

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
2	Introducción
2.1	Objetivos y Alcance del Informe
2.2	Metodología
3	Requisitos legales aplicables y normas de referencia
4	Aspectos Técnicos
4.1	Descripción breve del Proyecto
4.2	Equipo, personal, avance de actividades y problemas enfrentados durante las etapas de proyecto y soluciones propuestas
5	Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental
6	Nivel de Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, Adendas, Ampliaciones y Resolución de Aprobación
6.1	Medidas de Mitigación contempladas en el PMA
6.2	Medidas de Mitigación contempladas en la Resolución de Aprobación
6.3	Resultados Comparativos de las medidas de mitigación del PMA y Resolución de Aprobación
7	Observaciones y Recomendaciones
7.1	Recomendaciones
8	ANEXOS
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 / jevillarreal20@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 APLICABLES 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

	de Anteproyecto de Norma de Calidad de Aire Ambiente, de julio de 2006		determinar la calidad de aire ambiente.
Aire	DGNTI-COPANIT43-2001 y las metodologías NIOSH.	Panamá	Mediciones de orden ocupacional.
Ruido	Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004	Panamá	Ruido en áreas residenciales e industriales.
Ruido	Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002	Panamá	Reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.
Ruido	DGNTI-COPANIT 44-2000	Panamá	Ruido en ambiente de trabajo (Se debe revisar cumplimiento a través del programa de conservación auditiva incluyendo los registros de mediciones higiénicas).
Residuos	LEY No. 6 de 11 de enero de 2007	Panamá	Normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
Combustible	Ley No. 32 del 18 de abril de 1996	Panamá	Manual Técnico para Instalaciones, almacenamiento, Manejo, Distribución y Transporte de Combustible Líquido Derivados del Petróleo, en la República de Panamá.
Combustible	Resolución N° 03-96 de 18 de abril de 1996	Panamá	Manual Técnico de Seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo.
Combustible	Resolución CDZ-03/99 de 11 de febrero de 1999	Panamá	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.
Seguridad e Higiene ocupacional	Decreto Ejecutivo No. 2 de 2008	Panamá	Reglamento de Seguridad e Higiene para la Construcción
Forestal	Ley 1 de 3 de Febrero	Panamá	Regula el manejo forestal en la

	de 1994		república de Panamá.
Forestal	Resolución de Junta Directiva 05-98 de 22 de enero de 1998	Panamá	Reglamenta la Ley 1 de 3 de febrero de 1994
Patrimonio Histórico	Ley 14 de 5 de mayo de 1982	Panamá	Dictan medidas sobre custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación.
Patrimonio Histórico	Ley 58 de 7 de agosto de 2003 / Resolución 067-2008 de 10 de julio de 2008.	Panamá	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.
Código Sanitario	Ley 66 de 10 de noviembre de 1947	Panamá	Por la cual se aprueba el Código Sanitario (Modificación y adición de artículos mediante la Ley 40 de 16 de noviembre de 2006).
Agua potable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99	Panamá	Agua Potable
Saneamiento	Ley 77 de 28 de diciembre de 2001	Panamá	Que reorganiza y moderniza el instituto de acueductos y alcantarillados nacionales y dicta otras disposiciones.
Transito	Normas DINATRATE	Panamá	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"
Vías	Normas del Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Panamá	"Especificaciones del Departamento de Calles del Ministerio de Obras Públicas, M.O.P."

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

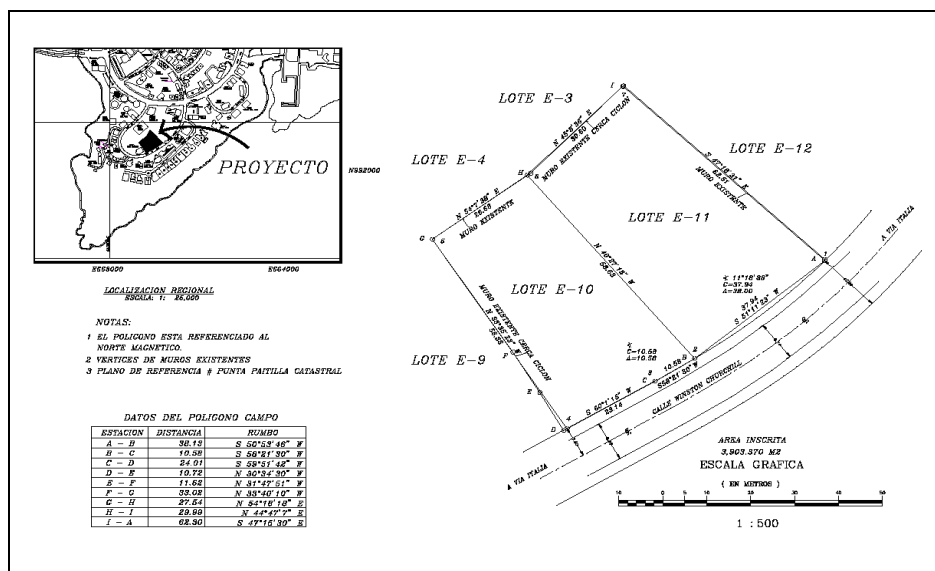


Figura N°. 2: Plano del área

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, mezanine, 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 solida que será cortada con Palas Martillo. Se espera que este material con un volumen aproximado de 21,000 m³, será transportara 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 conectaran 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 conectara 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 Telehandler
- 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	PERIODO	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:

Etapas de construcción					
Generación de Partículas Suspendingas					
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:md. 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 observo

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
Etapas 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 conlleva 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



8.1.1. Letrero de Aprobación del Proyecto



8.1.2. Cerca Perimetral



8.1.3 Repello de paredes internas



8.1.4 Instalación de ventanas y puertas de vidrio



8.1.5 Área de Comedor



8.1.6 Kioscos para venta de comida.



8.1.7 Baños por pisos



8.1.8 Área de Oficina



8.1.9 Barandas perimetrales



8.1.10 Barandas en las escaleras



8.1.11 Barandas de Protección en área de winche



8.1.12 Señalizaciones en área de winche



8.1.13 Señalizaciones y letreros de seguridad y salud ocupacional



8.1.14 Avisos de Seguridad ocupacional e Higiene.



8.1.15 Mural informativo



8.1.16 Extintor con señalizaciones de seguridad



8.1.17 Sistema de Emeergencia



8.1.18 Grúa



8.1.19 Área para lavado de manos



8.1.20 Recipientes para desechos con bolsa plástica



8.1.21 Mallas para caídas de objetos



8.1.22 Cooler de agua para el personal



8.1.23 Botiquín













8.1.24 Camilla



8.1.25 Señalizaciones y policía de tránsito en la entrada



8.1.26 Las fumigaciones se realizan dos veces por semana siendo los días lunes y jueves.

 <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 tránsito</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 Telehandler</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 ó L:	Cabina Operativa
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS B ó 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:	<p>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.</p> <p>Revisión, limpieza y reajuste a todos los frenos de los dispositivos Boom, Giro y Elevación.</p> <p>Revisión y reapriete de todas las bombas eléctricas de los paneles eléctricos.</p> <p>Revisión de las estructuras del equipo en general.</p>
ESTADO DEL EQUIPO:	Equipo Operativo



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: 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@corpinsa.com / montaje@corpinsa.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 rolos panales electricos se engraso cremallera y se lubrico cables y poleas de puertas
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS A ó L:	Cabina Operativa
ESTADO DEL EQUIPO MONTACARGAS B ó 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.PANAMAEOTRANS.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. 31

FECHA: 25/12/2019 HORA: NOTA DE ENTREGA Nº 13886

OPERARIO: [Signature] MATRICULA: 40-50

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: C. [Signature] OBRA: THE TOWERS DIRECCIÓN: PATILLA


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

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature] FIRMA DEL CONDUCTOR: [Signature]

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .



ECOTRANS
INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A.
WWW.PANAMAEOTRANS.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. 31

FECHA: 25/12/2019 HORA: NOTA DE ENTREGA Nº 13889

OPERARIO: [Signature] MATRICULA: 40-50

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: C. [Signature] OBRA: TOWERS DIRECCIÓN: PATILLA


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

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature] FIRMA DEL CONDUCTOR: [Signature]

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .



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: 14-2-19 HORA: _____

OPERARIO: Z. Ehlw MATRICULA: 4048 NOTA DE ENTREGA Nº **14090**

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: Bahia OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____

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


Jaime M. P. de la

FIRMA DEL CONDUCTOR

Z. Ehlw

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .



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: 20-3-2019 HORA: _____

OPERARIO: Mark D MATRICULA: 40-50 NOTA DE ENTREGA Nº **14119**

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: C. Bahia OBRA: The Tower DIRECCIÓN: PA.T.LCA

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

Angel Soto

FIRMA DEL CONDUCTOR


Mark D

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .

PROMOTOR: YAVNE INVESTMENTS CORP. / TOLEDOT INVESTMENTS CORP

35



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. 2196895-1-772653 D.V. 81

FECHA: 20-3-2019 HORA: _____

OPERARIO: MARK L MATRICULA: 40-48 **NOTA DE ENTREGA Nº 14383**

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: C. Bahia OBRA: Bahia Towers DIRECCIÓN: YATILLA


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: Tuan Garcia FIRMA DEL CONDUCTOR: MARK L

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .



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. 2196895-1-772653 D.V. 81

FECHA: 26-3-19 HORA: _____

OPERARIO: Zehlin MATRICULA: 9383 **NOTA DE ENTREGA Nº 14408**

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: Bahia OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____


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: Jaime M. L. D. FIRMA DEL CONDUCTOR: Z. Villanar

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .



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: 29/07/19 HORA: _____

OPERARIO: MARK L MATRICULA: 10-48

NOTA DE ENTREGA Nº 14543

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: bobie OBRA: THE POINT DIRECCIÓN: PATILLA


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: *bobie* FIRMA DEL CONDUCTOR: *MARK L*

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.



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: 25/06/19 HORA: _____

OPERARIO: MARK L MATRICULA: 10-48

NOTA DE ENTREGA Nº 14686

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: bobie OBRA: towers DIRECCIÓN: PATILLA


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: *bobie* FIRMA DEL CONDUCTOR: *MARK L*

Observaciones:

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. 21

FECHA: 14/5/19 HORA: _____

OPERARIO: Munk P MATRICULA: 10-49 NOTA DE ENTREGA N° 14835

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: C. bahia OBRA: bahia Duca DIRECCIÓN: particla

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


[Signature]

FIRMA DEL CONDUCTOR

[Signature]

Observaciones:

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. 21

FECHA: 18-4-19 HORA: _____

OPERARIO: Zehlin MATRICULA: 9382 NOTA DE ENTREGA N° 14587

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒

CLIENTE: _____ OBRA: Bahia DIRECCIÓN: _____

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

[Signature]
8-8061267

FIRMA DEL CONDUCTOR

[Signature]

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA .

ECOTRANS

INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A.

WWW.PANAMAEOTRANS.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.31

FECHA: 17-6-19 HORA: _____

OPERARIO: Rume MATRICULA: 93-82 NOTA DE ENTREGA

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒ Nº 15127

CLIENTE: C. Bahia OBRA: Bahia DIRECCIÓN: Calle

CONCEPTO	CANT.
ENTREGA <input 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 Waim Aldridge FIRMA DEL CONDUCTOR Rume

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.

ECOTRANS

INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A.

WWW.PANAMAEOTRANS.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.31

FECHA: 18-6-19 HORA: _____

OPERARIO: Z. Villa MATRICULA: 9382 NOTA DE ENTREGA

TAMAÑO DE CONTENEDOR: PEQUEÑO ☐ MEDIANO ☐ GRANDE ☒ Nº 15217

CLIENTE: Bahia OBRA: _____ DIRECCIÓN: _____

CONCEPTO	CANT.
ENTREGA <input checked="" type="checkbox"/> CAMBIO <input type="checkbox"/> RETIRO <input type="checkbox"/>	1
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 Waim Aldridge FIRMA DEL CONDUCTOR Z. Villa

Observaciones:

LOS MATERIALES ENVIADOS A CERRO PATACÓN GENERAN UNA FACTURA ADICIONAL LA CUAL SERÁ ANEXADA A LA NUESTRA.

8.4 REGISTRO DE MANEJO DE DESECHOS LÍQUIDOS

 **PORTUCAN, S.A.**
RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035
Nº 36482

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 31-1-19

Cliente: Constructora Bahía SA

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower


UNIDADES:

380 415 _____

Observación: _____

09:12 Am

Jaimé [Signature] [Signature]
Firma del Cliente Operador

 **PORTUCAN, S.A.**
RUC. 49859-17-316363 D.V. 99
Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035
Nº 36409

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha _____

Cliente: Constructora Bahía SA

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower



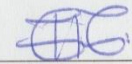

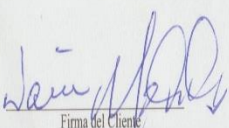
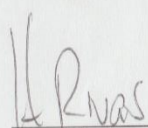
UNIDADES:

380 415 _____

Observación: _____

09:35 Am

Jaimé [Signature] [Signature]
Firma del Cliente Operador

 <p>PORTUCAN, S.A. RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035 Nº 36797</p> <p align="center">COMPROBANTE DE LIMPIEZA</p> <p align="right">Fecha <u>7-2-19</u></p> <p>Cliente: <u>Constructora Bahía SA</u></p> <p>Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>Bay Tower</u></p> <p>UNIDADES:</p> <p><u>380 415</u> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Observación: _____</p> <p>_____</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  Firma del Cliente </div> <div style="text-align: center;">  Operador </div> </div>	 <p>PORTUCAN, S.A. RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035 Nº 36755</p> <p align="center">COMPROBANTE DE LIMPIEZA</p> <p align="right">Fecha <u>4-2-19</u></p> <p>Cliente: <u>Constructora BAHIA</u></p> <p>Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>The Tower</u></p> <p>UNIDADES:</p> <p><u>415 380</u> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Observación: _____</p> <p>_____</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  Firma del Cliente </div> <div style="text-align: center;">  Operador </div> </div>
--	--



PORTUCAN, S.A.

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

Nº 37107

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 7-3-19

Cliente: Constructora Bahía S/A

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

380 415

Observación: _____

09:16 Am

[Signature]
Firma del Cliente

[Signature]
Operador



PORTUCAN, S.A.

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

Nº 37138

COMPROBANTE DE LIMPIEZA

Fecha 11-3-19

Cliente: Constructora Bahía S/A

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

380 415

Observación: _____

[Signature]
Firma del Cliente

[Signature]
Operador



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: Bay Tower

UNIDADES:

380 415

Observación: _____

[Firma]
Firma del Cliente

[Firma]
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: Bay Tower

UNIDADES:

380 415

Observación: _____

[Firma]
Firma del Cliente

[Firma]
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: Constructora Bahía S/A

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

380 H/S

Observación: _____

09:08Am

Firma del Cliente

[Signature]

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: Constructora Bahía S/A

Cantidad de Unidades: 2 Proyecto: Bay Tower

UNIDADES:

380 H/S


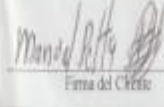

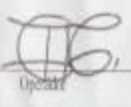
Observación: _____

08:28Am

Firma del Cliente

[Signature]

Operador

PORTUCAN, S.A.	PORTUCAN, S.A.
RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035	RUC. 49859-17-316363 D.V. 99 Tel. 507-232-4181 Fax. 507-316-4035
Nº 39990	Nº 40813
COMPROBANTE DE LIMPIEZA	COMPROBANTE DE LIMPIEZA
Fecha <u>13-6-19</u>	Fecha <u>17-6-15</u>
Cliente: <u>Constructora Bahía SA</u>	Cliente: <u>Constructora Bahía SA</u>
Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>Bay Tower</u>	Cantidad de Unidades: <u>2</u> Proyecto: <u>Bay Tower</u>
UNIDADES:	UNIDADES:
<u>380 HIS</u>	<u>380 HIS</u>
Observación: _____	Observación: _____
<u>09:20 Am</u>	<u>09:05 Am a 09:28 Am</u>
 Firma del Cliente	 Firma del Cliente
 Operador	 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 Gaxera	4357	8/3/2019	Jack Gaxera
Miguel Rangel	4135	8/3/2019	Miguel Rangel
David Balboa	3321	8/3/2019	David Balboa
Walter Huanaco	4112	8/3/2019	Walter Huanaco
Carlos Guerrero	4320	8/3/2019	Carlos Guerrero
Edyara Rothman	4104	8/3/2019	Edyara Rothman
Rafael Guerrero	4754	8/3/2019	Rafael Guerrero
Jose Gonzalez	4358	12/3/2019	Jose Gonzalez
Alfredo Coto	2087	12/3/2019	Alfredo Coto
Guillermo Sanchez	2085	12/3/2019	Guillermo Sanchez
Walter Huanaco	4754	12/3/2019	Walter Huanaco
Roberto Romero	4102	12/3/2019	Roberto Romero
David Huanaco	3876	13/3/2019	David Huanaco
Julio Escobar	2086	14/3/2019	Julio Escobar
Walter Huanaco	2514	13/3/2019	Walter Huanaco
David Huanaco	4110	19/3/2019	David Huanaco
Eric Valdes	3875	21/3/2019	Eric Valdes

Cortados

Nombre		No. Empl.		No. Sides		No. Sides		No. Sides		No. Sides	
BOTAS		GUANTES		CASCO		LENTES		ARNES		Orejas	
13-6-18		13-6-18		13-6-18		13-6-18					
28-9-18											
14-1-18											
29-4-18											
10-7-18											
10-8-18											

ENTREGA DE BOTAS DIELECTRICAS				
NOMBRE	CUADRILLA	TORRE	FECHA DE ENTR.	FIRMA DE RECIBIDO
David Ortega	Elct.	100	25/4/2019	David Ortega
Martin Barrios	Elct.	200	25/4/2019	Martin Barrios
Nelson Rangel	Elct.	200	25/4/2019	Nelson Rangel
Ricardo Aluma	Elct.	100	26/4/2019	Ricardo Aluma
Alexander Medina	Elct.	100	26/4/2019	Alexander Medina
Jose Carlos	Elct.	200	26/4/2019	Jose Carlos
Andres Riquena	Elct.	200	26/4/2019	Andres Riquena

República General

Fecha de Inspección 01/06/17

	Nombre: <i>Laura Paredes</i>	No. Empl. <i>2405</i>	No. Dotas	No. Sello	No. Partición					
	DOTAS	GUANTES	CABEO	LENTES	AVINES	Orejeras	Chalecos	Sueter	Parabrisa	Botas de caucho
1	<i>01/06/17</i>	<i>01/06/17</i>	<i>01/06/17</i>	<i>01/06/17</i>						<i>21-7-17</i>
2	<i>01/06/17</i>									
3	<i>01/06/17</i>									
4	<i>01/06/17</i>									
5	<i>01/06/17</i>									
6	<i>01/06/17</i>									
7	<i>01/06/17</i>									
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Carpetas

Fecha de Expediente 19/01/2013

No. Botas	No. Suelter	No. Partición	No. Botas	No. Suelter	No. Partición	No. Botas	No. Suelter	No. Partición	No. Botas	No. Suelter	No. Partición
BOCAS	GUANTES	CASCO	LENTES	ARNES	Orejas	Chalecos	Suelter	Partición	Botas de caucho		
1	23-11-17			14-8-18							14/1/13
2	3-1-18										
3	16-1-18										
4	10-3-18										
5	12-5-18										
6	16-11-18										
7	17-4-18										
8	26-5-18										
9	4-7-18										
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

Ente rute

Fecha de Ingreso
13/10/16

Nombre: ANASTACIO VILA		No. Empl. 1532	No. Bols	No. Suelto	No. Partición				
BOTAS	GUANTES	CASCO	LENTES	ARNES	Orejeras	Chaleco	Seller	Partición	Botas de caucho
1	27-4-16								
2	19-9-17								
3	40-2-08								
4	14-1-19								
5	18-1-19								
6	29-4-19								
7	6-1-19								
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	CARGO	FIRMA DE RECIBIDO
Roberto Claffiarns	Gerente de Mont.	Roberto Claffiarns 8/5/2019
Enay Vega	Gerente de Mont.	Enay Vega 10/5/2019
José Manuel	Electricista	José Manuel 30/5/2019
Eduardo Cerro	Electricista	Eduardo Cerro 3/6/2019
Fernando Aosta	Electricista	Fernando A. Aosta 3/6/2019

CONSTRUCTORA BAHÍA

PROYECTO THE TOWERS

SE HACE ENTREGA DE macorilla con filtro A
Adan Alvarez CON NÚMERO DE TRABAJADOR
4688 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE Elect.
 EL DÍA 6/6/2019 A LAS 1:24 P.m POR

FIRMA DE ENTREGA

[Firma]

FIRMA DE RECIBIDO

[Firma]
2-827-1977

Filtro 24/6/2019
 Cambio 8:50 a.m.
 Cambio de filtro
 11/7/2019
 7:39 a.m.

TOLEDOT INVESTMENTS CORP. S.A.
CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

SE HACE ENTREGA DE Estrator A Jack Garcia CON NÚMERO DE TRABAJADOR 4357 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE Estrator
EL DÍA 17/7/2019 A LAS 7:54 POR Trabajo en torres de gas

FIRMA DE ENTREGA Estrator

FIRMA DE RECIBIDO Jack Garcia

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS

T100
L10

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

SE HACE ENTREGA DE Javier Magallón A
maquinilla en filtro CON NÚMERO DE TRABAJADOR
4491 PERTENECIENTE A LA CUADRILLA DE eliot.
EL DÍA 4/6/2019 A LAS 1:01 p.m. POR
trabajos en pintura y pintura

FIRMA DE ENTREGA
J. Magallón

FIRMA DE RECIBIDO
Javier Magallón

8.6 REGISTRO DE CAPACITACIONES

Law
Rosa
Bay

NOMBRE	# DE TRAB.	FECHA DE INGRESO	FIRMA	T. SANGRE	MEDICAMENTO	ALERGIA
Felipe Hernandez	4785	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Alfonso Hernandez	4786	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Isabel Hernandez	1702	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Kevin Dominguez	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Rubiel Romo	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Genaro Diaz	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Daniel Batista	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Jose Porfirio	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Marcelo Gutierrez	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Alfonso Hernandez	4785	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Isabel Hernandez	1702	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Kevin Dominguez	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Rubiel Romo	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Genaro Diaz	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Daniel Batista	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Jose Porfirio	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—
Marcelo Gutierrez	3011	12/12/2019	[Signature]	O+	—	—

* dalla Contratto est. "per la f. v. c. [EDR1X]"

[illegible]

CONSTRUCTORA BAHÍA
PROYECTO THE TOWERS / REGISTRO DE CHARLA DE INDUCCIÓN

$T \in T$ embedded, $S_2 A$

NOMBRE	F. DE INGRESO	FIRMA	T. SANGRE	MEDICAMENTO	ALERGIA	ENFERMEDAD
Crick Flores	13/6/19	Eva Ochoa	O+	-	-	-
José Rodríguez	13/6/19	Lorena Pineda	O+	-	-	-
Ramón Rodríguez	13/6/19	Ramón Rodríguez	O+	-	-	-
Catalina Rodríguez	13/6/19	Catalina Rodríguez	O+	-	-	-
Irene Corraldo	13/6/19	Luis Hernández	O+	-	-	-
Jelly	13/6/19		O+	-	-	-
Sandy Parra	24/6/19	Dora Casas	O+	-	-	-
Aldo Bermudez		Socorro Bermudez	O+	-	-	-
Yonny Latorre		Yonny Latorre	O+	-	-	-
Vicente Vargas		Ricardo Vargas	O+	-	-	-
Vigberto Vazquez		Vigberto Vazquez	O+	-	-	-
Doracita Pinzon		Rafaela Pinzon	O+	-	-	-
Edmundo Lopez	24/6/19	Rafaela Lopez	O+	-	-	-
Edmundo A. Guerra	03-7-19	Guillermo Guerra	O+	-	-	-
Orlando A. Herrera	03-7-19	Orlando Herrera	O+	-	-	-
Atalibado Hascaga	03-7-19	Atalibado Hascaga	O+	-	-	-
Francisco Valverde		Francisco Valverde	O+	-	-	-
Gilberto Barrios		Gilberto Barrios	O+	-	-	-
Angeles Sandoval		Angeles Sandoval	O+	-	-	-

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
FECHA:	Lunes 11 de Marzo	
TEMA:	Higiene laboral	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Beato Garrido	8-481-443	EDRI 11
Roxy Butera	8-910-1962	EDRI 11
Rodolfo Rodriguez	9-135-278	EDRI 11
Manuel Pelayo	5-132-15	EDRI 11
Manuel Taylor M.	1-918-693	EDRI 11
Alfonso Alvarez	47-66	EDRI 11
Amador O Moruay	8-778-1590	EDRI 11
Angel Gonzalez	9-722-1606	EDRI 11
Miguel Hernandez	9-975-618	EDRI 11
Jose Sotillo	8-889-1819	EDRI 11
Enriquez	8-226-3213	EDRI 11
Manuel Contreras	8-728-2063	EDRI 11
Manuel Jimenez	8-916-2051	EDRI 11
Fabrizio Pilegrin	3876	Electricidad
Manuel Pilegrin	8-426-521	Electricidad
Edwin Rodriguez	8-817-186	Electricidad
Manuel	2-123-68	Electricidad
Jose Garrido	4484	Electricidad
Manuel Lopez	4999	Electricidad
Manuel	9-725-537	Electricidad
Manuel	6-581-381	Electricidad
Manuel	8-112-881	Electricidad
Manuel	8-984-2245	Electricidad
Manuel	9-721-192	Electricidad
Manuel	8-991-421	Electricidad
Manuel	8-974-1212	Electricidad
Manuel	2-128-397	Electricidad
Manuel	8-910-929	Electricidad
Manuel	8-929-12	Electricidad
Manuel	8-852-1746	Electricidad
Manuel	8-169-1918	Electricidad
Manuel	2-734-769	Electricidad
Manuel	9-151-114	Electricidad
Manuel	2-851-44	Electricidad
Manuel	8-325-550	Electricidad
Manuel	8-916-167	Electricidad
Manuel	8-837-100	Electricidad
Manuel	4-709-41	Electricidad
Manuel	2-261-592	Electricidad
Manuel	4-810-362	Electricidad
Manuel	8-902-759	Electricidad
Manuel	2-121-200	Electricidad
Manuel	8-811-740	Electricidad

Richard Soto	8-954-241	Richard Soto
CRISTIANE BARRIO	9-147-546	CRISTIANE BARRIO
Miguel A. Espinoza	5-749-974	Miguel A. Espinoza
Jose Guevara	8-348-250	Jose Guevara
Agustin	8-102-0101	Agustin
Theresa Tellez	6-651-78	Theresa Tellez
Patricia	8-983-988	Patricia
Roberto G. Z	8-505-577	Roberto G. Z
Abel Quintana	8-902-241	Abel Quintana
Carlos G. Sanchez	4-734-393	Carlos G. Sanchez
Jose A. Rios	8-700-1710	Jose A. Rios
Edelberto Vargas	8-323-138	Edelberto Vargas
Jose Carter	5-712-1005	Jose Carter
Alfonso P. P. P.	06-175-17	Alfonso P. P. P.
Haroldo Lopez	674-245	Haroldo Lopez
Edo A. Encarnacion	8-903-1787	Edo A. Encarnacion
Jose Luis Vega	8-336-987	Jose Luis Vega
Guillermo Soto	5-22-170	Guillermo Soto
Ruben J. MORA	8-337-364	Ruben J. MORA
Guillermo Soto	8-230-2499	Guillermo Soto
Guillermo S. Soto	4-779-505	Guillermo S. Soto
Roberto J. P.	4-961-789	Roberto J. P.
Rodolfo R.	4-135-258	Rodolfo R.
Nicolas Garcia	4-234-175	Nicolas Garcia
JOEL IBARRA	8-816-2187	JOEL IBARRA
Daniela Soto	4-702-433	Daniela Soto
Jose Soto	8-202-1000	Jose Soto
Agustin Soto	4-132-422	Agustin Soto
Edelberto Soto	3-85-1655	Edelberto Soto
Jose Soto	2-716-1718	Jose Soto
Guillermo Soto	8-315-2416	Guillermo Soto
Jose Soto	8-223-301	Jose Soto
Jose Soto	8-251-850	Jose Soto
Manuel P. P.	8-460	Manuel P. P.
Alexander Medina	8-453-321	Alexander Medina
Jose Soto	0489	Jose Soto
Jose Soto	3957	Jose Soto
David Soto	53-21	David Soto
Jose Soto	4091	Jose Soto
Jose Soto	3916	Jose Soto
Jose Soto	3808	Jose Soto

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS		
FECHA:	Kupais, 5 de Julio	
TEMA:	Charla Sindical	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Carlos J. Lopez	4876	Electricos
José L. Lopez	4842	Electricos
Roberto Castro	4877	Electricos
Alfredo Pardo	4882	Electricos
Donato Pardo	1679	Electricos
Rafael Lopez	3170	Electricos
Luis Guzman	4675	Subministro
Edmundo N. Socorro	2256	Winchero
Diego Rodriguez	3016	Albañileria
Alfonso Pardo	4104	Electricos
Alvaro Lopez R	4391	Ayudante General
Alfonso Lopez	3821	Ayudante General
Vicente M. Palacio	4166 326	Ayudante
Juan Castillo	1592 792167	Ayudante
Luis C. Lopez	2014	Ayudante
Waldemar M. Lopez	4437	Waldemar M. Lopez
Walter G. Rodriguez	2564	W.G.R.
Agustín Villal	1532	Asistente Villal
Rafael R. Lopez	1105	Asistente
Rafael Lopez	3943	Carpinteria
Juan Lopez	4441	Ayudante
Luis Lopez	2949	Carpinteria
Carlos Enrique Lopez	4393	Impresor
Alfonso Lopez	3928	Carpinteria
Espediteo Lopez	1129	Electricos
Donato Lopez	4489	Carpinteria Ayudante
Alfonso Lopez	1556	Presupuesto
Luis Amilla B	3774	Impresor
Donaciones Quintero	1419	Winche Suministro
Sociedad Lopez		BAYTEK
Raul		BAYTEK
Daniel Lopez		Bailek
Juan M. Paredes		Bay tech
Rafael		Bay tek
Donato Lopez	8-242-902	Jaf
Julio Lopez	8-242-902	

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS		
FECHA:	JUNIO 13 de mayo 2019	
TEMA:	Promociones Ambientales	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Fabio Peterson	3876	Electricidad
Iván Herbero	4112	ELECTRICIDAD
JUENASC VALSIO	3144	Seguridad
Benicio Banoz	4885	ELECTRICIDAD
Josue magallan	4491	ELECTRICIDAD
Roberto Magallan	4745	Electricidad
Roberto Magallan	4738	Electricidad
Carlos Paredes	4320	Electricidad
Elizabeth Akilo	4488	-
Agis E. Hernandez	2629	-
Aracelis Gaudin	3-722-1092	baldacon
Benjamin Santand	3335 4479	Picadores
Angel Solis	3916	Administrativo
Juan Guzman	4052	Administrativo
Ricardo Galarza	4532	Administrativo
Edgar Lopez	2-1950	Limpiador
Walter Dominguez	3-3926	Indio
Walter Cegua	6-48-308	(J.T. ACABADOS)
Boris Rodriguez	"	"
Alfonso Solor	"	"
Walter Dominguez	"	"
Ricardo E. Wazgan	"	I.T.
Luis Maffei	"	"
Hernando Cruz	6-74-344	Zona de Cu
Chini Amre	1-46-340	edific
David Ontoja	4878	Electricidad
Juan Rodriguez	3112	Albañil
Rogelio Quijano	4590	Administrativo
Juan Carlos Franco	4754	Electrico.
Rogelio Quijano	4601	Administrativo
Melquias G. Gonzalez	3884	Refrigerador
Fernando A. Acosta	4874	Electrico
Rogelio Quijano	3957	Suministro
Simón Santana	"	Walden
Mr. Pat.	"	Wilson
Abdian	4825	Abdian

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD	
CONSTRUCTORA BAHIA PROYECTO THE TOWERS	
FECHA:	12 junio 2009.
TEMA:	

NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Luis E. Torres		Albanil
José Luis Díaz		Albanil
Luis O. Morán		AYUDANTE
JULIAN PEREZ R		ALBANIL
Rich Vdcas		Albanil
Rubén González		capataz
Germán Cártillo		CAPATAZ
Rodrigo Aguilar		Albanil
Daniël Buitón		ayudante
Luis M. Pineda		Albanil
Juan Rodríguez	3112	Albanil
Pamplio Trejos	4489	Pamplio Trejos
3036 Luis Crisan	8-579-401	BOSTY 7009
José C. Cártillo	8-4344	José C. Cártillo
Miguel Uribe	4376	carpinteria
Luis G. Díaz	4750	Plomero
Malquiseo González	3884	Plomero
Jorge Jarama	4058	Plomero
Chyler J. Jarama	1310	abastecimiento
Charles J. Jarama	4596	Plomero
Manuel Pella	4610	Suministro
Luis Camacho	2160	Plomero
Jesús Correa	4654	Plomero
Juan C. Cortés	4454	Plomero
Matías Heredia	3196	Electricista
Gerardo M. M. M.	3915	Albanil
José Villamil	4683	Plomero
Florencia Cruz	4760	Plomero
Maris Macarrián Pires	4749	Plomero
Manuel P. P.	4499	Plomero
Manuel Villegas	2193	Manuel Villegas Plomero

ASISTENCIA A CHARLA DE SEGURIDAD		
FECHA:	Junio 8 de Julio 2019	
TEMA:	Seguridad	
NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE TRAB.	CUADRILLA
Diego G. Chaves		EPR-51
Julio A. Roldán	21-49	Plomería
Yunior HERRERA	43 77	Julio A. Roldán
Manny	12 61	Plomería
Manny	3810	Plomería
Angel Roldán	3960	Plomería
Jorge Magaña	4060	Plomería
Isaiah	3289	Plomería
Óscar de la Riva	4343	Plomería
Edgar A. SANCHEZ	2256	SUMINISTRO H/
RAMOS MADINA	4545	
Miguel K. MORALES	2940	Miguel K. MORALES
FRANCISCO MAGALHÃES	2519	FRANCISCO MAGALHÃES
Juan Carlos	1532	Juan Carlos
CONAR RIVERA	4593	Plomería
Edwin Matamoros	1732	albanil
Rodrigo D. M.	1103	
Alfonso G. G.	3928	
Hector	1556	H
E. G. A.	1166	
Miguel	2193	
Fernando Chaminham	4659	Seguridad
Enrique	14 73	Seguridad
Monterio J. J.	4660	Seguridad
Isabel	4373	Seguridad
RIEL GONZALEZ	1612	Seguridad
Fernando Roldán	44-95	Seguridad
Nicolás Roldán	2165	Seguridad
Am. a. J.	1950	
Diego	1687	
Miguel	4167	
Hector Sanchez	4439	Hector Sanchez
Roberto Roldán	4738	Roberto Roldán
Carlos Roldán	1125	Carlos Roldán
Francisco	4747	Plomería
Diego	4390	Plomería
Ricardo Roldán		Albanil
Nicolás Roldán	2339	Albanil
Luis Manzana	1202	Albanil

Jesús Rodas 1535 D/la H/