

2019

**DECIMO PRIMER INFORME DE
SEGUIMIENTO Y EFECTIVIDAD DE LA
APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS
AMBIENTALES
PROYECTO: "THE TOWERS"**

PROMOTOR: YAVNE INVESTMENTS CORP. / TOLEDOT
INVESTMENTS CORP.

Enero a Junio 2019



DECIMO PRIMER INFORME DE SEGUIMIENTO Y EFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES

PROYECTO
"THE TOWERS"

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN N° ARAPM-IA-164-2013/DRPM-IA-CN-004-2015

PROMOTOR:
YAVNE INVESTMENTS CORP. / TOLEDOT INVESTMENTS CORP.

Ubicación
Paitilla, Corregimiento de San Francisco, Distrito y Provincia de Panamá

PREPARADO POR



YARISMA MEZA
AA-013-2010

Julio a Diciembre 2018

ÍNDICE

	Página
1 Generales del Proyecto	3
2 Introducción	3
2.1 Objetivos y Alcance del Informe	4
2.2 Metodología	5
3 Requisitos legales aplicables y normas de referencia	5
4 Aspectos Técnicos	7
4.1 Descripción breve del Proyecto	7
4.2 Equipo, personal, avance de actividades y problemas enfrentados durante las etapas de proyecto y soluciones propuestas	10
5 Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental	14
6 Nivel de Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, Adendas, Ampliaciones y Resolución de Aprobación	15
6.1 Medidas de Mitigación contempladas en el PMA	15
6.2 Medidas de Mitigación contempladas en la Resolución de Aprobación	17
6.3 Resultados Comparativos de las medidas de mitigación del PMA y Resolución de Aprobación	20
7 Observaciones y Recomendaciones	21
7.1 Recomendaciones	21
8 ANEXOS	22
8.1 Registro Fotográfico	
8.2 Registro de Mantenimiento de Maquinaria	
8.3 Registro de Manejo de desechos Sólidos	
8.4 Registro de Manejo de desechos Líquidos	
8.5 Registro de Entrega de Equipo de Protección	
8.6 Registro de Capacitaciones	

1. GENERALES DEL PROYECTO

Proyecto	THE TOWERS
Tipo de EsIA	Categoría I
Promotor	YAVNE INVESTMENTS CORP. / TOLEDOT INVESTMENTS CORP
Representante Legal	Simon Hafeitz Homsany
Dirección	Paitilla, Corregimiento de San Francisco, Distrito y Provincia de Panamá
Contratista:	Constructora Bahía
Persona a contactar	Jaime Villarreal
Número de teléfonos	396-0147/6140-1380
Correo electrónico	Jvillarreal@constructorabahia.com / jvillarreal20@hotmail.com

2. INTRODUCCION

El presente documento representa el Décimo Primer Informe semestral de la aplicación y eficiencia de la Implementación de las medidas de mitigación, control y compensación establecidas en el PMA, la Resolución de Aprobación N° ARAPM-IA-164-2013 y la Resolución DRPM-IA-CN-004-2015, para el proyecto “THE TOWERS.”, durante el periodo de seis meses que comprende enero a junio del 2019.

Este Informe semestral ha sido realizado cumpliendo los contenidos mínimos establecidos en la Resolución N° AG-0347-2013 del 20 de junio de 2013. Dentro del contenido se detallan:

- Aspectos técnicos del proyecto como: etapa actual de la obra; cantidad de personal; equipo en uso; así como el estatus actual y los problemas enfrentados durante el desarrollo del proyecto.
- Programación de las medidas para el cumplimiento del seguimiento ambiental del PMA y la Resolución de aprobación.

- Evaluación de las medidas realizadas en el periodo de enero a junio del 2019, del Plan de Manejo Ambiental del EsIA y Resolución de Aprobación; así como otras normas de control ambiental y de salud ocupacional que pueden ser aplicables durante la etapa actual de la obra.
- Evidencia fotográfica y escrita de las medidas implementadas durante el periodo enero a junio del 2019.
- Observaciones y recomendaciones obtenidas a raíz de los resultados del análisis del cumplimiento de la aplicación de las medidas.

2.1 Objetivos y Alcance del informe

Objetivos:

- Verificar el grado de cumplimiento y efectividad de la aplicación de las medidas de protección ambiental recomendadas dentro del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), incluidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) de la obra y las exigidas en las resoluciones N° ARAPM-IA-164-2013 y DRPM-IA-CN-004-2015, del Proyecto “*THE TOWERS*”.
- Presentar los avances de las actividades y ejecución de las medidas de control ambiental realizadas en el proyecto durante el periodo comprendido entre de enero a junio del 2019.

Alcance:

El alcance de este informe semestral, comprende la información durante un período de seis meses comprendido en los meses de enero a junio del 2019.

Dentro del informe de verificación de cumplimiento del PMA y de la resolución de Aprobación por parte del Ministerio de Ambiente, se consideran todos los aspectos ambientales y sociales identificados, además de aquellos de índole de seguridad y salud ocupacional solo en aquellos casos que incumplan al PMA.

2.2 Metodología

Para la elaboración de este Informe semestral de seguimiento se realizaron: inspecciones al proyecto, se entrevistaron a los encargados con los cuales se hizo la revisión documental y se realizaron los monitoreos ambientales y de salud ocupacional. Luego mediante análisis y tomando como referencia los resultados y evidencias encontradas, se determinó la eficacia de las medidas de protección ambiental contenidas en el Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Se verificaron los siguientes aspectos en el proyecto durante la fase actual de construcción:

- Medidas del Plan de Manejo Ambiental
- Medidas señaladas en la Resolución de aprobación N° ARAPM-IA-164-2013 y su Resolución de Modificación N° DRPM-IA-CN-004-2015.
- Leyes, normas y reglamentos de control ambiental y Seguridad, salud e higiene ocupacional aplicables al proyecto.

3. REQUISITOS LEGALES APICABLES Y NORMAS DE REFERENCIA

Los requisitos legales y normas de referencias utilizadas en esta auditoría se presentan en el siguiente listado:

Parámetro Ambiental/Tema	Norma	País	Comentarios
Agua	DGNTI-COPANIT 39-2000	Panamá	Descarga de efluentes líquidos directamente a sistema de recolección de aguas residuales.
Aire	Banco Mundial v. 2007	Norma de referencia	Environmental, Health, and Safety General Guidelines.
Aire	Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009	Panamá	Normas ambientales para vehículos automotores.
Aire	Decreto Ejecutivo N° 5 del 4 de febrero de 2009	Panamá	Normas Ambientales de Emisiones para Fuentes Fijas.
Aire	Resolución No.DG-0025-98 y/o propuesta	Panamá	Norma que establece los valores propuestos como límite para

	<i>de Anteproyecto de Norma de Calidad de Aire Ambiente, de julio de 2006</i>		<i>determinar la calidad de aire ambiente.</i>
Aire	<i>DGNTI-COPANIT 43-2001 y las metodologías NIOSH.</i>	Panamá	<i>Mediciones de orden ocupacional.</i>
Ruido	<i>Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004</i>	Panamá	<i>Ruido en áreas residenciales e industriales.</i>
Ruido	<i>Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002</i>	Panamá	<i>Reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.</i>
Ruido	<i>DGNTI-COPANIT 44-2000</i>	Panamá	<i>Ruido en ambiente de trabajo (Se debe revisar cumplimiento a través del programa de conservación auditiva incluyendo los registros de mediciones higiénicas).</i>
Residuos	<i>LEY No. 6 de 11 de enero de 2007</i>	Panamá	<i>Normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.</i>
Combustible	<i>Ley No. 32 del 18 de abril de 1996</i>	Panamá	<i>Manual Técnico para Instalaciones, almacenamiento, Manejo, Distribución y Transporte de Combustible Líquido Derivados del Petróleo, en la República de Panamá.</i>
Combustible	<i>Resolución Nº 03-96 de 18 de abril de 1996</i>	Panamá	<i>Manual Técnico de Seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo.</i>
Combustible	<i>Resolución CDZ-03/99 de 11 de febrero de 1999</i>	Panamá	<i>Por la cual se aclara la Resolución CDZ-10/98 del 9 de mayo de 1998 por la cual se modifica el Manual Técnico de Seguridad de Combustibles y se actualizan y unifican las normas y especificaciones bajo las cuales se elaboran, aprueban, construyen e inspeccionan las instalaciones que expenden y almacenan combustible derivados del petróleo, ya sean privadas, industriales u otras.</i>
Seguridad e Higiene ocupacional	<i>Decreto Ejecutivo No. 2 de 2008</i>	Panamá	<i>Reglamento de Seguridad e Higiene para la Construcción</i>
Forestal	<i>Ley 1 de 3 de Febrero</i>	Panamá	<i>Regula el manejo forestal en la</i>

	<i>de 1994</i>		<i>república de Panamá.</i>
Forestal	<i>Resolución de Junta Directiva 05-98 de 22 de enero de 1998</i>	Panamá	<i>Reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994</i>
Patrimonio Histórico	<i>Ley 14 de 5 de mayo de 1982</i>	Panamá	<i>Dictan medidas sobre custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación.</i>
Patrimonio Histórico	<i>Ley 58 de 7 de agosto de 2003 / Resolución 067-2008 de 10 de julio de 2008.</i>	Panamá	<i>Términos de referencia para la evaluación de los informes de prospección, excavación y rescate arqueológico, que sean producto de los estudios de impacto ambiental y/o dentro del marco de investigaciones arqueológicas.</i>
Código Sanitario	<i>Ley 66 de 10 de noviembre de 1947</i>	Panamá	<i>Por la cual se aprueba el Código Sanitario (Modificación y adición de artículos mediante la Ley 40 de 16 de noviembre de 2006).</i>
Agua potable	<i>Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99</i>	Panamá	<i>Agua Potable</i>
Saneamiento	<i>Ley 77 de 28 de diciembre de 2001</i>	Panamá	<i>Que reorganiza y moderniza el instituto de acueductos y alcantarillados nacionales y dicta otras disposiciones.</i>
Transito	<i>Normas DINATRATE</i>	Panamá	<i>Normas de la Dirección Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre, para el cierre parcial ó total de vías, calles, avenidas, para la realización de trabajos electromecánicos ó civiles”</i>
Vías	<i>Normas del Ministerio de Obras Públicas (MOP)</i>	Panamá	<i>“Especificaciones del Departamento de Calles del Ministerio de Obras Públicas, M.O.P.”</i>

4. ASPECTOS TÉCNICOS

4. 1 Descripción breve del Proyecto

El proyecto "THE TOWERS", se localiza en dos Lotes identificado con el numero E-10 y E-11, que se ubica sobre las dos fincas 38026 y 41526, con una superficie total de 3,903.37m², en el sector de Punta Paitilla, corregimiento de San Francisco, distrito y provincia de Panamá.

Tabla N°.1: Coordenadas del área del proyecto

Punto	Coordenadas	
1	663193 E	992048 N
2	663243 E	992098 N
3	663303 E	992098 N
4	663193 E	991992 N



Figura N°. 1: Foto área del sitio

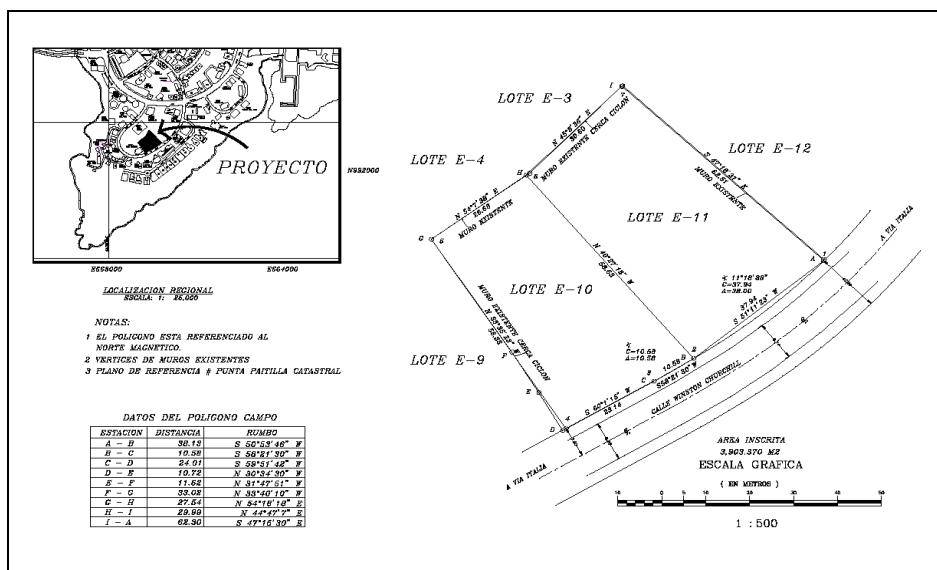


Figura N°. 2: Plano del área

Consiste en la construcción de dos torres residenciales que comprenden 40 pisos para ambas torres. Cada una con uno y dos apartamentos por piso de 300 y 700 Mt² más estacionamiento, mezzanine, área verde, área social. Cada torre estará compuesta de 60 apartamentos, haciendo un total aproximado de 120 unidades habitacionales.

Las actividades a realizarse durante la fase de construcción son:

- **Excavaciones y nivelación del terreno:** Se iniciarán una vez aprobados los planos de construcción, el estudio de Impacto Ambiental y tramitados los permisos correspondientes ante las Oficinas de Ingeniería Municipal y la Oficina Regional del Ministerio de Ambiente. La nivelación del terreno conformado en parte por roca sólida que será cortada con Palas Martillo. Se espera que este material con un volumen aproximado de 21,000 m³, será transportada en camiones volquetes con capacidad mínima de 15m³, en unos 1400 viajes para sacar y disponer este material en la Cinta Costera u otro sitio autorizado.
- **Construcción de acceso a las dos Torres Residenciales:** Para esta actividad específicamente, se describen la construcción de la calle y aceras de acceso a ambas torres.
- **Conexión al Sistema Pluvial:** Se conectarán al sistema de alcantarillado pluvial existente en el área.
- **Conexión al Sistema de Agua potable:** Las líneas del sistema de distribución de agua potable, así como las de alimentación serán diseñadas para satisfacer las condiciones máximas diarias de los residentes de ambas torres que se ubica sobre los lotes E-10 y E-11, de la fincas numero 38026 y 41526, así como también, la demanda y el flujo necesario para combatir eventos de incendios.
- **Conexión al Sistema de Agua Servida:** Ambas Torres se conectarán a las redes de tuberías del sistema de aguas residuales del IDAAN. Las cámaras de inspección, serán del tipo estándar, con bloques de hormigón, cono, aro y tapa de acero, de fabricación local.

- **Conexión a las Instalación de las Tuberías de Gas:** El proyecto requiere de la instalación de tuberías para la distribución de gas en las dos Torres, esta facilidad se realizará a través de tuberías de Polietileno de 4 pulgadas de media densidad para la conducción del gas natural.
- **Construcción e Instalación del Sistema Eléctrico para ambas torres residenciales:** El sistema consta de dos viaductos uno eléctrico y el otro de telecomunicaciones cada uno dentro del proyecto. Con su respectiva acometida eléctrica.
- **Construcción de las DOS TORRES RESIDENCIALES.** Las actividades que se realizarán para culminar con la construcción de ambas torres (que será responsabilidad de la promotora) se inician con la demarcación del área a construir, las excavaciones para construir las cimentaciones, colocación de tuberías de acueducto, aguas residuales, electricidad, gas, plomería.

4.2 Equipo, personal, avance de actividades y problemas enfrentados durante las etapas de proyecto y soluciones propuestas.

Avance de actividades

El 15 de junio del 2014, empezaron formalmente la actividad de nivelación del terreno.

En el periodo entre enero a junio del 2019 se observa en el proyecto la construcción de las dos torres de apartamentos, la torre 1 presenta hasta el nivel 49 y la torre 2 hasta el nivel 46. En general presentan 70% de avance.

En ambas torres se están realizando trabajos de acabados internos: instalación de baldosas, muebles de cocina, repello de gypsum, instalación de ventanas y puertas.

Su horario de desarrollo es de lunes a viernes en horario diurno de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. y los sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.d.

Equipo y personal del proyecto:

Los equipos que utilizaremos para la remoción del material serán los siguientes:

- 2 Grúas.
- 2 Montacargas de 4 cabinas
- Un Bobcat.
- Un Telehander
- Una Pala Pequeña

Total de personal: cuentan con 106 trabajadores entre administrativos, albañiles, ayudantes, plomeros y eléctricos.

Problemas enfrentados durante las etapas de proyecto y soluciones propuestas.

Durante este periodo (enero a junio del 2019), no se han reportado problemas en el proyecto.

A continuación se detalla cronológicamente los problemas y soluciones dadas en periodos anteriores:

- El 30 de octubre y 11 de noviembre del 2014, técnicos del Ministerio de Ambiente antigua Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en ese entonces, realizó inspección al área del proyecto "The Tower" en atención a denuncia por parte de residentes del área, por extracción de roca, generación de ruido, vibraciones y emisiones de partículas al aire. En el Informe técnico N° 069-2014 se concluye que se debe hacer partícipe a la comunidad de las actividades y avance de la obra a fin de buscar medidas que reduzcan la afectación.
- Mediante Resolución N° ADRPM-AL-APA-D-297-2014 del 24 de diciembre del 2014, se abre proceso administrativo con relación a las investigaciones realizadas por la Denuncia N° D-108-2014.
- Por medio de la Resolución N° ADRPM-AL-APA-D-055-2015 del 25 de febrero del 2015, se le concede al Promotor diez (10) días hábiles para presentar evidencia a lo señalado en el Informe técnico N° 035-2015, elaborado el 25 de febrero del 2015, para verificar el cumplimiento de las medidas de control

ambiental del PMA y Resolución de aprobación: hallazgos de incumplimiento en cuanto a la entrega del informe de seguimiento ambiental de la obra, el sitio de almacenamiento de combustible no cuenta con la tina de contención y los tanques de oxígeno no cuentan con un correcto almacenamiento.

- El 13 de marzo del 2015, se presentan pruebas documentales solicitadas, y mediante la Resolución N° ADRPM-AL-APA-D-102-2015 del 24 de abril del 2015, se le notifica la admisión de dichas pruebas.
- Sin embargo se entrega la Resolución N° ADRPM-AL-APA-D-122-2015, donde se le indica sanción por no cumplir con la aplicación de las medidas de control ambiental señaladas en el PMA y Resolución de Aprobación.
- El día 8 de junio de 2015, se presenta queja ciudadana por parte de los residentes del Edificio Ana Gloria en la Dirección Médica de la región Metropolitana de Salud por altos niveles de ruido y contaminación del aire por material particulado causado por la actividad de extracción de piedra.
- El 26 de junio de 2015 se realiza medición de niveles de ruido y el 24 de julio de 2015, monitoreo de la calidad de aire de PM2.5 y PM10. Los resultados de estos monitoreos realizados en el Edificio Ana Gloria en el apartamento #3 dieron niveles de ruido alto y concentración de PM2.5 y PM10 superior a los valores permisibles establecidos en las directrices de la OMS. Es por esto que mediante la Resolución N° 81-AL del 20 de agosto de 2015, la Dirección de la Región Metropolitana de Salud, ordena suspender temporalmente las actividades del proyecto hasta cumplir con los requisitos sanitarios, técnicos y legales exigidos; así como la mitigación y subsanación de los hallazgos mencionados anteriormente.
- En cuanto a las soluciones presentadas la empresa Promotora YAVNE INVESTMENT CORP/TOLEDOT INVESMENT; CORP., interpone Recurso de reconsideración señalando que se han realizado correcciones para la mitigación del ruido y la contaminación del aire. El 25 de septiembre del 2015 se realiza re-inspección y monitoreo por parte de la Dirección Médica de la región Metropolitana de Salud. Como resultado se señala que en el Proyecto The Towers se implementaron las siguientes medidas de mitigación:

- ✓ Sistema de mamparas como barreras de contención de ruido (planchas de plywood adheridas con material acústico poroso).
- ✓ Sistema de rociado de agua en todo el proyecto en la parte perimetral, transversal y media.
- ✓ Reducción de cuatro palas a dos palas. Trabajos con martillo, más sistema alemán de fragmentación y demolición de roca, mediante uso de taladros y sistema hidráulico.
- Mediante la Resolución N°112-AL del 30 de septiembre de 2015 se levanta medida de suspensión temporal de actividades al Proyecto The Towers. Los residentes afectados interponen recurso de apelación y en la Resolución N° 2133 del 26 de noviembre de 2015 se mantiene la medida de levantar suspensión temporal de las actividades del proyecto The Tower. Esto debido a que los monitoreos de ruido ambiental y material particulado en el PH Ana Gloria realizado por personal idóneo del departamento de Saneamiento Ambiental de Salud Pública de la Región Metropolitana, desde el estacionamiento, garita y un apartamento dieron como resultado que los valores de material particulado presentaron índices de calidad de aire bueno y los niveles de ruido sin actividad del proyecto arrojaron valores por encima de lo normado.
- El 18 de abril de 2016 se entrega ante la Administración Regional Metropolitana del Ministerio de Ambiente el Tercer Informe de Seguimiento y Efectividad de la Implementación de las medidas ambientales. En dicho informe se presenta evidencia fotográfica de las medidas implementadas para la mitigación de los niveles de ruido y concentración de material particulado.
- El 27 de abril del 2016, se realiza nuevamente inspección al proyecto por parte de Técnicos de la Región Metropolitana del Ministerio de Ambiente. En el Informe Técnico N° 059-16, se señalan hallazgos, los cuales son corregidos y se presenta evidencia de estas correcciones en el Cuarto Informe de Seguimiento presentado para el Proyecto The Towers.

5. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

En el presente cuadro se muestra el periodo programado para la implementación de las actividades señaladas en el Plan de Manejo Ambiental y Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “The Tower”.

Durante el periodo auditado no se realizaron monitoreos ambientales y salud ocupacional. Estos serán programados para el próximo semestre.

Nº	ACTIVIDADES	PERÍODO	Tiempo de Ejecución											
			2019											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
A	MEDIDAS DE MITIGACIÓN INDICADAS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	Permanente												
1	Monitoreo de Ruido Ambiental (*)	-----												
2	Programa de mantenimiento periódico a la maquinaria y los equipos rodantes a utilizar en el proyecto	Mensual												
3	Programa de manejo y disposición de los desechos sólidos	Permanente												
4	Monitoreo de Calidad de Aire (*)	—												
5	Programa de fumigación	Semanal												
6	Programa de Capacitación	Mensual												
B.	MEDIDAS INDICADAS EN LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	Permanente												
1	Monitoreo de Calidad de Ruido Laboral (*)	-----												
2	Monitoreo de Vibración (*)	-----												
3	Informe Semestral de Seguimiento Ambiental (**)	Semestral												

(*) Al momento de la elaboración de este informe no se tenía la programación de los monitoreos , las fechas son tentativas según las actividades.

(**) Fecha de entrega de Informe de Seguimiento, según inicio de la obra.

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

6.1 Medidas de Mitigación contempladas en el PMA

A continuación se muestra el cuadro de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental de Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del Proyecto con las que el proyecto deberá cumplir:

Etapa de construcción					
Generación de Partículas Suspendidas					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Los vehículos, camiones y equipos a utilizarse deberán estar en excelentes condiciones mecánicas	x			Revisión documental	Los equipos alquilados por Corpinsa reciben mantenimiento una vez al mes. Ver Anexo: Registros de Mantenimiento de la maquinaria.
2. Los materiales de construcción que sean susceptibles de emitir partículas como arena, cemento, material de relleno, etc., deberán colocarse en un área debidamente demarcada y debidamente cubiertos	x			Inspección de Campo	Los materiales como arena son depositados en el área de planta baja. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
3. Los trabajos en los que se utilice maquinaria y equipos, se deberán realizar en horas laborables y por cortos periodos de tiempo para evitar afectar a los vecinos. (Horario Diurnos).	x			Inspección de Campo	Cuentan con horario de trabajo de Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. Sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.d. De ser necesario se solicita del debido permiso al Municipio de Panamá.
Generación de Ruido					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Los obreros deberán contar con protección auditiva en las áreas donde sea necesario.	x			Inspección de Campo	Ver Anexo: Registro de EPPs.
2. Cumplir con la norma de ruidos.	x			Revisión documental	Los monitoreos de ruido se han programado para el segundo semestre del 2019.
3. La maquinaria deberá permanecer encendida únicamente cuando se	x			Inspección de Campo	No se observó

esté utilizando.					
4. El equipo y maquinaria debe estar en perfecto estado y no tener dispositivos o accesorios diseñados para producir ruido, tales como válvulas, resonadores y pitos.	x			Revisión documental	Los equipos alquilados por Corpinsa reciben mantenimiento una vez al mes. Ver Anexo: Registros de Mantenimiento de la maquinaria.
5. Las actividades se programarán, de tal manera que se minimice la producción simultánea de ruido.	x			Inspección de Campo	Cuentan con horario de trabajo de Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. Sábados de 7:00 a.m. a 12:md.
6. Monitoreo de los decibeles de ruido generado por las palas martillo.			x	Inspección de Campo	Actualmente se están realizando trabajos de acabados internos.
➤ Generación de Desechos Sólidos y Líquidos					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Monitoreo constante del manejo y disposición final de los desechos (construcción y conexión de los sistemas de recolección de desechos sólidos y líquidos), en cumplimiento de manuales y normas aplicables al proyecto autorizados por las Autoridades competentes.	x			Inspección de Campo y Revisión documental	El proyecto cuenta con 15 baños permanentes 3 por cada 5 pisos y 3 portátiles. Los desechos sólidos (domésticos) son recolectados en bolsas plásticas y retirados por la empresa gubernamental de aseo. El caliche es acopiado en un área de chuta. Ver Anexo: Registros de desechos sólidos y Líquidos
Etapa de Operación					
➤ Generación de desechos sólidos					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Los residentes deberán firmar un contrato de recolección de desechos sólidos con un contratista especializado en su manejo y disposición final.		x	Inspección de campo	No aplica, se está en la etapa de construcción.	
2. Se deberán recolectar los desechos en bolsas plásticas y transportarlas al lugar de acopio temporal colectivo (contenedores).		x	Inspección de campo	No aplica, se está en la etapa de construcción.	
3. Mantener limpias y sin obstáculos el área donde estarán ubicadas los contenedores.		x	Inspección de campo	No aplica, se está en la etapa de construcción.	
➤ Generación de Ruido					

Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Los residentes de ambas Torres Residenciales y visitantes al mismo deben cumplir con las normas de salud, y urbanas			x	Inspección de campo	No aplica, se está en la etapa de construcción.
➤ Generación de Desechos Líquidos					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. El promotor a través de su consultor ambiental y equipo de trabajo aplicara monitoreos permanentes a estas tareas, e impulsara la capacitación ambiental a los residentes e inquilinos de las Torres de apartamentos.			x	Inspección de campo	No aplica, se está en la etapa de construcción.

6.2 Medidas de Mitigación contempladas en la Resolución de Aprobación N°ARAPM-IA-164-2013.

A continuación se muestra el cuadro de las medidas de mitigación contempladas según el artículo No.4 de la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental:

➤ Resolución de Aprobación N°ARAPM-IA-164-2013					
Medida	Cumplimiento			Método de Verificación	Observaciones
	Cumple	No cumple	No Aplica		
1. Cumplir con las normas, permisos, resoluciones, acuerdos y reglamentos de diseño, construcción, ubicación y operación de todas las infraestructuras que conlleve el desarrollo del proyecto, emitida por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividad.	x			Revisión documental y entrevista con encargado	Se cumplen con la obtención de los permisos.
2. Tramitar en la Administración Regional Metropolitana de ANAM el pago en concepto de indemnización ecológica, por lo que contará con treinta (30) días hábiles, previo inicio de construcción	x			Revisión documental y entrevista con encargado	En informes anteriores se presentó evidencia del pago de Indemnización ecológica, mediante Resolución N° ADRPM-AGICH-379-2013.

3. Solicitar el permiso de tala ante la Administración Regional Metropolitana de ANAM	x			Inspección de campo y Revisión documental	Se cuenta con el pago de la indemnización ecológica mediante Resolución N° ADRPM-AGICH-379-2013.
4. Presentar ante la correspondiente Administración Regional de la ANAM, cada seis (6) meses durante la fase de construcción, un informe sobre la implementación de las medidas de mitigación y compensación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en la Resolución.	x			Inspección de campo y Revisión documental	El presente informe representa el Décimo Primer informe de seguimiento ambiental y comprende el periodo de enero a junio del 2019.
5. Previo inicio de la obra el promotor del proyecto deberá contar con asignación de uso de suelo emitida por el MIVIOT.	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	El área cuenta con uso de suelo asignado: es de RM3. Residencial de Alta densidad y Uso Comercial de Alta Densidad, Área Recreativa, Vías, Calles y Veredas, Servidumbres No desarrollables y Equipamiento Servicio Básico Vecinal, Garita de control, la cual permite la construcción de una densidad de 15 personas por cada 100 metros cuadrados.
6. Implementar medidas de mitigación para prevenir que los canales y drenajes pluviales de alcantarillados sean afectados por las actividades constructivas.	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	Se ha colocado parrilla con malla en los tragantes cercanos al proyecto para prevenir aporte de sedimento a los drenajes. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
7. El promotor está obligado a evitar efectos erosivos en el suelo y agua. Implementara medidas y acciones durante la fase de construcción y ejecución que controlen la escorrentía superficial de las aguas y sedimentos.	x			Entrevista con el encargado	Se ha colocado parrilla con malla en los tragantes cercanos al proyecto para prevenir aporte de sedimento a los drenajes. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
8. Deberá implementar medidas efectivas de protección y seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto.	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	Se cuenta con letreros y durante las actividades de movimiento de equipo (vaciado) con su Banderillero. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
9. Deberá colocar señalizaciones viales claras, prácticas y visibles con letreros en coordinación con la autoridad competente.	x			Inspección de Campo	Se cuenta con letreros. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
10. Deberá contar con lonas de protección en los camiones que transporten materiales	x			Inspección de Campo	Los camiones cuentan con su lona. Ver Anexo: Registro Fotográfico.

11. Para la descarga de aguas residuales deberá cumplir con la norma DGNTI-COPANIT 39-2000, descarga de efluentes líquidos directamente a sistema de recolección de aguas residuales.	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	Se realiza limpieza diaria de los sanitarios conectados al sistema sanitario del área. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
12. Cumplir con el Decreto 306 del 4 de septiembre de 2002, que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, aéreas residenciales o habitacionales, así en ambiente laboral y el Reglamento DGNTI-COPANIT 44-2000	x			Revisión documental: Monitoreo Ambiental (Ruido Ambiental)	Durante este periodo no se realizó Monitoreo de Ruido. Este se presentara en el siguiente periodo.
13. Cumplir con la norma DGNTI-COPANIT 45-2000, Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se generen vibraciones.			x	Revisión documental	Durante este periodo no se realizó monitoreo ambientales y de salud ocupacional. Este se presentara en el siguiente periodo.
14. El promotor del proyecto deberá contar con la viabilidad de conexión al sistema de agua potable y alcantarillado del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	Esta información se presentó en el Cuarto Informe de Seguimiento Ambiental.
15. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto el promotor actuara siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando en buena fe.	x			Entrevista con encargado	Actualmente ya no se realiza extracción de material y se está en la etapa de trabajos de acabados internos. Ver Anexo: Registro Fotográfico.
16. Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.	x			Inspección de Campo y entrevista con encargado	Ver Anexo: Registro Fotográfico.
17. Presentar ante la ANAM, 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 en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009 modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 975 del 23 de agosto de 2012.			x	Entrevista con el encargado	Durante el periodo auditado no se presentó modificación. No aplica.

6.3 Resultados Comparativos de las medidas de mitigación del PMA y Resolución de Aprobación

Medidas del Plan de Manejo Ambiental y Resolución de Aprobación N° ARAPM-IA-164-2013:

Luego de realizada la inspección y la revisión documental brindada por la contraparte técnica de la empresa Promotora y el Contratista Constructora Bahía, S.A., para el periodo comprendido entre enero a junio del 2019, se pudo verificar el nivel de cumplimiento de las medidas expuestas en el PMA (15) y las señaladas en la Resolución N° ARAPM-IA-164-2013 (17).

Entre los resultados de las evaluaciones realizadas en cuanto a las (15) medidas indicadas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental se obtuvo lo siguiente:

- ✓ En las medidas señaladas para la fase de Construcción: siete (8) medidas cumplen con su implementación dos no aplica.
- ✓ En las medidas señaladas para la fase de operación ninguna aplica para la etapa actual de la obra.

En cuanto a las medidas de control señaladas en la Resolución de Aprobación (17): quince (15) son implementadas y dos (2) no aplican para la etapa actual de la obra.

En general de las treinta y dos (32) medidas señaladas en el PMA del estudio y la Resolución de Aprobación N° ARAPM-IA-164-2013, el resultado final de la evaluación dio: que 72% de las medidas y que aplican a la etapa actual del proyecto son implementadas y el 28% no aplican en la etapa actual de la obra.

7. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

En el presente informe semestral de la aplicación de las medidas de control ambiental para el Proyecto "THE TOWERS", aprobado mediante la Resolución de Aprobación N° ARAPM-IA-164-2013 y la Resolución DRPM-IA-CN-004-2015, que comprende el periodo enero a junio del 2019, se ha evidenciado que el 72% de las medidas cumplen y son implementadas; el 28 % no aplican a la actual etapa de construcción.

En el proyecto durante el periodo auditado se observa que la torre 100 cuenta con 49 niveles y la torre 200 con 46 niveles. En ambas torres se ha iniciado trabajos de acabados con instalación de ventanas, baldosas y piso. También se realizan trabajos de albañilería, plomería y electricidad para ambas torres.

Durante este periodo no se coordinaron monitoreos ambientales sin embargo para el próximo periodo se presentaran los que apliquen para las actividades que se realizan en la obra.

7.1 Recomendaciones

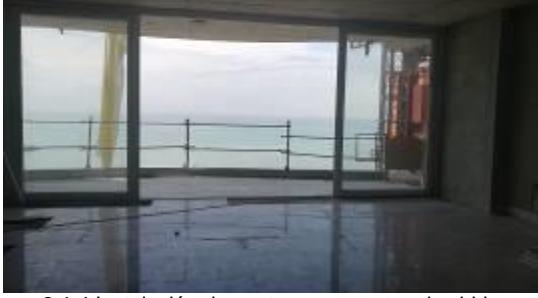
Además de continuar con la implementación de las medidas de control ambiental señaladas en el Plan de Manejo Ambiental y Resolución de Aprobación, se le sugiere al Promotor y al Contratista:

- ✓ Verificar el uso del equipo de protección personal en los trabajadores.
- ✓ Coordinar los monitoreos ambientales y de salud ocupacional (ruido ambiental, dosimetría y calidad de aire).

8. ANEXO:

- 8.1 Registro Fotográfico
- 8.2 Registro de Mantenimiento de Maquinaria
- 8.3 Registro de Manejo de desechos sólidos
- 8.4 Registro de Manejo de desechos líquidos
- 8.5 Registro de Entrega de Equipos de Protección
- 8.6 Registro de Capacitaciones

8.1 Registro Fotográfico

	
<p>8.1.9 Barandas perimetrales</p>	<p>8.1.10 Barandas en las escaleras</p>
	
<p>8.1.11 Barandas de Protección en área de winche</p>	<p>8.1.12 Señalizaciones en área de winche</p>
	
<p>8.1.13 Señalizaciones y letreros de seguridad y salud ocupacional</p>	<p>8.1.14 Avisos de Seguridad ocupacional e Higiene.</p>
	
<p>8.1.15 Mural informativo</p>	<p>8.1.16 Extintor con señalizaciones de seguridad</p>
	
<p>8.1.17 Sistema de Emergencia</p>	<p>8.1.18 Grúa</p>

	
<p>8.1.19 Área para lavado de manos</p> 	<p>8.1.20 Recipientes para desechos con bolsa plástica</p> 
<p>8.1.21 Mallas para caídas de objetos</p>	<p>8.1.22 Cooler de agua para el personal</p>
<p>8.1.23 Botiquín</p> 	<p>8.1.24 Camilla</p> 
<p>8.1.25 Señalizaciones y policía de tránsito en la entrada</p> 	<p>8.1.26 Las fumigaciones se realizan dos veces por semana siendo los días lunes y jueves.</p> 

 <p>8.1.27 Área de tanques de gases comprimidos con su señalización</p>	 <p>8.1.28 Tanques en su carretilla</p>
 <p>8.1.29 Trabajos realizados para control de ruido (Barreras)</p>	 <p>8.1.30 Puerta forrada con material para reducir los niveles de ruido</p>
 <p>8.1.31 Parrilla para manejo de las aguas en la entrada del Proyecto</p>	 <p>8.1.32. Control de transito</p>
 <p>8.1.33. Charlas de capacitación al personal</p>	 <p>8.1.34 Personal con su EPPs</p>
 <p>8.1.35 Mallas anticaídas de objeto</p>	 <p>8.1.36 Telehander</p>

8.2 REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA



Milla 8, Las Cumbres, Apartado 0819-05330 Panamá
Tels.: 380-0557 / 237-2222
E-mail: info@corpinsa.com / montaje@corpinsa.com

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE: **1277**

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE

FECHA:	08-01-2019
HORA DE LLEGADA:	12:30
HORA DE SALIDA:	16:30
TÉCNICOS MANTENIMIENTO:	Felipe Moreno, Jose Gonzales
TÉCNICOS MONTAJE:	Ninguno
CLIENTE:	Cosntructora Bahía
PROYECTO:	The Towers
EQUIPO A INSPECCIONAR:	Alimak #5 Serie: 707023-0133
Horómetro:	R 1682.85 L 1185.56
TIPO DE EQUIPO	Montacarga

MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Acción A Realizar	Mantenimiento
-------------------	---------------

EQUIPOS

Entrega	<input type="checkbox"/>
Retiro	<input type="checkbox"/>
TIPO DE REPORTE	Externo
FACTURABLE AL CLIENTE:	Sí
OBSERVACIONES:	<p>Se tomaron las mediciones eléctricas del panel de la cabina y el panel del variador.</p> <p>Se lubricaron las cremalleras de ambas cabinas, los piñones del banco de centrifugas y las cajas centrifugas.</p> <p>Se lubricaron las puertas de acceso a la losa de ambas cabinas.</p> <p>Se revisaron los disco de freno de ambas cabinas.</p>
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS A 6 L:	Cabina Operativa
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS B 6 R:	Cabina Operativa



Milla 8, Las Cumbres, Apartado 0819-05330 Panamá
Tels.: 380-0557 / 237-2222
E-mail: info@corpinsa.com / montaje@corpinsa.com

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE: 1537

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE

FECHA:	07-02-2019
HORA DE LLEGADA:	08:00
HORA DE SALIDA:	17:30
TÉCNICOS MANTENIMIENTO:	Anthony Revuelta, Freddy Romero, Felipe Moreno, Alexander Reyes
TÉCNICOS MONTAJE:	Ninguno
CLIENTE:	Cosntructora Bahía
PROYECTO:	The Towers
EQUIPO A INSPECCIONAR:	Potain MCR160 #2 Serie: 605306
Horómetro:	-
TIPO DE EQUIPO	N/A

MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Acción A Realizar	Mantenimiento
-------------------	---------------

EQUIPOS

Entrega

Retiro

TIPO DE REPORTE	Externo
-----------------	---------

FACTURABLE AL CLIENTE:	Sí
------------------------	----

OBSERVACIONES: Mantenimiento: En donde se realizó lubricación a todas las partes mecánicas del equipo en los cables de acero, poleas, pasteca y partes móviles como en la polea deslizante del mástil.

Revición, limpieza y reajuste a todos los frenos de los dispositivos Boom, Giro y Elevación.

Revisión y reapriete de todas las bornas eléctricas de los paneles eléctricos.

Revisión de las estructuras del equipo en general.

ESTADO DEL EQUIPO:	Equipo Operativo
--------------------	------------------



Milla 8, Las Cumbres, Apartado 0819-05330 Panamá
Tels.: 380-0557 / 237-2222
E-mail: info@corpinisa.com / montaje@corpinisa.com

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE: 1662

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE

FECHA:	07-03-2019
HORA DE LLEGADA:	13:25
HORA DE SALIDA:	16:30
TÉCNICOS MANTENIMIENTO:	Juiman Filos, Sergio Vasquez
TÉCNICOS MONTAJE:	Ninguno
CLIENTE:	Cosntructora Bahía
PROYECTO:	The Towers
EQUIPO A INSPECCIONAR:	Potain MCR160 #2 Serie: 605306
Horómetro:	6652
TIPO DE EQUIPO	Grúa

MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Acción A Realizar	Mantenimiento
-------------------	---------------

EQUIPOS

Entrega

Retiro

TIPO DE REPORTE	Externo
-----------------	---------

FACTURABLE AL CLIENTE:	Sí
------------------------	----

OBSERVACIONES:	se llega proyecto y se procede con el mantenimiento de la grúa se engrasa tornamesa, se limpian paneles eléctricos y se procede con la lubricación de los cables de la evasión y bum también se lubrica la pasteca y sus poleas.
----------------	--

ESTADO DEL EQUIPO:	Equipo Operativo
--------------------	------------------



Milla 8, Las Cumbres, Apartado 0819-05330 Panamá
Tels.: 380-0557 / 237-2222
E-mail: info@corpinisa.com / montaje@corpinisa.com

REPORTE No: 2088

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE

FECHA:	02-05-2019
HORA DE LLEGADA:	12:30
HORA DE SALIDA:	15:30
TÉCNICOS MANTENIMIENTO:	Jose Gonzales, Aris Pérez
TÉCNICOS MONTAJE:	Ninguno
CLIENTE:	Cosntructora Bahía
PROYECTO:	The Towers
EQUIPO A INSPECCIONAR:	Alimak #13 Serie: 707023-0200
Horómetro:
TIPO DE EQUIPO	Montacarga

MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Acción A Realizar	Mantenimiento
--------------------------	---------------

EQUIPOS

Entrega	
Retiro	
TIPO DE REPORTE	Externo
FACTURABLE AL CLIENTE:	Sí
OBSERVACIONES:	Se procedio a verificar roles panales electricos se engraso cremallera y se lubrico cables y poleas de puertas
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS A 6 L:	Cabina Operativa
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS B 6 R:	Cabina Operativa



Milla 8, Las Cumbres, Apartado 0819-05330 Panamá
Tels.: 380-0557 / 237-2222
E-mail: info@corpinSA.com / montaje@corpinSA.com

REPORTE No: 2387

REPORTE DE VISITA AL CLIENTE

FECHA:	04-06-2019
HORA DE LLEGADA:	13:10
HORA DE SALIDA:	16:00
TÉCNICOS MANTENIMIENTO:	Sergio Vasquez
TÉCNICOS MONTAJE:	Ignacio Espinosa
CLIENTE:	Cosntructora Bahía
PROYECTO:	The Towers
EQUIPO A INSPECCIONAR:	Potain MCR160 #2 Serie: 605306
Horómetro:	7,176
TIPO DE EQUIPO	Grúa

MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Acción A Realizar	Mantenimiento
--------------------------	---------------

EQUIPOS

Entrega

Retiro

TIPO DE REPORTE	Externo
------------------------	---------

FACTURABLE AL CLIENTE:	Sí
-------------------------------	----

OBSERVACIONES:	Se encontró el Equipo Operativo procedimos a revisar todos los circuitos de los paneles., se reviso el sistema Hidráulico se tomaron parámetros de voltaje y Amp.,se reviso poleas de carga y pazteca.,se Engraso por fuera la corona el sistema de elevación se lubrico Equipo Operativo...
-----------------------	---

ESTADO DEL EQUIPO:	Equipo Operativo
---------------------------	------------------

8.3 REGISTRO DE MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS

ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAELECTRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial Las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaelectrans.com R.U.C. 2196895-1-772655 D.V. 31											
FECHA:	16/12/09	HORA:											
OPERARIO:	<i>Hector P.</i>	MATRICULA:	10-50										
NOTA DE ENTREGA N°	13866												
TAMAÑO DE CONTENEDOR:	PEQUEÑO <input type="checkbox"/>	MEDIANO <input type="checkbox"/>	GRANDE <input checked="" type="checkbox"/>										
CLIENTE:	c. 100m	OBRA:	cerro patacón										
DIRECCIÓN:	partida												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENTREGA <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">VENTA DE MATERIALES: ARENA <input type="checkbox"/> PIEDRA <input type="checkbox"/> CAPABASE <input type="checkbox"/> TOSCA <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>				CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/>		CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/>		RETIRO <input type="checkbox"/>		VENTA DE MATERIALES: ARENA <input type="checkbox"/> PIEDRA <input type="checkbox"/> CAPABASE <input type="checkbox"/> TOSCA <input type="checkbox"/>	
CONCEPTO	CANT.												
ENTREGA <input type="checkbox"/>													
CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/>													
RETIRO <input type="checkbox"/>													
VENTA DE MATERIALES: ARENA <input type="checkbox"/> PIEDRA <input type="checkbox"/> CAPABASE <input type="checkbox"/> TOSCA <input type="checkbox"/>													
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso		Observaciones:											
FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR												
<i>Hector P.</i>	<i>M. ANKP</i>												
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.													

 www.panamarecotrans.com		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial Las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamarecotrans.com R.U.C. 2196895-1-77265 - D.V. 31			
FECHA:	25/09/11	HORA:	10:50	NOTA DE ENTREGA N°	15889
OPERARIO:	WILMER	MATRICULA:	4050		
TAMAÑO DE CONTENEDOR:	PEQUEÑO <input type="checkbox"/>	MEDIANO <input type="checkbox"/>	GRANDE <input type="checkbox"/>		
CLIENTE:	CERRO PATACON		OBRA:	CERRO PATACON	
	CONCEPTO			CANT.	
ENTREGA <input type="checkbox"/>	CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/>	RETIRO <input type="checkbox"/>			
VENTA DE MATERIALES: ARENA <input type="checkbox"/> PIEDRA <input type="checkbox"/> CAPABASE <input type="checkbox"/> TOSCA <input type="checkbox"/>					
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso				Observaciones:	
FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR				
<i>Tomás Soto</i>	<i>WILMER S</i>				
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACON GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.					

 Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2396895-1-772855 DM 83									
FECHA: <u>14-2-19</u> HORA: _____ OPERARIO: <u>Z. Ehlis</u> MATRICULA: <u>4048</u> NOTA DE ENTREGA N° 14090									
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE <u>Babia</u> OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">FIRMA DEL CLIENTE</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">FIRMA DEL CONDUCTOR</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Jairo M. Pineda</u></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Z. Villal</u></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;">Observaciones:</p>		CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>		FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR	<u>Jairo M. Pineda</u>	<u>Z. Villal</u>
CONCEPTO	CANT.								
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>									
FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR								
<u>Jairo M. Pineda</u>	<u>Z. Villal</u>								
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.									
 Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2396895-1-772855 DM 83									
FECHA: <u>20-2-2019</u> HORA: _____ OPERARIO: <u>Marcos</u> MATRICULA: <u>40-50</u> NOTA DE ENTREGA N° 14119									
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE <u>C. Babia</u> OBRA: <u>The Tower</u> DIRECCIÓN: <u>PAITILCA</u>									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">FIRMA DEL CLIENTE</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">FIRMA DEL CONDUCTOR</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Angela Solis</u></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><u>Marcos</u></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;">Observaciones:</p>		CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>		FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR	<u>Angela Solis</u>	<u>Marcos</u>
CONCEPTO	CANT.								
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>									
FIRMA DEL CLIENTE	FIRMA DEL CONDUCTOR								
<u>Angela Solis</u>	<u>Marcos</u>								
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.									

ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAEQUITRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaequitrans.com R.U.C. 2196895-1-772653 D.V. 31					
FECHA: <u>20-3-2019</u> HORA: _____ OPERARIO: <u>M. L.</u> MATRICULA: <u>40-48</u>		NOTA DE ENTREGA N° 14383					
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: <u>c. bahia</u> OBRA: <u>beach town</u> DIRECCIÓN: <u>Yavne</u>							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>				CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	
CONCEPTO	CANT.						
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>							
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <u>T. Gómez</u> FIRMA DEL CONDUCTOR <u>M. L.</u>		Observaciones: LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATAÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.					
ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAEQUITRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaequitrans.com R.U.C. 2196895-1-772653 D.V. 31					
FECHA: <u>26-3-19</u> HORA: _____ OPERARIO: <u>Zehlin</u> MATRICULA: <u>9383</u>		NOTA DE ENTREGA N° 14408					
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: <u>Bahía</u> OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>				CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	1
CONCEPTO	CANT.						
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	1						
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <u>Z. Villalobos</u> FIRMA DEL CONDUCTOR <u>Z. Villalobos</u> <u>Santos</u>		Observaciones: LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATAÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.					

 ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAECOTRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196895-1-772655 D.V. 81				
FECHA: 9-9-2014 HORA: _____ OPERARIO: <i>MARK L.</i> MATRICULA: 10-88		NOTA DE ENTREGA N° 14543				
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: <i>c habia</i> OBRA: <i>THE POINT</i> DIRECCIÓN: <i>PATICCA</i>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 60%;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; width: 40%;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>			CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	
CONCEPTO	CANT.					
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>						
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <i>Saime M.A. MARK L.</i> FIRMA DEL CONDUCTOR <i>MARK L.</i>		Observaciones: <i></i>				
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACON GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERA ANEXADA A LA NUESTRA.						

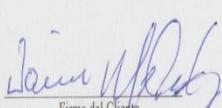
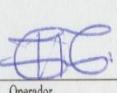
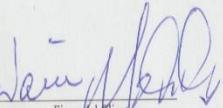
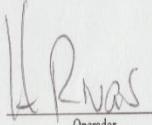
 ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAECOTRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196895-1-772655 D.V. 81				
FECHA: 25/9/14 HORA: _____ OPERARIO: <i>MARK L.</i> MATRICULA: 10-88		NOTA DE ENTREGA N° 14686				
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: <i>c habia</i> OBRA: <i>the towers</i> DIRECCIÓN: <i>PATICCA</i>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 60%;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; width: 40%;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>			CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	
CONCEPTO	CANT.					
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>						
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <i>Saime M.A. MARK L.</i> FIRMA DEL CONDUCTOR <i>MARK L.</i>		Observaciones: <i></i>				
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACON GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERA ANEXADA A LA NUESTRA.						

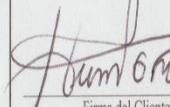
 ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAECOTRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196885-1-772655 D.V. 31						
FECHA:	14/5/19	HORA:						
OPERARIO:	W.H.R.K.-P.	MATRICULA:						
		NOTA DE ENTREGA N° 14835						
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: C. bahia OBRA: bahia Tower DIRECCIÓN: Paitilla								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FIRMA DEL CLIENTE: <i>Miguel L. Díaz</i></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>W.H.R.K.-P.</i></td> </tr> </table> <p>Observaciones:</p>			CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>		FIRMA DEL CLIENTE: <i>Miguel L. Díaz</i>	FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>W.H.R.K.-P.</i>
CONCEPTO	CANT.							
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>								
FIRMA DEL CLIENTE: <i>Miguel L. Díaz</i>	FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>W.H.R.K.-P.</i>							
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.								

 ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A. WWW.PANAMAECOTRANS.COM		Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196885-1-772655 D.V. 31						
FECHA:	18-4-19	HORA:						
OPERARIO:	Z. zhlin	MATRICULA:						
		NOTA DE ENTREGA N° 14587						
TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE <input checked="" type="checkbox"/> CLIENTE: Bahía OBRA: Bahía DIRECCIÓN:								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FIRMA DEL CLIENTE: <i>R. Reid 8-8061267</i></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>Z. Vilas</i></td> </tr> </table> <p>Observaciones:</p>			CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	1	FIRMA DEL CLIENTE: <i>R. Reid 8-8061267</i>	FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>Z. Vilas</i>
CONCEPTO	CANT.							
ENTREGA <input type="checkbox"/> CAMBIO <input checked="" type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	1							
FIRMA DEL CLIENTE: <i>R. Reid 8-8061267</i>	FIRMA DEL CONDUCTOR: <i>Z. Vilas</i>							
LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.								

 Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196895-1-772656 D.V.31											
FECHA: 17-6-19 HORA: _____ OPERARIO: <i>M.M.</i> MATRICULA: 93-62 NOTA DE ENTREGA TAMAÑO DE CONTENEDOR: <input checked="" type="checkbox"/> PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE Nº 15127 CLIENTE: <i>C. belis</i> OBRA: <i>bphd</i> DIRECCIÓN: <i>lomas calles -></i>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CAMBIO <input type="checkbox"/></td> <td>RETIRO <input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/></td> <td>Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/>	CAMBIO <input type="checkbox"/>	RETIRO <input checked="" type="checkbox"/>		Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/>	Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/>		
CONCEPTO	CANT.										
ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/>	CAMBIO <input type="checkbox"/>	RETIRO <input checked="" type="checkbox"/>									
Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/>	Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/>										
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <i>M.M.</i> FIRMA DEL CONDUCTOR <i>Wain Alfonso</i> Observaciones: <i>Los materiales enviados a Cerro Patacón generan una factura adicional la cual será anexada a la nuestra.</i>											
 Panamá, Las Mañanitas Parque Industrial las mañanitas (507) 830 60 44 - 830 60 45 info@panamaecotrans.com R.U.C. 2196895-1-772656 D.V.31											
FECHA: 18-6-19 HORA: _____ OPERARIO: <i>Z.S/IW</i> MATRICULA: 9382 NOTA DE ENTREGA TAMAÑO DE CONTENEDOR: <input checked="" type="checkbox"/> PEQUEÑO <input type="checkbox"/> MEDIANO <input type="checkbox"/> GRANDE Nº 15217 CLIENTE: <i>Bahia</i> OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CONCEPTO</th> <th style="text-align: center;">CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CAMBIO <input type="checkbox"/></td> <td>RETIRO <input type="checkbox"/></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/></td> <td>Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTO	CANT.	ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/>	CAMBIO <input type="checkbox"/>	RETIRO <input type="checkbox"/>	/	Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/>	Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/>		
CONCEPTO	CANT.										
ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/>	CAMBIO <input type="checkbox"/>	RETIRO <input type="checkbox"/>	/								
Nº DE TINA RECOGIDA: <input type="checkbox"/>	Nº DE TINA ENTREGADA: <input type="checkbox"/>										
Conforme: Servicio y Normas generales de contenedores en el reverso FIRMA DEL CLIENTE <i>Z. Villal</i> FIRMA DEL CONDUCTOR <i>Wain Alfonso</i> Observaciones: <i>Los materiales enviados a Cerro Patacón generan una factura adicional la cual será anexada a la nuestra.</i>											

8.4 REGISTRO DE MANEJO DE DESECHOS LÍQUIDOS

	<p>PORTUCAN, S.A.</p> <p>RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035</p> <p>Nº 36797</p>		<p>PORTUCAN, S.A.</p> <p>RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035</p> <p>Nº 36755</p>
<p>COMPROBANTE DE LIMPIEZA</p>		<p>COMPROBANTE DE LIMPIEZA</p>	
<p>Fecha <u>7-2-19</u></p>		<p>Fecha <u>4-2-19</u></p>	
<p>Cliente: <u>Constructora Bahia, s.a</u></p>		<p>Cliente: <u>constructora BAHIA</u></p>	
<p>Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>Bay Tower</u></p>		<p>Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>The Tower</u></p>	
<p>UNIDADES:</p> <p><u>380 HIS</u> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		<p>UNIDADES:</p> <p><u>415 380</u> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>Observación: _____</p> <p>_____</p>		<p>Observación: _____</p> <p>_____</p>	
<p> Firma del Cliente</p>		<p> Operador</p>	
<p> Firma del Cliente</p>		<p> Operador</p>	

	PORTUCAN, S.A. RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035 No 37107	
COMPROBANTE DE LIMPIEZA		
	Fecha <u>7-3-19</u>	
Cliente:	<u>Constructora Bahía s/a</u>	
Cantidad de Unidades:	<u>2</u>	Proyecto: <u>Bay Tower</u>
UNIDADES:	<u>380 HIS</u>	
Observación:		
<u>09:16 Am</u>		
 <u>Firma del Cliente</u>		 <u>Operador</u>



PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 39132

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 1-4-19

Cliente: Constructora Bahía s/a

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Baby Tower

UNIDADES:

380 HIS _____

Observación: _____

Firma del Cliente

Operador



PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 39414

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 15-4-19

Cliente: Constructora Bahía s/a

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Baby Tower

UNIDADES:

380 HIS _____

Observación: _____

Firma del Cliente

Operador



PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 40057

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 2-5-19

Cliente: Construtora Bahia S.A.

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Boy Tower

UNIDADES:

380 A15 _____

09:08AM

Firma del Cliente

Operador



PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 40094

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 6-5-19

Cliente: Construtora Bahia S.A.

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Boy Tower

UNIDADES:

380 A15 _____

08:28AM

Firma del Cliente

Operador



PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99

Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 39990

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 13-6-19

Cliente: Constructora Bahia, s.a.

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

300 HIS _____

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Observación: _____

09:20 Am

Jairo Mora
Firma del Cliente

CG
Operador

PORTUCAN, S.A.

RUC. 49859-17-316363 D.V. 99

Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035

Nº 40813

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 17-6-19

Cliente: Constructora Bahia, s.a.

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

300 HIS _____

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Observación: _____

09:05 Am a 09:28 Am

Mario Rivas
Firma del Cliente

CG
Operador

8.5 REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

ENTREGA DE BOTAS CUADRILLA DE ELECTRICOS
PROYECTO THE TOWERS

NOMBRE	# DE TRAB	F. DE ENTREGA	FIRMA
Jack Garcia	4357	8/3/2019	Jack Garcia
Victor Rangel	4135	8/3/2019	Victor Rangel
David Ballista	3321	8/3/2019	David Ballista
Weslly Munoz	4112	8/3/2019	Weslly Munoz
Carlos Guzman	4320	8/3/2019	Carlos Guzman
Eduardo Gutierrez	4104	8/3/2019	Eduardo Gutierrez
Julio Cesarito	4776	8/3/2019	Julio Cesarito
Alex Corral	4358	8/3/2019	Alex Corral
Edmundo Pedro	2082	8/3/2019	Edmundo Pedro
Quinton Sanchez	2085	10/3/2019	Quinton Sanchez
Luis Francisco	4754	10/3/2019	Luis Francisco
Leoberto Gomez	41002	12/3/2019	Leoberto Gomez
Fabio Gutierrez	3870	13/3/2019	Fabio Gutierrez
Sergio Escobar	20810	14/3/2019	Sergio Escobar
Edwin Rodriguez	2519	13/3/2019	Edwin Rodriguez
Arnulfo Robles	4110	19/3/2019	Arnulfo Robles
Cesar Valdez	3875	01/3/2019	Cesar Valdez
			cortodoc

Identificación	20909 90-704-2	No. Enc.	3236	No. Síntesis	No. Detalle	No. Página	
BOTAS	QUANTES CABOO	LENTES	ARNES	Orejeras	Chalecos	Gafas	Pantalla
1	136711023.11	136711023.11					11-7-19
2	136711023.11						
3	136711023.11						
4	136711023.11						
5	136711023.11						
6	136711023.11						
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

ENTREGA DE BOTAS DIELECTRICAS

NOMBRE	CUADRILLA	TORRE	FECHA DE ENTR.	FIRMA DE RECIBIDO
Deyd Cortes	Efect.	100	25/4/2019.	New Day 2
Mario Howard	Efect.	200	25/4/2019.	Caro B. Burgos
Justin Kang	Efect.	200	25/4/2019.	Gloria Gonzal
David Ayora	Efect.	100	26/4/2019.	Ricardo Olvera
Alejandra Medina	Efect.	100	26/4/2019.	Caro
Joe Charris	Efect.	200	26/4/2019.	Caro Charris
Judith Juarez	Efect.	200	26/4/2019.	Pablo Hernandez?

Adj't General

Felis catus
0/6/14

Cerbutero

Folio de Expediente
10/01/2013

Nombre:		No Empl.	No. Botas	No. Guantes	No. Pantalón					
BOTAS	GUANTES	CASCO	LENTES	ARMES	Orejeras	Chaleco	Suelter	Pantalon	Botasdecaudo	
123	1/2		14-8-18						14-7-13	
2	3									
3	5-1-10									
4	10-3-78									
5	20-3-78									
6	4-7-13									
7	14-4-18									
8	14-5-13									
9	14-7-18									
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

ENTREGA DE BOTAS DIELECTRICAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA DE RECIBIDO
Roberto Williams Sergio Regan	(Pur. de Mant) Operario	Roberto Williams - 9/5/2019 Sergio Regan - 10/5/2019
José María Edmundo Cervino	Analistas Jefe	José María Cervino - 30/5/2019
Fernando Asto	Electricista	Fernando A. Asto - 3/6/2019

CONSTRUCTORA BAHÍA

PROYECTO THE TOWERS

SE HACE ENTREGA DE macilla cm filtro A
oficina arriba CON NÚMERO DE TRABAJADOR
40088 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE Elect.
EL DÍA 6/6/2019 A LAS 1:24 P.m POR

FIRMA DE ENTREGA

J. Plaza.

FIRMA DE RECIBIDO

A. S.
9-827-1977

Filtro 24/6/2019
Cambal 8:50 a.m.
Cambie del filtro
11/7/2019
7:39 a.m.

TOLEDOT INVESTMENTS CORP. S.A.

CONSTRUCTORA BAHÍA

PROYECTO THE TOWERS

SE HACE ENTREGA DE Cetinfor A
José García, CON NÚMERO DE TRABMADOR
4957 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE Elio.
EL DIA 17/7/2019 A LAS 7:54 POR.
trabajo con tongos digo.

Efra Jacobillo

FIRMA DE ENTREGA

Hugo

FIRMA DE RECIBIDO

José García

T100
Lid

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

3/7/2019
Cambio de filtro
25/7/2019.

SE HACE ENTREGA DE Javier Magallanes A
mapequilla con filtro CON NÚMERO DE TRABAJADOR
4491 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE Eduar.
EL DÍA 4/7/2019 A LAS 1:01 P.m POR
trabajos en vertientes y polvo.

FIRMA DE ENTREGA

J. Vega.

FIRMA DE RECIBIDO

Javier Magallanes

8.6 REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

NOMBRE	# DE TRAB.	FECHA DE INGRESO	FIRMA	T. SANGRE	MEDICAMENTO	ALERGIA
Francis Rodriguez Segura		5-Diciembre-18	Alejandra Rodriguez	27+*		
Jone Yavneel Jimenez		4-Enero-2019	Josefa Hernandez	27+*		
Lorenzito Zárate		16-01-19	Eugenio Garcia	+		
Casiano Varela		16-01-19	Eugenio Garcia	+		
Cosme Lopez		16-01-19	Jeanette Beltran	0+		
Tony Bustillo		16-01-19	Bethany Beltran	0+		
Dolores Uansas		16-01-19	Patricia Beltran	0+		
Jose Luis Pineda		16-01-19	Jeanette Beltran	0+		
Angel Quirano		16-01-19	Jeanette Beltran	0+		
Hector Guevara		16-01-19	Adriana Quijano	0+		
Fernando Gutierrez		16-01-19	Nothing summer	0+		
Josefa Guzman		16-01-19	Josefa Gutierrez	0+		
Isaac Pachacuna		16-01-19	Isaac Pachacuna	0+		
Ramy Lopez		16-01-19	Angel Buffon	0+		
Gonzalo Argote		16-01-19	Gonzalo Argote	0+		
Hector Gallegos		16-01-19	Hector Gallegos	0+		
Luis Caspeo		16-01-19	Luis Caspeo	0+		
Monica Diaz Valderrama		16-01-19	Monica Diaz Valderrama	0+		
Angelita Valenzuela		16-01-19	Angelita Valenzuela	0+		
Fernando Ochoa		16-01-19	Fernando Ochoa	0+		
Elvira Castillo		16-01-19	Elvira Castillo	0+		
Eduardo Valenzuela 4701		16-02-19	Eduardo Valenzuela	0+		
Laura Lopez		16-02-19	Laura Lopez	0+		
Carina Lopez		16-02-19	Carina Lopez	0+		
Yaniris Lopez		16-02-19	Yaniris Lopez	0+		
Socorro Hernandez		16-02-19	Socorro Hernandez	0+		
Dayana Toroco Josephen		16-02-19	Dayana Josephen	0+		

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

NOMBRE	# DE TRAB.	FECHA DE INGRESO	FIRMA	T. SANGRE	MEDICAMENTO	ALERGIA
Jef. Ag. M. G. Mont. 220	12	12/2018	Jef. Ag. M. G. Mont. 220	-	-	-
Angelina P. A. M. J.	12	12/2012	Angelina P. A. M. J.	B+	-	-
Isa. R. J. J. P. -	12	12/2012	Isa. R. J. J. P. -	O/	-	-
Vicente M. J. 2045	12	12/2012	Vicente M. J. 2045	A+	-	-
Wilson M. V. 2045	13	12/2013	Wilson M. V. 2045	A+	-	-
Yordan L. G. 2045	13	12/2011	Yordan L. G. 2045	A+	-	-
Jesús Chávez M.	17	12/2018	Jesús Chávez M.	O/	-	-
Yolanda Flores 2005	17	12/2013	Yolanda Flores 2005	O/	-	-
Tor. Ando J. M. 20	03	01/2010	J. M. Ando J.	O+	-	-
Kadir Ameth Gómez	29	01-2019	Kadir Ameth Gómez	O/	-	-
Jris Alberto Solis	29	01-2019	Jris Alberto Solis	O/	-	-
Jose Alfredo Elliott	29	01-2019	Jose Alfredo Elliott	O/	-	-
Ramón Zñoc Camarena	29	01-2019	Ramón Zñoc Camarena	O/	-	-
Mirto Juárez	29/1/2019	Mirto Juárez	O/	-	-	-
Juan Ortega	29/1/2019	Juan Ortega	A+	-	-	-
Jeronimo Ríos	29/1/2019	Jeronimo Ríos	O/	-	-	-
Felipe Pérez	29/1/2019	Felipe Pérez	O/	-	-	-
José Pérez	20/1/2010	José Pérez	O/	-	-	-
José M. Pérez	20/1/2010	José M. Pérez	O/	-	-	-
Kevin Dominguez	30/1/2019	Kevin Dominguez	O/	-	-	-
Rubén Pérez	30/1/2019	Rubén Pérez	O/	-	-	-
José Pérez	30/1/2019	José Pérez	O/	-	-	-
Genaro Diaz	30/1/2019	Genaro Diaz	O/	-	-	-
Daniel Batista	30/1/2019	Daniel Batista	O/	-	-	-
Silvia Zñoc Pérez	30/1/2019	Silvia Zñoc Pérez	O/	-	-	-
Napoleón Gómez	30/1/2019	Napoleón Gómez	O/	-	-	-

~~Atto della Contratto Etia "per la ditta. [Edizioni]~~

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS / REGISTRO DE CHARLA DE INDUCCIÓN
J.G.J. Martínez, S.A.

SUBCONTRATISTA:	F. DE INGRESO	FIRMA	T. SANGRE	MEDICAMENTO	ALERGIA	ENFERMEDAD
Cristóbal Flores	13/6/19	Eduardo Flores	O+	-	-	-
José Radriguez	13/6/19	José Radriguez	O+	-	-	-
Agnieszka Radriguez	13/6/19	Agnieszka Radriguez	O+	-	-	-
Agustina Radriguez	13/6/19	Agustina Radriguez	O+	-	-	-
Lino Gómez	13/6/19	Lino Gómez Q	B+	-	-	-
Tony Gómez	13/6/19	Tony Gómez	O+	-	-	-
Alfredo Jiménez	24/6/19	Alfredo Jiménez	O+	-	-	-
Edwin Gómez	24/6/19	Edwin Gómez	O+	-	-	-
Domingo Valdez	24/6/19	Domingo Valdez	O+	-	-	-
Edmundo Valdez	24/6/19	Edmundo Valdez	O+	-	-	-
Edmundo Valdez	24/6/19	Edmundo Valdez	O+	-	-	-
Orlando Flores	24/6/19	Orlando Flores	O+	-	-	-
Orlando Flores	24/6/19	Orlando Flores	O+	-	-	-
Orlando Flores	24/6/19	Orlando Flores	O+	-	-	-
Eduardo A. Guerra	05-7-19	Eduardo Guerra	O+	-	-	-
Orlando A. Herrera	05-7-19	Orlando Herrera	O+	-	-	-
Alejandro Hacienda	05-7-19	Alejandro Hacienda	O+	-	-	-
Francisco Vazquez		Francisco Vazquez	O+	-	-	-
Guillermo Barrios		Guillermo Barrios	O+	-	-	-
Angela Sandoval		Angela Sandoval	O+	-	-	-

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
FECHA:	Lunes 11 de marzo	
TEMA:	Aseguramiento laboral	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Bernardo Gómez	8-481-493	EDRI-1
Lorena Chávez	8-910-1966	EDRI-1
Ramón Rodríguez	9-13-278	EDRI-1
José Luis Salgado	5-13205	DAHIA
José Arturo Martínez	1-718-693	EDRI-1
Alberto Rueda	47-66	PIONERO
Guillermo O'Moray	8-778-1590	EDRI-1
Angela González	9-722-1606	EDRI-1
Doris Domínguez	8-975-618	EDRI-1
Sergio Sánchez	8-887-1849	EDRI-1
Eugenio Gómez	8-136-2213	EDRI-1
Rodrigo Gutiérrez	8-725-2063	EDRI-1
Guadalupe Márquez	8-916-2051	Briwaxa
Fabián Pérez	3876	Electricidad
Daniel Pérez	8-926-521	Edri-Dulcey
Edwin Pérez	8-811-1846	Edri-Dulcey
M. Sosa	2-123-67	Electricista
Juan José Vazquez	7484	Perejil
Juan José Vazquez	4999	Perejil
Juan José Vazquez	7-7-597-04	Perejil
Alicia Gómez Osin	6-521-321	Perejil
Edgar Gómez	8-711-887	Perejil
Juan Pérez	8-990-2143	Perejil
José Pérez	9-281-92	Perejil
Adrián Collado	8-991-421	Perejil
Manuel Pérez	8-914-1212	Manuel Pérez
José Gómez	2-128-391	Tampico
José Luis Gómez	8-910-922	Tampico
Alfonso Pérez	8-529-1746	Tampico
Edgar Vaca	8-852-1746	Tampico
Aris Sánchez	8-769-1918	Electricidad
Patricia Pérez	2-734-968	EDRI-1
Guadalupe Pérez	9-151-114	Edri-Dulcey
Vicente Sánchez	2-851-146	Victoriano
Marcos Pérez	8-925-576	M. Pérez
Edgar Pérez	8-810-100	Perejil
Adrián Pérez	8-897-180	Perejil
Ricardo	9-709-411	Ricardo
Edgar Pérez	8-761-592	Ricardo
Guadalupe Pérez	8-910-362	Ricardo
Ricardo Pérez	8-907-752	Ricardo
Edwin Pérez	2-721-2080	Ricardo
Edwin Pérez	8-711-740	Ricardo

Richard Soto	9-057-241	Richard Soto
Cristian Barrios	9-147-846	Cristian Barrios
Mario Acosta	7-5-1974	Mario Acosta
José Gómez	8-348-250	José Gómez
Aguirre	8-10-0104	Aguirre
Laura Peral	6-6-578	Laura Peral
Pablos	8-973-988	Pablos
Fernando Gómez	8-503-573	Fernando Gómez
Adelio Jiménez	8-902-241	Adelio Jiménez
Cecilia Gómez	4-734-393	Cecilia Gómez
Sergio A. Ríos	8-700-1710	Sergio A. Ríos
Edilvina Vargas	8-323-138	Edilvina Vargas
José Castro	5-713-1005	José Castro
Hector Pérez	0-612-747	Hector Pérez
Alfredo Gómez	674-245	Alfredo Gómez
Edith Encalvi	8-803-1287	Edith Encalvi
José Luis Vega	8-336-977	José Luis Vega
Yessica Sosa	5-221-78	Yessica Sosa
Ruthy J. Moreno	8-33-7364	Ruthy J. Moreno
Armando Sosa	8-230-2449	Armando Sosa
Holman Sánchez	4-779-505	Holman Sánchez
Alberto J. M.	4-961-789	Alberto J. M.
Bonifacio R.	4-735-238	Bonifacio R.
Nicolás Gómez	4-234-175	Nicolás Gómez
Joel I. Barrera	8-816-0187	Joel I. Barrera
Dionecio Gutiérrez	4-302-029	Dionecio Gutiérrez
José Gómez	8-202-1066	José Gómez
Agustín Gómez	4-132-422	Agustín Gómez
Julio Gómez	3-851-665	Julio Gómez
Angel Gómez	2-316-1318	Angel Gómez
Roberto Gómez	8-815-2416	Roberto Gómez
Celia Barrera	8-723-301	Celia Barrera
Art. Pérez	7-741-850	Art. Pérez
Monica Pérez	8-660	Monica Pérez
Alfonso Medina	8-453-348	Alfonso Medina
Art. Gómez	8-489	Art. Gómez
Alberto Gómez	3-517	Alberto Gómez
A. Samuel Gómez	5-3-21	A. Samuel Gómez
María Gómez	4691	María Gómez
Angel Gómez	3-916	Angel Gómez
Karla Gómez	3-808	Karla Gómez

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS		
FECHA:	Viernes, 5 abr/	
TEMA:	Horta Sindical	
Lady	4976	
José	4942	Electricos
Robert	4877	Electricos
Alfonso	4882	
David	1679	
Ruth	3170	
Juan	4675	Suministro
Edmundo	2256	W. nichols
Dionel	3016	Alberca
Alfonso	4104	Electricos
David	1391	Ayudante General
Hernan	3821	Ayudante General
Vicente	4-166326	Ayudante
Juan	1592	Ayudante
Luis	7921574	
Walmyn	2014	
Walmyn	4437	Walmyn Walmyn
Juan	2564	J.G.R
Juan	1532	Instructores
Rogelio	1105	Ayudante T.P.
Rogelio	3943	Carpinteria
Juan	4441	Ayudante
Juan	2707	Carpinteria
Unico	4393	Tintoreria
Cleto	3928	Carpinteria
Ezequiel	1129	Ezequiel
Donato	4489	Carpintero Segundo
Juan	1556	Presidente
Juan	3774	Limpieza
Donacion	1419	Munich Suministro
Sociedad		BAYTEK
Raul		BAYTEK
Daval		Bauer
Juan M		Bay teck
Ruth		BAYTEK
Juan	8-242902	JAT
Juan	8-21877	

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS		
FECHA:	Julio 13 de mayo 2019	
TEMA:	Diseño de la planta	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Fabio Petersen	3876	Electricidad
Juan Herizo	4112	Electricidad
Juan Carlos Palacio	3194	Seguridad
Georgio Barone	4885	Electricidad
Juan Miguel Pappalardo	4491	Electricidad
Mario Alvarado	4745	Electricidad
Rafael Pappalardo	4738	Refrigeración
Alvaro Gómez	4320	Electricidad
Elizabeth Adit	4488	-
Ariana Hernández	2629	
Horacio Gómez	3-722-1092	baldacan
Benjamín Santander	4479	Picadizos
Ángel Solís	3916	Suministro
Juan Gómez	4052	Suministro
Bogotero Solís	4532	Suministro
Eduar	8-19-50	Limpieza
Alberto Domínguez	45926	Julio
Ovidio Cárdenas	6-48-905	(J.T. ACABADOS)
Ramón Rodríguez	"	"
Alejandra Soto	"	"
Catalina Rodríguez	"	"
Ricardo E. Vargas		I.I.
Luis Maffet	"	77
Hernán Cruz	6-74-344	Julio
Churi Arene	1-46-340	edifici
David Ontosa	4878	Electricidad
Juan Polanco	3112	Albaíl
Rogelio Quijano	4590	Suministro
Juanjo Franco	4754	Electrónico
Raymundo Rodríguez	4601	Suministro
Melquisedech González	3884	Refuerzo
Fernando Acosta	4874	Eléctrico
Rogelio Quijano	3957	Suministro
Simón Martínez	" - "	Julio
María Pat.	" "	Wilson
Alberto Pérez	4825	abrir puertas

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS		
FECIA:	62 junio 2019.	
TEMA:		
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Luis Eterazia		Albení
Joséff Bay R		Albení
Luisito Monroy		Arudante
JULIAN PEREZ R		ALBANÍ
Cick Vacas		Altaní
Ricardo González		capataz
Geraldo Castillo		CAPATAZ
Rodrigo Alvarado		Alegón
Daniel Bobeda		Apulante
Luis mafet		Arfariy
Juan Rodríguez	3112	Albení
Pampilio Trejos	4489	Pampilio brl
Soyd Luis Orisón	8-579-401	BOSTY 7009
jeff soto	8-4344	jeff soto plomero
Mario Uribe	4374	Carpintería
Luis G. Roig	4750	Plomeria
Melquicenth González	3884	Refresco
Jorge Igurza	4058	Residuo
Chuyito Lame	1310	abastecimiento
Glenny I. Spillman	4596	Plomería abastecim.
Manual Petty	4610	Suministro
Ciro canion	2160	PIOMERO
Jesús Correa	4654	Plomeria
Juan Gómez	4454	Plomeria
Hector Heredia	3196	Electricidad
Florita Montoya	39,15	alberol-
Tayo Villamil	46-83	Plomeria
Rosendo Cruz	4760	Plomeria
Maris Macuromo Picos	4749	Plomeria
Walter R. C.	4499	Plomeria
Pat Villegas	2193	Pat Villegas Plomeria

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
FECHA:	JUNIO, 8 de julio 2019	
TEMA:	Seminario de Seguridad	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Diego Gómez	21-49	EPM-SI
Edwin Robledo	43-77	Plemeria
Julio A Robledo	12-61	Julio A Robledo
Vivianne Herrera	3810	Julio A Robledo
Luis J. Sifuentes	3960	Plemeria
Marybel Tijerina	4060	Cerro
Angel Diaz C	3289	Piguer
Tony Mora	4343	Plemeria
Joséff Tijerina	22-56	SUMINISTRO H2O
Omar. Felipe Rivero	4545	
Edson L. A. Serrano	3940	Julio A Robledo
Ramón Martínez	25-19	Julio A Robledo
Milagito Rosales	1592	Plemeria
Silvia Magallanes	4593	Plemeria
Susan Cortés	1732	Albanito
Edgar Rivera	1103	
Edwin Matamoros	3928	
Orlando Diaz	1556	H
Edgar Gómez	1166	
Julio Cárdenas	2193	
Fernando Dominguez	4659	Comisión Seguridad
Edwin Tijerina	14-73	Seguridad
Monica Sanchez	14660	Seguridad
Isabel Rojas	4373	Julio A Robledo
Oriel Gómez	1612	Julio A Robledo
Patricia Rojas	44-95	Patricia Rojas
Nicomedio Díaz	1165	Patricia Rojas
Julio A Robledo	1950	
Orlando Diaz	1687	
Monica Rojas	1167	Monica Rojas
Hector Sanchez	4439	Hector Sanchez
Roberto Andrade	9738	Roberto Andrade
Cecilia Diaz	1125	Cecilia Diaz
Sofia Rojas	4747	Plemeria
Juan Sanchez	4390	
Ricardo Rojas	1202	Albanito
Walter Sánchez	2339	Cerro
Luis Munzaga	1535	Albanito

Jesús Rodrguez 1535 Alba nro 1