531
GENERADOR ELECTRICO	FIRMAR	N/A	N/A	JM	9532
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	'0296T	N/A	ODEBRECHT	9543
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	2428225	N/A	ODEBRECHT	9546

DEPARTAMENTO DE EQUIPOS	EQUIPOS LIBERADOS EN EL MES DE ABRIL 2019				
EQUIPO	MARCA	PLACA/SERIE	HOROMETRO	EMPRESA	LV
VEHICULO LIVIANO	JAC	CA5149	N/A	CSH	8846
CAMION VOLQUETE	MACK	714322	N/A	GRUPO FLAVS	8921
BUS DE TRANSPORTE COLECTIVO	FUSO	CF0960	145369	TRNSPORTE GENESIS	8949
BUS DE TRANSPORTE COLECTIVO	TOYOTA	AP5972	346541	TRANSPORTE GENESIS	8950
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	30002,14193	N/A	OEBRECHT	8958
COMPRESOR	STANLEY	IP20	N/A	OEBRECHT	8959
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	M35800296T	N/A	OEBRECHT	8961
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	123433	N/A	OEBRECHT	8963
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24291881	N/A	OEBRECHT	8964
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24295693	N/A	OEBRECHT	8984
CAMION VOLQUETE	HINO	AJ6140	21171	OEBRECHT	9074
EXCAVADORA HIDRAULICA	JBC	N/A	1621,3	PANAMA CRANES	9075
CAMION CISTERNA DE COMBUSTIBLE	HINO	A18432	1467,4	PANAMA CRANES	9077
TELEHANDLER	JCB	2	3017,9	PANAMA CRANES	9078
GRUA TELESCOPICA	LINK BALT	940	6793	PANAMA CRANES	9079
CAMION VOLQUETE	MACK	A18235	N/A	GRUPO FLAVS	9081
TELEHANDLER	JCB	3	2291,1	PANAMA CRANES	9082
TELEHANDLER	JCB	2472909	3039,3	PANAMA CRANES	9086
MANLIFT	HAULOTTE	PR152	7973,3	PAN RENTAL	9087
MANLIFT	HAULOTTE	PR531	5238	PAN RENTAL	9088
RETROEXCAVADORA	JCB	N/A	2274,4	CSH	9089
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	KENWOORTH	AC6808	6884,1	PANAMA CRANES	9090
TELEHANDLER	CAT	N/A	N/A	PANAMA CRANES	9091
MANLIFT	HAULOTTE	PR246	N/A	PAN RENTAL	9092
MANLIFT	HAULOTTE	PR354	N/A	PAN RENTAL	9093
CAMION VOLQUETE	MACK	AH1359	23225,3	GRUPO FLAV	9097
CAMION VOLQUETE	MACK	CB0469	25851	GRUPO FLAV	9110
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNACIONAL	A10911	N/A	PANAMA CRANE	9113
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNACIONAL	627979	N/A	RENDON	9114
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	INTERNACIONAL	689205	N/A	CONCRETO UNICO	9115
TRACTOR CADENA	CATER PILA	'0008-023-10008	4903,7	OEBRECHT	9116
RETROEXCAVADORA	JCB	SB320/45D15H0015774	1628,5	PANAMA CRANE	9117
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNACIONAL	628734	6856,2	RENDON	9118
BARREDORA	FRALAINER	A15072	N/A	PANAMA CRANES	9119
EXCAVADORA HIDRAULICA	VOLVO	'032.220.10007	6367,5	OEBRECHT	9120
BUS DE TRANSPORTE COLOCTIVO	INTERNACIONAL	378830	N/A	TRANSP GENESIS	9123
CAMION VOLQUETE	MACK	714322	N/A	GRUPO FLAV	9124
BUS DE TRANSPORTE COLOCTIVO	INTERNACIONAL	AK9086	15418,8	TRANSP GENESIS	9128
CAMION CISTERNA DE AGUA	FRAIGHTLINER	994303	N/A	PANAMA CRANE	9129
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNACIONAL	BT0157	N/A	RENDON	9130
MANLIFT	JLG	3445	1681,5	POWER GEN	9131
MANLIFT	HAULOTTE	PR356	3033,1	PAN RENTAL	9132
MANLIFT	JLG	3484	414,1	POWER GEN	9133
MANLIFT	HAULOTTE	PR526	2528,5	PAN RENTAL	9134
MANLIFT	HAULOTTE	PR525	N/A	PAN RENTAL	9135
CAMION VOLQUETE	MACK	BL7435	N/A	GRUPO FLAV	9136

CAMION GRUA CON PLATAFORMA	IVECO	CM4527	N/A	ROJO AMARILLO	9139
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	IVECO	AH2052	416643	ROJO AMARILLO	9140
MANLIFT	HAULOTTE	PR530	1125,1	PAN RENTAL	9162
VEHICULO LIVIANO	JAC	CA5149	90220	SCH	9170
CAMION CISTERNA DE AGUA	INTERNACIONAL	628485	N/A	RENDON	9171
MANLIFT	HAULOTTE	PR164	697,1	PAN RENTAL	9172
CAMION GRUA CON PLATAFORMA	TOYOTA	AX0960	14376,5	OEBRECHT	9174
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CK4692	2851,6	NATIONAL	9178
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CL6590	3296,7	NATIONAL	9179
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2396	7675	NATIONAL	9180
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CN6748	1140,1	NATIONAL	9181
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	AX0956	18340,4	OEBRECHT	9182
GENERADOR ELECTRICO	POWER		59303	MG	9197
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	AX0955	172176	OEBRECHT	9199
GENERADOR ELECTRICO	ALQUINOQ	N/A	N/A	CSH	9201
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	30020057	N/A	GRUPO VILL	9202
GENERADOR ELECTRICO	BRUTE	1024393644	N/A	MG	9217
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT1992	777	OEBRECHT	9219
VEHICULO LIVIANO	WESTINHAUSE	N/A	N/A	J Y D CORPORATION	9220
GENERADOR ELECTRICO	WACHER NEUSON	N/A	N/A	OEBRECHT	9221
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3000,150551	683,4	OEBRECHT	9222
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3000625665	816,1	OEBRECHT	9223
GENERADOR ELECTRICO	I POWER	N/A	753,5	CODIEZA	9224
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	118154	N/A	PEDEL	9225
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P289005055	N/A	CODIEZA	9226
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	3002005799	N/A	OEBRECHT	9234
GENERADOR ELECTRICO	I POWER	N/A	1053	CODIEZA	9238
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	N/A	N/A	CODIEZA	9239
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3001922713	523,9	OEBRECHT	9240
GENERADOR ELECTRICO	MILLER	907134	N/A	GLOBAL SERVICE	9241
MAQUINA DE SOLDAR	PETROL	UP170	N/A	SERVICIOS ROQUE	9242
GENERADOR ELECTRICO	BARTELI	600474	N/A	CSH PANAMA	9243
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00063	19806,4	OEBRECHT	9244
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00030	25970,3	OEBRECHT	9245
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CN0048	21886	NATIONAL	9246
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT3649	174	NATIONAL	9247
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CL6627	36437	NATIONAL	9248
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2535	2098	NATIONAL	9251
GENERADOR ELECTRICO	JUMEN	N/A	N/A	MPB	9252
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	MPB	9253
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P25400001T	N/A	MPB	9255
COMPRESOR	STANLEY	STC24-B3	N/A	OEBRECHT	9256
GENERADOR ELECTRICO	PORTER CABLE	N/A	N/A	CSH PANAMA	9257
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	N/A	N/A	OEBRECHT	9258
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	GRUPO VILL	9259
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00028	16606,8	OEBRECHT	9261
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	M35800210T	N/A	OEBRECHT	9262
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00029	15261,4	OEBRECHT	9263
GENERADOR ELECTRICO	TITAN	SH390100402048	N/A	JAR	9269
GENERADOR ELECTRICO	TITAN	N/A	N/A	JAR	9270
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P36600045S	N/A	MR	9271
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT3545	453	OEBRECHT	9272
GENERADOR ELECTRICO	FIRMAN	SPG2500E1	N/A	GRUPO VILL	9273
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT3561	184	NATIONAL	9280
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CN1224	N/A	NATIONAL	9284
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00046	14611,7	OEBRECHT	9286



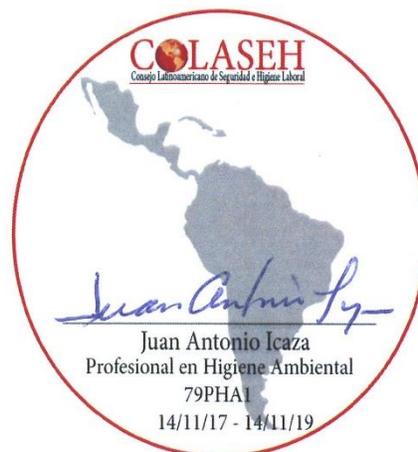
9.9. Monitoreos

- Informe de monitoreo de ruido ambiental
 - Informe de dosimetrías
- Informe de monitoreo de material particulado

Informe de Ensayo Ruido Ambiental

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT Altos del Lago, Provincia de Colón

FECHA: 29 de julio de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2019-015-A725
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-A725-004 V1
REDACTADO POR: Verónica Castillo
REVISADO POR: Juan Icaza



Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre	6
ANEXO 2: Localización del punto de medición	7
ANEXO 3: Certificados de calibración	8
ANEXO 4: Fotografía de las mediciones	12

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Constructora Norberto Odebrecht
Actividad principal	Construcción
Ubicación	Altos del Lago, Provincia de Colón
País	Panamá
Contraparte técnica	Karina Cano
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	1. Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales. 2. Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002 del Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.
Método	ISO1996-2: 2007 – Descripción, Medición y Evaluación del Ruido Ambiental – Parte 2: Determinación de los Niveles de Ruido Ambiental.
Horario de la medición	Diurno.
Instrumentos utilizados y ubicación del micrófono	Sonómetro integrador tipo uno marca 3M, modelo SoundPro SE-1-1/1, serie BEI010002. Calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007320. Micrófono de incidencia directa (0°) 1,50 m del piso.
Vigencia de calibración	Ver anexo 3.
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007320 antes y después de cada sesión de medición. La desviación máxima tolerada fue de $\pm 0,5$ dB.
Límites máximos	1. Según Decreto Ejecutivo No.1 de 2004: → Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m. hasta 9:59 p.m.) → Nocturno: 50 dBA (de 10:00 p.m. hasta 5:59 a.m.) 2. Según Decreto Ejecutivo No.306 de 2002: <u>Artículo 9:</u> Cuando el ruido de fondo o ambiental en las fábricas, industrias, talleres, almacenes, o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluara así: → Para áreas residenciales o vecinas a estas, no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona. → Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias, se permitirá solo un aumento de 3 dB en la escala A sobre el ruido de fondo o ambiental. → Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias, se permitirá un incremento de 5 dB, en la escala A. sobre el ruido de fondo o ambiental.
Intercambio	3 dB.
Escala	A.
Respuesta	Rápida.
Tiempo de integración	1 hora.
Descriptor de ruido utilizado en las mediciones	L_{eq} = Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustado a escala A). L_{90} = Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).
Incertidumbre de las mediciones	Ver anexo 1.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de datos. PT-02 Ensayo de Ruido Ambiental.

Sección 3: Resultado de las mediciones¹

Punto No.1 en horario diurno							
Edificio H-12, a un costado del mercado de buhoneros				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
				17P	625971 m E	Inicio	Final
					1035521 m N	9:35 a.m.	10:35 a.m.
Condiciones atmosféricas durante la medición							
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo parcialmente nublado. El instrumento se situó a 50 m de la fuente. Superficie cubierta de tierra y césped por lo cual se considera suave. Altura del instrumento respecto a la fuente, no significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.			
80,0	0,4	1010,9	32,0				
Condiciones que pudieron afectar la medición:			Flujo vehicular.				
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.			
73,3	94,9	52,0	56,0				

¹ NOTA:

Condiciones que pudieron afectar la medición: Son todas las situaciones de ruido, externas a la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Observaciones: Son las situaciones de ruido en la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron monitoreos de 1 hora en un (1) Punto, para evaluar el nivel de afectación de la contaminación acústica sobre las comunidades vecinas.
2. Los valores de nivel sonoro equivalente fueron comparados con los límites máximos permisibles establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 306 del 2002 modificados por el Decreto Ejecutivo No. 1 del 2004, los límites máximos permisibles para ruido ambiental son: 60 dBA para el horario diurno y 50 dBA.
3. El resultado obtenido para los monitoreos en 1 hora realizados en el Punto1: Edificio H-12, a un costado del mercado de buhoneros, fue:

Nivel de ruido durante el turno diurno	
Localización	Leq Promedio (dBA)
Punto 1	73,3

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Gerardo Aguilera	Técnico de Campo	8-517-1172
Candelario Sánchez	Técnico de Campo	8-773-187

ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre

La incertidumbre total del método de medición (σ_T) se calculó utilizando la metodología sugerida en la norma ISO 1996-2:2007:

$$\sqrt{1,0^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

dB

Siendo:

1 = incertidumbre del instrumento

X = incertidumbre operativa

Y = incertidumbre por condiciones ambientales

Z = incertidumbre por ruido de fondo

Mediciones para el cálculo de la incertidumbre	
Número de medición	Nivel medido
I	90,2
II	90,7
III	91,7
IV	91,6
V	91,7
PROMEDIO	91,2
X=	$S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$
X ² =	0,48
Nota: Para realizar estas mediciones se seleccionó un área de la empresa en donde los niveles de ruido y condiciones ambientales fueron estables.	

En este caso:

1.0: Es la incertidumbre debido al instrumento; que es igual a 1 dBA para instrumentos, tipo 1 que cumplen con IEC 61672:2002.

X²= 0,48 dBA.

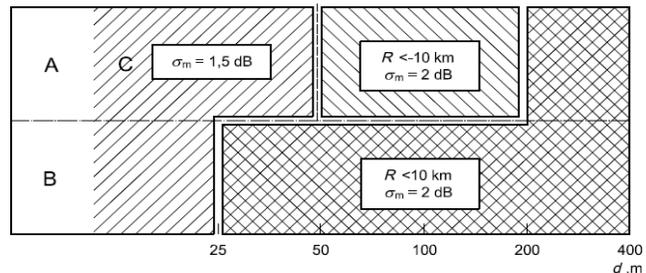
Y= 2 dBA.

Z= 0 dBA. Debido a que no se conoce la contribución por el ruido residual.

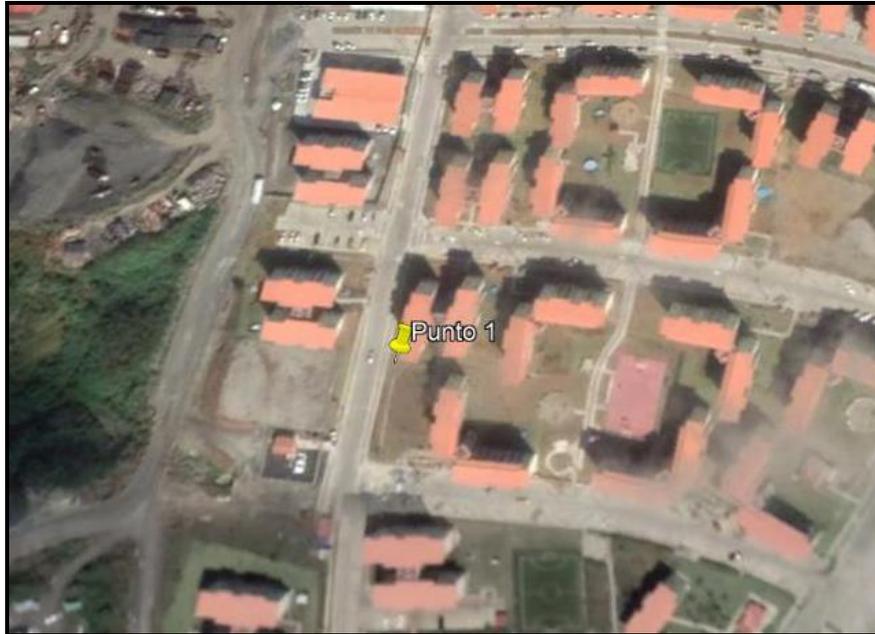
$$\sigma_T = \sqrt{1^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

$$\sigma_T = 2,34 \text{ dBA}$$

$$\sigma_{ex} = 4,68 \text{ dBA (k=95\%)}$$



ANEXO 2: Localización del punto de medición



ANEXO 3: Certificados de calibración



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-062-v.1

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLAB	Fecha de Recibido:	2-oct-18
Dirección:	Urb. Chanis ,Vía principal Edificio J3, No 145 Panamá	Fecha de Emitido:	3-oct-18
Equipo:	Sonómetro SoundPro SE-1-1/1	Próxima Calibración:	3-oct-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	BEI010002		

Condiciones de Prueba

Temperatura:	22.1°C a 21.8°C	Condiciones del Equipo
Humedad:	59% a 59%	Antes de calibración: No cumple
Presión Barométrica:	1011mB a 1011mB	Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002
 Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Cal	5-jul-18	5-jul-19
2512956	Sistema B & K	2-mar-18	2-mar-19
39034	Generador de Funciones	23-mar-18	23-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 03-oct-2018
 Nombre: _____ Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 05-oct-2018
 Nombre: _____ Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-052-v.1

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	90	89.5	90.5	90.1	90.3	0.3	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.1	100.2	0.2	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	110.0	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	133.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	119.9	120.0	0.0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	98.1	98.2	0.3	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.2	105.3	-0.1	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.6	110.7	-0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	114.0	114.1	-1.1	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
31,5 Hz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
63 Hz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
125 Hz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
250 Hz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
500 Hz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
4 kHz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
8 kHz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
16 kHz	114.0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB

Fin del Certificado

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-017-v.0

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	5-feb-19
Dirección:	Urb. Chania, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración:	6-feb-19
Equipo:	Calibrador AC300	Proxima Calibracion:	6-feb-20
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	AC300007320		

Condiciones de Prueba	Condiciones del Equipo
Temperatura: 22.5°C a 22.5°C	Antes de calibración: Si cumple
Humedad: 47% a 47%	Después de calibración: Si cumple
Presión Barométrica: 1012 mbar a 1012 mbar	

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984
 Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
057-927	AC300 CALL	n/a	n/a
2512956	Sistema B & K	2-mar-18	2-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 06-feb-19
 Nombre: Ezequiel Cedeño B. Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 08-feb-19
 Nombre: Ing. Rubén R. Ríos R. Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

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

Urbanización Reparto de Chania, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel : (507) 221-2253, 329-7500 Fax (507) 224-8087
 Apartado Postal 0943-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-017-v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Prueba de VAC

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	1000	990	1010	N/A.	N/A.	N/A.	V

Prueba Acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114.0	114.5	114.0	114.0	0.0	dB

Prueba de Frecuencia

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	N/A.	N/A.	N/A.	H _z

Fin del Certificado

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.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel: (507) 221-2253, 323-7500 Fax (507) 224-8087
Apartado Postal 0913-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 4: Fotografía de las mediciones



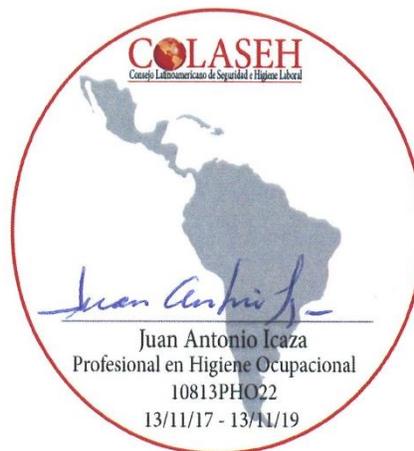
--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

Informe de Ensayo de Ruido (Dosimetrías)

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT Altos del Lago, Provincia de Colón

FECHA: 29 de julio de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2019-018-A725
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-A725-004 V1
REDACTADO POR: Ing. Verónica Castillo
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Parámetros de medición utilizados	3
Sección 4: Resultados de las mediciones	4
Sección 5: Conclusiones	4
Sección 6: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Certificados de calibración	5
ANEXO 2: Fotografía de las mediciones	13

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Constructora Norberto Odebrecht
Actividad principal	Construcción
Ubicación	Altos del Lago, Provincia de Colón
País	Panamá
Contraparte técnica	Karina Cano
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 Higiene y Seguridad Industrial, condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.
Método	ANSI S12.19 – 1996 Measurement of Occupational Noise Exposure
Ubicación de la medición	El micrófono se ubicó en el hombro del colaborador a 10 cm. del oído (dentro de la zona auditiva) durante toda su jornada laboral.
Horario de la medición	Diurno.
Instrumentos utilizados	Dosímetro marca 3M modelo Edge5 con número de serie ESQ100214, ESQ100212 y ESQ100211. Calibrador acústico marca 3M modelo SE-1-1/1, con número de serie BEI010002.
Vigencia de calibración	Ver anexo 1.
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el dosímetro utilizando un calibrador acústico marca 3M modelo SE-1-1/1, con número de serie BEI010002, tomando lecturas a 114,0 dB Lineales antes y después de la medición. El instrumento estaba dentro de los límites aceptados.
Límite máximo	Según norma 85 dBA en 8 horas.
Intercambio	5 dB.
Escala	A.
Respuesta	Lenta.
Tiempo de integración	8 horas.
Incertidumbre total expandida (k=95%)	±2,2 dBA.
Nombre, puesto e identificación de las personas que participaron en el estudio	Ver sección 4.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos. PT-03 Ensayo de Ruido Ocupacional.
Sección 3: Parámetros de medición utilizados	
Valor de referencia	El valor de referencia corresponde al nivel sonoro criterio, que indica la exposición máxima permisible al ruido acumulado en 8 horas de trabajo; indica las condiciones que resultan de una dosis del 100%. El nivel de referencia para Panamá es igual a 85 dBA en jornada de 8 horas.
Valor de intercambio	El valor de cambio se refiere a cómo la energía acústica es promediada durante el tiempo. En este caso, en la escala de decibeles, cada vez que la energía acústica se duplica, el nivel medido se incrementa en 5 dB.
% dosis	Relacionada con el valor de referencia, una lectura de dosis del 100% es la exposición máxima permisible de ruido acumulado. Según la normativa, una dosis del 100% ocurre para un nivel de presión sonora equivalente de 85 dBA durante un periodo de 8 horas. En los casos de jornadas extendidas, el nivel de presión sonora equivalente que corresponde a un 100% de dosis se corrige según el estándar ISO 1999:1990 sobre acústica.
L _{avg}	Es el promedio ponderado en el tiempo. El valor representa un nivel sonoro constante (en decibeles) que se mantiene durante la totalidad de la jornada laboral, y que podría dar como resultado la energía acústica equivalente a la del ruido que fue muestreado.

Sección 4: Resultados de las mediciones¹

Nombre del trabajador y puesto	L _{avg} (dBA)	L _{avgmax} (dBA)	Dosis (%)	Límite normado (dBA)
1. Fermín Garay, plomero	85,3	113,0	104	85

Sección 5: Conclusiones

1. Se realizaron dosimetrías de ruidos a un (1) trabajador: Fermín Garay, Plomero, Plaza de buhoneros.

Nombre del Trabajador	Área de Trabajo	Nivel de Ruido Promedio
Fermín Garay	Plaza de buhoneros	85,3

2. El trabajador medido presentó valores superiores al límite máximo permisible, establecido en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000 de 85 dBA en 8 horas.

Se debe considerar realizar dosimetrías ocupacionales en grupos similares de exposición, ya que dicho estudio permite obtener valores más representativos para una jornada de trabajo.

Sección 6: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Gerardo Aguilera	Técnico de Campo	8-517-1172
Candelario Sánchez	Técnico de Campo	8-773-187

¹ Capacidad de funcionamiento de la planta: 100 %

ANEXO 1: Certificados de calibración



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3
Certificado No: 284-19-062-v0

Datos de referencia			
Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	16-abr-19
Dirección:	Urb. Chanis ,Via principal Edificio J3, No. 145 Panamá.	Fecha de Calibración:	02-may-19
Equipo:	Dosimetro Edge 5	proxima calibración:	02-may-20
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	ESQ100212		

Condiciones de Prueba		Condiciones del Equipo	
Temperatura:	22.1 °C a 22.4°C	Antes de calibración:	No Cumple
Humedad:	50 % a 50 %	Después de calibración:	Si Cumple
Presión Barométrica:	1012mbar a 1012mbar		

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002
Procedimiento de Calibración: SGLC-PT08

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070002	Quest Call	28-feb-19	28-feb-20
2512956	Sisteme B&K	02-mar-19	02-mar-20
BDI060002	Sonómetro 0	01-mar-19	01-mar-20

Calibrado por:	Ezequiel Cedeño B. 	Fecha: 02-may-19
	Nombre _____ Firma del Técnico de Calibración	
Revisado / Aprobado por:	Ing. Rubén R.Rios R. 	Fecha: 07-may-19
	Nombre _____ Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio	

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-062-v0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	79.0	78.0	80.0	80.7	79.6	0.6	dB
1 kHz	89.0	88.0	89.8	90.5	89.6	0.6	dB
1 kHz	99.0	98.0	100.0	100.3	99.3	0.3	dB
1 kHz	109.0	108.0	110.0	110.1	109.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	115.0	114.0	0.0	dB
1 kHz	119.0	118.0	120.0	119.9	118.9	-0.1	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.5	99.3	93.6	96.7	-0.2	dB
250 Hz	105.4	104.0	106.8	108.7	106.5	1.1	dB
500 Hz	110.8	109.4	112.0	112.6	111.7	0.9	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	115.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	113.6	116.8	115.4	114.4	-0.8	dB

Fin del Certificado

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com

Grupo ITS

PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-061-v0

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	12-oct-18
Dirección:	Urb. Chanis ,Via principal Edificio J3, No. 145 Panama.	Fecha de Calibración:	12-oct-18
Equipo:	Dosimetro Edge 5	proxima calibración:	12-oct-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	ESQ100214		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 21.3 °C a 21.2°C
 Humedad: 50 % a 56 %
 Presión Barométrica: 1012 mbar a 1012 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: Si Cumple
 Después de calibración: Si Cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT08

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Call	7-may-18	7-may-19
2512956	Sisteme B&K	2-mar-18	2-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B. Fecha: 12-oct-18
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R. Fecha: 16-oct-18
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

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.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panama

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-061-v0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	79.0	78.0	80.0	79.7	79.8	0.8	dB
1 kHz	89.0	88.0	89.8	89.5	89.5	0.5	dB
1 kHz	99.0	98.0	100.0	99.3	99.3	0.3	dB
1 kHz	109.0	108.0	110.0	109.1	109.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1 kHz	119.0	118.0	120.0	118.9	118.9	-0.1	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.5	99.3	98.1	98.2	0.3	dB
250 Hz	105.4	104.0	106.8	105.4	105.4	0.0	dB
500 Hz	110.8	109.4	112.0	110.7	110.7	-0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	113.6	116.8	114.6	114.6	-0.6	dB

Fin del Certificado

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.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-012 v.0

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	28-ene-19
Dirección:	Urb. Chanis, Via principal Edificio J3, No. 145 Panamá.	Fecha de Calibración:	30-ene-19
Equipo:	Dosímetro Edge 5	Proxima calibracion	30-ene-20
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	ESQ100211		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 22,1 °c a 22,0 °c
Humedad: 46% a 51 %
Presión Barométrica: 1012,8 a 1013 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: no cumple
Después de calibración: cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT08

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Call	7-may-18	7-may-19
2512956	Sisteme B&K	2-mar-18	2-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Danilo Ramos M.  Fecha: 30-ene-19
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 5-feb-19
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

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.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-012 v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	79.0	78.0	80.0	79.8	79.3	0.3	dB
1 kHz	89.0	88.0	90.0	89.8	89.2	0.2	dB
1 kHz	99.0	98.0	100.0	99.6	99.1	0.1	dB
1 kHz	109.0	108.0	110.0	109.5	109.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	114.4	114.0	0.0	dB
1 kHz	119.0	118.0	120.0	119.3	119.0	0.0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.5	99.3	98.2	97.9	0.0	dB
250 Hz	105.4	104	106.8	106	105.6	0.2	dB
500 Hz	110.8	109.4	112	111.3	110.9	0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	114.4	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	113.6	116.8	115.5	114.9	-0.3	dB

Fin del Certificado

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-052-v.1

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLAB	Fecha de Recibido:	2-oct-18
Dirección:	Urb. Chanis ,Vía principal Edificio J3, No 145 Panama	Fecha de Emitido:	3-oct-18
Equipo:	Sonómetro SoundPro SE-1-1/1	Próxima Calibración:	3-oct-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	BEI010002		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 22.1°C a 21.8°C
 Humedad: 59% a 59%
 Presión Barométrica: 1011mB a 1011mB

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: No cumple
 Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070001	Quest Cal	5-jul-18	5-jul-19
2512956	Sistema B & K	2-mar-18	2-mar-19
39034	Generador de Funciones	23-mar-18	23-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 03-oct-2018
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 05-oct-2018
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com

PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-052-v.1

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	90	89.5	90.5	90.1	90.3	0.3	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.1	100.2	0.2	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	110.0	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	133.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	119.9	120.0	0.0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	98.1	98.2	0.3	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.2	105.3	-0.1	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.6	110.7	-0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	114.0	114.1	-1.1	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
31,5 Hz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
63 Hz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
125 Hz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
1 kHz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
4 kHz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
8 kHz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB
16 kHz	114.0	113,8	114,2	114.0	114.0	0.0	dB

Fin del Certificado

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

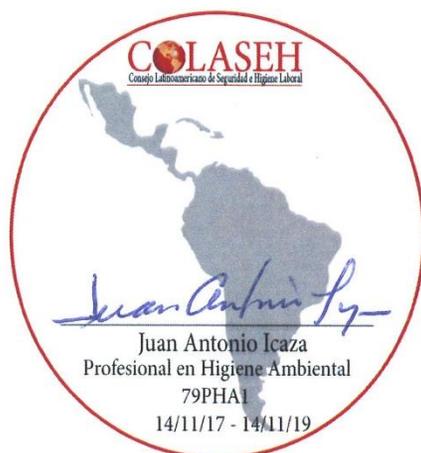
**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



Informe de Ensayo PM-10 (24 horas)

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT Altos del Lago, Provincia de Colón

FECHA: 29 de julio de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2019-012-A725
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-A725-004 V1
REDACTADO POR: Ing. Verónica Castillo
REVISADO POR: Ing. Ing. Juan Icaza





Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de la medición	4
Sección 4: Conclusión	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	9
ANEXO 4: Cadena de custodia para muestras	10

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre de la Empresa	Constructora Norberto Odebrecht
Actividad Principal	Construcción
Ubicación	Altos del Lago, Provincia de Colón
País	Panamá
Contraparte técnica por la empresa	Karina Cano
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Banco Mundial v.2007. Environmental, Health, and Safety General Guidelines.
Método	Método de filtro de referencia.
Horario de la medición	24 horas (Ver sección 3).
Instrumentos utilizados	Bomba BGI, modelo PQ200, número de serie 288431. Calibrador de flujo, modelo Defender con número de serie 127155.
Vigencia de calibración	Ver anexo 2.
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el flujo antes y después de la lectura utilizando un calibrador de burbujas digital.
Incertidumbre	PQ200 \pm 9,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$.
Límite máximo	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Anual). 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 horas).
Procedimiento Técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos. PT-17 Ensayo de Material Particulado.

Sección 3: Resultado de la medición

Sustancia o material contaminante: Monitoreo de material particulado de 10 μ de diámetro aerodinámico								
Ubicación del instrumento:			Plaza Buhonero		Coordenadas UTM, (WGS 84):		625931 mE 1035509 mN	
Fecha del monitoreo:			2019-07-29		Zona:		17 P	
Fecha de recepción de la muestra			2019-08-01		N° Cadena de Custodia:		3229	
Fecha de análisis de la muestra:			2019-08-09		Código de filtro utilizado:		19-PVC-47-ENV-63	
Hora de inicio: 10:00 a.m.		Hora de finalizado: 10:00 a.m.		Código de Blanco utilizado:		19-PVC-47-ENV-64		
Condiciones meteorológicas		Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			
		28,3			79,3			
Observaciones:		Ninguna.						
Capacidad de funcionamiento de la planta, (%): 100								
Flujo promedio total (L/min)	Volumen de aire (m3)	Tiempo de Monitoreo	Peso del Filtro		Peso del Blanco		Partícula total muestreada (mg)	Peso total muestreado (μ g)
			Inicial (mg)	Final (mg)	Inicial (mg)	Final (mg)		
10,063	14,49	24 horas	19,48	20,00	21,05	21,04	0,53	530
	Volumen de aire total (24 horas)							
Partícula total muestreada			36,58 μ g/m ³					

Sección 4: Conclusión

1. El resultado obtenido se encuentra por debajo del promedio anual, de los límites establecidos en Banco Mundial v.2007. Comparando los resultados obtenidos de este parámetro, se encuentra 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
Gerardo Aguilera	Técnico de Campo	8-517-1172
Candelario Sánchez	Técnico de Campo	8-773-187

ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición

2019-07-29			
Plaza Buhonero			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
10:00 a. m.	- 10:00 a. m.	31,0	86,3
11:00 a.m.	- 11:00 a.m.	28,9	85,6
12:00 m.d.	- 12:00 m.d.	30,7	80,3
1:00 p.m.	- 1:00 p.m.	31,5	80,0
2:00 p.m.	- 2:00 p.m.	30,6	75,1
3:00 p.m.	- 3:00 p.m.	31,1	76,1
4:00 p.m.	- 4:00 p.m.	30,0	77,6
5:00 p.m.	- 5:00 p.m.	29,6	78,3
6:00 p.m.	- 6:00 p.m.	27,9	77,7
7:00 p.m.	- 7:00 p.m.	27,6	75,3
8:00 p.m.	- 8:00 p.m.	26,9	75,1
9:00 p.m.	- 9:00 p.m.	26,8	76,8
10:00 p.m.	- 10:00 p.m.	27,1	74,7
11:00 p.m.	- 11:00 p.m.	26,8	75,6
12:00 m.n.	- 12:00 m.n.	25,9	78,3
1:00 a.m.	- 1:00 a.m.	26,3	79,1
2:00 a.m.	- 2:00 a.m.	26,5	79,9
3:00 a.m.	- 3:00 a.m.	27,1	80,6
4:00 a.m.	- 4:00 a.m.	27,6	83,3
5:00 a.m.	- 5:00 a.m.	26,9	85,9
6:00 a.m.	- 6:00 a.m.	27,5	81,6
7:00 a.m.	- 7:00 a.m.	27,6	80,7
8:00 a.m.	- 8:00 a.m.	28,0	80,3
9:00 a.m.	- 10:00 a.m.	29,8	79,9

ANEXO 2: Certificado de calibración



MesaLabs



NVLAP Lab Code 200661-0
Calibration

Calibration Certificate

CertificateNo. 288431	Sold To: SKC, Inc.
Product 200-510H Defender 510 High Flow	863 Valley View Road
Serial No. 127155	Eighty Four, PA 15330
Cal. Date 07-Mar-2019	US

All calibrations are performed at Mesa Laboratories, Inc., 10 Park Place, Butler, NJ, 07405, an ISO 17025:2005 accredited laboratory through NVLAP of NIST. This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory. Results only relate to the items calibrated. This report must not be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

As Received Calibration Data

Technician Sonia Otero	Lab. Pressure 754 mmHg	
	Lab. Temperature 20.9 °C	

Instrument Reading	Lab Standard Reading	Deviation	Allowable Deviation	As Received
27065 ccm	25073.5 ccm	7.94%	1.00%	Out of Tolerance
5445.2 ccm	5018.25 ccm	8.51%	1.00%	Out of Tolerance
1658.8 ccm	1531.75 ccm	8.29%	1.00%	Out of Tolerance

Mesa Laboratories Standards Used

Description	Standard Serial Number	Calibration Date	Calibration Due Date
ML 500-44	113761	21-Feb-2019	21-Feb-2020

1 of 2

Mesa Laboratories Inc. 10 Park Place Butler, NJ 07405 USA
(973) 492-8400 FAX (973) 492-8270 www.mesalabs.com Symbol "MLAB" on the NAS

CAL02-49 Rev C05



MesaLabs



NVLAP Lab Code 200661-0
Calibration

As Shipped Calibration Data

Certificate No	288431	Lab. Pressure	758 mmHg	
Technician	Sonia Otero	Lab. Temperature	22.2 °C	

Instrument Reading	Lab Standard Reading	Deviation	Allowable Deviation	As Shipped
24977 ccm	25083 ccm	-0.42%	1.00%	In Tolerance
5026.4 ccm	5027.2 ccm	-0.02%	1.00%	In Tolerance
1527.1 ccm	1525.75 ccm	0.09%	1.00%	In Tolerance

Mesa Laboratories Standards Used

Description	Standard Serial Number	Calibration Date	Calibration Due Date
ML 500-44	113761	21-Feb-2019	21-Feb-2020

Calibration Notes

The expanded uncertainty of flow has a coverage factor of $k = 2$ for a confidence interval of approximately 95%.

Flow testing is in accordance with our test number PR17-13 with an expanded uncertainty of 0.27% using high-purity nitrogen or filtered laboratory air.

Traceability to the International System of Units (SI) is verified by accreditation to ISO/IEC 17025 by NVLAP under NVLAP Code 200661-0.

Technician Notes:



Mohammed Aziz
Director of Engineering
Mesa Laboratories, Inc., Butler, NJ

2 of 2

Mesa Laboratories Inc. 10 Park Place Butler, NJ 07405 USA
(973) 492-8400 FAX (973) 492-8270 www.mesalabs.com Symbol "MLAB" on the NAS

CAL02-49 Rev C05

ANEXO 3: Fotografía de la medición



ANEXO 4: Cadena de custodia para muestras

IT-02-01: Cadena de Custodia para Muestras v.1 Nº 3229

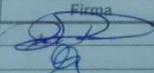
LABORATORIO AMBIENTAL Y DE HIGIENE OCUPACIONAL

Nombre y N° del Cliente: OPERBECHT #A725
 Dirección: COLON
 Provincia: COLON
 Contraparte Técnica: KARINA CANO

Referencia al lab.Ext.: _____

# ITEM	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	TIPO DE MEDIO PARA MUESTREAR					MATRIZ		VOLUMEN TOTAL (L)	ANALISIS A REALIZAR	NOMBRE DEL METODO	MUESTREADOR	FECHA DE MUESTREO	HORA DEL MUESTREO	No Usados	Defectuosos	Dañados
		Cassete	Tubo	Bolsa	Frasco	Matraz	Otros	Air									
1	19-PUC-47-ENV-61																
2	19-PUC-47-ENV-62								1438.16	Filtro de referencia	PM-10	E. Asuilera	2019-07-31	12:15 pm			
3	19-PUC-47-ENV-63								1403.744	Filtro de referencia	PM-10	E. Asuilera	2019-07-30	11:15 am			
4	19-PUC-47-ENV-64								1489.28	Filtro de referencia	PM-10	E. Asuilera	2019-07-29	10:00 am			
— u —																	

Observaciones:
 19-puc-47-env-64 -> blanco

Entregado por	Firma	Recibido por	Firma	Fecha	Hora
NELA REYNA		GERARDO AGUILERA		2019-07-26	2:03 p.m
Colon La Asuilera		Nela Reyna		2019-08-01	7:40 pm

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos



MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.10. Portada de entrega plan de seguridad



PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONTRATO DE OBRA N. 50/2015

PLAN DE SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE OCUPACIONAL

FEBRERO 2016



Elaborado por:

Leidy Padilla
Ing. Leidy Edith Padilla Arias
C.I. N 2014-170-001

Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Recibido Por: <i>[Signature]</i>
Fecha: <i>14/2</i>
Hora: <i>2016-16</i>

Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral

[Signature]
Lic. Edgar I. D'Angelo R.
Director Nacional de Inspección de Trabajo



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO

Revisado: *[Signature]*

Hora: 10:30 Fecha: 16/6/2016

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO

Proyecto de Manual de Prevención de riesgos correspondiente a: Renovación Colon

Dirección de la empresa: Plaza millenium

Representante Legal: Ricardo Bisca

Recibido: *[Signature]*

Hora: 12:00 Fecha: 13/5/16

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO

Proyecto de Manual de Prevención de riesgos correspondiente a: Renovación Colon

Dirección de la empresa: Plaza millenium

Representante Legal: Ricardo Bisca

Recibido: *[Signature]*

Hora: 2:52 Fecha: 19/5/16

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO

Proyecto de Manual de Prevención de riesgos correspondiente a: Renovación Urb. de Colon

Dirección de la empresa: Plaza Milenium, Colon

Representante Legal: Ricardo Bisca

Recibido: *[Signature]*

Hora: 1:59 Fecha: 2/3/2016

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

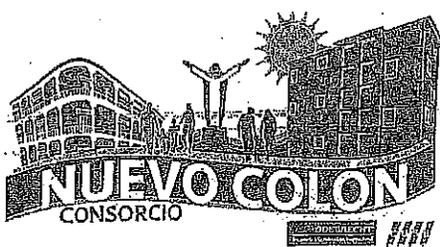
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO

Recibido: *[Signature]*

Hora: 2:07 Fecha: 2/3/2016



9.11. Registro de disposición de desechos sólidos



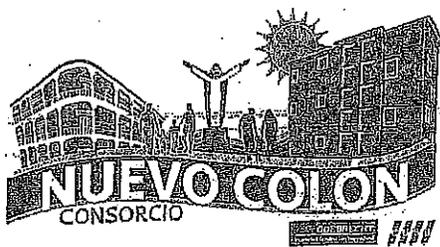
ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	58. área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	714322
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Marco Boyd
Fecha:	7-5-19
Hora de recolección:	9:57
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>basura común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec Medio ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	38. área de almacenamiento temporal de residuos sólidos.
Camión con placa N°:	C B 0469
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Jaine Louisa
Fecha:	7-5-19
Hora de recolección:	10:20
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>basura común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de basura común</i>
Salida N°	<i>1</i>

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Coiro Tec medio ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	38 area de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	40 4740
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Ornival Acosta
Fecha:	7-5-19
Hora de recolección:	9:35
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>basura común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de basura común.</i>
Salida N°	<i>1</i>

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Cano Tec medio ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____

173921

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

CLIENTE:

COMPROBANTE:

OPERADOR:

VEHICULO:

07/03/2019, 10:09

6042RUC:6042

69898

JUANICONSTRUCTORA 404740

NORBERTO

ODEBRECHT

VERTADERO

RUTA:

DIRECCION:

LICAMEN:

0002

100 | BASURA INORGANICA 17 4

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 14.84

PESO NETO: 3.59

PESO DE SALIDA: 11.25

VALOR FACTURADO: 97.13

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

**MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.**

FECHA: 7-5-19

173931

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

CLIENTE:

COMPROBANTE:

OPERADOR:

VEHICULO:

07/03/2019, 11:14

6042RUC:6042

69880

JUANICONSTRUCTORA 60469

NORBERTO

ODEBRECHT

VERTADERO

RUTA:

DIRECCION:

LICAMEN:

0002

100 | BASURA INORGANICA 17 4

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 13.25

PESO NETO: 1.33

PESO DE SALIDA: 11.92

VALOR FACTURADO: 40.88

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

**MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.**

FECHA: 7-5-19

173927

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 07/03/2019, 11:18 CLIENTE: 6642(RUC:6642) COMPROBANTE: 69881 OPERADOR: JUAN(CONSTRUCTORA 404740)
 NOBERTO ODERRECHT VERTADERO VEHICULO:
RUTA: 900.2 DENOMIN: 2001 BASURA INORGANICA 17.5 LICABEN: RUTA PARTICULAR OBRIDOR

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 14.14 PESO NETO: 1.76
PESO DE SALIDA: 12.38 VALOR FACTURADO: 66.00

[Signature]
 FIRMA DEL CONDUCTOR

[Signature]
 FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.
 FECHA: 7-5-19

173932

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 07/03/2019, 14:42 CLIENTE: 6642(RUC:6642) COMPROBANTE: 69907 OPERADOR: JUAN(CONSTRUCTORA 660469)
 NOBERTO ODERRECHT VERTADERO VEHICULO:
RUTA: 900.2 DENOMIN: 2001 BASURA INORGANICA 17.5 LICABEN: RUTA PARTICULAR OBRIDOR

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 14.32 PESO NETO: 2.12
PESO DE SALIDA: 12.20 VALOR FACTURADO: 87.00

[Signature]
 FIRMA DEL CONDUCTOR

[Signature]
 FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.
 FECHA: 7-5-19

173944

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

<u>FECHA:</u> 08/05/2019, 8:59	<u>CLIENTE:</u> 0642(RUC:6642	<u>COMPROBANTE:</u> 69939	<u>OPERADOR:</u> JUAN CONSTRUCTORA CB0469 ROBERTO ODEBRECHT VERTEDERO	<u>VEHICULO:</u>
<u>PUYTA:</u> 000_3	<u>DESCRIPCION:</u> 000 BASURA INCORPORACION 37 4	<u>LUGAR:</u> PUYTA PARTICULAR CREDITOS		

DETALLE DE PESAJE

<u>PESO DE ENTRADA:</u> 17.79	<u>PESO NETO:</u> 2.81
<u>PESO DE SALIDA:</u> 14.79	<u>VALOR FACTURADO:</u> 75.17

Juan Jara

 FIRMA DEL CONDUCTOR

JDS

 FIRMA OPERADOR DE BASCULA

 FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.
 FECHA: 8-5-19



DEPARTAMENTO DE FACTURACIÓN

CLIENTE: CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT (# 6642)
MES DEL 1 AL 15 MAYO DE 2019.

VIAJES	FECHA	N° DE COMPR.	VR.TONEL.F RACCIÓN	PESO NETO	VALOR
1	07/05/2019	69880	37.50	1.33	49.88
2	07/05/2019	69881	37.50	1.76	66.00
3	07/05/2019	69898	37.50	2.59	97.13
4	07/05/2019	69907	37.50	2.32	87.00
5	07/05/2019	69889	37.50	1.64	61.50
6	08/05/2019	69958	37.50	2.92	109.50
7	08/05/2019	69959	37.50	2.01	75.38
	TOTAL			14.57	546.38

[Handwritten signature]
Karina Cano
18/Mayo/2019.

R/11864982



MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS

ODEBRECHT CONSORCIO NUEVO COLON (6136)

1	19/03/2019;1:29	SANTIAGO RODRIGUEZ	19/03/2019;2:03	66232	6141	4.79
2	22/03/2019;5:40	GASPAR DE LEON	22/03/2019;6:05	66549	6144	1.75
3	22/03/2019;5:04	ANTONIO MONTENEGRO	22/03/2019;5:12	66550	6143	2.05
4	22/03/2019;5:30	SANTIAGO RODRIGUEZ	22/03/2019;5:49	66375	6146	4.41
5	23/03/2019;12:36	ANTONIO MONTENEGRO	23/03/2019;12:55	66602	6143	1.64
6	23/03/2019;1:53	ANTONIO MONTENEGRO	23/03/2019;2:09	66610	6143	1.2
7	28/03/2019;3:59	SANTIAGO RODRIGUEZ	28/03/2019;4:16	66994	6146	5.14

Karina Camb
4/4/2019

ING YOEL ROMERO
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO
AGUASEO S/A

239760



MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS ODEBRECHT CONSORCIO NUEVO COLON (6136)

1	05/04/2019;9:51	ANTONIO MONTENERGRO	05/04/2019;10:10	67551 ✓	6143	2.67
2	05/04/2019;11:00	ANTONIO MONTENERGRO	05/04/2019;11:22	67560 ✓	6143	2
3	05/04/2019;12:34	ANTONIO MONTENERGRO	05/04/2019;12:47	67572 ✓	6143	2.69
4	05/04/2019;1:43	ANTONIO MONTENERGRO	05/04/2019;1:59	67582 ✓	6143	1.98
5	11/04/2019;5:42	TEOFILO ESPINOZA	11/04/2019;6:00	68088 ✓	6145	3.73
6	12/04/2019;11:20	ANTONIO MONTENERGRO	12/04/2019,11:36	68118 ✓	6143	1.9
7	12/04/2019,1:30	ANTONIO MONTENERGRO	12/04/2019,1:48	68138 ✓	26143	2
8	12/04/2019,3:01	ANTONIO MONTENERGRO	12/04/2019,3:16	68150 ✓	6143	1.79
9	12/04/2019,4:13	ANTONIO MONTENERGRO	12/04/2019,4:30	68182 ✓	6143	2.27

YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S,A

172435

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 03/04/2019, 13:35

CLIENTE: 6642|RUC:6642

COMPROBANTE: 67395

OPERADOR: JUAN|CONSTRUCTORA AI8235
NORBERTO ODEBRECHT
VRRTRDERO

VEHICULO:

RUTA: 999-2

DESECHO: 200 | BASURA INORGANICA 37.5

LUGARES: RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 13.76
PESO DE SALIDA: 12.03

PESO NETO: 1.73
VALOR FACTURADO: 64.88

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA: 3-4-19

172401

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 03/04/2019, 8:22 AM

CLIENTE: 6642|RUC:6642

COMPROBANTE: 67346

OPERADOR: JUAN|CONSTRUCTORA 714322
NORBERTO ODEBRECHT
VRRTRDERO

VEHICULO:

RUTA: 999-2

DESECHO: 200 | BASURA INORGANICA 37.5

LUGARES: RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA: 13.29
PESO DE SALIDA: 13.09

PESO NETO: 1.2
VALOR FACTURADO: 45.00

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.

FECHA: 3-4-19

172421

AGUASEO, S.A.
RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 03/04/2019, 11:19 **CLIENTE:** 6642|RUC:6642 **COMPROBANTE:** 67391 **OPERADOR:** JUAN|CONSTRUCTORA 714322
NORBERTO ODEBRECHT VRRTRDERO **VEHICULO:**

RUTA: 999-2 **DESECHO:** 200 | BASURA INORGANICA 37.5 **LUGARES:** RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE
PESO DE ENTRADA: 14.37 **PESO NETO:** 2.43
PESO DE SALIDA: 11.94 **VALOR FACTURADO:** 91.13

[Signature]
FIRMA DEL CONDUCTOR *[Signature]*
FIRMA OPERADOR DE BASCULA
FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.
FECHA: 3-4-19

tal xodo

172473

AGUASEO, S.A.
RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA: 04/04/2019, 10:47 **CLIENTE:** 6642|RUC:6642 **COMPROBANTE:** 67474 **OPERADOR:** JUAN|CONSTRUCTORA 714322
NORBERTO ODEBRECHT VRRTRDERO **VEHICULO:**

RUTA: 999-2 **DESECHO:** 200 | BASURA INORGANICA 37.5 **LUGARES:** RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE
PESO DE ENTRADA: 12.97 **PESO NETO:** 0.79
PESO DE SALIDA: 12.18 **VALOR FACTURADO:** 25.00

[Signature]
FIRMA DEL CONDUCTOR *[Signature]*
FIRMA OPERADOR DE BASCULA
FIRMA DEL INSPECTOR

MOUNT HOPE
FACTURAS AL CREDITO
AGUASEO, S.A.
FECHA: 4-4-19



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	<i>Camp 3. Oficinas administrativa</i>
Camión con placa N°:	<i>AJ6146 - 611771</i>
Destino:	<i>Vertedero Monte Esperanza</i>
Conductor de Camión:	<i>Santiago Rodríguez</i>
Fecha:	<i>28 / Marzo / 2019</i>
Hora de recolección:	<i>3:20 PM</i>
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Basura Común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de canasta de queso.</i>
Salida N° <i>1</i>	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Cano Tec. Medio Ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de Check list
Camión con placa N°:	714322
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Marco Boyd
Fecha:	3 de Abril 2019
Hora de recolección:	9:00 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Basura común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de basura común; Sector 7 área de Check list</i>
Salida N°	<i>1</i>

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano Lic. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de Check list
Camión con placa N°:	707934
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	3 de Abril 2019
Hora de recolección:	8:00 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común; Sector 7 área de Check list
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de Check list
Camión con placa N°:	707934
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martinez
Fecha:	3 de Abril 2019
Hora de recolección:	11:32an
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
Salida N° 2	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Yseth Aparicio Kauna Cano. Jec. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____

Gerente de Producción: Darcy Moshioni

Gerente de SSTMA/GAF: Claudio Medeiros



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de Check list
Camión con placa N°:	714322
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Marco Boyd
Fecha:	3 de Abril 2019
Hora de recolección:	11:30 am
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Basura Común
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Yiseth Aparicio Karina Cano tec. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

Gerente de Producción: Darcy Moshioni

Gerente de SSTMA/GAF: Claudio Medeiros

**ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de Check list
Camión con placa N°:	707939
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	4 de abril 2019
Hora de recolección:	10:00 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

**ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de check list
Camión con placa N°:	714322.
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	4 de Abril 2019 Marco Boyd.
Fecha:	4 de Abril 2019
Hora de recolección:	10:00 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Lic Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 1 Área de check list
Camión con placa N°:	70 19 39
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	5/Abril/2011
Hora de recolección:	9:59 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Basura común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común del área de check list
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Cano fec Medio Ambiente*

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	5/4/2019
Hora de recolección:	9:17 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Téc Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	7 25339
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	5/4/2019
Hora de recolección:	10:30 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Bocota Común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de basura común</i>
Salida N°	<i>2</i>

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Cano Téc. Medio Ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7 Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	5/4/2019
Hora de recolección:	1:30 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Basura Común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
Salida N° 4	

Responsable de Área de trabajo:

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano Téc. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial:



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sección 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	5/4/2019
Hora de recolección:	11:30 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros: Basura Común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
<hr/>	
Salida N°	3

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano Tec. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 10. Residuos sólidos.
Camión con placa N°:	AI 0235
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	11/04/2019
Hora de recolección:	10:31 am
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de residuos sólidos
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Raína Cano Téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de Residuos
Camión con placa N°:	72 53 39
Destino:	Vertedero Monte Esplonema
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	12.4.19
Hora de recolección:	3:40 PM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Camión</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Canasta de Agua uso
Salida N°	4

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de Residuos
Camión con placa N°:	72.5339
Destino:	Monte Esprama Verteadero
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	12-4-19
Hora de recolección:	10:00 pm
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de canasta Agua osca
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7 Área de almacenamiento temporal de residuos
Camión con placa N°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	12-4-19
Hora de recolección:	2:30 pm
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <u>Basura Común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de canasta de Agua used
Salida N°	3

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento de los residuos
Camión con placa N°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Antonio Montenegro
Fecha:	12/04/2019
Hora de recolección:	10:56
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros Basura común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de canasta agua osca
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cruz

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 10. Area de sector 10.
Camión con placa N°:	A 18235
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martinez
Fecha:	12/04/2019
Hora de recolección:	13:50
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> Otros <i>Basura Común</i>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<i>Retiro de Basura Común.</i>
Salida N°	<i>1</i>

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente *Karina Cano Téo. Medio Ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____



9.13. Registro de disposición de desechos (reciclaje)

ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS
SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	7079 39
Destino:	Recicladora Ipel - Chilibre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	27 de marzo 2019
Hora de recolección:	10:30 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2780 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera de desparte para llevar a Recicladora Ipel ubicado en chilibre.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

22

Date 03-27-19
Inbound Time 07:19 PM
Outbound Time 04:27 PM
Truck# 8235
Transaction 7

Gross 28750 lb
Tare 25970 lb
Net 2780 lb

2780 lb

**ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	707939
Destino:	Recicladora Ipej - Chilobre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	25/Marzo/2019
Hora de recolección:	11:00 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	7570 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera de descarte para llevar a las llevar a la Recicladora Ipej en Chilobre
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

Date 03-25-19
Inbound Time 01:00 PM
Outbound Time 01:19 PM
Truck# 8235
Transaction 5

Gross 28680 lb
Tare 21110 lb
Net 7570 lb

7570 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7 Área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI 8235
Destino:	Reclutadora Ipe, Chubut
Conductor de Camión:	Juis Martinez
Fecha:	28-3-2019
Hora de recolección:	10:47 am.
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2240 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera de desarte para llevarla a la reclutadora Ipe.
Salida N°	7

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano

Seguridad Patrimonial: [Signature]

Date 03-28-19
Inbound Time 02:38 PM
Outbound Time 02:53 PM
Truck# 8235
Transaction B

Gross 28230 lb
Tare 25990 lb
Net 2240 lb

2240 / 6



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7 área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI8235
Destino:	Recicladora Ipel, Chibitere
Conductor de Camión:	Luis martinez
Fecha:	29-3-19
Hora de recolección:	11:30AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2060 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Madera de desarte para ser llevada a la recicladora Ipel en chibitere.
Salida N°	I

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano y Dayana Rodríguez

Seguridad Patrimonial: Diego Andrés

Date 03-29-19
Inbound Time 02:23 PM
Outbound Time 02:33 PM
Truck# 8235
Transaction 9

Gross 28350 lb
Tare 26290 lb
Net 2060 lb

2060 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	707939
Destino:	Recicladora Ipel- Chilibre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	30 de Marzo 2019
Hora de recolección:	8:00 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	6740 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera de desquite para llevarla a empresa recicladora Ipel- Chilibre
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano fec Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: Dezper Jimenez

Date 03-30-19
Inbound Time 09:35 AM
Outbound Time 09:42 AM
Truck# 8235
Transaction 10

Gross 28190 lb
Tare 21450 lb
Net 6740 lb

6740 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI8235
Destino:	Recicladora - Ipel -> Chilibre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	24 de abril 2019
Hora de recolección:	7:00 pm
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2340 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para llevar a recicladora Ipel
 	
 	
 	
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano fec. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

Date 07-24-19
Inbound Time 10:06 AM
Outbound Time 10:19 AM
Truck# 8235
Transaction 12

Gross 28949 lb
Tare 26609 lb
Net 2340 lb

2340 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	sector B área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	CB 0469
Destino:	Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Jaime Roaiza
Fecha:	24-04-19
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	10.70 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retido de madera para enviar a recicladora
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano (medio ambiente)

Seguridad Patrimonial: [Signature] 24-04-19

Date 04-24-19
Inbound Time 01:55 PM
Outbound Time 02:06 PM
Truck# 469
Transaction 3

Gross 28000 lb
Tare 26130 lb
Net 1870 lb

1870 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	714322
Destino:	Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Marco Breyd
Fecha:	24-04-19
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2460 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para enviar a recicladora
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano (medio ambiente)

Seguridad Patrimonial: [Signature] 24-04-19

Date 04-24-19
Inbound Time 02:09 PM
Outbound Time 02:18 PM
Truck# 714322
Transaction 3

Gross 28500 lb
Tare 26040 lb
Net 2460 lb

2460 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector vía de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	BL 7435
Destino:	Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Tomas Díaz
Fecha:	24-04-19
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2660 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para enviar a recicladora
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano (medio ambiente).

Seguridad Patrimonial: [Signature] 24-04-19

PL 1432

Date 09-24-19
Inbound Time 12:31 PM
Outbound Time 01:52 PM
Truck# 7435
Transaction

Gross 28270 lb
Tare 25610 lb
Net 2660 lb

2660 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AH1359
Destino:	Chilibre - Recicladora Ipel
Conductor de Camión:	Jorge Montillo
Fecha:	23 de abril 2019.
Hora de recolección:	9:30
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2570 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de maderas para llevar a recicladora Ipel.
Salida N°	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano *tec. Medio Ambiente*

Seguridad Patrimonial: _____

Date 04-23-19
Inbound Time 01:29 PM
Outbound Time 01:48 PM
Truck# 1359
Transaction 3

Gross 29210 lb
Tare 26640 lb
Net 2570 lb

2570 lb SI HA



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	714322
Destino:	Chi libre → Recicladora Ipel
Conductor de Camión:	Marco Boyd
Fecha:	23 de abril 2019
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1010 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Madera para Nueva Recicladora Ipel.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: _____

Date 04-23-17
Inbound Time 01:53 PM
Outbound Time 02:22 PM
Truck# 714322
Transaction 2

Gross 12620 kg
Tare 11610 kg
Net 1010 kg

1010 Kg

**ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	C80469
Destino:	Jaime Loaísa / Chilibre - Recicladora IpeI
Conductor de Camión:	Jaime Loaísa
Fecha:	23 de abril 2019
Hora de recolección:	10:40
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1165 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para llevar a recicladora IpeI
Salida N°	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano *téc. Medio Ambiente.*

[Signature]

Seguridad Patrimonial: _____

Date 04-23-19
Inbound Time 02:16 PM
Outbound Time 02:33 PM
Truck# 442
Transaction

Gross 12940 kg
Tare 11775 kg
Net 1165 kg

1165Kg



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI 8235
Destino:	Chilibre - Recicladora Tpel
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	23 de abril 2019
Hora de recolección:	8:45
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2290 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de maderas para llevar a recicladora Tpel.
Salida N°	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano *téc. Medio Ambiente.*

Seguridad Patrimonial: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector B. área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AH 1359
Destino:	Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Jorge Montillo
Fecha:	24-04-19
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2710 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para enviar a recicladora.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano (Medio Ambiente)

Seguridad Patrimonial: [Signature] 24-04-19

HA 1321

Date 04-24-19
Inbound Time 12:30 PM
Outbound Time 01:50 PM
Truck# 1359
Transaction 4

Gross 29490 lb
Tare 26780 lb
Net 2710 lb

2710 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	BL 74 35
Destino:	Chilibre - Recicladora IpeI
Conductor de Camión:	Tomás Díaz
Fecha:	23 de abril 2019
Hora de recolección:	10:15
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1405 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para llevar a la recicladora IpeI.
Salida N°	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Narciso Cano tec. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial:  _____

BT 4432

Date 04-23-19
Inbound Time 03:22 PM
Outbound Time 03:14 PM
ToluidH 7435
Transaction 1

Gross 12920 kg
Tare 11515 kg
Net 1405 kg

1405 Kg

Date 04-22-19
Inbound Time 03:20 PM
Outbound Time 03:55 PM
Truck# 469
Transaction 1

Gross 12950 kg
Tare 11810 kg
Net 1140 kg

1140 Kg



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	BL 7435
Destino:	Chilibre - Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Tomas Diaz
Fecha:	22 de abril 2019
Hora de recolección:	10:00 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas) <input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	635 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera para enviar a la recicladora
 	
 	
 	
Salida N° 4	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: [Signature]

Date 04-22-19
Inbound Time 07:19 AM
Outbound Time 02:56 PM
Truck# 67
Transaction 2

Gross 12400 kg
Tare 11965 kg
Net 635 kg

635 Kg



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AH 1359
Destino:	Chilibre - Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Jorge Montillo
Fecha:	22/04/2019
Hora de recolección:	10:00 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1675 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Maderas para enviar a la recicladora
 	
 	
 	
Salida N° 3	

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: [Signature]



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento de residuos sólidos
Camión con placa N°:	7143 22
Destino:	Recicladora - IPEL
Conductor de Camión:	Marco Boyd
Fecha:	22/04/2019
Hora de recolección:	10:00 AM
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1500 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Madera para enviar a recicladora.
 	
 	
 	
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: Pepe Medina

Date 04-22-19
Inbound Time 03:18 PM
Outbound Time 03:32 PM
Truck # 3714322
Transaction 1

Gross 13155 kg
Tare 11655 kg
Net 1500 kg

1500 Kg



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	70 79 39
Destino:	Recicladora Ipel - Chilibre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martínez
Fecha:	26/Marzo/2019
Hora de recolección:	11:15 am
Tipo de Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	1170 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de madera de descarte para llevar a proceso de reciclaje en Recicladora Ipel.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karina Carrero *tec. Medio Ambiente*

Seguridad Patrimonial:

Date 03-26-19
Inbound Time 02:07 PM
Outbound Time 02:13 PM
Truck# 8235
Transaction 6

Gross 12970 kg
Tare 11800 kg
Net 1170 kg

1170 Kg



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AJ 6140
Destino:	Recicladora Chilibre - Ipel
Conductor de Camión:	Damaso Melendez
Fecha:	26/Marzo 2019
Hora de recolección:	7:00 AM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input checked="" type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	640 <input checked="" type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de cartón para reciclaje. llevado a recicladora Ipel ubicada en Chilibre.
<hr/>	
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Caro *téc. Medio Ambiente*

Seguridad Patrimonial: Delfino



ALM-FO-400

FIBRAS PANAMA, S.A.

TELÉFONO: 216-6026 - FAX: 216-7611

R.U.C. 3880-0222-054970 D.V. 41



RECIBO DE DESPERDICIO

Nº 94224

Material: Cartón sucio

Fecha: 26.3.19

Suministrado por: ODEBRECHT

Transportista: ODEBRECHT

Bultos	Bultos/Libras	Tara/Libras	Neto/Libras	Toneladas
	8280			

PESO CON HUMEDAD

HUMEDAD Y OTROS _____%

SUB-TOTAL _____

I.T.B.M. _____

TOTAL _____

Precio / LB _____ x _____

Pesador: Pablo M.

Recibido por: _____

Conductor: Fernando Melendez

Placa #: 6140

Autorizado por: _____

IMPR. MILEDISA TELEFAX: 269-2231

Date 03-26-19
 Inbound Time 10:11 AM
 Outbound Time 10:37 AM
 Truck# 6140
 Transaction 13

Gross 8280 lb
 Tare 7640 lb
 Net 640 lb

640 lb



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 8 área de almacenamiento temporal.
Camión con placa N°:	DB1840
Destino:	Cerro Azul
Conductor de Camión:	Diego Valderrama
Fecha:	27-03-19
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input checked="" type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	4040 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de escombros de descarte para llevar a proceso de reciclaje/ Gervil
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Mauro Andrés S.

Seguridad Patrimonial: [Signature]



SIGUENOS EN:



/gesvilrecyclingbigbagspanama



/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5085

EMPRESA: ODEBRECHT					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: COLON					TELÉFONO:				
FECHA: 27-3-19					CHOFER: DIE GONZALEZ				
CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
42-6					MALLA DE PISO				
OTROS SERVICIOS									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN							PRECIO	TOTAL
CONFORME:			FIRMA: Marco			CÉDULA: 3-131-112			



SIGUENOS EN:

/gesvilrecyclingbigbagspanama

/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5086

EMPRESA: <i>DDG BREGHI</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>COLOM</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>28/3/19</i>					CHOFER: <i>DIEGO VALDECRAMA</i>				
CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>420</i>		<i>VENO</i>			<i>CHATAARRAS</i>				
OTROS SERVICIOS									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN							PRECIO	TOTAL
CONFORME:			FIRMA: <i>Mano de...</i>			CÉDULA: <i>3.231-152</i>			



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI 4256
Destino:	Recicladora Gesvil - Cerro azul
Conductor de Camión:	Jorge Castillo
Fecha:	28 / Marzo / 2019
Hora de recolección:	4:00 PM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input checked="" type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Meta (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	3000 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de desarte para llevar a empresa recicladora Gesvil; ubicada en cerro azul.

Salida N°	2

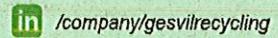
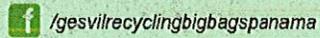
Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: Por Enrique



SIGUENOS EN:



Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5400

EMPRESA: <i>Odebrecht</i>	CONTACTO:
DIRECCIÓN: <i>Colon</i>	TELÉFONO:
FECHA: <i>28/3/19</i>	CHOFER: <i>Jorge Quiroga</i>

CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>420</i>		<i>4600</i>			<i>Chatarra</i>				

OTROS SERVICIOS			
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL

CONFORME: _____ FIRMA: *Marco Andrade* CÉDULA: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	DB1840
Destino:	Reciclador Gesvil - Cerro Azul
Conductor de Camión:	Diego Valderrama
Fecha:	29/3/2019
Hora de recolección:	4:00 PM
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input checked="" type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	3290 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de desarte.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano fec. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: Ricardo Escala



SIGUENOS EN:

/gesvilrecyclingbigbagspanama

/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5652

EMPRESA: <i>Obedrecht</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>Colon</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>29-3-19</i>					CHOFER: <i>Diego Valdorez</i>				
CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>4000</i>		<i>4000</i>			<i>CHATAERA</i>				
OTROS SERVICIOS									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:			FIRMA: <i>Krina C...</i>			CÉDULA:			



SIGUENOS EN:



/gesvilrecyclingbigbagspanama



/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5651

EMPRESA: <i>Odebrecht</i>	CONTACTO:
DIRECCIÓN: <i>Colon</i>	TELÉFONO:
FECHA: <i>29-13-19</i>	CHOFER: <i>Jorge Castillo</i>
CONTENEDOR	

VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42 yd</i>		<i>LENO</i>			<i>Chatacra</i>				

OTROS SERVICIOS			
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL

CONFORME: _____ FIRMA: *Karina Cano* CÉDULA: _____



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI 4256
Destino:	Cerro Azul - Recicladora Gesvi
Conductor de Camión:	Jorge Castillo
Fecha:	8 de Abril 2019
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input checked="" type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	3,78 <input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input checked="" type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero para llevar a la recicladora Gesvi.
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: [Signature]



SIGUENOS EN:

/gesvilrecyclingbigbagspanama

/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5661

EMPRESA: <i>Obadpach</i>	CONTACTO:
DIRECCIÓN: <i>Colon</i>	TELÉFONO:
FECHA: <i>8-4-19</i>	CHOFER: <i>Jorge Collina</i>

CONTENEDOR					RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL					
<i>42.40</i>		<i>Llevo</i>			<i>MATAKA</i>				

OTROS SERVICIOS			
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL

CONFORME: _____ FIRMA: *Kenna Cane* CÉDULA: *3-724-650.*



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	DB 1840
Destino:	Cerro Azul - Recicladora Coesvil
Conductor de Camión:	Diego Valderrama
Fecha:	8 de Abril 2019
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input checked="" type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	3.79 <input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input checked="" type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero para llevar a la recicladora Coesvil.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano *téc. Medio Ambiente*

Seguridad Patrimonial:  _____

SIGUENOS EN:



/gesvilrecyclingbigbagspanama



/company/gesvilrecycling



Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5091

EMPRESA: <i>Odebrecht</i>	CONTACTO:
DIRECCIÓN: <i>Colon</i>	TELÉFONO:
FECHA: <i>8-4-19</i>	CHOFER: <i>Diego Valderrama</i>

CONTENEDOR

VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42x</i>	<i>Hévo</i>				<i>100kg</i>				

OTROS SERVICIOS

UNIDADES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL

CONFORME:

FIRMA:

Kauna Cano

CÉDULA:

3-724-650.



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	AI 4256
Destino:	Cerro azul- Recicladora Gesvil
Conductor de Camión:	Jorge Castilla
Fecha:	22 de abril 2019
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input checked="" type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	4,1 <input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input checked="" type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de descarte para enviar a la recicladora.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: [Signature]



SIGUENOS EN:

/gesvilrecyclingbigbagspanama

/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
Ciudad de Panamá, República de Panamá
www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5671

EMPRESA: <i>Obed Regch</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>COLON</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>22-4-19</i>					CHOFER: <i>Jorge Pastillo</i>				
CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42 yd</i>		<i>LLONO</i>			<i>Chatarra</i>				
OTROS SERVICIOS									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:				FIRMA: <i>Marco Andrade</i>			CÉDULA: <i>5-731-1122</i>		



ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento tem para de residuos sólidos
Camión con placa N°:	DB1840
Destino:	Cerro azul - Recicladora Gesvil
Conductor de Camión:	Diego Valderrama
Fecha:	22 de abril 2019
Hora de recolección:	
Tipo de Material:	<input type="checkbox"/> Madera <input checked="" type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Papel/Cartón <input type="checkbox"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	2 <input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input checked="" type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de descartes para enviare a recicladora
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: _____

Responsable de Medio Ambiente

Karimce Caro téc. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial:



SIGUENOS EN:

/gesvilrecyclingbigbagspanama

/company/gesvilrecycling

Gesvil 1975, S.A.
 Calle Entrada a Cerro Azul, 24 de Diciembre
 Ciudad de Panamá, República de Panamá
 www.gesvilrecycling.com

Tel: (+507) 263-0208 / 6514-9043

N° 5672

EMPRESA: <i>Obed Pach</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>Cohon</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>22-4-19</i>					CHOFER: <i>Vicgo. VALDERRAMA</i>				
CONTENEDOR									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>36</i>	<i>6000</i>				<i>Chatarra</i>				
OTROS SERVICIOS									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN							PRECIO	TOTAL
CONFORME:					FIRMA: <i>Marcos Andrade J.</i> CÉDULA: <i>3-231-1122</i>				



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Período Marzo 2019 – Septiembre 2019. Proyecto Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos



MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

9.14. Registro fotográfico

Registro fotografico – implementación de medidas



Seguimiento al programa de mantenimiento preventivo a los equipos de combustión interna del proyecto



Se regula la velocidad máxima dentro del área del proyecto en (15 Km/h)



Se realiza el control de minimización de polvo, siendo temporada de lluvia adicional se realiza la limpieza de las principales vías de acceso producto de las lluvias y el movimiento de tierra.



Mantener las vías en buenas condiciones de modo que el tráfico vehicular fluya en forma regular y expedita.



Dotación de protección auditiva en referencia al control de niveles de ruidos, incluyendo el Decreto Ejecutivo 306 de 2002 y el Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 44-2000.



Supervisar que se brinde el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico a los inodoros portátiles.

Este servicio se ejecuta a través de empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos, asegurando la disposición final: acorde a los lineamientos legales del país y por medio de evidencias que sustenten el buen manejo de estos



Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.



Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones. Dicha supervisión se le da trazabilidad a través de calcomanías que llevan un color específico en base al periodo en curso (asignado trimestralmente “azul de junio a agosto”), el número del mes en curso (7 / 8 – julio – agosto respectivamente), más un código numérico.



Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.



Se coloca cercado perimetral donde se realizan los trabajos con el limite de la comunidad en la zona del proyecto de Altos de los Lagos.



se realizan las colocacion de letrero en la comunidad para minimizar las afectaciones de trafico en el proyecto de los Lagos.



Letrero alusivo a la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental “visible y dentro del proyecto”.



Charlas diarias



Plaza comercial construida