

**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

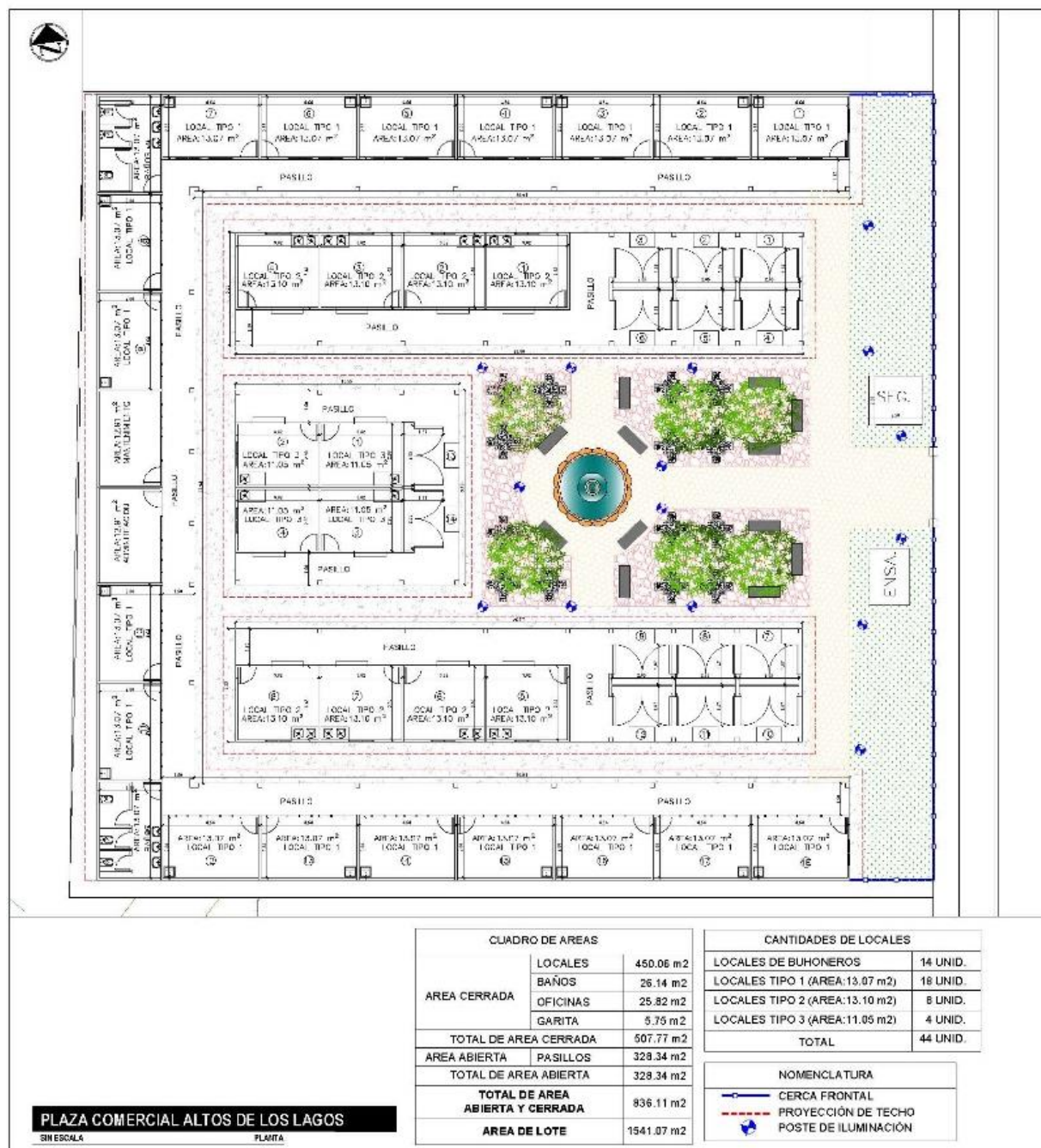
El presente documento fue elaborado con el fin de cumplir con los requerimientos establecidos en la Resolución IA-DRCL-013-2019 de 19 de marzo 2019, que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto denominado “Estudio, Diseño y Construcción de Plaza Comercial Altos de los Lagos”, cuyo promotor 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 m<sup>2</sup>, de los cuales 507.77 m<sup>2</sup> correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m<sup>2</sup> y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m<sup>2</sup>.

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 Construtora 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 m<sup>2</sup>, de los cuales 507.77 m<sup>2</sup> correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m<sup>2</sup> y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m<sup>2</sup>.

### 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)

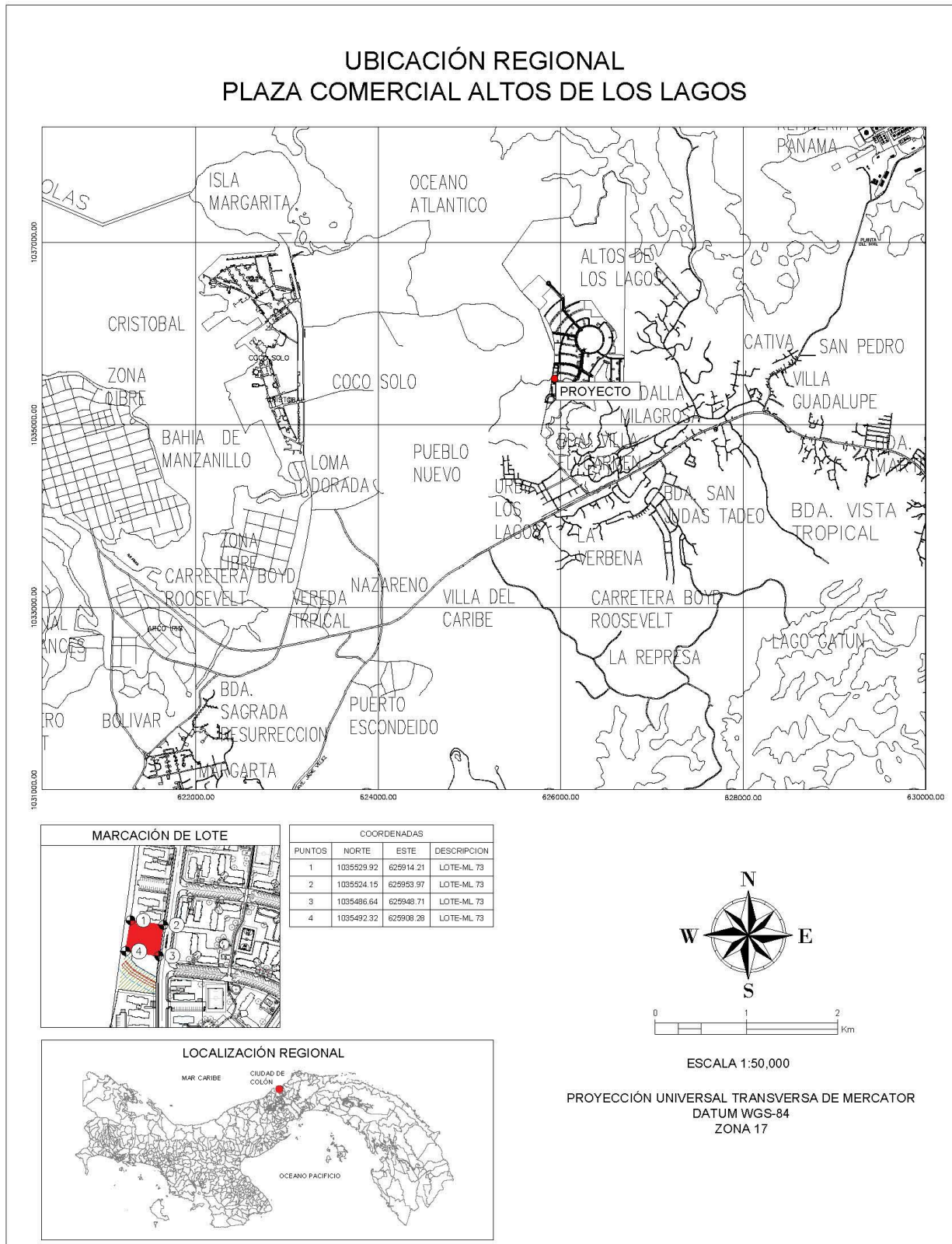
PUNTO	Norte	Este
1	1035529.92	625914.21
2	1035524.15	625953.97
3	1035486.64	625948.71
4	1035492.32	625948.28

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 m<sup>2</sup>, de los cuales 507.77 m<sup>2</sup>

correspondieron al área cerrada para los locales comerciales y 328.34 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, 8 locales tipo 2 con área de 13.10 m<sup>2</sup> y 4 locales tipo 3 con área de 11.05 m<sup>2</sup>. 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	
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	
						
	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.	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	
						
	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.	X				Los monitoreos fueron realizados. En la sección de anexos se incluyen los informes de monitoreo.



Medida	Descripción de las medidas de mitigación	Cumplimiento				Observaciones
		Cumple	No cumple	Parcial	No Aplica	
Control de contaminación de suelo	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.	X				 <p>En la sección de anexos se incluyen los registros de limpieza de letrinas.</p>
	Llevar un registro de la disposición final de los desechos sólidos y líquidos.	X				En la sección de anexos se incluyen los registros de disposición de desechos.
	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.	X				
	No se podrán limpiar herramientas ni equipos en canales o tragantes pluviales, ni descargar los	X				No se permitió este tipo de actividad durante la fase de construcción.

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				<p>Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas.</p> 
	Establecer un área estratégica para la descarga de material, a fin de no interferir con el tráfico del sector.					<p>Durante la construcción del proyecto las calles y accesos se mantuvieron despejadas.</p>

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				Dentro de la obra se establecieron sitios para el acopio de materiales de desecho. 
	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.

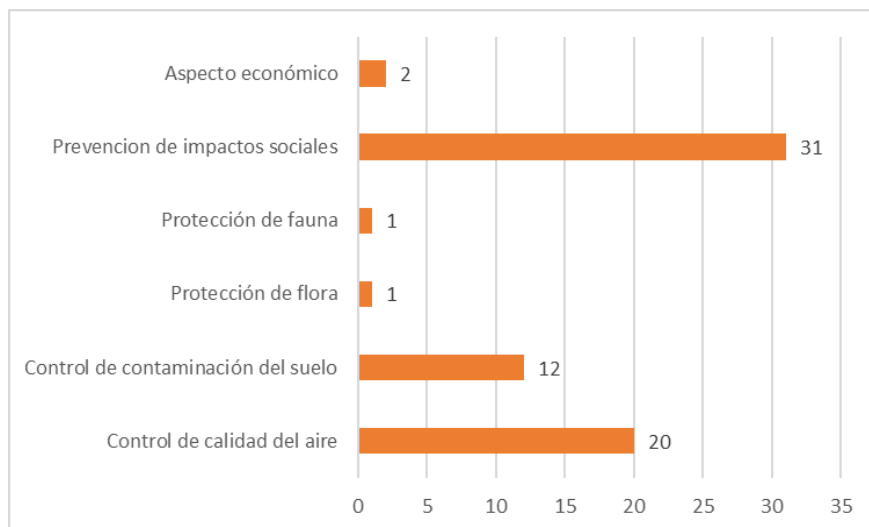
Fuente: Estudio de Impacto Ambiental Categoría

## 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.

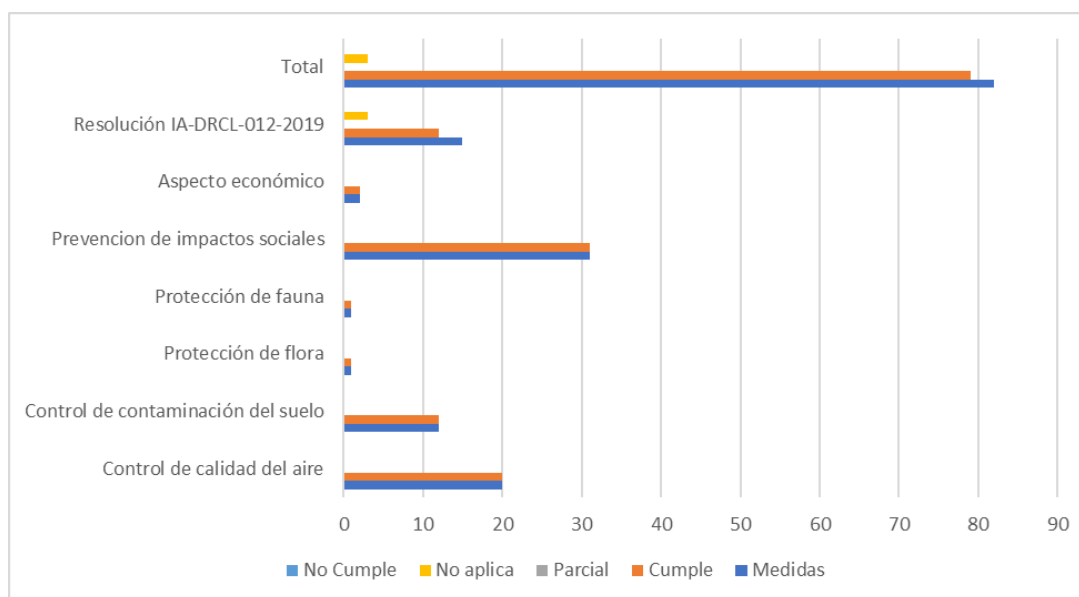
Gráfico 1: Controles ambientales



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
<i>Resolución IA-DRCL-013-2019</i>	15	12	0	3	0
<b>PMA</b>					
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
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

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, Periodo 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

## 9.1. 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 m<sup>2</sup> 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.**

**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





## 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 m<sup>2</sup>.

**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



Informe de Cierre de Seguimiento e Implementación de las Medidas de Mitigación Ambiental, Periodo 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

## 9.2. 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
<b>Total: Son Ciento Sesenta y Tres Mil Ochenta Y Ocho balboas 00/100</b>	<b>B/.163,088.00</b>
<b>Favor efectuar su pago en efectivo o Cheque Certificado</b>	

Preparado por: Lic. Haydeè Segura  
Sección Forestal/AGICH

Téc. Isabel González  
Jefa de AGICH



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

"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

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

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
<b>Monto Total</b>					<b>B/. 1,883.00</b>

Observaciones

Día	Mes	Año
22	12	2015

**Firma**

**Nombre del Cajero** Pablo Molinar



FINANCIERO  
RECIBIDO  
FIRMA: [Signature]  
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

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.

DETALLE	
3.70 Has de Gramíneas X B/. 500.00	B/. 1,850.00
Inspección técnica, B/.30.00	B/ 30.00
Paz y Salvo	B/. 3.00
Total: Son Mil Ochocientos Ochenta Y tres balboas 00/100	B/.1,883.00
Favor efectuar su pago en efectivo o Cheque Certificado	



Preparado por:

  
Lic. Haydeé Segura  
Sección Forestal/AGICH

  
Téc. Isabel González  
Jefa de AGICH

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

“la cooperación en la esfera del agua ”



### 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.


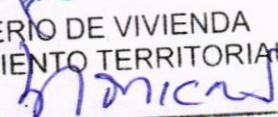
Atentamente,

  
**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:   
DESPECHO 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, Periodo 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

#### 9.4. 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 Barria*

Químico

Idoneidad # 0636

Junta Técnica Nacional Química

## I. IDENTIFICACIÓN GENERAL

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

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	P	7,64		19,00 -	54,00	SATURACION DE BASES
Potasio	K	8,34	0,02	45,00 -	150,00	
Calcio	Ca	174,04	0,87	2,10 -	5,00	
Magnesio	Mg	41,64	0,13	0,70 -	1,50	
Azufre	S	4,57		n/e -	n/e	RELACIONES
Sodio	Na	41,95	0,18	n/e -	n/e	
Hierro	Fe	11,85		25,10 -	75,00	
Manganeso	Mn	2,52		14,10 -	49,00	
Boro	B	0,15		n/e -	n/e	
Cobre	Cu	0,10		2,10 -	6,00	
Zinc	Zn	0,41		4,10 -	14,00	
Molibdeno	Mo	0,01		n/e -	n/e	
Acidez		**		n/e -	n/e	
C. Intercambio Catiónico 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	P	0,85	19,00	-	54,00
Potasio	K	11,36	0,03	45,00	-
Calcio	Ca	174,05	0,87	2,10	5,00
Magnesio	Mg	41,95	0,13	0,70	1,50
Azufre	S	4,66		n/e	n/e
Sodio	Na	42,71	0,19	n/e	n/e
Hierro	Fe	10,66		25,10	75,00
Manganeso	Mn	2,39		14,10	49,00
Boro	B	0,24		n/e	n/e
Cobre	Cu	0,10		2,10	6,00
Zinc	Zn	0,16		4,10	14,00
Molibdeno	Mo	0,01		n/e	n/e
Acidez		**		n/e	n/e
C. Intercambio Catiónico CICE		1,21			
pH (1:1 0.01M CaCl2)		6,40		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.





NOMBRE DEL CLIENTE:

PROYECTO:

**DIRECCIÓN:**

PROVINCIA:

GERENTE DE PROYECTO:

TELEFONO:

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](mailto:info@aquateclabs.com.pa)  
[www.aquateclabs.com.pa](http://www.aquateclabs.com.pa)

MUESTREADOR:

FIRMA:

#	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA DEL MUESTREO	HORA DE MUESTREO	No. DE ENVASES	MUESTREO		DATOS DE CAMPO					ANALISIS A REALIZAR		CUERPO RECEPTOR	GPS	TIPO DE MATRIZ								
					SIMPLE	COMPUUESTO	PH	T (°C)	O. D (MG/L)	TURB. (NTU)	CLORO RESIDUAL (MG/L)	AL-1	AL-2				AL-3	AL-4	AL-5					
1	AL-S1	27-7-15	11:30am	1												AGUA SUPERFICIAL	AGUA RESIDUAL	AGUA SUBTERRANEA	AGUA SALADA	SUELO				
2	AL-S2	27-7-15	12:45pm	1																				
3	AL-S3	27-7-15	2:20pm	1																				
4	AL-S4	27-7-15	2:54pm	1																				
5	RES-1	27-7-15	11:50 am	1																				
6	RES-2	27-7-15	2:20pm	1																				
OBSERVACIONES																								
TEMPERATURA DE LA MUESTRA <input type="checkbox"/> MENOR DE 4 °C <input type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE																								
ENTREGADO POR:															FECHA:					HORA:				
RECIBIDO POR:															FECHA:					HORA:				

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

“PROTEJAMOS NUESTRO RECURSO HÍDRICO”

TELEFONO:

FIRMA:

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

“PROTEJAMOS NUESTRO RECURSO HÍDRICO”

## 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:

Induccion SSTMA

EXPOSITOR:

Nolvia Guevara

PÚBLICO ASISTENTE:

Grupo Flavio

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:

12/4/19

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	Jairme Lozada	8-877-1372	conductor Volquete	Jairme Lozada
02	Jorge Luis Montalvo	9-742-758	operador de Volquete	Jorge Luis Montalvo
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

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

12/4/2019

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Inducción 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	Medardo Araya	8-816-2392	propietario planera	Medardo Araya
02	Jorge I. Izquierdo	8-731-966	ayudante de planera	Jorge I. Izquierdo
03	Samuel Hernández	3-715-1466	Primerate de planera	Samuel Hernández
04	Oscar Alvar	3-741-2078	LoG	Oscar Alvar
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: 25-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Mayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Electro 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/PLONERO	Javier Garcia
02	Edgar SALAZAR	3-710-934	P. PLONERO	Edgar Salazar
03	Lucrécio CASTEJON	3-722-11	PLONERO	Lucrécio Castejon
04	Rafael Blanco	3-742-644	Ayudante	Rafael Blanco
05	Fernando Moreno	3-70956	P/X.	Fernando Moreno
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:

Mauricio A.

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

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	Samir Vargas	5-760-2048	Presi.	Samir Vargas
02	Miguel Muela	7-026-1700	Presidencia	Miguel Muela
03	Roberto Muela	3-704-2129	Presidencia	Roberto Muela
04	Oscar Acevedo	3-715-1607	Capo.	Oscar Acevedo
05	Cecilio Vargas V.	8-233-570	Capo.	Cecilio Vargas
06	Alexis Gomez	6-712-1939	CP	Alexis Gomez
07	Yolanda Rodriguez	3-86-747	Capo. Torero	Yolanda Rodriguez
08	Qui Mone	3-723-377	Capo. Torero	Qui Mone
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:

Gestión de Residuos Sólidos

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	CAREGONDO OLIVERO	9717-172	AG.	Caregondo
02	<del>sup. Antonio Guzmán</del>	<del>3-712-195</del>	<del>AG</del>	<del>sup. Antonio</del>
03	Ally Mionda	3-734-1272	Supervisor (JAR)	Ally Mionda
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:

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	Jorge G... ..	5711232	R.F.	
02	Valde... ..	3739685	R.F.	
03	Hernando... ..	605657	C.P.	
04	Manuel... ..	876782	C.P.	
05	Roberto Perez D	3716795	R.F.	
06	Jorge A. Thompson C	3701243	Electrico	
07	Roderick Whyte	3715133	A.B.	
08	Simon P... ..	88402107	C.P.	
09	David Castro	97352100	C.P.	
10	Roberto... ..	3711208	CAP	
11	CARLOS ESPADA	3720970	C.P.	
12	... ..	8702475	C.P.	
13	THOMAS GONZALEZ	371535	OK	
14	Jose A. ... ..	3714821	OK	
15	Enis Vasquez	374277	AG	
16	Stanley A. Anderson	136852	LID	
17	WILIS FUERTES	292136	RF	
18	Yamil... ..	771796	ELECTRICO	
19	ROBERTO... ..	370342	RF	
20	Emilio R. ... ..	3881222	RF	
21	... ..	800570	RF	
22	Sergio L. ... ..	37011188	RF	

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

CARGA HORARIA:

1h

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

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 Rodríguez
04	José F. Mosquera	4.721.1634	ALBAÑIL	José F. Mosquera
05	Moscos Mosquera	8.443-250	ALBAÑIL	Moscos Mosquera
06	Edwin Mosquera	5.719.32	ALBAÑIL	Edwin Mosquera
07	Andrés Vargas	8.793-101	PC	Andrés Vargas
08	Alvaro González	3.717-314	Carpintero	Alvaro González
09	Lorenzo Figueroa	2.85-7703	ALBAÑIL	Lorenzo Figueroa
10	Andrés Mosquera	8.906.220	Electricista	Andrés Mosquera
11	Rubén Badillo	3.728.1130	AG	Rubén Badillo
12	María Dora Othen	5.24.571	Carpintero	María Dora Othen
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

ENTE: 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 / FUNCIÓN	FIRMA
01	Sadiv Corzo Lez S	3709-1117	A/banil	[Firma]
02	Luis Cordero	8827-399	PA	[Firma]
03	Agustin Murillo c	3707-1483	A/banil	[Firma]
04	Rodrigo Rodríguez	3127-1642	Albanil	[Firma]
05	Ramón Castillo	210380	Alb.	[Firma]
06	María E. López	286589	A/banil	[Firma]
07	Sergio López	3718-255	P.A.B.	[Firma]
08	Edson González	3712-2160	Albanil	[Firma]
09	Ruby Rodríguez	3123-312	Albanil	[Firma]
10	Luis FERRADA	3710-1129	Albanil	[Firma]
11	Ramón González	3707-239	Albanil	[Firma]
12	Nelson González	3742-1977	A.G.	[Firma]
13	Guillermo González	3713-681	Albanil	[Firma]
14	Luis MARTÍNEZ	3702-245	CH	[Firma]
15	Orlando Serrano	3736-2170	CH	[Firma]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Dismed 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

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 30-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión 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	Ricardo Cordero	2146862	OP	Ricardo Cordero
02	Jerman Thomas R	2-100-972	OP	Thomas R
03	RONALDO KWI GHT	3-84772	CEP	Ricardo
04	Alejandro Bernal	8-32689	O.P	Alejandro Bernal
05	Saul E. Mena B	87791977	OP	Saul E. Mena B
06	Carlos Villacres	8-830-1389	OP	Carlos Villacres
07	HECTOR ALVAREZ	20058043	OP	Hector Alvarez
08	Didi Cortez	8-7531216	OP	Didi Cortez
09	Juan R	3-62447	Abastecedor	Juan R
10	Rafael Bernabe Vega	3-706512	A.G	Rafael Bernabe Vega
11	Naima Castillo	2-12238	OP	Naima 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	OP	José Harris
15	Ricardo Martinez	9-710-218	O.P	Ricardo Martinez
16	JOSE LUIS FLORES	2-71780	O.P	Jose Luis 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:

Consejo

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	Sergio Morán V.	8-857-535	ALBAÑIL	Sergio Morán V.
02	Juan Leonardo	37951475	Albañil	Juan Leonardo
03	Raymond P. Lezama	8-708-258	Carpintero	Raymond P. Lezama
04	Armando A. Coto	3-147779	ALBAÑIL	Armando A. Coto
05	Fabrizio Herrera	3-735-837	ALBAÑIL	Fabrizio Herrera
06	Hector González	3-731-541	Pastero	Hector González
07	José Canas	3715-1843	Potero	José Canas
08	José Guzmán	A5823883	Pastero	José Guzmán
09	Elisbeth Sánchez	4270484	ALBAÑIL	Elisbeth Sánchez
10	Wagner Batista	8-44787	ALBAÑIL	Wagner Batista
11	Carlos A. F.	3-736-2181	Albañil	Carlos A. F.
12	Humberto Grillo	3-127136	ELECTRICO	Humberto Grillo
13	OSMAV TORRES	3-725-135	ELECTRICISTA	OSMAV TORRES
14	José F. F.	3719-194	ALBAÑIL	José F. F.
15	ALDO LYNOS	3725188	ALBAÑIL	ALDO LYNOS
16	TABIAN TOCADO	8-8882477	albanil	Tabian Tocado
17	Aril Bay	8-76250	Baldicno	Aril Bay
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: 2-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Echeburu

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	Yanail G. Morúa	9-70986	P. Albañil	[Firma]
02	Leon Trivedi	3-87-2002	Albañil	[Firma]
03	Mayco Sanjurjo	7-778-711	Albañil	[Firma]
04	Julius Viquez	3-740-177	Aguafuente	[Firma]
05	José Antonio Peralta	9-226-1449	Albañil	[Firma]
06	R. Canay	3-770-359	Supervisor	[Firma]
07	José A. Llanos	3-777-2204	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:

Gestión de Producto Químico

EXPOSITOR:

Nayaro Rodriguez

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 Padua	3-727-1116	Ad	Miguel Padua
02	Luis Lopez	9193-61	nb	Luis Lopez
03	Luis Ovalle	3-725-306	principio de obra	Luis Ovalle
04	Carla Carpio	3-726-2011	Ag	Carla Carpio
05	Angel Jakamilla	3-729-613	P.A	Angel Jakamilla
06	Luciano Valencia	3-724-1489	A.B.	Luciano V.
07	Luis H. GARCIA D.	3-117-170	A.B.	Luis H. Garcia
08	EDRO MEDINA R	3-85-1436	L-D	Edro Medina
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:

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	Alexis Jimenez	9700-2243	Baldosero	Alexis
02	Jayson Miranda	8-891-400	Cybero	Jayson
03	Jose David	3-723-2581	Cybero	Jose David
04	Aray Ignotino	9714-73	Aray	Aray
05	Luis Sosa	3740-1004	Ayudante	Luis Sosa
06	Tommy Dominguez	3-738-2284	Propaganda	Tommy
07	Cesar Uribe	8-709-1068	Baldosero	Cesar
08	Juan Mera	3-719-240	PA	Juan Mera
09	Geo Pineda	7-732-860	Baldosero	Geo Pineda
10	Leonardo Salazar	3-791-447	Ag	Leonardo Salazar
11	Ballino Peralta	3-118-875	Albani	Ballino Peralta
12	Luis Sin	3-715-208	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:

Gestión de Residuos Sólidos

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 Jorj	5.99667	Encargado	[Firma]
02	Raul Castillo	3-7351392	B	[Firma]
03	Juanes Quiel	4752-1880	B.	[Firma]
04	Elmer Bonilla	3-707981	B	[Firma]
05	Ida Jose Gola Suarez	8104500	B	[Firma]
06	Enito Bonilla	3-707981	B.	[Firma]
07	CARLOS WOOD	3-74376	A.Y	CARLOS WOOD
08	Alexis Plann	3-745-1503	B	[Firma]
09	Gabriel Cuicada	3-430-1988	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	3-723-2472	Pastero	Eduardo H
02	María Victoria	8-813-2464	PASTA	María Victoria
03	Eduardo P. Jaraque	3-712-916	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	3-706-1178	PINTOR	Franklin
07	Eusebio González	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	Luis Torres	4-513-861	PP	Luis Torres
12	Jonathan Bola	8-748-421	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:

Recolector 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	Yraier Mora	3-704-513	AG	Yraier Mora
06	Eric Perez	3-722-131	AG	Eric Perez
07	Osar Taron	8-87-155	AL	Osar Taron
08	Freddy Evans	3-117-208	CHP	Freddy Evans
09	Ernest R Ford	3-89-1272	RF	E. Ford
10	Taner Chariq	3-100-285	R.F	Taner Chariq
11	Pascual S. P. de la H.	7-702-427	CP	Pascual S. P. de la H.
12	JOSE ARSIZ	3-717-2417	CP.	JOSE ARSIZ
13	SINOR PARD	8-848-210	CP	SINOR PARD
14	WIS HUYALO	3-721-131	CP	WIS HUYALO
15	Amado Delgado	3-707-404	Modrill	Amado Delgado
16	ANGELO WHITE	3-708-1673	AG	ANGELO WHITE
17	Jonas A Thomas	3-701-243	Elac Trico	Jonas A Thomas
18	Roderic White	3-716-1313	A.G	Roderic White
19	Roberto Delgado	3-737-163	PL	Roberto Delgado
20	CARLOS ESPADA	3-750-9720	C.P	Carlos Espada
21	Corey Blumrei	3-728-2006	CP	Corey Blumrei
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:

Cuestión 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. Clonq	3-712-2110	Pastero	Alexis A. Clonq
02	José Luis de gracia	3-705-2199	PASTERO	José
03	Angel Spencer	3-723-2077	Ayudante	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 Colon

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1 Hora

INTERNO ☒EXTERNO ☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	José García	3-7321474	pinitor	José García
02	Lucia Sarrin	3162172	PINTOR	Lucia Sarrin
03	maternal Kermant	3-759-635	PINTOR	maternal Kermant
04	Wlameil Estuene	8-714246	Supervisor	Wlameil Estuene
05	Andrés Enamorado	As 823883	pastero	Andrés Enamorado
06	Victor Gonzalez	3-31-544	PASTERO	PASTERO
07	Edmundo Espinosa	3-743-173	Pintor	Edmundo
08	José Canina	3-7151843	PINTOR	José Canina
09	Henry Collymore	3-724106	P PINTOR	Henry Collymore
10	Jose Smith	3-726-108	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: 9-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costear 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 CARRERA C	6-704-1115	Carpintero	Reyza Carrera
04	Joel Simuney	3-726-1253	" "	Joel Simuney
05	LISANDRO FERRAZ	3-777-2486	CARPINTERO	Lisandro Ferraz
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 Chirade

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	Fara Rodriguez	3-735-1631	Albañil	Fara Rodriguez
02	Raul Rod	9150718	carpintero	Raul Rod
03	carpintero	8-8919		carpintero
04	Raul Rod	3-12244	Albañil	Raul Rod
05	Jorge Soto	3-9971381	Ag	Jorge Soto
06	Jorge Soto	8-828-21	Albañil	Jorge Soto
07	Raul Rodriguez	3-25210	Albañil	Raul Rodriguez
08	Jorge Soto	9-713-813	Ag	Jorge Soto
09	Raul Rodriguez	9199594	Ag	Raul Rodriguez
10	Kadir Tyada	2-79758	carpintero	Kadir Tyada
11	Raul Rodriguez	8397625	Ag	Raul Rodriguez
12	Albañil	2-147-183	Albañil	Albañil
13	Gilberto Green	8-383-721	Carp	Gilberto Green
14	Luis Mena R	2101202	Carp	Luis Mena R
15	Angel Bizen	3732-133	PAC	Angel 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:

Pede1

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 Rodriguez	8-972-154	pastor	Gery Rodriguez
05	José Linares	3-743-2461	P. J	José Linares
06	Roy Roger Sanchez	2-712-114	Pastor	Roy Roger Sanchez
07	Ricardo Moreno B	8-742-0916	Pastor	Ricardo Moreno B
08	Juan Pirel	3-737-799	ayudante	Juan Pirel
09	Elías Aguilera	2-741-295	PASTOR	Elías Aguilera
10	Abel Gula	3-739-701	ayudante	Abel Gula
11	Juan A. Prieto	3-114-416	Pastor	Juan A. Prieto
12	José Linares	3-737-792	Pastor	José Linares
13	José Santos	2-743-1441	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	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Tarin Rodriguez	7735160	ALBAÑIL	Tarin Rodriguez
02	Raul Rocha	91572	CAMPESIN	Raul Rocha
03	Ornela Rodriguez	8884		Ornela Rodriguez
04	Adriana Padilla	312244	ALBAÑIL	Adriana Padilla
05	Isabel Sosa	31371384	PS	Isabel Sosa
06	Isabel Priya	8-828711	ALBAÑIL	Isabel Priya
07	Romero Rodriguez	3253100	Agente	Romero Rodriguez
08	JUAN CONCEPCION	9-715813	REF	Juan Concepcion
09	Veronica Flor	9192555	ATC	Veronica Flor
10	Kadi Tjeda	8-797580	carpintero	Kadi Tjeda
11	Isabel Priya	839712	RE	Isabel Priya
12	Alcides Rodriguez	2147-12	Albañil	Alcides Rodriguez
13	Gilberto H. Gaton	838313	Carp	Gilberto H. Gaton
14	Leonardo Priya	2161202	Albañil	Leonardo Priya
15	Angel Priya	3230130	Albañil	Angel Priya
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:

Mano 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	Franklin Castillo	2-10380	Albañil	RMC
02	Ricardo Diaz	3-712454	II	RD
03	Luis MARTIN	3-107-245	CT	2 mit
04	Rafael Jimenez	3-727-82	Albañil	Rafael Jimenez
05	Moises Masquero	8-443-250	Albañil	Moises Masquero
06	Angel Olivera	3-116-452	Pintor	Angel Olivera
07	Paul S.	3-115-626	A.G.	Paul S.
08	Guillermo Bataño	6-84176	Albañil	el Bataño
09	Vito m Diaz Castillo	3-701-1961	II	Vito m Diaz Castillo
10	Luis Herrera	3-738-1054	A.G.	Luis Herrera
11	JORGE CASTRO	9-169-233	A.G.	CASTRO
12	Benny Jarama	3-702-176	A.B.	BTR
13	Faizon Letarte	11-186459	Pintor	Faizon Letarte
14	Agustin Murillo c	3-709-1483	Albañil	Agustin Murillo c
15	Julio Alvarado	3-721-37	A.G.	Alvarado
16	Wladimir Baudera	3-120-023	A.B.	Wladimir Baudera
17	Lupaterra cil	3-728-402	A.G.	Lupaterra cil
18				
19				
20				
21				
22				





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:

Gestión 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 Gombato	3107-982	C. P	Juliana Gombato
02	EDUARDO PUIGES	4025-919	C. P	Eduardo Puiges
03	ERIC R. PEREZ	3172-351	A.G	Eric R. Perez
04	Miguel A. Hernandez	276824	Gipsaro	Miguel A. Hernandez
05	Edelmar Vazquez	378-1142	Arquitecto	Edelmar Vazquez
06	Rafael B.	3722552	Arquitecto	Rafael B.
07	Luis Siquero	3-740-801	A.G	Luis Siquero
08	Luis Salas	3-726-252	Gipsaro	Luis Salas
09	Eliezer	314650	Of. BSM	Eliezer
10	JAI ME MAGALON	3-707-800	Servicio JM	Jai Me Magalon
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: 14-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

MR

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

11602

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Orlando Rodríguez	386-747	Carpiñero	[Firma]
02	Rafael Varela	3-4402029	Principiante	Rafael
03	Miguel Maule	3-726-1289	Principiante	[Firma]
04	Cecilio Vergara V.	8-233-370	Comp.	[Firma]
05	Alfonso Jara Jara	6-712-139	Comp.	Alfonso Jara
06	Diego Moya	3-723-399	Supervisor	Diego Moya
07	Jamir Vargas	8960-2040	Prac.	Jamir 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:

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	Aracely Lopez	3122222	A.G.	Aracely Lopez
02	Orlando Jarama	370891	A.G.	Orlando Jarama
03	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G.	Shirley Herrera
04	Yolanda Cruz	34281431	A.G.	Yolanda Cruz
05	Edgardo Soto	3-754-1460	A.G.	Edgardo Soto
06	Eupha Miller	3-718-882	A.G.	Eupha Miller
07	Shantley Najar	3-722411	A.G.	Shantley Najar
08	Tamara de la Espada	390327	A.G.	Tamara de la Espada
09	Angel Moreno H.	8741-1991	A.G.	Angel Moreno H.
10	Jose L. Argueta	37391637	A.G.	Jose L. Argueta
11	Angel Guardado	34321767	A.G.	Angel Guardado
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: 15-3-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Costos de Bienes Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

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	8755-117	SUB	Rolando
02	Sergio Gomez R	3743-1557	A.P.	Sergio Gomez R
03	Jesús González	3722-35	O.P.	Jesús González
04	Amor delgado	3714-530	A.B.	Amor delgado
05	Edison Nunez	3728-492	A.E	Edison Nunez
06	Roberto Zúñiga	3719-455	A.D	Roberto Zúñiga
07	Alfonso Lopez	8803-1753	A.G	Alfonso Lopez
08	Orlando Castellón	8-387-34	A.B	Orlando Castellón
09	Techu E	376-1372	A.B	Techu E
10	Ramiro Cárdenas	3-88-1846	CARP	Ramiro Cárdenas
11	Alfonso Lopez	3-118-414	P.C	Alfonso Lopez
12	Alfonso A. Moreno	399-678	CARP.	Alfonso A. Moreno
13	Esmeralda Vargas	4719-650	P.C	Esmeralda Vargas
14	Reinaldo R. Girard	21621024	A.B	Reinaldo R. Girard
15	Leonel Uribe	3708-1806	C.P	Leonel Uribe
16	Franklin H. Obispo	3706-77	C.P	Franklin H. Obispo
17	Flavio Ochoa	8712-2210	O.P	Flavio Ochoa
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

16-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

ahorro energético.

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 / FUNCIÓN	FIRMA
01	María Lina	3-722-222	A.C.	María Lina
02	José Guadalupe	3-722-196	A.B.	José Guadalupe
03	Shirley Nagar Patel	3-722-411	A.B.	Shirley Nagar
04	Shirley Herrera	3-719-1162	A.G.	Shirley R. Herrera
05	Yolanda Unzueta	3-722-1051	A.G.	Yolanda Unzueta
06	Tomás de la Cruz	3-903-27	A.G.	Tomás de la Cruz
07	Andrés Salas	3-722-166	A.G.	Andrés Salas
08	María López	3-722-10	A.G.	María López
09	Wilfredo J. Jarama	3-104-821	A.B.	Wilfredo J. Jarama
10	José Luis	3-722-91	A.G.	José Luis
11	Yolanda Aguilar	3-734-1634	A.G.	Yolanda Aguilar
12	Yupha Milla	3-718-882	A.G.	Yupha
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:

1H:00

INTERNO ☒EXTERNO ☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	ANDIS MENDIA	E-8-132713	Pastor	Andis Mencia
02	Jorge Vasquez	226190569	P.T.	Jorge Vasquez
03	Hugo Golis	200583	P.T.	Hugo Golis
04	Adalberto Colina	3-734-634	Pintor	Adalberto Colina
05	Angel Quinto	3-733-123	Pintor	Angel Quinto
06	José Salazar	00141394	Pintor	José Salazar
07	Rafael García	3-740-164	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:

Día Mundial del Reciclaje "

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Electrocivil

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	Marcos Sanjurjo	370956	P. Albani	[Firma]
02	Edson Pineda	387260	Alba Nil	[Firma]
03	Marcos Sanjurjo	372871	Albani	[Firma]
04	Aluis Vega	3-790-177	Ingente	[Firma]
05	José Roberto	9-226468	Albani	[Firma]
06	A. Carraz	3-710-389	Supervisión	[Firma]
07	José R. Lora	3-727-2209	AL	[Firma]
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:

17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Ria 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 / FUNCION	FIRMA
01	Anil Dany	86280	Baldocero	[Firma]
02	Algis Bujala	9900-2243	Baldocero	[Firma]
03	Capellano R.	3 76-2852	Albañil	[Firma]
04	Alfonso Aguilar	3 725186	Baldocero	[Firma]
05	Corinda Ibarra	2708117	Albañil	[Firma]
06	Elvira Sanchez	4220481	1111	[Firma]
07	Lorenzo Figueroa	287-228	Albañil	[Firma]
08	Carlos Bujala	8 709-106	1111	[Firma]
09	Roderick White	3215-1313	1111	[Firma]
10	Horacio Lopez	3 7081280	Bldc	[Firma]
11	Juan Melendez	371924	PA	[Firma]
12	Martha R. Othman	5-24-571	C. Andara	[Firma]
13	Edel Rodriguez	8 757-2395	Baldocero	[Firma]
14	Raymond Hernandez	3 728-259	Carpiñero	[Firma]
15	Sergio Naranjo	8 857-535	Albañil	[Firma]
16	Rolando Sandoval	9 75-1953	11	[Firma]
17	Balbino Peralta	3 118-875	1111	[Firma]
18	Jose Coccolato	3709-1112	Albañil	[Firma]
19	Rodolfo Rodriguez	3 127-1682	Albañil	[Firma]
20	José A. Flores	3 701-243	Electrico	[Firma]
21	Abdul Pirez	3 722-1252	RG	[Firma]
22	Luis R. Fernandez	3 714-112	AB	[Firma]

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:

Campaña Ambiental "Día Mundial del Reciclaje"

EXPOSITOR:

Nayans 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	ISMAGI HERRERA	3-144244	Ayudante	ISMAGI HERRERA
02	Ezequiel Chavira	8-856-336	Pastor	Ezequiel Chavira
03	Cristian Quirós	3-739-2188	Ayudante	Cristian Quirós
04	Gary Rodríguez	8-212-1224	Pastor	Gary Rodríguez
05	Jaime Forero	3-143-244	A. U	Jaime Forero
06	Roy Roger Sánchez	2-719-186	Pastor	Roy Roger Sánchez
07	Piero Antonio Moreno	8-167266	Pastor	Piero Antonio Moreno
08	Jaon Pirel	3-737-799	ayudante	Jaon Pirel
09	Luis Quiroz	3-27801	Pastor	Luis Quiroz
10	Abdón Aguila	3-230-201	Ayudante	Abdón Aguila
11	Esp. Aguila	3-741-207	Pastor	Esp. Aguila
12	Fernando Pirel	3-11446	pastor	Fernando Pirel
13	Luis Duran	5-311927	Pastor	Luis Duran
14	Luis Santos	7-243144	Pastor	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

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 17-5-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña Ambiental "Día Mundial del Reciclaje"

EXPOSITOR:

Nayara 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	Dionisio Rodríguez	3.86.747	CARPINTERO	
02	Roberto Herrera	3-740-2129	Principiante	Roberto
03	Miguel Moya	7-726-1289	Principiante	
04	Cecilio Vergara J.	8-223-370	carp.	
05	Alfonso Jarama González	6-512-1931	carp	Alfonso Jarama
06	Samir Vargas	3-723-399	carp.	Samir Vargas
07	Samir Vargas	8-760-2058	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	1717965	ELECTRICO	Hamil
02	Chuncho	3721-1686	C.P	Chuncho
03	Abel Perez	3721-2358	A.G	Abel Perez
04	Silvia Borrera	3723-1724	A.G	Silvia
05	Daniela Mora	3704533	A.G	Daniela
06	ERIC PEREZ	372-1301	A.G	Eric
07	Cosme Tuxon	8-902-655	A.C	Cosme
08	Felipe Evans	3-111-208	UAP	Felipe
09	Ernesto E Ford	3-88-1242	R.F	E. Ford
10	Tanier Chari D	3-100-285	R.F	Tanier Chari
11	JOSE ARS	3717-2408	C.P	Jose
12	Simon Pab	8-848-207	C.P	Simon
13	Luis Hurtado	2-4221316	E.F	Luis
14	ANGELO WHITE	3201-1673	A.G	Angelo
15	George A Thomas	3701-243	Electrico	George
16	Frederick Whyte	3715-1313	A.G	Frederick
17	Frederick Whyte	3727-183	R.C	Frederick
18	CARLOS ESPADA	3720-970	E.P	Carlos
19	Aras Blum	3728-2266	C.P	Aras
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:

Día Mundial del Reciclaje "

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Innova Colon

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	Sosa Garcia	87321474	PICTOR	Sosa Garcia
02	LUIS SARRIA	5142475	PINTOR	Chuy
03	Natanael Fernandez	372569	PINTOR	Natanael Fernandez
04	Wladimir Gutierrez	874746	Supervisor	Wladimir
05	Andres Enamorado	15823883	portero	Andres Enamorado
06	Heber Gonzalez	5731544	PASTERO	Heber Gonzalez
07	Eduardo Espinosa	3743173	PINTOR	Eduardo
08	Fari Canian	37151813	PICTOR	Fari Canian
09	Henry Collymore	374496	P. PINTOR	Henry Collymore
10	Jose Smith	3761083	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:

Gestión 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 KNIAT	3-84-72	CEP	
02	Jesús Rosques	3-725-18	OP	
03	Adriano Bernal	8-326-89	O.P	
04	Nigel Aguila	8-77-1815	electromecanico	
05	Guillermo	9-713-1004	MANEJO	
06	Alis Mank	8-482-23	OP	
07	Juan Del	3-702-471	OP	
08	Carlos Villareal	8-800-1387	O.P	
09	EIBER CASTELLAN	8-811-72	CPR	
10	Abelardo	3-730-2405	Soldador	
11	Diego Cortez	8-753-1216	OP-	
12	Enrique	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	Lorenzo Triguero	2-85-2203	Alb.	Lorenzo Triguero
03	Alfonso Triguero	3-236-2458	Albanil	Alfonso Triguero
04	Cesar Uribe	8-707-1018	ALDOCEMO	Cesar Uribe
05	Guillermo Salas	3-735-2379	AG	Guillermo Salas
06	Juan Rivera	3-719-2416	PA	Juan Rivera
07	Alfonso Triguero	3-708-2450	Bolhoco	Alfonso Triguero
08	Fredy Barrera	3-735-927	Albanil	Fredy Barrera
09	Sergio Morán V.	8-857-535	ALBANIL	Sergio Morán V.
10	Alfonso Triguero	8-762-2450	Albanil	Alfonso Triguero
11	Raymond Hernandez	3-728-258	Carpintero	Raymond Hernandez
12	Alfonso Uribe	9-900-2243	Baldosero	Alfonso Uribe
13	Javier F. Morales	4-726-1634	albanil	Javier F. Morales
14	Roberto Jimenez	4-715-1953	'	Roberto Jimenez
15	Ruben Badillo	3-728-1130	AG	Ruben Badillo
16	Fredy Caceres	3-749-194	Baldosero	Fredy Caceres
17	Balduino Peralta	3-718-873	Albanil	Balduino Peralta
18	Alfonso Triguero	5-715-1656	REFUERZO	Alfonso Triguero
19	ARON SAAVEDRA	3-765-1475	PA	ARON SAAVEDRA
20	Alfonso Triguero	2-728-200	AG	Alfonso Triguero
21	Alfonso Triguero	8-757-2450	R.F	Alfonso Triguero
22	JOSUE ARAUZ	3711-2448	C.P.	JOSUE ARAUZ

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:

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	Abel Uribe	9900-2243	Baldosero	Abel
02	José Delgado	3-727-2341	Experto	José Delgado
03	José Mijanguez	8-871-400	Experto	José Mijanguez
04	Aray Delgado	9-714-7	Experto	Aray Delgado
05	Luis Sánchez	3-710-100	Asistente	Luis Sánchez
06	Tomás Delgado	3-738-284	Propietario	Tomás
07	Cecilia Uribe	8-709-104	Baldosero	Cecilia
08	Juan Uribe	3-719-246	P.A.	Juan Uribe
09	Aray Delgado	9-732-866	Baldosero	Aray Delgado
10	Leonardo Salazar	3-751-407	AG	Leonardo Salazar
11	Balthazar Delgado	3-118-875	Albañil	Balthazar Delgado
12	Luis Sin	3-715-2228	A.G.	Luis Sin
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:

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	Sergio Morán V.	8857-535	ALBAÑIL	Sergio Morán V.
02	José Baucora	3 795 175	ALBAÑIL	José Baucora
03	Raymond Hareaga	3-728258	Chaparrero	Raymond Hareaga
04	Angela M. Cole	3 722-977	A B	Angela M. Cole
05	Fidel Herrera	3 735-917	ALBAÑIL	Fidel Herrera
06	Hector González	3731-549	Pastero	Hector González
07	José Canian	3715-1846	Pastero	José Canian
08	José Emmanuelle H.	4592367	Pastero	José Emmanuelle H.
09	Doña C. Pérez	3. 708-7	ALBAÑIL	Doña C. Pérez
10	Elmer Sánchez	4270484	ALBAÑIL	Elmer Sánchez
11	Alfonso Gutiérrez	3-449851	ALBAÑIL	Alfonso Gutiérrez
12	Alfonso Gutiérrez	3-336389	ALBAÑIL	Alfonso Gutiérrez
13	Umberto Grillo	3727-136	ELECTRICO	Umberto Grillo
14	OSMAN TORRES	3-25-125	Electricista	OSMAN TORRES
15	Alfonso Gutiérrez	3719144	BALDACEO	Alfonso Gutiérrez
16	Alfonso Gutiérrez	3225188	ALBAÑIL	Alfonso Gutiérrez
17	FABIAN TOCAMA	8-882-2477	ALBAÑIL	FABIAN TOCAMA
18	Alfonso Gutiérrez	876289	BALDACEO	Alfonso Gutiérrez
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:**

Mano 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	David Lopez	3-128-2126	A.G.	David Lopez
02	Angelito Gomez	3708-91	A.G.	Angelito Gomez
03	Shirley Herrera	3-77-1167	A.G.	Shirley R. Herrera
04	Ygor Uribe	2788-1431	A.G.	Ygor Uribe
05	Enrique Soto	3-77-1660	A.G.	Enrique Soto
06	Jaysha Meller	3-77-872	A.G.	Jaysha M.
07	Shirley Vazquez	3-72241	A.G.	Shirley
08	Tamara del Espado	390327	A.G.	Tamara del Espado
09	Angel Montiel	874141	A.G.	Angel Montiel
10	SOEL Arango	34391037	A.G.	SOEL Arango
11	Andrés Cuadriolo	3-77-7707	A.G.	Andrés Cuadriolo
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:

Consorte

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

1h.

INTERNO

☒

EXTERNO

☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEBULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Franklin M. Castillo	2-10380	Albañil	[Firma]
02	RICARDO DIAZ	3-712459	///	[Firma]
03	Luis MARTIN	3-102-215	OT	[Firma]
04	Pablo Ramirez	3-722802	Albañil	[Firma]
05	Morcos Masquera	8-113-250	Albañil	[Firma]
06	Angel Oliveros	3-116-452	Pintor	[Firma]
07	PAULI	3-115-676	A.C.	[Firma]
08	Guillermo Batista	6-84176	ALBAÑIL	[Firma]
09	Victor M. Dwy. Castello	3-701-196	///	[Firma]
10	Luis Herrera	3-738-1054	A.G.	[Firma]
11	JORGE CASTRO	9-169-235	Ab.	[Firma]
12	Beyroni Taverne	3-202/76	AB	[Firma]
13	Taison LEZARDE	AT/106459	Pintor	[Firma]
14	Agustin murillo c	3-701-1483	Albañil	[Firma]
15	JULIO ALKIRIAN	3-721-379	A-6	[Firma]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS



# REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: HUC.SS1MA.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:

Contaminación del suelo

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	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	Miguel Ojeda	3-700-09	A. G	Miguel Ojeda
04	William Sheppard	3-104-821	A. G	William Sheppard
05	Eupha M. Miller	3-718-88	A. G	Eupha M. Miller
06	Ygor Crisostomo	3-724-1151	A. G	Ygor Crisostomo
07	Andrés Soto	3-751-162	A. G	Andrés Soto
08	Ramón Lugo	3-728-7706	A. G	Ramón Lugo
09	Shirley Herrera	3-719-1162	A. G	Shirley R. Herrera
10	Edgar Ojeda	8-394-62	R. G	Edgar Ojeda
11	JOSUE VERD	8-859-591	DY	Josue Verd
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS





# REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: RUC.SS1/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	Angel Moreno H.	8741-199	A.U	Angel Moreno
02	Tomasa de G Espada	390327	A.G	Tomasa de G Espada
03	Michelle Ortiz	3 100-18	A.G.	Michelle Ortiz
04	William Shepherd	3-104-821	PG	William Shepherd
05	Rupha Helly	3-718-882	AG	Rupha Helly
06	Ygor Amity	3-28-145	AG	Ygor Amity
07	Andrey Soto	3-37-165	AG	Andrey Soto
08	Amor Luna	3-11-202	AG	Amor Luna
09	Shirley Herrera	3-719-1162	A.G	Shirley R. Herrera
10	Socor Vega	2-859-597	AG	Socor Vega
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:

Municipio de Colón

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

7:00-8:00

CARGA HORARIA:

1h

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	GEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Raul Rodriguez	915676	CONDUCTOR	[Firma]
02	Agustin Padilla	312146	Albañil	[Firma]
03	Roman Rodriguez	3753-1087	Ag	Roman Rodriguez
04	Ronald Jimenez	60108260	Principiante	[Firma]
05	Josais Soto	9-737-1380	Ag	Josais Soto
06	Josue Thomas	338-521	Ag	[Firma]
07	Donal Guerau	8435-910	Albañil	[Firma]
08	Raul Lopez	372020	Plomero	[Firma]
09	Angel Berena Matias	3733-132	Principiante	Angel Berena
10	Abel Rivera	3742-2292	A.G.	Abel Rivera
11	JUAN CONCEPCION	9715815	REF	[Firma]
12	Gilberto Ortega	8383-131	Cocoy	[Firma]
13	[Firma]	83976-1	RD	[Firma]
14	Josue Vega	8959511	Ag	[Firma]
15	Alexandro Ramos	2139697		Alexandro Ramos
16	Gabriel Pantoja	8361134	ALBAÑIL	[Firma]
17	Maribel Rivera	9703-1700	asistente	Maribel R.
18	[Firma]	9192384	ATC	[Firma]
19	Oriel Bonilla	85221699	Albañil	Oriel Bonilla
20	Kadir Tgado	8797596	l	[Firma]
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: 20-5-19

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	Abraham
02	Jose Luis	2-712-155	P.E	Jose Luis
03	Roberto Arango	7-219-376	P.E	Roberto
04	Edgar SALAZAR	3-717-934	P.P	Edgar Salazar
05	Friguier Pinto	9-812-1789	E	Friguier
06	Victor S. C. T.	2-89-1000	P.E	Victor
07	Guillermo T. Moreno	2-733-1167	P.E	Guillermo
08	Anthony Turner	3-7161381	P.E	Anthony Turner
09	Jacinto Polanco	2-220-1449	Abogado	Jacinto
10	JESOS Villanueva	3-10-54	AE	Jesos
11	Juan C. Jimenez	3-715-696	AE	Juan
12	Marco Sanjurjo	3-228-711	Abogado	Marco
13	Ricardo Ganga	3-720-359	P.E	Ricardo
14	Tomás del Moral	3-709-56	P.E	Tomás
15	Juana Garcia	8-812889	P/PROMERIA	Juana
16	Lucecio CASTREJON	3-722-11	P/PROMERIA	Lucecio
17	Wilberto A. Muñoz	3-710-844	lidaa	Wilberto
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 Biodiversidad biológica

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

CSH

HORARIO:

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	Raul Rodriguez	91576	CHNPTOK	[Signature]
02	Agustin Rodriguez	312246	Albañil	[Signature]
03	Ronald Rodriguez	3-752108	Ag	Ronald Rodriguez
04	Ronald Jimenez	00183362	Principiante	[Signature]
05	Isaías Soto	299.1394	IAE	Isaías
06	Fredy Luna	3-98522	AB	[Signature]
07	Daniel Jimenez	8-435-990	Albañil	[Signature]
08	Angel Galano	3-720-30	Plomero	[Signature]
09	Angel Rivera Matias	3-732-70	Principiante	Angel Rivera
10	Abel Rivera	3-742-2292	A.G.	Abel Rivera
11	Gilberto Brown	8-382-721	Carp	[Signature]
12	Adrian	239561	RB	[Signature]
13	JOSUE UEBR	9-859-577	PI	[Signature]
14	Gabriel Pinto	8-361-544	ALBAÑIL	[Signature]
15	Norberto Ovea	2-703-170	ayudante	Norberto O
16	Deliccora	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	3723-2421	Pastora	Eduardo H
02	Steven Orobary	8-813-2462	MASTRA	Steven Orobary
03	Eduardo P. Vargas	3-77246	PASTERO	Eduardo P. Vargas
04	Arnulfo V. Sosa	3-7151052	PASTERO	Arnulfo V. Sosa
05	Alexander R. Sosa	3-7152101	Pastero	Alexander R. Sosa
06	Klein Rose	3-700-1178	PINTOR	Klein Rose
07	Eusebio Gonzalez	2-122-172	PASTA	Eusebio Gonzalez
08	Bernardo R	3-732-41	PINTOR	Bernardo R
09	EUSTACIO RAYON	3-86-1121	PASTERO	EUSTACIO RAYON
10	Jorge Gonzalez	8-700-170	PASTERO	Jorge Gonzalez
11	JONATHAN POLO	8-8481421	PINTOR	Jonathan Polo
12	Luis Torres	8-513-744	PP	Luis Torres
13	Arnulfo Ortega J	3-92155	Conductor	Arnulfo Ortega J
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
NOTAS:				





# REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: MUC-SS-1111A-FG-000004  
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:

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	CEDULA	CARGO/FUNCIÓN	FIRMA
01	José Sandoz	10717413	capataz	[Firma]
02	Andrés Sandoz	8762950	Baldosero	[Firma]
03	Alfonso Sandoz	9900-2243	Baldosero	[Firma]
04	Roberto Sandoz	3-736-2197	Albañil	[Firma]
05	Rodrigo White	3-215-1373	A.G.	[Firma]
06	Superior Sandoz	3-775-229	A.G.	[Firma]
07	José César Yáñez	3781280	Baldosero	[Firma]
08	Juan Méndez	3719246	PA	[Firma]
09	César Varrault	8-709-101	Baldosero	[Firma]
10	Matías Díaz Othón	5-24-571	CARPINTERO	[Firma]
11	Edil Rodríguez	8-787-2993	Baldosero	[Firma]
12	Raymond Herrera	3-708-298	carpintero	[Firma]
13	SERGIO MORAN C.	8-857-535	ALBAÑIL	[Firma]
14	Roberto Jiménez	9-715-1953	ALBAÑIL	[Firma]
15	Baltasar Perilla	3-114-975	ALBAÑIL	[Firma]
16	José Concepción S.	3-709-1114	albañil	[Firma]
17	Rodrigo Rodríguez	3-127-1602	ALBAÑIL	[Firma]
18	Jorge L. Thomas C.	3-701-243	Electrico	[Firma]
19	Abdell Pérez	3-714-1252	A.G.	[Firma]
20	Luis R. Fernández	3-714-110	A.G.	[Firma]
21				
22				

NOTAS:



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:

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	Federico M. C. C.	364-848	RF	F. M. C. C.
02	Jorge O. C.	3408025	RT	J. O. C.
03	Emmanuel C.	324824	CP	Emmanuel C.
04	Victor Hernandez	3707-2196	CP	Victor H.
05	Luis Jimenez	3424-1906	CP	Luis Jimenez
06	Roberto Perez A	3416-1505	D.S.	R. Perez
07	Bernard M. C.	3418-369	D.S.	B. M. C.
08	Yago A. C.	3761-815	CP	Yago A. C.
09	Stefan A. C.	371139	CP	Stefan A. C.
10	Gustavo Avila	374491	CP	Gustavo Avila
11	Alonso P. C.	3710366	CP	Alonso P. C.
12	Manuela P. C.	3743241	A.R.	Manuela P. C.
13	Felix P. C.	3700170	CP	Felix P. C.
14	Sulista S. C.	3704-980	CP	Sulista S. C.
15	Escobar S.	3112437	CP	Escobar S.
16	Andres S.	37127130	CP	Andres S.
17	Daniel C.	3702888	CP	Daniel C.
18	ISAIAS G.	371535	CP	Isaías G.
19	JORGE DELGADO	3721592	P.R.	Jorge D.
20	ALVARO R. B.	3701981	P.C.	Alvaro R.
21	YANIEL A. S.	3711384	P.R.	Yaniel A.
22	Oswaldo A.	3746-353	P.R.	Oswaldo A.

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	3047113	RF	Federico
02	Isabel Chiriac	3054021	RF	Isabel
03	Armer Luis	3124824	C.P	Armer
04	Victor Hernandez	3707.2196	CP	Victor H
05	Luis Sireni	37071985	CP	Luis Sireni
06	Roberto Perez	3746798	PS	Roberto
07	Bernard Moullet	9848-12	AG	Bernard
08	JK	371139	AY	JK
09	Felix Ross	3720-12	C.P	Felix
10	Soliman Gouda	3-102986	C.P	Soliman
11	Ascar de Sa	3113487	L.D	Ascar de Sa
12	Andres Jimenez	37171137	L.D	Andres
13	Daniel Clapp	372988	RF	Daniel Clapp
14	Isaias Gouda	371035	CP	Isaias
15	Xavier Lauro	3711-22	-	Xavier
16	Osvaldo Andrade	3746353	P.P	Osvaldo
17	José Varguez	3742-74	A.G	José Varguez
18	Diego Luis Latuy	3701-1188	R.F.	Diego Luis
19	Gilberto GARRA C.	3120603	GP	Gilberto
20	Jose A. Angulo	3724881	J.G.	Jose A. Angulo
21	Raul Rodriguez	3716-26	R.F	Raul
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: 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 VILLANUEVA	2-98-161	P. Plomero	[Firma]
02	Carlos Ojeda	2-710-644	-	[Firma]
03	José Pérez	2-704-695	Plomero	[Firma]
04	Humberto Gómez	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:

Expositor

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 Llanusa	372222	A.G.	Aaron Llanusa
02	Shirley Herrera	3718-1167	A.G.	Shirley R. Herrera
03	Shantay Nagar Patel	3-722411	A.G.	Shantay Nagar
04	Argelis Moreno H	9-741-1991	A.G.	Argelis Moreno H
05	Ygor Luis	3728-1451	A.G.	Ygor Luis
06	Asel Guandalo	2734-1607	A.G.	Asel Guandalo
07	Tomasa de la Espada	390324	A.G.	Tomasa de la Espada
08	Andreas Soto	3734-1607	A.G.	Andreas Soto
09	Ygor Luis	3700-26	A.G.	Ygor Luis
10	Volney Shepherd	3704-82	A.G.	Volney Shepherd
11	Ygor Luis	3708-91	A.G.	Ygor Luis
12	SEK Araya	37341637	A.G.	Araya
13	Gupha Mohi	3718-782	A.G.	Gupha Mohi
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:

Consejeros

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	3-727-176	A.B.	Miguel Aschub
02	Jorge Lopez	9-193-601	A.B.	Jorge Lopez
03	Juan Carlos	3-725-306	p. albañil	Juan Carlos
04	Carlos Campes	3-726-261	A.G.	Carlos Campes
05	Angel Jaramillo N	3-727-613	P.A.	Angel Jaramillo
06	Luciano Valencia	3-724-1489	A.G.	Luciano V.
07	Luis H. GARCIA	3-117-170	A.B.	Luis H. Garcia
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

CARGA HORARIA:

1 Hora

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO ☒

EXTERNO ☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Sadler Dorcas S	3-709-117	Alb	[Signature]
02	Sustao Perez S.	3-113-554	Alb	[Signature]
03	Alfonso Rosas	3-700-724	Alb	[Signature]
04	ELSON SANCHEZ	4220484	11111	ELSON SANCHEZ
05	Vincent Manuel Ruiz Castillo	3-701-1961	" "	[Signature]
06	Uriel Barrios	8460974	1111	[Signature]
07	MARCOS LÓPEZ	8-498-635	A.G.	[Signature]
08	Justo González		Albani	[Signature]
09	Justo González	3-736-288	Albani	[Signature]
10	Roger Sanchez V.	3-711-52	Albani	[Signature]
11	Manuel de la Cruz Castillo	2-10380	Alb.	[Signature]
12	María E. Lopez	386-540	Albani	[Signature]
13	Edel Rodríguez	8-535-1704	AB	[Signature]
14	N. Wong	3-742-1977	A.G.	[Signature]
15	Carne Sánchez	3-709-239	AB	[Signature]
16	Daniel Pardo	8-159-790	" "	[Signature]
17	Agustín Muñoz	3-781-1483	" "	[Signature]
18	Luis Cabrera	882739	PA	[Signature]
19	Carlos Sánchez	303818	Albani	[Signature]
20	Soye Cardenas	3-722-2180	" "	[Signature]
21	Milziada Baudera	3-130-022	AB	[Signature]
22	Personal de Rolando Abrego			

NOTAS:



EVIDENCIA DE REGISTRO:				
Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Luis R Fernandez	3-714712	A. D	LF
24	Rodrigo RODRIGUEZ	3-127-1692	A. B. S. I. L.	R. S. Rodriguez
25	RICARDO DIAZ	3-712454	A. D.	R. Diaz
26	Alvis mendoza	3-7351316	A. E.	Alvis
27	ESGAD SANCHEZ	4270484	1/1/11	ESGAD SANCHEZ
28	Bernardo Tenorio	3-702176	A. B.	B. T. R.
29	Orlando SANCHEZ	3-7351316	OT	Orlando 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:				



CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA:

25-03-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Manejo de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

C S H

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	2-16-22	Reforzador	Leonardo Peña
02	Kadin Tyda	8-797-596	carpintero	Kadin Tyda
03	Gabriel C. C. C.	2-8-13	Carpintero	Gabriel C. C. C.
04	Christian Samudio	3-763-1557	REFORZADOR	Christian Samudio
05	Roman Rodríguez	3-753-1087	Asistente G	Roman Rodríguez
06	JOAN CONCEPCION	9-713-813	REFORZADOR	Joan Concepcion
07	Isidro Almaraz	8-397-653	REFORZADOR	Isidro Almaraz
08	Felipe Díaz	8-828-711	ALB	Felipe Díaz
09	Antony Rodríguez	3-121-461	CAPATAZ	Antony Rodríguez
10	Carlos J. Samudio	8-847-808	Técnico en Seguridad	Carlos Samudio
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:

26-03-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación sonora (acustica)

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	Gustavo J. Nally	3125612	A.B.	Gustavo J. Nally
02	Agustín Redondo	8-327481	C.P.	Agustín Redondo
03	Erin L. Peraita	3-708112	A.B.	Erin L. Peraita
04	Araceli Blazquez	3-728206	C.P.	Araceli Blazquez
05	María Inés Otero	5-24571	C.P.	María Inés Otero
06	Enrique Sauerbrey	3-745142	Albanil	Enrique Sauerbrey
07	Julio W. González	3-107-986	C.P.	Julio W. González
08	Jose Jodanis	5-702871	Albanil	Jose Jodanis
09	Roberto Jiménez	9-715-1953	Albanil	Roberto Jiménez
10	Abdul Arauz	3-714576	C.P.	Abdul Arauz
11	David Castro	9-735216	C.P.	David Castro
12	Stella Ross	3-7201701	C.P.	Stella Ross
13	Jorge L. Cote	3-701-1188	R.F.	Jorge L. Cote
14	Miguel Castillo	3-726495	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:

Marco A.

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	Marco A.	83204124	A.	[Firma]
02	Guillermo Ortega	3734-2116	A.	[Firma]
03	Roberto Tijerina	372-2016	WBC DSA	[Firma]
04	Alfredo Coripaldi	3-723-2384	A.C.	[Firma]
05	Luciano Valencia	3724-1489	A.G.	[Firma]
06	Luis H. GORDON	3-117-170	A.B.	[Firma]
07	Roberto Ortega Govea	8767-1700	A. Comora	[Firma]
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



# REGISTRO DE ASISTENCIA

DOC. REF.: HUC.SS.TMA.FG.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:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

C S H

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	Wendy Y. 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 Producto Químico

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Dobrevicht

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	Carla Herrera	3718465	O.P	
02	Cesario Vargas	94121084	LANTERO,	
03	Miguel Aguila	7-797-1113	electromecanica	
04	Domingo Obando	85241233	OP	
05	HECTOR ALVAREZ	A0058043	OP.	
06	Luis Martinez	9-710-231	OP.	
07	Roberto Espinosa	3-211105	OP	
08	Alivi Martin	8-49223	OP	
09	Jesús D. HAZAN	3710-557	O.P	
10	José HARRIS	3-709571	OP	
11	Spil E. Bruner B	87791111	OP	
12	Daimé Castillo	2172396	OP.	
13	R. LAMBERT	3-887772	C.E.P	
14	Jesús Vargas	3-72514	OP	
15	Di. Ines L. D.	6-711.	OP.	
16	Carlos Aguero	47502109	OP	
17	Adeline Berni	832688	O.P	
18	Carlos Villacres	8-850-1387	O.P	
19				
20				
21				
22				

NOTAS:

Personal de Alexis Jimenez





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:

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:

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Julio Cruzan	110001759	Pastero	[Firma]
02	Ventura Alarín	CO144788	Pastero	[Firma]
03	Serge Brenes	01667384	II	[Firma]
04	Andy Huari G	3-717-430	Timekeeper	[Firma]
05	Jose Calero	CO1952442	Pastero	[Firma]
06	Geraldine Velazquez	CO250736	Pastero	[Firma]
07	Mario Silva	CO1658534	Pastero	[Firma]
08	Silvia Montoya	3-718.1281	Pastero	[Firma]
09	HAWER MENDOZA	CO1256168	PASTERO	[Firma]
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

		TÍTULO: <h2 style="text-align: center;">REGISTRO DE ASISTENCIA</h2>	DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04 REVISIÓN: 0 PÁGINA: 1 de 2
CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL			FECHA: <h1 style="font-family: cursive;">02-04-14</h1>
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN			
DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: <h1 style="font-family: cursive;">Gestión de Residuos Sólidos</h1>			
EXPOSITOR: <h1 style="font-family: cursive;">Marco A</h1>		PÚBLICO ASISTENTE: <h1 style="font-family: cursive;">CSH</h1>	
HORARIO: <h1 style="font-family: cursive;">8:00 - 9:00</h1>		TIPO DE ENTRENAMIENTO: INTERNO <input checked="" type="checkbox"/> EXTERNO <input type="checkbox"/>	
CARGA HORARIA:			

EVIDENCIA DE REGISTRO:			
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	FIRMA
01	Josef Eduardo Bigiche	3-739-1832	Referencia
02	Alfonso Gonzalez	2-72-204	OR
03	Isaías Amaya	3-392-675	Referencia
04	Leonidas Mena	2-101-20	RT
05	Aldo Rodriguez	2-147-123	Albano
06	Gilberto Giron	8-303-151	CRUP
07	JUAN CONCEPCION	9-713-313	REE
08	Kadir Tyada	8-787-322	carpintero
09	Saul Diaz	8-828-711	ALB
10	Carlos L. 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 Estremer	8-741746	Lider	Glaucio
02	Jose Garcia	3-7221424	PICTOR	Jose Garcia
03	Carlos Estremer	8-741-998	PINTOR	Carlos E.
04	Luis Suelin	31621476	PINTOR	Luis
05	Jose Canian	3-7451243	PINTOR	Jose Canian
06	Jorge Guette	3-744-1033	A-S	Jorge Guette
07	Yareth Ustian	3-7421088	A.C.	Yareth Ustian
08	Henry Collymore	3-7241046	P. PINTOR	Henry Collymore
09	Jose Smith	3-7361083	P. PINTOR	3-736-1083
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS:



	TÍTULO:	DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04
	REGISTRO DE ASISTENCIA	REVISIÓN: 0
		PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA: 3-4-19
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: *importancia de la MSDS*

EXPOSITOR: <i>Marco Andrade</i>	PÚBLICO ASISTENTE: <i>Eiger</i>
---------------------------------	---------------------------------

HORARIO: <i>7:00 - 8:00</i>	TIPO DE ENTRENAMIENTO:
CARGA HORARIA: <i>1h</i>	INTERNO <input checked="" type="checkbox"/> EXTERNO <input type="checkbox"/>

EVIDENCIA DE REGISTRO:			
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	FIRMA
01	<i>Kenny Chirinos</i>	<i>1133228</i>	<i>PASTERO</i>
02	<i>Jorge Zúñiga</i>	<i>13690980</i>	<i>PASTERO</i>
03	<i>Quir Gordero</i>	<i>12999130</i>	<i>PASTERO</i>
04	<i>Juan Aguirre</i>	<i>0702146</i>	<i>Enano</i>
05	<i>Jairo Gomez</i>	<i>CHIZI</i>	<i>PASTERO</i>
06	<i>Sesús Rojas</i>	<i>1385687</i>	<i>PASTERO</i>
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			



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:

4-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos sólidos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

MPB

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	LIZANDRO FLACO	3-717-2486	CARPINTERO	[Firma]
02	Marcelo Bata	3-700-2059	carpintero	[Firma]
03	Reyzer Correa	6-704-1115	instalador	[Firma]
04	José Serrano	3-726-1250	" "	[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	Edwin Unola	3761133	CAP	Edwin
02	Roberto Perez	3-416-1905	Ay	
03	McFarlane Luis A.	37281132	Ag	
04	Sosa A. Augusto S.	3724-881	A.G.	
05	1015 Hovilla	3-728-124	Ref	
06	Gustavo Avila	3-715-1194	CARP	
07	Edgar Gómez	37112374	R.F	
08	Hernando González	665657	CP	
09	Federico McClean	3-64-845	RF	F. McClean
10	Gilberto Perea C.	9110603	CP	
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	Eduardo Avilés
14	Karla Guilem	3711-215	- - -	
15	Alfonso de Sen	3113457	LD	
16	Julian Yovdola	3-107-158	C.P	Julian Yovdola
17	Ernesto R Ford	3-88-1272	R.F	E. Ford
18	Alonso Pula Quemaz	3710366	CP	Alonso Pula
19	Tainer Charis	3-100-288	R.F	Tainer Charis
20	Raul Rodriguez	376-56	R.F	
21	Orma Latorre	3724-874	CP	
22	JOSUE AREVALO	3717-2448	CP	

NOTAS:



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Isaías Góngora	3-7051081	RF	[Firma]
24	ISAIAS Góngora	371535	CP	[Firma]
25	Jorge P. Coto	3-701-118	RF	[Firma]
26	Andrés Blum	3-7282086	CP	[Firma]
27	Andrés Blum	3-702-491	CP	[Firma]
28	Isaías Mora	3-704573	AG	[Firma]
29	Roberto Perez	3716-1905	DJ	[Firma]
30	Jorge Delgado	3721592	PR	[Firma]
31	Luis Huerta	3-7281316	KI	[Firma]
32	Félix Ros	3-720-120	C.P	[Firma]
33	Misael Rodríguez	9-739-452	Topografía	[Firma]
34	Luis Bernal	3-7361380	topografía	[Firma]
35	Adrian Soto	3-735-1137	Topografía	[Firma]
36	Zubirith De la Cruz	4-745-1124	Topografía	[Firma]
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:

Castroñ 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	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Cayula Esbrs.	4136281	Capataz	Cayula Esbrs
02	Quis Moreno	8-701896	Pastor	Quis Moreno
03	Juan a prelo	3.114 416	11	Juan a prelo
04	Rob Sandoz	2-719185	Pastor	Rob Sandoz
05	Alfredo Pinto	6-81295	11	Alfredo
06	Juan Carlos Serrano G	7-701894	Pastor	Juan Carlos
07	Cristian Quirós	3-732254	Agudonta	Cristian Quirós
08	José Soto	8-2434491	Pastor	José Soto
09	José Domara	3-7311924	Pastor	José Domara
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:

marco chndrade

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	CARLOS CARPINTERO	3-726-2211	A.G.	Carlos Carpintero
02	Luis H. GARAY	3-117-170	A.B.	Luis H. Garay
03	Eugenio M. Garay	8-784-366	A.B.	Eugenio M. Garay
04	Arturo Villanueva	8-812-85	C.B.	Arturo Villanueva
05	Walter Amaya	8-818-52	A.G.	Walter Amaya
06	Luis ESPADIA	3-213-179	ALBANYO	Luis Espadia
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:

Gestión de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Mansueto 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	Yannick Batista	8-449857	ALBAÑIL	Yannick Batista
02	Edil Rodriguez	8-7572395	Baldocora	Edil R.
03	Dorinda Peraza	3-208117	ALBAÑIL	Dorinda Peraza
04	Roberto Jimenez	9-715-1953	ALBAÑIL	Roberto Jimenez
05	Martin Diaz O'Hara	5-24371	CARPINTERO	Martin Diaz
06	Sancho Isaac Sarmiento	3-7431475	ALBAÑIL	Sancho Isaac
07	Alexis Uribe	4-7002243	Baldocora	Alexis Uribe
08	Gilberto Sanchez	10-717-413	carpentero	Gilberto Sanchez
09	Fredel Baez	3-735-987	ALBAÑIL	Fredel Baez
10	Lorena Figueroa	2-857208	ALBAÑIL	Lorena Figueroa
11	Justo Perez	2-1061392	SUP.	Justo Perez
12	Amel Mazon	8-9062020	Electricista L	Amel Mazon
13	Abeyro Gonzalez	3-917-314	calificado	Abeyro Gonzalez
14	Javier F. Moncada	4-726-1634	ALBAÑIL	Javier F. Moncada
15	Sergio Moron V.	8-857-535	ALBAÑIL	Sergio Moron V.
16	Victor Mas	2-1001085	ALBAÑIL	Victor Mas
17	Baltino Peralta	3-118-873	ALBAÑIL	Baltino Peralta
18	ULISES RODRIGUEZ	5-715-1050	RF	Ulises Rodriguez
19	Pascual Badillo	3-708-1130	A.G.	Pascual Badillo
20	Justo Caicedo	3-719-194	ALBAÑIL	Justo Caicedo
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: 9-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Cadebutth

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	Arturo River
02	Daniel PRODIGIOS	876977	" "	Daniel Prodigios
03	Mano E. López	386549	Albanil	Mano E. López
04	RICARDO DIAZ	3-710-159	AB	Ricardo
05	Castillo Juan P	3-736-2487	Albanil	Castillo
06	Luis Roberto Fernández Bonilla	3-714-712	" "	Luis Roberto
07	Fidel Rodríguez	8920-1784	Albanil	Fidel Rodríguez
08	Vitero - DMC	3-710-1961	" "	Vitero
09	Rodrigo Sánchez	3-711-52	A-B	Rodrigo
10	Quillo Batiste	6-84176	" "	Quillo Batiste
11	Manuel Marín	4-268197	Albanil	Manuel
12	Edson González	3-710-2160	Albanil	Edson González
13				
14	Luis Cordero	8827-399	PA	Luis Cordero
15	Rubén Rodríguez	3-123-312	Albanil	Rubén Rodríguez
16	JORGE CASTRO	9-169-233	AB	Jorge Castro
17	Santiago Sánchez	3-709-1112	AB	Santiago Sánchez
18	Milciades Sandoval	3-120-622	AB	Milciades Sandoval
19	Fran Klein y Castillo	2-10380	AB	Fran Klein
20	Domingo Carnera	4-20883	CARPINTERO	Domingo
21	Esteban Díez	3-719-1324	Albanil	Esteban
22	Sage Cordero	3-722-2180		Sage Cordero
NOTAS:	Edson Sánchez	4-122-4184	" "	Edson Sánchez
	Oliver Alvarado	2-435-1516	AB	Oliver
	Luis Morales	5-710-1145	AB	Luis Morales

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





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	Luis Sandoval	3/17751	AS	[Firma]
24	MARCO LOPEZ	B-498-635	AG	[Firma]
25	Uyell Brera	8-460-979	A.B	[Firma]
26	Roberto Rosal	3700-724	Abogado	[Firma]
27	Frederico Baderger	3822-726	abogado	[Firma]
28	Norma Solerger	3709239	abogado	[Firma]
29	Sandra Lopez	3718-353	T.A	[Firma]
30	Gustavo Gonzalez	3713481	Abogado	[Firma]
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:

Cebión de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodri'quez

PÚBLICO ASISTENTE:

Carpo 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 Velasquez	CO2506536	pastero	G Velasquez
02	José Pineda	CO1430967	Pastero	José Pineda
03	Huacer MENDOZA	CO256168	PASTERO	Huacer Mendoza
04	Ventura Acuña	C.O.1447568	Pastero	Ventura Acuña
05	Rose Cacer	CO2389166	Pastero	Rose Cacer
06	Serge Brenes	CO1467384	Pastero	Serge Brenes
07	Andy Huari G.	3-717-430	Timekeeper	Andy Huari G.
08	Edgar Montoya	3-718-1287	PT	Edgar Montoya
09	Roger Guerrero	3-734-1990	A.G.	Roger Guerrero
10	Mario Silva	C.O.1658534	Pastero	Mario Silva
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:

Cursos de Productos Químicos

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

E19n

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	3-734-634	Pintor	Adalberto J.
02	Servi Urbana	136409680	Pastero	Servi
03	HENRY CIRINOT	12332264	PASTERO	
04	Santos Rojas	1986417	Pastero	
05	Juan Carlos Ruiz	284-021172	Pastero	
06	David Padilla Asprillo	352301	Pastero	
07	Jairo Gomez	112200	Pastero	
08	Elvis Cardero	122999130	Pastero	
09	Enry Enry	372434	Pastero	
10	Alexis Asprillo	3-733-1234	Pintor	Alexis
11	Ricardo Manjarréz	3-740-222	P.T	
12	Edmundo Lopez	10139390	P.T	
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:

Monoclonal

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	Ronald C. Cordero	3-7-091	A.G.	Ronald C. Cordero
02	Ramiro de la Espada	3-90321	A.G.	Ramiro de la Espada
03	Argeles Monte H	8-741197	A.G.	Argeles Monte H
04	Agustín Pineda	3-72-122	A.G.	Agustín Pineda
05	Andrés Salas	5-55-162	A.G.	Andrés Salas
06	R. C.	3-735090	A.G.	R. C.
07	Jorge A. Ayala	3-7391637	A.G.	Jorge A. Ayala
08	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G.	Shirley R. Herrera
09	Wilfredo Shepherd	3-104-821	A.G.	Wilfredo Shepherd
10	Shantley Vagon	3-733411	A.G.	Shantley Vagon
11	Lupha Melles	3-712-882	A.G.	Lupha Melles
12	Andrés Cuadriaga	3-734-1707	A.G.	Andrés Cuadriaga
13	Yozor Uribe	2-228-1458	A.G.	Yozor Uribe
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 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	Roger Cano	37112372	R.F.	[Firma]
02	David Castro	9.735-2140	C.P.	[Firma]
03	Férida Ross	3-730-1701	C.T.	[Firma]
04	Jose Acero	37122448	C.P.	[Firma]
05	Victor Hernandez	3707-2190	C.P.	[Firma]
06	CARLOS ESPADA	3720-970	C.P.	[Firma]
07	Eduard Acuña	4365-979	C.P.	[Firma]
08	Julian Gondola	3707-986	C.P.	[Firma]
09	Edwin Cholea	3776/1133	CAPATIZ	[Firma]
10	Tajer Chazara	3-100-285	R.F.	[Firma]
11	ISAÍAS GONDOLA	371535	C.P.	[Firma]
12	McFarlane Luis	37281132	A.G.	[Firma]
13	Andrés Jimenez	3719-130	C.P.	[Firma]
14	Arnaldo Dapardo Murgan	3777404	Albani	[Firma]
15	Angelo Whyte	3708/673	A.G.	[Firma]
16	Roderick Whyte	3715-1313	A.G.	[Firma]
17	Ernesto R. Parra	3784-222	Lider	[Firma]
18	Humberto Rocio	3742-2116	A.G.	[Firma]
19	Oris Blumstein	3728-706	C.P.	[Firma]
20	Luis Hurtado	37281316	Km	[Firma]
21	GUSTAVO AUILA	37151791	EXRE	[Firma]
22	Chael Bouilla	8-757-197	RT	[Firma]

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 Amella	3-705-081	RT	Osvaldo Amella
25	Hermano Gonzalez	665635	CP	Hermano Gonzalez
26	Federico M. Roca	3-645-11	RT	Federico M. Roca
27	Shirley A.	1-36-852	2 RD	Shirley A.
28	Osvaldo Planas	6-72-161	Cap.	Osvaldo Planas
29	Sergio Luis Lotu	3-701-1188	RT	Sergio L. Lotu
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:

Mano 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	3-724-585	Pipkin	[Firma]
02	Jorge Colpas	8-743-1225	Albani	[Firma]
03	Gustavo Ortega	3-724-2116	A. G.	[Firma]
04	José Ballester	4-755-1636	[Firma]	[Firma]
05	Antonio Suarez	3-735-977	A. G.	[Firma]
06	Thon Camacho	4-761-2482	P. C.	[Firma]
07	Fernando Tinoco	2-131-362	A. G.	[Firma]
08	Rafael Aguilar	3-706-885	A. G.	[Firma]
09	Dirias Insomne	3-709-2003	A. G.	[Firma]
10	Luis Gaur	6-55-2262	A. G.	[Firma]
11	José Chiriquy	9-731-118	Cop	[Firma]
12	Reneo Harding	3-731-7766	P. C.	[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

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA: 15-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Orden y limpieza

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Consocio

HORARIO:

7:00 a 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

11 horas

INTERNO

EXTERNO

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Sohn Madego	3-744-1826	Ayudante	Sohn
02	Alexis Vaiguza	3-740-1777	Ayudante	Alexis Vaiguza
03	Edilberto Ortiz	4-762-2429	Ayudante	Edilberto Ortiz
04	Antony Villanueva	8-831-289	C.P	Antony Villanueva
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: 16-4-19

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	Hector Amador	3-731-129	pastor	Hector Amador
02	Germano De Hoyos	3-705-2202	1	Germano De Hoyos
03	Edwin Secundo	3-446-1819	PASTOR	Edwin Secundo
04	Alexis Alton	3-712-2430	Pastor	Alexis Alton
05	Josue Pacheco	3-722-558	CAPITAN	Josue Pacheco
06	José Luis de Gracia	1-708-2499	AYUDANTE	José Luis de Gracia
07	Edwin Secundo	3-446-1819	Pastor	Edwin Secundo
08	Angel Serna	3-723-2077	AYUDANTE	Angel Serna
09	Luis Taborda	3-724-201	PASTOR	Luis Taborda
10	Rafael Serna	3-723-181	Pastor	Rafael Serna
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 Tgada	8-797-58	carpintera	K
02	JUAN CONCEPCION	9-713-813	REF	Jolybar
03	ANGEL RIVERA	8-395624	ELECTRICO	Angel R
04	Leonardo Peña R	2-161-22	Refuerzo	Leonardo
05	Isaías Almenza	8-397-675	RF	Isaías Almenza
06	GILBERTO GROSCH	8-313-131	Carp	Gilberto
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:

17-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación acústica.

EXPOSITOR:

Marco 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	3-757-636	II II	Belin General
03	Reyes Correa	6-704-1115	CARPINTERO	E. I. pl.
04	Lisandro Placo	3-717-2480	CARPINTERO	Lisandro Placo
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: 17-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Gestión de Residuos Sólidos: Desecho 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	Agudante	Gregorio Vergara
03	Del Rosario Juan	3-708-1152	"	Del Rosario
04	Luis del Cid	4-603-213	Balboxero	Luis del Cid
05	Eric Calderón	3-712-2036	Balboxero	Eric Calderón
06	Ovidio Troya	2-723-12	ayudante	Ovidio Troya
07	Del Rosario Juan	3-208-1172	"	Del Rosario
08	Antonio Del Rosario	4-712-2248	Ay	Antonio Del Rosario
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	PASTOR	Hector Amador
02	Eduin Sacaño	3-740-1819	PASTOR	Eduin Sacaño
03	Lin Taborda	3-724-201	PASTOR	Lin Taborda
04	José Luis M. Gracia	3-704-2199	PASTOR	J
05	Angel Geron	3-723-2077	AYUDANTE	Angel Geron
06	Mexis A. Chom	3-712-2130	PASTOR	Mexis A. Chom
07	Sobue Pacheco	3-727-538	CHAPATAZ	Sobue Pacheco
08	Roberto Salda	3-746-1218	PASTOR	Roberto Salda
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:

18-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Contaminación del Suelo

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00 - 8:00

CARGA HORARIA:

1h.

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Jorge Cepas	8-743-1025	Alcalde	Jorge Cepas
02	Jorge Sanchez	8-704-134	Alcalde	Jorge Sanchez
03	Fernando Pineda	9,131.369	Alcalde	Fernando Pineda
04	Roberto Herrera Peña	8-579-175	P.T.	Roberto H
05	Luis Jarama	6-552262	AB	Luis Jarama
06	Roberto Pi	8-796-1101	P.T.	Roberto Pi
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
NOTAS				

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

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

CARGA HORARIA:

1 hora

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO ☒

EXTERNO ☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Edgar Cano	5-711230	R.F.	[Signature]
02	David Castro	9-7387100	C.P.	[Signature]
03	Felicit Ross	3-720-101	C.P.	[Signature]
04	Jesús Arauz	3-717-2118	C.P.	[Signature]
05	Victor Hernandez	3-107-2190	C.P.	[Signature]
06	CARLOS ESPADA	3-720-970	C.P.	[Signature]
07	Eduard Avelar	4-765-979	C.P.	[Signature]
08	Julian S. V. de la	3-107-950	C.P.	[Signature]
09	Edwin Chiriz	3-761133	CAPATAZ	[Signature]
10	Tainer Chari B	3-100-285	R.F.	[Signature]
11	ISAÍAS GONZALEZ	3-71535	C.P.	[Signature]
12	M <sup>c</sup> Farlane Luis	3-7281132	AG	[Signature]
13	Andrés Jimenez	3-712-1130	C.P.	[Signature]
14	Arnaldo Delgado Pargan	3-707-401	AG	[Signature]
15	ANGELO WHITE	3-708162	AG	[Signature]
16	RODOLFO WHITE	3-715-1353	A.G.	[Signature]
17	Ernesto R. Ford	3-88-1272	L. y der	[Signature]
18	Manuel P. Rocio	3-713-2416	A.G.	[Signature]
19	Amir Beltrán	3-728-2066	C.P.	[Signature]
20	Yuri Martinez	3-7281316	C.P.	[Signature]
21	GUSTAVO AUSTIN	3-7151141	CARP	[Signature]
22	Chael Bonilla	8-757-197	R.F.	[Signature]

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	Ivís Vázquez	3-742-771	AG	Ivís Vázquez
24	Daniela Diniella	2-1051081	RF	Daniela Diniella
25	Harrison Bonde	661-651	CP	Harrison Bonde
26	Federico M. Cuen	361-818	RT	Federico M. Cuen
27	Stanford	1-36-851	LID	Stanford
28	Oswaldo Alarín	6-72-161	cap.	Oswaldo Alarín
29	Serg Luis Cotey	3-701-1188	RF	Serg L. Cotey
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>Gustavo Estrella</i>	<i>8-74246</i>	<i>6 Lider</i>	<i>Gustavo E</i>
02	<i>Jorge Garcia</i>	<i>3-7321474</i>	<i>pintor</i>	<i>Jorge Garcia</i>
03	<i>Alfredo Torres</i>	<i>8-449898</i>	<i>PINTOR</i>	<i>Alfredo g.</i>
04	<i>Luis Sierra</i>	<i>81421465</i>	<i>PINTO-</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 Vaiter</i>	<i>3-742-1058</i>	<i>A.G</i>	<i>Yareth Vaiter</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

CARGA HORARIA:

1 hora

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO ☒

EXTERNO ☐

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Adalberto Delacruz	3-734-634	Pintor	Adalberto U.
02	Servio Urbina	13690880	Pastero	Servio
03	KENDY CARINOS	1233211	Pastero	Kendy
04	Jesús Rojas	13864131	Pastero	Jesús
05	Juan Pablo Ruiz	28181172-4034	Pastero	Juan Pablo
06	David David Padilla	352301	Pastero	David
07	Jairo Gomez	011202	Pastero	Jairo
08	Elvis Borden	122444130	Pastero	Elvis
09	Elvis Gomez	3-72434	Pastero	Elvis
10	Alexis Fidalgo	3-733-031	Pastero	Alexis Fidalgo
11	Edmundo Lopez	6-139390 PT	Pastero	Edmundo
12	Nicolas Martinez	3-740-222	Pastero	Nicolas
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:

Compañía Ambiental Día Mundial de la Tierra

EXPOSITOR:

Nayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Conjunta

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 Velásquez	CO2506536	pastero	Gerald Velásquez
02	José Pineda	CO1430967	Pastero	José Pineda
03	HANER MENDOZA	CO1256168	PASTERO	HANER MENDOZA
04	Ventura Ocampo	CO1447568	Pastero	Ventura Ocampo
05	José Calero	CO2389666	Pastero	José Calero
06	Roger Guerrero	3-739-1948	A.G	Roger Guerrero
07	Edgardo Montañez	3-718-1281	P.F	Edgardo Montañez
08	Mario Silva C.	CO1658534	Pastero	Mario Silva C.
09	Serge Brenes	CO1467384	Pastero	Serge Brenes
10	Andy Huari G	3-717-430	Timekeeper	Andy Huari G
11	Ely Enrique Ruiz	3-724-7444		Ely Enrique 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 Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Pedel

HORARIO:

7:00 a 8:00

CARGA HORARIA:

1 hora

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO ☒

EXTERNO ☐

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Edel Esteb	4-736-288	Capataz	Edel Esteb
02	Juan Moreno	8-7151995	Pastero	Juan Moreno
03	Juan a prelo	3114416	" "	Juan a prelo
04	Rob. Saldar	2719445	Pastero	Rob. Saldar
05	Alcides Rincón	6-81-235	" "	Alcides
06	Ricardo Semery	3-71-514	Pastero	Ricardo
07	Juan Santa	8-20131491	Pastero	Juan Santa
08	Jose Demara	3931892	Pastero	Jose Demara
09	Juan a prelo	3114416	Pastero	Juan a prelo
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 Ambiental "Día Mundial del Agua"

EXPOSITOR:

Hayara 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 Serrano	3-740-1819	PASTOR	Edwin Serrano
03	Luis E. Serrano	3-724-201	PASTOR	Luis E. Serrano
04	José Luis de la Cruz	3-708-199	PASTOR	José Luis de la Cruz
05	Angel Serrano	3-723-2077	AGUDANTE	Angel Serrano
06	Alexis Clonon	3-712-2530	PASTOR	Alexis Clonon
07	Sosue P. M. Chacón	3-700-538	APAZ	Sosue P. M. Chacón
08	Edwin Serrano	3-740-1819	Pastor	Edwin Serrano
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 Día de la Tierra

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Consejo

HORARIO:

7:00 - 8:00

CARGA HORARIA:

1h

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	EDUARDO SANTO	3-724585	Presy	EDUARDO SANTO
02	Jorge Colares	8-743-1025	Albani	Jorge Colares
03	Guillermo Pérez	3-734-211	A.G.	Guillermo Pérez
04	Luis Ortiz	4-758-1636	Albani	Luis Ortiz
05	Roberto HERRERA PEÑA	5-519-1776	P.T.	Roberto H.
06	José Carlos	8-204-1341	A.G.	José Carlos
07	Paulo Hortal	9-704-2145	A.G.	Paulo Hortal
08	Samuel Dada	3-735-597	A.G.	Samuel Dada
09	Jhon Cano	4-781-2482	P.C.	JAC
10	Fernando Rincón	2-131-367	Albani	Fernando Rincón
11	DIMAS ARBORE	3-709-2003	A.G.	Dimas Arbo
12	Gabriel García Rosales	3-708-855	A.G.	Gabriel García
13	Julio Lora	6-552-262	AB	Julio Lora
14	José Vázquez	4-731-77	Comodoro	José Vázquez
15	Remigio Vázquez	3-731-7766	P.C.	Remigio Vázquez
16	LEONID CLAVIER	3-702-202	P.C.	Leonid Clavier
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:

Compaña Ambiental (Día Mundial de la Tierra)

EXPOSITOR:

Mayara Rodríguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Gervasio 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 Roberto Juan	3-208-1124	Agudante	Del Roberto
02	Gregorio Jose Vergara Pérez	3-713-2465	Agudante	Gregorio Vergara
03	Luis del Cor	44802-213	BALDOCERO	Luis del Cor
04	Eric Calderon	3-712-2036	BALDOCERO	Eric Calderon
05	Quirio Troya	2-723-12	ayudante	Quirio Troya
06	Leon Calderon	3-717-1834	Lider	Leon Calderon
07	Antonio Patricio	1-772-2248	Ay	Antonio Patricio
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:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marco Chirade

PÚBLICO ASISTENTE:

C S H

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	Kadin
02	JUAN CONCEPCION	9-713-813	REF	Juan
03	ANGEL RIVERS	8-398-624	ELECTRICO	Angel
04	Yonel Edoardo BIRICHA	8-739-1832	Reforador	BIRICHA
05	Leonardo Nunez R	2-14-102	Refuerzos	Leonardo
06	Isaias Almaraz	8-397-675	RF	Isaias Almaraz
07	Gilberto GARCIA	8-383-137	CDP	Gilberto
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: 22-4-19

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	Reyes Correa C	6-704-1115	carpintero	[Firma]
02	Belin General	3-454-636	AYDT	Belin General
03	Joel Jimenez	3-726-1210	carpintero	[Firma]
04	Roberto Luis Ortiz	3-725-1607	AYDT	Roberto Ortiz
05	Lisardine Flaco	3-717-2480	carpintero	Lisardine Flaco
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:

22-04-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña (Día de la Tierra)

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Ejército

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	Ysabel Linares	3-100-91	A.G.	Ysabel Linares
02	Reynara de la Espada	3-90327	A.G.	Reynara de la Espada
03	Argel Moreno H.	3-741-1991	A.G.	Argel Moreno H.
04	Yenny Linares	3-172-1104	A.G.	Yenny Linares
05	Andrea Soto	3-734-1607	A.G.	Andrea Soto
06	Carla	3-735-296	A.G.	Carla
07	Sofía Rueda	3-739-1637	A.G.	Sofía Rueda
08	Shirley Herrera	3-719-1167	A.G.	Shirley R. Herrera
09	Yenny Linares	3-728-1031	A.G.	Yenny Linares
10	Yenny Linares	3-700-06	A.G.	Yenny Linares
11	Argel Guardado	3-734-1104	A.G.	Argel Guardado
12	William Shepherd	3-100-821	A.G.	William Shepherd
13	Shirley Dagny	3-722-411	A.G.	Shirley Dagny
14	Yenny Linares	3-718-1102	A.G.	Yenny Linares
15	Yenny Linares	9-23-28	Cap	Yenny Linares
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:

Compania Ambiental (Abil Diarundial de la Tierra)

EXPOSITOR:

Nayara Rodriguez

PÚBLICO ASISTENTE:

Electo Civil

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 / FUNCIÓN	FIRMA
01	JAVIER GARCIA	8-819889	P/ PLOMERO	Javier Garcia
02	Galeo Dorco	3-709-56	P/ Plomero	Galeo Dorco
03	Luzgarcia Castañeda	212211	PLOMERO	Luzgarcia Castañeda
04	Fernan Yaj Moreno	3-709-56	P/A	Fernan Yaj Moreno
05	Esteban Obispo	3-742-64	P/ Plomero	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:

Manso C

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	Roberto P.	8-796-161	PINTOR	Roberto P.
02	Miguel Martínez	8-724-2111	Capataz	Miguel Martínez
03	P. Rivas	3-732-1291	Pl	P. Rivas
04	Luis Rodríguez	3-102-9211	Albanil	Luis R.
05	Polanco Rodríguez	8-891-1003	Albanil	Polanco
06	Luis Lugo	8-762-880	Baldacero	Luis Lugo
07	Lorenzo Figueroa	2-877-2205	Alba	Lorenzo Figueroa
08	Ignacio Figueroa	3-738-2284	Propaganda	Ignacio
09	Angel Olivero	2-116-431	Pintor	Angel Olivero
10	César Urrutia	8-709-1018	Baldacero	César
11	Alfonso Viquez	9-700-2243	Baldacero	Alfonso
12	Agustín Viquez	3-721-229	AG	Agustín
13	Fidel Viquez	3-735-932	Albanil	Fidel
14	JOSE GUERRERO	4-132-842	L.C. ca	Jose Guerrero
15	Asaf Pineda	9-735-846	Baldacero	Asaf Pineda
16	Edil Rodríguez	3-225-1815	Alba	Edil Rodríguez
17	Edil Rodríguez	8-757-7393	Baldacero	Edil Rodríguez
18	Franklin H. Otilo	3-706-997	C.P	Franklin
19	Oscar Cordero	3-724-1521	Pl	Oscar Cordero
20	Luis Cordero	3-718-982	AG	Luis Cordero
21	Vicente Mc Farlane	3-718-3313		Vicente
22	Adrian Cordero	5-704-287	Albanil	Adrian

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 / FUNCION	FIRMA
23	Nicola Penano	3-362326	Pincher	Nicola Penano
24	Edgardo Martinez	3-706.2182	LIDER	Edgardo Martinez
25	Lito Lamer	6-55222	AB	Lito Lamer
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				

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



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 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	SANTANIO SANAGUI	5210-1380	A. G.	SANTANIO SANAGUI
03	ALAN RUIZ	3-734-1272	Supervisor (JAR)	ALAN RUIZ
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: 28-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Campaña de Medio Ambiente (Ciudad de la Tierra)

EXPOSITOR:

Mano 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 / FUNCION	FIRMA
01	Manuel Batista	8449897	Albañil	Manuel Batista
02	Edil Rodriguez	8-152-2395	Baldosero	Edil R.
03	Quinto Peralta	3-208-112	Albañil	Quinto Peralta
04	Rolando Jimenez	9-715-1953	1)	Rolando Jimenez
05	Monte Leon	5-245-71	CARPINTERO	Monte Leon
06	Grañera Isaac	37451475	Albañil	Grañera
07	Alexis Viola	9900-2243	Baldosero	Alexis
08	Roberto Sanchez	10-212-415	carpenter	Roberto Sanchez
09	Andrés Barrantes	3-935-881	Albañil	Andrés Barrantes
10	Luis Figueroa	2-85-2205	alba	Luis Figueroa
11	Andrés Barrantes	2-106-1312	COP:	Andrés Barrantes
12	Andrés Barrantes	8-926-2220	Electricista L	Andrés Barrantes
13	Alvaro Saucedo	3-717-314	Albañil	Alvaro Saucedo
14	Jaime F. Morán	4-726-1634	albañil	Jaime F. Morán
15	Sergio Morán	8-857-535	Albañil	Sergio Morán
16	Vito Morán	21001005	Albañil	Vito Morán
17	Balbino Peralta	3-112-875	1)	Balbino Peralta
18	ULISES RODRIGUEZ	5-715-1050	RK	Ulises Rodriguez
19	Rubén Badillo	3-228-1120	A. General	Rubén Badillo
20	José Caicedo	349-114	Albañil	José Caicedo
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:**

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Victor M. Morero	2-1001005	ALBANIL	Victor Morero
02	Juan Carlos Rojas	5-807-1846	alba Plaster	Juan Carlos
03	Willy Rodon	5-715-1056	REFUERZO	Willy Rodon
04	Marcos Mosquera	8-413-250	Albanil	Marcos Mosquera
05	Edwin Torgano	5-719-32	Electricista	Edwin Torgano
06	Orlando	3-771402	PC	Orlando
07	Alvaro Gonzalez	3-717-314	carpintero	Alvaro Gonzalez
08	Lorenzo Figueroa	2-852203	alba	Lorenzo Figueroa
09	Angel Moron	8-326220	Electricidad C	Angel Moron
10	Ruben Badilla	3-428-1120	AG	Ruben Badilla
11	Wendy Diaz Othni	5-24-571	carpintero	Wendy Diaz Othni
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

NOTAS

	TÍTULO:	DOC. REF.: RUC.SSTMA.PG.006.04
	REGISTRO DE ASISTENCIA	REVISIÓN: 0
		PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA:
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:	Compania Ambiental (Día de la Tierra)
-------------------------	---------------------------------------

EXPOSITOR:	PÚBLICO ASISTENTE:
Marco Andrade	MPB

HORARIO:	TIPO DE ENTRENAMIENTO:
7:0:0800	INTERNO <input checked="" type="checkbox"/> EXTERNO <input type="checkbox"/>
CARGA HORARIA:	
1h	

EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	LISANDRO FLAVER	3-717-2180	COMPINTERO	Lisandro Flaver
02	Veranda Batista	3-706-2058	Carpiñero	Veranda Batista
03	Rafael Correa	6-904-1115	Instalador	Rafael Correa
04	Sal Simen	3-226-120	112	Sal Simen
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:

22-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Día de la tierra

EXPOSITOR:

Marco el

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	Edgar Gomez	320222	RF	
02	Fabian Reyna	2747485	DE	
03	Hernando Gonzalez	660257	CP	
04	Yvonne Perez	871815	CR	
05	Rafaela Perez D	3-7111905	DA	
06	Lorge A. Hockos C	3-701-243	Electrico	
07	Roderick White	3715133	AG.	
08	ANGLO WHITE	3-7081672	AG	
09	Sinor Ford	8-848-2107	CD	
10	David Castro	9-7382100	CR	
11	Rodolfo Elias	3-117-208	CRP	
12	CARLOS ESPARDA	3-720-970	CR	
13	David A. S. D	3-702-475	CR	
14	ISAIAS GONZALEZ	371575	CR	
15	José A. Luelvo	3724821	AG.	
16	Guillermo Viquez	3-342-721	AG.	
17	Frederick A. Anderson	136852	LID	
18	JUAN HOUSSADO	3722136	RF	
19	Yoni A. Smith	1417905	Electrico	
20	Lorena Aron	370348	RF	
21	Ernesto R. Ford	388-1212	RF	
22	Jorge L. Cathey	3701-1188	RF	

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





## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
23	Felipe McClure	36454F	RF	McClure
24	Eduardo Peña	8-910-223	C.P.	Eduardo Peña
25	Sulian González	2107-956	C.P.	Sulian González
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 Nuevo Colón

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	JOSE L. SILENO	3-711314	- - -	
02	JOSE	3-712130	C.P.	
03	SEBASTIAN UREA TUÑÓN	3-228-96	PLANOERO	
04	GUSTAVO AULLA	3-715144	CARP	
05	ABRIL DOYLA GIMES	3-710366	C.P.	
06	OMAR GUTIERREZ	3-716874	C.P.	
07	OSVALDO ANDRADE	3-446-353	P.R.	
08	HENRIQUEZ	3-7132216	A.C.	
09	RAUL RODRIGUEZ	3-716-86	R.F.	
10	ERIC PEREZ	3-722-037	A.C.	
11	ABDUL RAIS	7-222-125	A.C.	
12	EDUARDO AYIZÉS	4-265-974	C.P.	
13	JOSE ARANG	3-7172140	C.P.	
14	BERNARD MORALES	8-1848-801	A.C.	
15	JORGE DELGADO	3-721-392	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:

Gestión de Residuos sólidos

EXPOSITOR:

Marco Chando

PÚBLICO ASISTENTE:

HORARIO:

7:00-8:00

CARGA HORARIA:

1h

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Kristian SILENO	3-711-81	---	
02	Andrés J	3-712-170	L.P.	
03	SEBASTIAN VEGA TUNER	3-322-96	Plomero	
04	GUSTAVO AVILA	3-215-144	CARP	
05	Abonso ALBA RAMOS	3-710-86	O.P.	
06	Amor Colon	3-245-74	C.P.	
07	Osualdo Andrade	3-240-353	P.R.	
08	Paulo Rana	3-212-244	A.G.	
09	Raul Raley	3-716-26	R.F.	
10	ERIC PEREZ	3-122-138	A.G.	
11	Abdul Perez	3-112-1252	A.G.	
12	EDUARDO AVILES	4-165-919	C.P.	
13	JESUE ARDIZ	3-717-2118	C.P.	
14	Bernardo Huilb	3-848-802	A.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	3.102211	ALBANI	Luis R
02	R. P. P. P.	3.74429	ALBANI	R. P. P. P.
03	V. McFARLANE R.	37182313	ALBANI	V. McFARLANE R.
04	R. P. P. P.	3715670	A. G.	R. P. P. P.
05	R. P. P. P.	3786270	C. P. P. P. P. P. P.	R. P. P. P.
06	R. P. P. P.	3702780	ALBANI	R. P. P. P.
07	R. P. P. P.	133208	A. G.	R. P. P. P.
08	Aramis Yoselin Hernández	37782153	P. P.	Aramis Hernández
09	E. P.			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
NOTAS				

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



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:

M R

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	Samir Vargas	8-90-7218	Prinipal	Samir Vargas
02	Manuel Morán	7-726-178	Prinipal	Manuel Morán
03	Oscar Acevedo	3-715-1672	Car. P.	Oscar Acevedo
04	Roberto H. Muro	3-744-2409	Prinipal	Roberto H. Muro
05	Carlos Vergara U.	8-233-310	Car. P.	Carlos Vergara U.
06	Alfonso González	6-712-839	Car. P.	Alfonso González
07	Juan Carlos Rodríguez	3-86-747	Prinipal	Juan Carlos Rodríguez
08	Andrés Moreno	3-723-391	Car. P.	Andrés Moreno
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	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Roberto Luis Ortiz	2735-1502	AYDT	Roberto Ortiz
02	Belin Sarmiento	3-464636	11 / 11	Belin Sarmiento
03	Reyes Correa C	6-704-1115	Carpintero	C / R.
04	Lisandro Flaco	3-717-2480	carpintero	Lisandro Flaco
05	José Jarama	3726-72	11 / 11	Jarama
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:

Consorcio

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:

CARGA HORARIA:

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Luis Rodriguez	3.102.901	Albani	Luis R
02	R. P. K. K. K.	3.102.901	Albani	R. P. K. K. K.
03	V. Mc FARLANE TH.	5.715.2313	Albani	V. Mc FARLANE TH.
04	Paul	3.715.1676	Albani	Paul
05	Julio	1-33-208	Albani	Julio
06	Xaravis Yveline Hernandez	8-78-2153	P.P.	Xaravis Hernandez
07	Pablo Hernandez	3-702.521	Albani	Pablo Hernandez
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: 23-4-19

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:

1 Hora

INTERNO



EXTERNO



## EVIDENCIA DE REGISTRO:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	Carlos F Cozzarelli	3-724-526	Plomero	Carlos Cozzarelli
02	Ruy Villar	2-725-306	A-Plomero	Ruy Villar
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	3-751-636	AYDT	Belin Samuel
02	Royzar CORREA C	6-704-1115	CARPINTERO	Royzar C.
03	Joel Surruey	3-726-1250	AYDT	Joel Surruey
04	Roberto Luis Cortez	3-735-1507	AYDT	Roberto Cortez
05	Lisandro Flaco	3-717-2480	CARPINTERO	Lisandro Flaco
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:

24-4-19

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

Productores químicos.

EXPOSITOR:

Marco Andrade

PÚBLICO ASISTENTE:

Cajas

HORARIO:

7:00 - 8:00

TIPO DE ENTRENAMIENTO:


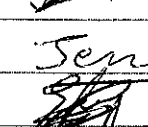
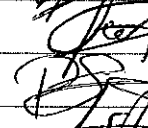
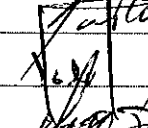
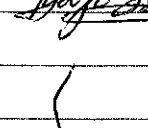
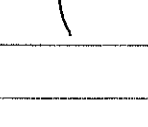

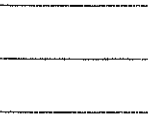
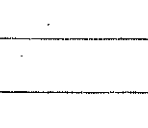
CARGA HORARIA:

1h

INTERNO ☒

EXTERNO ☐

## EVIDENCIA DE REGISTRO

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCIÓN	FIRMA
01	David David Padilla	352304	Pastore	
02	Kenny Carreras	12352208	PT	
03	Servicio Urbana	136909680	PT	
04	Elvin Borden	122999130	Pastor	
05	Jairo Gomez	011111	Pastore	
06	Jesus Rojas	13864125	Pastor	
07	Juan Ruiz Sellers	0211790034	Lifactor	
08	Juan Del Sol	8-26449	Cargado	
09	Hugo Soler	10073	Pastor	
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 EPPDOC. 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 Albarril

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	Alejandro Sanderson			
2	Shete amarillo M	3	25-4-19	Alejandro Sanderson			
3	Pantalón 32	3	25-4-19	Alejandro Sanderson			
4	Guantes PE	1	25-4-19	Alejandro Sanderson			
5	Casco azul	1	25-4-19	Alejandro Sanderson			
6	TAPONES	1	25-4-19	Alejandro Sanderson			
7	Mascarilla	1	25-4-19	Alejandro Sanderson			
8	Lentes oscuros	1	25-4-19	Alejandro 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:

Alejandro B Sanderson C

Firma del Integrante:

Alejandro 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

Primer Plante de abastecimiento

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 109	1	-4-19	[Firma]			
2	Suete amarillo L	3	-4-19	[Firma]			
3	Pantalón 36	3	-4-19	[Firma]			
4	Guantes PE	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 EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

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 11	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
2	Suete amarilla L	3	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
3	Pantalon 36	3	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
4	Guantes DP	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
5	Casco	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
6	Tapones	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
7	Mascarilla	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
8	Lentes oscuros	1	25-4-19	Jimmy Rodriguez A.			
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 EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REVISIÓN: 00

REGISTRO:

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	Salomon Ortega			
2	Pantalon 32	3	25-4-19	Salomon Ortega			
3	Bota botero 9	1	25-4-19	Salomon Ortega			
4	Casco blanco	1	25-4-19	Salomon Ortega			
5	tapones auditivos	1	25-4-19	Salomon Ortega			
6	mas Canilla n 95	1	25-4-19	Salomon Ortega			
7	guantes PF	1	25-4-19	Salomon Ortega			
8	Lentes oscuros	1	25-4-19	Salomon Ortega			
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:

Salomon Ortega

Firma del Integrante:

Cedula del Integrante:

3-115-635





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. 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

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 11	1	25-4-19	Edward Sánchez			
2	Guante 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	Mascarilla	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: 3-729-982



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Roberto de Luz

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

15/5/2019

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	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
2	Arco Gris	1	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
3	Cintas oscuras	1	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
4	Gauchos	1	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
5	Tapones Auditivos	1	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
6	Pantalón talla 34	3	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
7	Camisa Gris	2	15/5/19	x Rubén De la Cruz			
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 dañificados o extraviados por descuido o mal uso.

Lugar:

/ /

Nombre completo del Integrante:

x Rubén Darío De la Cruz

Firma del Integrante:

x Rubén De la Cruz

Cedula del Integrante:

8-519-2314



TÍTULO:

**FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPP**DOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REVISIÓN: 00

REGISTRO:

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

*Felipa Murga*

PROYECTO:

**RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN**

FECHA DE ADMISIÓN:

*16/5/2019*

CARGO/FUNCIÓN

*Asist. Produccion*

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	<i>Botas talla 10</i>	<i>1</i>	<i>16/5/19</i>	<i>Felipe Murga</i>			
2	<i>Chaleco Reflecti 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:

*X Felipe Murga*

Firma del Integrante:

*X Felipe Murga*

Cedula del Integrante:

*X 3-721-224*





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. 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	Casco amarillo	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
2	Guantes PT	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
3	Mascarilla	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
4	Ta PONES	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
5	Lentes	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
6	Capota	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
7	Pantalón	3	20-3-19	Cristine Rodriguez			
8	Camiser	3	20-3-19	Cristine Rodriguez			
9	Bota botafu	1	20-3-19	Cristine Rodriguez			
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 Cristine Rodriguez

Firma del Integrante:

x Cristine Rodriguez

Cedula del Integrante:

x 8.856.721



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REVISIÓN: 00

REGISTRO:

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Luis Caicedo

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

14/5/2019

CARGO/FUNCIÓN

Experto

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	Guantes 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	Gorras	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
6	Cintas Oscuras	1	14/5/19	x Luis Caicedo			
7	Llaves	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 EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REVISIÓN: 00

REGISTRO:

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Daniel Añila Ramos

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

16/5/2019

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 talla 14	1	14/5/2019	x Daniel Añila			
2	Botafuero 42	3	14/5/2019	x Daniel Añila			
3	Camisa 4XL	2	14/5/2019	x Daniel Añila			
4	Casco Gris	1	14/5/2019	x Daniel Añila			
5	Gauchos	1	14/5/2019	x Daniel Añila			
6	Lentes Oscuras	1	14/5/2019	x Daniel Añila			
7	Impermeable	1	14/5/2019	x Daniel Añila			
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

Firma del Integrante:

x Daniel Añila Ramos

Cedula del Integrante:

x Daniel Añila Ramos





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. 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	14/5/2014	Jose Castillo			
2	Pantalon 38	3	14/5/2014	Jose Castillo			
3	Camisa Gris	2	14/5/2014	Jose Castillo			
4	Pasco Gris	1	14/5/2014	Jose Castillo			
5	Guaantes	1	14/5/2014	Jose Castillo			
6	Lentes Oscuro	1	14/5/2014	Jose Castillo			
7	Impona	1	14/5/2014	Jose Castillo			
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.

JOSE QUINTERO

Firma del Integrante: \*

Jose Castillo

Cedula del Integrante: 3-101-801



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REVISIÓN: 00

REGISTRO:

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Abdies Araúz

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

14/5/2019

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 34	3	14/5/2019	✓			
2	Guantes Mediano	2	14/5/2019	✓			
3	Batas talla 10	1	14/5/2019	✓			
4	Casco Gris	1	14/5/2019	×			
5	Guantes	1	14/5/2019	×			
6	Lentes Oscuros	1	14/5/2019	×			
7	Tapones	1					
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

Nombre completo del Integrante:

Abdies 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 10 8	1	18-4-19	Leonardo Ch			
2	Guante amarillo 5	3	18-4-19	Leonardo Ch			
3	Pantalon 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	MASCARILLA	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 Chambers

Cedula del Integrante:

3-723-1037





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

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 butalo	1	18-4-19	Victor Gondola			
2	Suete amarillos	3	18-4-19	Victor Gondola			
3	Pantalones 30	3	18-4-19	Victor Gondola			
4	Guantes PF	1	18-4-19	Victor Gondola			
5	Casco	1	18-4-19	Victor Gondola			
6	Tapones	1	18-4-19	Victor Gondola			
7	Mascarilla	1	18-4-19	Victor Gondola			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Victor Gondola			
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:





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

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	18-4-19	Luis Nelson			
2	Sueta amarilla M	3	18-4-19	Luis Nelson			
3	Pantalon 36	3	18-4-19	Luis Nelson			
4	Guantes PPE	1	18-4-19	Luis Nelson			
5	Casco	1	18-4-19	Luis Nelson			
6	Tapones	1	18-4-19	Luis Nelson			
7	Mascarilla	1	18-4-19	Luis Nelson			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Luis Nelson			
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: Luis Nelson
Firma del Integrante: Luis Nelson	Cedula del Integrante: 3 PO-2458



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

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 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	Mascarilla	1	18-4-19	Daren Boyce			
8	Lentes oscuros	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 EPPDOC. 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.

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 109	1	18-4-19	Juan Lemos			
2	Suete amarilla M	3	18-4-19	Juan Lemos			
3	Guantes 36	3	18-4-19	Juan Lemos			
4	Guantes PE	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 EPPDOC. 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

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	18-4-19	Teodoro Delgado			
2	Sueta amarilla M	3	18-4-19	Teodoro Delgado			
3	Pantalón 32	3	18-4-19	Teodoro Delgado			
4	Guantes P	1	18-4-19	Teodoro Delgado			
5	Casco	1	18-4-19	Teodoro Delgado			
6	Tapones	1	18-4-19	Teodoro Delgado			
7	Mascarilla	1	18-4-19	Teodoro Delgado			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Teodoro Delgado			
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:

Teodoro Delgado Quinto

Firma del Integrante:

Teodoro Delgado

Cedula del Integrante:

3-725-1134





TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. 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.

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 8	1	18-4-19	Edgar Terrant			
2	Guante amarillo L	3	18-4-19	Edgar Terrant			
3	Pantalon 36	3	18-4-19	Edgar Terrant			
4	Guantes de P.E.	1	18-4-19	Edgar Terrant			
5	Casco	1	18-4-19	Edgar Terrant			
6	Tapones	1	18-4-19	Edgar Terrant			
7	Mascarilla	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 EPPDOC. 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.

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 12	1	18-4-19	Aldair Salazar			
2	Sweta amarilla L	3	18-4-19	Aldair Salazar			
3	Pantalon 36	3	18-4-19	Aldair Salazar			
4	Guantes P	1	18-4-19	Aldair Salazar			
5	Casco	1	18-4-19	Aldair Salazar			
6	Tapones	1	18-4-19	Aldair Salazar			
7	Mascarilla	1	18-4-19	Aldair Salazar			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Aldair Salazar			
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:

Aldair Salazar

Firma del Integrante:

Aldair Salazar

Cedula del Integrante:

3-729-663



TÍTULO:

**FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPP**DOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

CARGO/FUNCIÓN

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 Bonten			
2	Guante anillo L	3	18-4-19	Abraham Bonten			
3	Pantalón 36	3	18-4-19	Abraham Bonten			
4	Guantes PP	1	18-4-19	Abraham Bonten			
5	Casco	1	18-4-19	Abraham Bonten			
6	TAPONES	1	18-4-19	Abraham Bonten			
7	maskailla	1	18-4-19	Abraham Bonten			
8	Lentes oscuros	1	18-4-19	Abraham Bonten			
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:



TÍTULO:

FICHA DE CONTROL DE ENTREGA Y  
DEVOLUCIÓN DE EPPDOC. 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.

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 lo	1	18-4-19	[Firma]			
2	Sueta amarilla	3	18-4-19	[Firma]			
3	Pantalon 36	3	18-4-19	[Firma]			
4	Guantes P.E.	1	18-4-19	[Firma]			
5	Casco	1	18-4-19	[Firma]			
6	TAPONES	1	18-4-19	[Firma]			
7	maska	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 EPPDOC. REF.:  
RUC.ST.PO.001.02

REGISTRO:

REVISIÓN: 00

NOMBRE DEL INTEGRANTE:

Oridio de León

CARGO/FUNCIÓN:

Riger

ÁREA / SECTOR:

PROYECTO:

RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

FECHA DE ADMISIÓN:

FECHA DE RETIRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPP (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	bota botafu 10	1	12-4-19	Oridio de León			
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:	1	1 Ancoínis	Nombre completo del Integrante:	Oridio de León
Firma del Integrante:	x	Oridio de León	Cedula del Integrante:	3-710-1446

## 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							
BAÑO	DESCRIPCION		PERIODO DE ESTADÍA			MANTENIMIENTOS APROXIMADOS	GALONES AGUA SERVIDAS APROX.
		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
22	22368	CAMPAMENTO FRENTE AL EDIFICIO L-21 /DESPUES DE KANBAN	21/04/2019	29/04/19	9	4	58,00
260	22080	COLON CIUDAD	21/04/2019	05/03/19	13	4	58,00
						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				
BAÑO	UBICACIÓN	DIA DE ENTRADA	DIA DE SALIDA	DIAS DE ESTADÍA EN PROYECTO	MANTENIMIENTOS APROXI	GALONES AGUA SERVIDAS APROX.
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
					<b>Total</b>	<b>4.002,00</b>



## 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	AI8431	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 VILL	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	ODEBRECHT	8958
COMPRESOR	STANLEY	IP20	N/A	ODEBRECHT	8959
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	M35800296T	N/A	ODEBRECHT	8961
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	123433	N/A	ODEBRECHT	8963
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24291881	N/A	ODEBRECHT	8964
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24295693	N/A	ODEBRECHT	8984
CAMION VOLQUETE	HINO	AJ6140	21171	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	9182
GENERADOR ELECTRICO	POWER		59303	MG	9197
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	AX0955	172176	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	9219
VEHICULO LIVIANO	WESTINHAUSE	N/A	N/A	J Y D CORPORATION	9220
GENERADOR ELECTRICO	WACHER NEUSON	N/A	N/A	ODEBRECHT	9221
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3000,150551	683,4	ODEBRECHT	9222
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	3000625665	816,1	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	9244
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00030	25970,3	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	9256
GENERADOR ELECTRICO	PORTER CABLE	N/A	N/A	CSH PANAMA	9257
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	N/A	N/A	ODEBRECHT	9258
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	GRUPO VILL	9259
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00028	16606,8	ODEBRECHT	9261
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	M35800210T	N/A	ODEBRECHT	9262
TORRE LUZ	MAGNUM	040-002-00029	15261,4	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	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	ODEBRECHT	9286



## 9.9. Monitoreos

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

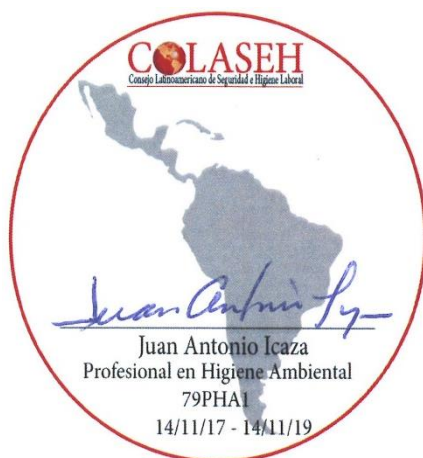
# Informe de Ensayo

## 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





<b>Contenido</b>	<b>Páginas</b>
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 mediciones<sup>1</sup>

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	Presión Barométrica	Temperatura	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.				
(%)	(m/s)	(mm de Hg)	(°C)					
80,0	0,4	1010,9	32,0					
Condiciones que pudieron afectar la medición:			Flujo vehicular.					
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Ninguna.				
73,3	94,9	52,0	56,0					

<sup>1</sup> 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 ( $\sigma_T$ ) 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 <sup>2</sup> =	0,48
<b>Nota:</b> 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.

X<sup>2</sup>= 0,48 dBA.

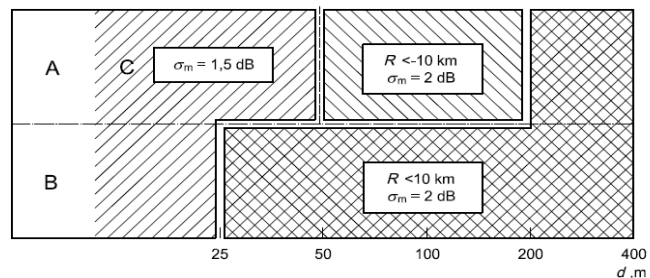
Y= 2 dBA.

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

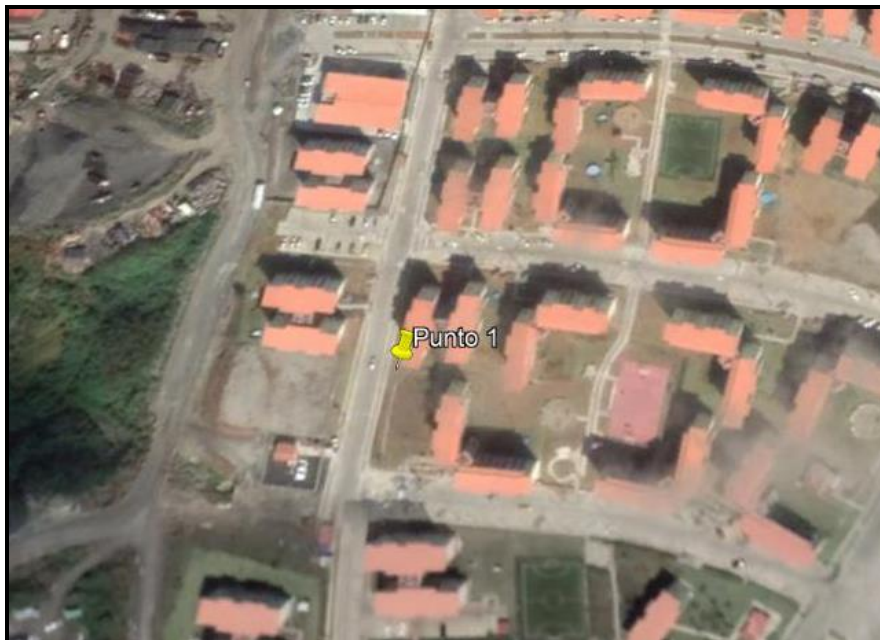
$$\sigma_T = \sqrt{1^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

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

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




## ANEXO 2: Localización del punto de medición





## ANEXO 3: Certificados de calibración



**PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3**

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

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


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

**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	113.8	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 Chonis, 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

Dirección: Urb. Chania, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá

Equipo: Calibrador AC300

Fabricante: 3M

Número de Serie: AC300007320

Fecha de Recibido: 5-feb-19

Fecha de Calibración: 6-feb-19

Proxima Calibración: 6-feb-20

**Condiciones de Prueba**

Temperatura: 22.5°C a 22.5°C

Humedad: 47% a 47%

Presión Barométrica: 1012 mbar a 1012 mbar

**Condiciones del Equipo**

Antes de calibración: Si cumple

Después de calibración: Si cumple

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
B01060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 06-feb-19

Nombre: \_\_\_\_\_ Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 08-feb-19

Nombre: \_\_\_\_\_ 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 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

(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 <sub>z</sub>

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 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





<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
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%)	$\pm 2,2$ 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 mediciones<sup>1</sup>

Nombre del trabajador y puesto	L <sub>avg</sub> (dBA)	L <sub>avgmax</sub> (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

<sup>1</sup> 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

<b>Datos de referencia</b>		
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	


<b>Condiciones de Prueba</b>	<b>Condiciones del Equipo</b>
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
	 Firma del Técnico de Calibración	
	Nombre	

Revisado / Aprobado por:	Ing. Rubén R. Ríos R.	Fecha: 07-may-19
	 Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio	
	Nombre	

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
1 kHz	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  
Apertado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



# 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.

Nombre



Firma del Técnico de Calibración

Fecha: 12-oct-18

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

Nombre



Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Fecha: 16-oct-18

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.  
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

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



**Grupo ITS**

**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 calibración: 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	Sistema 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.

Nombre



Firma del Técnico de Calibración

Fecha: 03-oct-2018

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

Nombre



Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Fecha: 05-oct-2018

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	113.8	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 Chonis, 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

<b>Sustancia o material contaminante:</b> Monitoreo de material particulado de 10µ de diámetro aerodinámico								
<b>Ubicación del instrumento:</b>			Plaza Buhonero		<b>Coordenadas UTM, (WGS 84):</b>		625931 mE 1035509 mN	
<b>Fecha del monitoreo:</b>			2019-07-29		<b>Zona:</b>		17 P	
<b>Fecha de recepción de la muestra</b>			2019-08-01		<b>Nº Cadena de Custodia:</b>		3229	
<b>Fecha de análisis de la muestra:</b>			2019-08-09		<b>Código de filtro utilizado:</b>		19-PVC-47-ENV-63	
<b>Hora de inicio:</b> 10:00 a.m.		<b>Hora de finalizado:</b> 10:00 a.m.		<b>Código de Blanco utilizado:</b>		19-PVC-47-ENV-64		
<b>Condiciones meteorológicas</b>			<b>Temperatura (°C)</b>		<b>Humedad Relativa (%)</b>			
			28,3		79,3			
<b>Observaciones:</b>			Ninguna.					
<b>Capacidad de funcionamiento de la planta, (%):</b> 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 (µg)
			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)							
<b>Partícula total muestreada</b>			36,58 µg/m³					

**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**

<b>CertificateNo.</b>	288431	<b>Sold To:</b>	SKC, Inc.
<b>Product</b>	200-510H Defender 510 High Flow		863 Valley View Road
<b>Serial No.</b>	127155		Eighty Four, PA 15330
<b>Cal. Date</b>	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**

<b>Technician</b>	Sonia Otero	<b>Lab. Pressure</b>	754 mmHg	
		<b>Lab. Temperature</b>	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

[illegible]

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

## 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


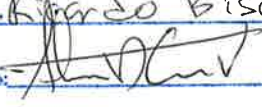
  
**Lic. Edgar I. D'Angelo R.**  
Director Nacional de Inspección de Trabajo



  
REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL  
DIRECCION NACIONAL DE INSPECCION DE TRABAJO  
Revisado:   
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:   
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:   
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:   
Hora: 1:59 Fecha: 2/3/2016  
DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

DIRECCION NACIONAL DE  
INSPECCION DE TRABAJO  
Recibido:   
Hora: 2:07 Fecha: 2/6/2016



## 9.11. Registro de disposición de desechos solidos

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:	58. área de almacenamiento temporal de residuos sólidos.
Camión con placa N°:	C B 0469
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Jaime Loaiza
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 <u>basura común</u>
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	<u>Retiro de basura común</u>
Salida N°	<u>1</u>

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Corno 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:	Chirivel 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 basura común
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: \_\_\_\_\_



173921

AGUASEO, S.A.

RELLENO SANITARIO MONTE ESPERANZA

FECHA:

07/05/2019, 08:09

CLIENTE:

6642IRUC:6642

COMPROBANTE:

69898

OPERADOR:

JUANICONSTRUCTORA 404740

NORBERTO

ODERRECHT

VERTEDERO

VEHICULO:RUOTA:

000.0

DESCRIPCION:

100 L BASURA INORGANICA 17.5

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA:14.84PESO NETO:2.59PESO DE SALIDA:12.25VALOR FACTURADO:27.13

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:

07/05/2019, 11:14

CLIENTE:

6642IRUC:6642

COMPROBANTE:

69880

OPERADOR:

JUANICONSTRUCTORA CB0409

NORBERTO

ODERRECHT

VERTEDERO

VEHICULO:RUOTA:

000.0

DESCRIPCION:

100 L BASURA INORGANICA 17.5

LUGARES:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJE

PESO DE ENTRADA:13.25PESO NETO:1.33PESO DE SALIDA:11.92VALOR FACTURADO:10.82

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  
ODEBRECHT  
VEREDEROVEHICULO:RUTA:

900.2

DENOMIN:

3001 BASURA INORGANICA 17.5

LUGAR:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

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

FIRMA DEL CONDUCTOR

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  
ODEBRECHT  
VEREDEROVEHICULO:RUTA:

900.2

DENOMIN:

3001 BASURA INORGANICA 17.5

LUGAR:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

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

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

FECHA:

08/05/2019, 8:59

CLIENTE:

0042[RUC:0042

COMPROBANTE:

69939

OPERADOR:

JUAN[CONSTRUCTORA CB0469

NORBERTO

ODEBRECHT

VERTEDERO

VEHICULO:RUTA:

000-3

DESCRIPCION:

000[RASURA INORDINARIA 37.4

LOCALIDAD:

RUTA PARTICULAR CREDITOS

DETALLE DE PESAJEPESO DE ENTRADA: 17.79PESO NETO: 2.81PESO DE SALIDA: 11.78VALOR FACTURADO: 75.37

FIRMA DEL CONDUCTOR

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
	<b>TOTAL</b>			<b>14.57</b>	<b>546.38</b>

*Karina Cano*  
18/Mayo/2019.



R/186482


 <b>MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS</b>									
<b>ODEBRECHT CONSORCIO NUEVO COLON (6136)</b>									
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			

*[Signature]*

Karina Camb  
4/4/2019

ING YOEL ROMERO  
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO  
AGUASEO S,A

239760

 <b>MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS</b> <b>ODEBRECHT CONSORCIO NUEVO COLON (6136)</b>									
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

**VEHÍCULO:****RUTA:**

999-2

**DESECHO:**

200 | BASURA INORGANICA 37.5

**LUGARES:**

RUTA PARTICULAR CREDITOS

**DETALLE DE PESAJE****PESO DE ENTRADA:**13.76**PESO NETO:**1.73**PESO DE SALIDA:**12.03**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

**VEHÍCULO:****RUTA:**

999-2

**DESECHO:**

200 | BASURA INORGANICA 37.5

**LUGARES:**

RUTA PARTICULAR CREDITOS

**DETALLE DE PESAJE****PESO DE ENTRADA:**13.29**PESO NETO:**1.2**PESO DE SALIDA:**12.09**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

**VEHÍCULO:****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

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA OPERADOR DE BASCULA

FIRMA DEL INSPECTOR

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

FECHA:

3-4-19

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

**VEHÍCULO:****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

FIRMA DEL CONDUCTOR

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:	Camp 3. Oficinas administrativa
Camión con placa N°:	AJ6146 - 61771
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Santiago Rodríguez
Fecha:	28/Marzo/2019
Hora de recolección:	3:20 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 aguaco.
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
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:	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:	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 Basura común
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°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente

Kaina 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 Basura Común
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 Kauna Cano ttc 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 Basura Común	
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
Salida N° 2	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Yiseth Aparicio Kauno Cano. Jec. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_

Gerente de Producción: Darcy MoshioniGerente 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° <u>2</u>	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Yiseth Aparicio Karina Cano Lic. 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°:	7079 39
Destino:	Vertedero Monte Esperanza
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martinez
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° <u>1</u>	

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:	12:00 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 Basura Común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
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 Basura común
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 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 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 Basura Común
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°:	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 Basura común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de basura común
<hr/>	
Salida N°	4

Responsable de Área de trabajo:

Responsable de Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial:

Karina Cano Sec. Medio Ambiente



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

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sección 7. Área de Manejo y Disposición 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 (Latón) <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
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 Martinez
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 Basura común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de residuos sólidos
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
Salida N° 1	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Raúl 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°:	725339
Destino:	Vertedero Monte Esplendor
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 Basura Común
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°:	725339
Destino:	Monte Esprama Vertedero
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 Basura común
Peso:	<input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Canasta Agua oscura
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 Area de almacenamiento temporal de residuos
Camión con placa N°:	725335
Destino:	Vertedero Norte Esperanza
Conductor de Camión:	Orlando Montero
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 Basura común
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 fue 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 materiales
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 osco
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_



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

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 10. Área de Sector 10.
Camión con placa N°:	A18235
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 Basura Común
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 Teo. 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 1. 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: \_\_\_\_\_



Date 03-27-19  
Inbound Time 01:19 PM  
Outbound Time 01:27 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 Ipe/ - Chilobre
Conductor de Camión:	Luis Franklin Martinez
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 la Recicladora Ipe/ en Chilobre
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano técn. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: [Firma]

Date 03-25-19  
Inbound Time 01:00 PM  
Outbound Time 01:19 PM  
Truck# 0235  
Transaction 5

Gross 28600 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:	Recicladora Ipe, Chulibue
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 recicladora Ipe.
Salida N°	7

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina CanoSeguridad Patrimonial: [Firma]

Date 03-28-19  
Inbound Time 02:38 PM  
Outbound Time 02:53 PM  
Truck# 8235  
Transaction 8

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, Chilibre
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 Chilibre.
Salida N°	I

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano ro. Digna RodriguezSeguridad Patrimonial: Diego Andres



Date 03-29-19  
Inbound Time 02:22 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 IpeI- 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 la empresa recicladora IpeI- Chilibre
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano Tec Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: Reyes 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
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
Salida N° 1	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano fec. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_

Date 07-24-10  
Inbound Time 10:06 AM  
Outbound Time 10:19 AM  
Truck# 8235  
Transaction 12  
Gross 28940 lb  
Tare 26600 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:	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: RF 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: [Firma] 24-04-19

Date 04-24-19  
Inbound Time 02:09 PM  
Outbound Time 02:16 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 área 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: \_\_\_\_\_

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 27210 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 llevar a Recicladora Ipel.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: [Firma]

Date 04-23-17  
Inbound Time 01:53 PM 550415  
Outbound Time 02:22 PM  
Truck# 714322  
Transaction 2

Gross 12620 kg  
Tare 11610 kg  
Net 1010 kg

1010 Kg

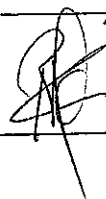


**ANEXO IV - REGISTRO DE AUTORIZACIÓN PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

RECOLECCIÓN SELECTIVA	
Área de Trabajo:	Sector 7. Área de almacenamiento temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	CB0469
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 t.c. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_

Date 04-23-19  
Inbound Time 02:16 PM  
Outbound Time 02:33 PM  
Truck# 442  
Transaction 2

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 Tpe
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 Tpe.
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
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 8. 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: [Firma] 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 28780 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 7435
Destino:	Chilibre - Recicladora Ipe!
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 Ipe!
Salida N°	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente

Kacira Cano ttc. Medio Ambiente.

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_



BTJH 32

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

Gross 12920 kg  
Tare 11515 kg  
Net 1405 kg

1405 Kg



## 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°:	CB0469
Destino:	Chilibre Recicladora - Ipel
Conductor de Camión:	Jaime Roaisa
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:	1140 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de Madera para enviar a la recicladora
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Caro téc. Medio AmbienteSeguridad Patrimonial: [Firma]

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 Díaz
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
<del> </del>	
<del> </del>	
<del> </del>	
<del> </del>	
Salida N° 4	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano téc. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial: \_\_\_\_\_

Date 04-22-19  
Inbound Time 07:19 AM  
Outbound Time 03:56 PM  
Truck# 6  
Transaction 2

Gross 12600 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 Madera para enviar a la recicladora
<del> </del>	
<del> </del>	
<del> </del>	
Salida N° 3	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: [Firma]



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.
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: Despues de fin

Date 04-22-19  
Inbound Time 03:18 PM  
Outbound Time 03:32 PM  
Truck # 14322  
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

Kavina Carrero - Téc. 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 - IpeI
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 IpeI ubicada en Chilibre.
Salida N° 1	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente

Karina Cano Téc. Medio Ambiente

Seguridad Patrimonial:





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: Corión sucioFecha: 26.3.19Suministrado por: ODEBRECHTTransportista: 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: Pamela MelendezPlaca #: 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

Maico Andrés S.

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° 5085**

EMPRESA: <b>ODEBRECHT</b>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <b>CD 20N</b>					TELÉFONO:				
FECHA: <b>27-3-19</b>					CHOFER: <b>DIEGONALDESSA</b>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>42-1/2</b>					<b>MAILLAS DE PISO</b>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: <b>Marcos</b>		CÉDULA: <b>3-131-1122</b>		

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:	Recicladora Gesvi - Cerro azul
Conductor de Camión:	Diego Valderrama
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"/> Metal (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	3010 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de descarte para llevar a empresa Recicladora Gesvi.
<del>Salida N° 1</del>	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Téc. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: Br. Enrique Grandison 





**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>ODG B K E C H I</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>COLON</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>28/3/19</i>					CHOFER: <i>DIEGO VALDEKERRA</i>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42 yd</i>		<i>VENO</i>			<i>CHATAERAS</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: <i>Mano Verde</i>		CÉDULA: <i>8.431-1122</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"/> Metales (Latas)
	<input type="checkbox"/> Plástico (PET) <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Otros
Peso:	<u>3000</u> <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.
<hr/>	
<hr/>	
<hr/>	
Salida N° 2	

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano téc. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: Por Enrique 





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° 5400

EMPRESA: Odebrecht					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: Colon					TELÉFONO:				
FECHA: 28/3/19					CHOFER: Jorge Quiroga				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
4270		4400			CHATELERO				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: Marco Antonio		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 descarte.
Salida N°	1

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano téc. Medio AmbienteSeguridad 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:

Obedrecht

CONTACTO:

DIRECCIÓN:

Colon

TELÉFONO:

FECHA:

29-3-19

CHOFER:

Diego Valderrama

**CONTENEDOR**

VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
42/0		42/0			CHATAERA				

**OTROS SERVICIOS**

UNIDADES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL

CONFORME:

FIRMA:

Krisa Cane

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 8235
Destino:	Recicladora Gesvit - Cerro azul
Conductor de Camión:	Jorge Castillo
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:	3990 <input type="checkbox"/> Libra <input checked="" type="checkbox"/> Kilogramo <input type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de descarte.
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente Karina Cano Tec. 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° 5651**

EMPRESA: <i>ODEBRECHT</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>COLON</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>29-13-19</i>					CHOFER: <i>Jorge Castillo</i>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42 yd</i>		<i>LENO</i>			<i>Chatakra</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:			FIRMA: <i>Karina Cano</i>			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

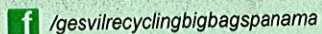
Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente: Karina Cano téc. Medio Ambiente.Seguridad Patrimonial: [Firma]





**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>Obed Kech</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>Colón</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>8-4-19</i>					CHOFER: <i>Jorge Collado</i>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42.40</i>		<i>Llevo</i>			<i>MADEKA</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: <i>Kenna Cano</i>		CÉDULA: <i>3-724-650.</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°:	DB 1840
Destino:	Cerro Azul - Recicladora Gesvil
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 Gesvil.
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>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42x</i>	<i>HEVO</i>				<i>1000KG</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:			FIRMA: <i>Kauna Cano</i>			CÉDULA: <i>3-724-650</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:	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:	<input type="checkbox"/> 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:



**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>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>42 yd</i>		<i>LLONO</i>			<i>Chatarra</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: <i>marco chindale</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 temporal de residuos sólidos
Camión con placa N°:	DB 1840
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:	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Libra <input type="checkbox"/> Kilogramo <input checked="" type="checkbox"/> Tonelada
Observaciones:	Retiro de acero de descartes para enviarse a recicladora
Salida N°	2

Responsable de Área de trabajo: \_\_\_\_\_

Responsable de Medio Ambiente

Karimce 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° 5672**

EMPRESA: <i>Obed Rock</i>					CONTACTO:				
DIRECCIÓN: <i>Cohor</i>					TELÉFONO:				
FECHA: <i>22-4-19</i>					CHOFER: <i>Piero VALDERRAMA</i>				
<b>CONTENEDOR</b>									
VOLUMEN	ENTREGA	RETIRO	PRECIO	SUB-TOTAL	RESIDUO	PESO	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
<i>36 yd LORO</i>					<i>Chatarra</i>				
<b>OTROS SERVICIOS</b>									
UNIDADES	DESCRIPCIÓN						PRECIO	TOTAL	
CONFORME:					FIRMA: <i>Manoel Andrade J.</i> CÉDULA: <i>3-231-1122</i>				



## 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