

**OPERACIÓN DE GALERAS DE ENVASADO Y DESPACHO
INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.**

PROMOTOR:



**SEXTO INFORME DE SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE
MANEJO AMBIENTAL Y EN LA RESOLUCIÓN DRPM-IA-092-2016**



NOVIEMBRE 2018 – ABRIL 2019

Sexto Informe de Seguimiento a la Implementación de las Medidas de Prevención y
Mitigación Contempladas en el Plan de Manejo Ambiental y en la
Resolución DRPM-IA-092-2016

Proyecto

“Operación de Galeras de Envasado y Despacho Industrias Panamá Boston, S.A.”

Corregimiento de Tocumen

Distrito de Panamá

Provincia de Panamá

Promotor




Auditor: Azalia Robolt

Registro: DIPROCA AA-032-2013 / Act. 2017

Noviembre 2018 - abril 2019

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. ASPECTOS TÉCNICOS.....	7
2.1. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA	7
2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	7
2.3. EQUIPO / PERSONAL.....	8
2.4. AVANCES DE ACTIVIDADES DURANTE ESTE PERIODO	9
3. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.....	10
4. APLICACIÓN Y EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN	11
4.1. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....	11
4.2. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION DRPM- IA-192-2016.....	31
4.3. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO.....	48
4.4. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCIÓN DRPM-IS-149-2018 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2018 DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”	57
5. CONCLUSIÓN	67
6. RECOMENDACIONES	67
7. BIBLIOGRAFÍA	68
8. ANEXOS.....	69
ANEXO I. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
ANEXOS II. INFORMES DE MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	
ANEXO 2.1. INFORME DE ENSAYO DE VIBRACIÓN DE CUERPO ENTERO	
ANEXO 2.2. INFORME DE ENSAYO PARTÍCULAS DE NINGUNA MANERA REGULADA (FRACCIÓN RESPIRABLE)	
ANEXO 2.3. INFORME DE ENSAYO DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR (CO Y CO2)	
ANEXO 2.4. INFORME DE ENSAYO DOSIMETRÍA DE RUIDO	

- ANEXO 2.5. INFORME DE ENSAYO DE RUIDO OCUPACIONAL EN OFICINA
- ANEXO 2.6. INFORME DE ENSAYO DE EMISIONES FUENTES MÓVILES
- ANEXO 2.7. INFORME DE ENSAYO DE RUIDO AMBIENTAL
- ANEXO III – OTROS ANEXOS
- ANEXO 3.1. COMPROBANTE DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS (PWM)
- ANEXO 3.2. COMPROBANTE DEL RECICLAJE DE PLÁSTICO
- ANEXO 3.3. CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE ACEITES USADOS
- ANEXO 3.4. PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
- ANEXO 3.5. COMPROBANTE DE FUMIGACIÓN MENSUAL Y CERTIFICACIÓN MENSUAL
- ANEXO 3.6. PLANO DE UBICACIÓN DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
- ANEXO 3.7. MONITOREO SEMANAL DE TRAMPAS PARA ROEDORES
- ANEXO 3.8. ANÁLISIS DE TENDENCIA MENSUAL DEL PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS
- ANEXO 3.9. AVISO DE FUMIGACIÓN
- ANEXO 3.10. MANTENIMIENTO PTAR PARQUE INDUSTRIAL Y COORPORATIVO SUR
- ANEXO 3.11. REGISTROS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL
- ANEXO 3.12. INVENTARIO, REGISTRO DE ENTREGA Y USO DE EPP
- ANEXO 3.13. HOJAS INFORMATIVAS DE CAPACITACIONES
- ANEXO 3.14. REPARACIÓN DE LUMINARIA
- ANEXO 3.15. REPORTES DEL SIMULACRO DE EVACUACIÓN
- ANEXO 3.16. REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y VEHÍCULOS
- ANEXO 3.17. HOJA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE EQUIPO (MONTACARGA)
- ANEXO 3.18. ACUSE DE RECIBIDO DEL QUINTO INFORME DE SEGUIMIENTO
- ANEXO 3.19. REPORTE FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE ENVASADO Y DESPACHO
- ANEXO 3.20. COMPROBANTE DE LIMPIEZA DE LA TRAMPA DE GRASA

ANEXO 3.21. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS

ANEXO 3.22. VERIFICACIÓN MENSUAL DE EXTINTORES

ANEXO 3.23. BOTIQUÍN

ANEXO 3.24. REPARACIONES A MONTACARGAS

ANEXO 3.25. INVENTARIO SUSTANCIAS QUÍMICAS

ANEXO 3.26. LETRERO DE LIMPIEZA DE ENVASES

ANEXO 3.27. RECIBIDO DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DEL INFORME FINAL
DEL PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”

1. INTRODUCCIÓN

Industrias Panamá Boston, S.A. como empresa promotora, en cumplimiento a la normativa nacional aplicable, presentó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I denominado “Operación de Galeras de Envasado y Despacho Industrias Panamá Boston, S.A.”, el cual fue aprobado mediante la Resolución DRPM-IA-192-2016 del 5 de abril de 2016.

Esta Resolución, en su artículo 4 acápite 2, establece lo siguiente:

Presentar ante la Dirección Regional de Panamá Metropolitana del Ministerio de Ambiente, cada seis (6) meses, durante la fase de construcción y operación, el informe corresponde a la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en esta Resolución. Este Informe deberá ser elaborado por un Auditor Ambiental, certificado por el Ministerio de Ambiente e independiente del promotor del proyecto, tal cual se indica en el Artículo 57 Ambiente e independiente del promotor del proyecto, tal cual se indica en el Artículo 57 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo 975 del 23 de agosto de 2012. Se deberá entregar un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD).

En cumplimiento de lo antes expuesto, la empresa Industrias Panamá Boston, S.A. presenta este documento correspondiente al periodo de noviembre 2018 – abril 2019, y que contiene evidencias documentales y fotográficas, las cuales apoyan el cumplimiento o no de las medidas.

Adicional, y por solicitud expresa del Ministerio de Ambiente, se incluye la evaluación de las medidas contenidas en el Plan de Manejo Ambiental del EsIA categoría I denominado “Adición a Remodelación de Galera Existente de Industrias Panamá Boston S.A.” y la Resolución DRPM-IA 149-2018 del 10 de septiembre de 2018 (ver **Anexo 3.1 del 5to Informe de Seguimiento**); que aprobó dicho estudio. Cabe mencionar que este EsIA

comprende instalaciones que son parte de las estructuras requeridas para el desarrollo del proyecto “Operación de Galeras de Envasado y Despacho Industrias Panamá Boston, S.A.”, al que corresponde el presente informe.

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1. Datos generales de la empresa

Tabla 1. Datos generales de la empresa promotora

Datos Generales de la empresa	
Nombre de la empresa	Industrias Panamá Boston, S.A.
Actividad Principal	Envasado de Aceite Vegetal y Almacenamiento de Productos Terminados (aceite vegetal, mantecas, margarina, detergentes y jabón de tocador).
Ubicación	Corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá. Parque Industrial y Corporativo Sur
Teléfono	270-2066
Contraparte Técnica	Vania Rampolla
Correo electrónico	vrampolla@pabo.com.pa

Fuente: Industrias Panamá Boston, S.A.

2.2. Descripción del proyecto

El proyecto consistió en la instalación de equipos (Máquinas inyectoras, Máquinas de Soplado y Máquinas Envasadoras) y la operación de la bodega, planta de envasado y despacho de la empresa Industrias Panamá Boston; en una galera de 6,451.85 metros cuadrados arrendada al Parque Industrial y Corporativo Sur.

El proyecto contempló en su etapa de construcción, la instalación de los distintos equipos y adecuación de las áreas de oficinas dentro de la galera:

Área de Materia Prima: sitio donde se reciben y almacenan materias primas tanto líquidas como sólidas.

Área de producto terminado: es en un área de alrededor de 1,200 m² con racks a 5 niveles, donde se recibirán diariamente productos como detergentes en polvo, jabones, margarinas y mantecas.

Planta de soplado de envases: consta de varias máquinas para los diferentes tipos de envases; así como la máquina de inyección donde se elaborarán las tapas.

Planta de envasado: consta de 7 líneas de llenado de diferentes tipos de envases.

Oficinas: ubicadas en el mezanine.

La operación de la planta consiste en el envasado de materia prima (aceite vegetal) y el almacenaje de producto terminado (jabones de tocador, detergentes, mantecas, margarina y aceite vegetal) para su distribución.

La galera se instaló en el Edificio FS-10 del Parque Industrial y Corporativo Sur, propiedad de Parque Industrial y Corporativo Sur, S.A. ubicado en el Corregimiento de Tocumen, Distrito y Provincia de Panamá, en una superficie de 6,451.85 m².

2.3. Equipo / personal

Los equipos que se utilizan para la operación del proceso son: la maquinaria de envasado, de etiquetados, máquinas de fabricación para envases plásticos y tapas de para los envases. Adicional se cuenta con dos (2) montacargas a diésel y cuatro (4) eléctricas.

Los trabajadores durante la etapa de operación ascienden a un total de **244** personas en general (incluye personal de planta, conductores, operadores, administrativos y mercaderistas), en tres (3) turnos, para la fase de operación de la galera.

2.4. Avances de actividades durante este periodo

Dentro del periodo de operación que comprende el presente informe, la empresa realizó un cerramiento con alambre de ciclón, en el área de despacho (ver imágenes 1 a 3).

2.5. Problemas enfrentados y soluciones propuestas

Para este periodo en evaluación, se continuó con el trámite de permiso de ocupación específico para la actividad del proyecto, ante el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá. De igual manera, se está a la espera de la próxima inspección solicitada por estos.

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

Para verificar la aplicación y eficiencia de las medidas correctivas que establece el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y la Resolución aprobatoria, se realizó una visita a la empresa. Como representante de la empresa promotora participó la Ing. Vania Rampolla, quien a su vez facilitó la información y documentación necesaria para la elaboración del presente informe.

Para la evaluación del cumplimiento, se utilizó la siguiente metodología:

- Revisión de las medidas correctivas cuyo tiempo de ejecución se encuentra dentro del tiempo de evaluación, esto en conjunto con la contraparte técnica de la empresa promotora.
- Descripción y análisis de su ejecución con base a la información suministrada por la contraparte técnica y lo observado en el recorrido realizado.
- Recopilación de evidencias (fotografías y documentos) para la calificación de la medida y la determinación del porcentaje de su ejecución.

En cuanto al cronograma de cumplimiento de las medidas establecidas en el PMA y en la Resolución aprobatoria; en las tablas 2 y 3 se podrá apreciar su calificación y su porcentaje de ejecución dentro del periodo de evaluación. De igual manera, en las tablas 3 y 4 se observará por solicitud expresa del Ministerio de Ambiente, la inclusión de la evaluación del cumplimiento del PMA del EsIA categoría I denominado “Adición a Remodelación de Galera Existente de Industrias Panamá Boston S.A.” y la Resolución DRPM-IA 149-2018 del 10 de septiembre de 2018; que aprobó dicho estudio.

4. APLICACIÓN Y EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

4.1. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

La tabla 2 presenta las medidas que contempla el Plan de Manejo Ambiental

Tabla 2. Medidas establecidas en el Plan Ambiental

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
Etapas de construcción									
1	Notificar a la comunidad en caso de que las actividades del proyecto, puedan afectarlos.			X					Esta medida no es aplicable, ya que la galera se encuentra dentro del Parque Industrial y Corporativo Sur, que corresponde a un área industrial. Cabe mencionar que dentro del periodo de evaluación que comprende el presente informe, no se realizaron actividades constructivas.
2	Utilizar dispositivos de señalización vial, en lugares visibles y a distancias no menores de 10 metros antes y después del proyecto.			X					La galera es parte de un área industrial, no existen vías principales. Dentro de este periodo de evaluación, no se realizaron actividades constructivas.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
3	Capacitar a los trabajadores sobre la importancia del uso del equipo de protección personal.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no hubo personal realizando actividades constructivas.
4	Dotar del equipo de protección auditiva a aquellos trabajadores expuestos a más de 85 dBA en 8 horas.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no hubo personal realizando actividades constructivas.
5	Establecer normas de buena conducta entre los trabajadores.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no hubo personal realizando actividades constructivas. Cabe mencionar que la empresa ha establecido normas de buena conducta para sus trabajadores (ver Anexo 3.4 del 5to Informe de Seguimiento).
6	Entregar a los trabajadores los equipos de protección personal, como botas, cascos.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no hubo personal realizando actividades constructivas.
7	Capacitar a los trabajadores sobre las medidas de mitigación de los impactos ambientales.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no hubo personal realizando actividades constructivas
8	Realizar mediciones de ruido ocupacional.			X					Las actividades mayores de adecuación de la galera y para los cuales aplicaba dicho monitoreo, ya

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									concluyeron. En el Anexo 3.5 del 5to Informe de Seguimiento , se adjunta el sustento para la ejecución de monitoreos ambientales y ocupacionales en actividades constructivas.
9	Realizar medición de ruido ambiental con respecto a los vecinos más cercanos del proyecto, con el objetivo de verificar el cumplimiento de los niveles permitidos en el Decreto Ejecutivo N° 1 de 15 de enero del 2004.			X					El proyecto se encuentra en un área industrial y no tiene vecinos (residencias) colindantes, por lo que esta normativa no aplica al desarrollo del proyecto. De igual manera, dentro de este periodo de evaluación, no se realizaron actividades constructivas.
10	En caso de que la medición de ruido ambiental refleje valores por encima de la norma en los vecinos más cercanos; el promotor deberá realizar medición de ruido ambiental en octavas de banda, con el objetivo de determinar si el proyecto aporta al ruido que se percibe en estos puntos.			X					Dentro de este periodo de evaluación, no se realizaron actividades constructivas. Cabe mencionar que el proyecto se encuentra en un área industrial y no tiene vecinos (residencias) colindantes, por lo que no es aplicable la medición de ruido ambiental que se solicita en este tipo de área.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
11	Brindar el mantenimiento rutinario de los equipos y vehículos para minimizar las emisiones indeseadas al ambiente.			X					En este periodo de evaluación, no se utilizaron maquinarias ni equipos para actividades constructivas.
12	Mantener el equipo en buen estado para reducir derrame de hidrocarburos.			X					Dentro de este periodo, no se requirió el uso de equipos o maquinarias para actividades constructivas, el proyecto solo desarrolló la etapa operativa.
13	Contar con kits para el manejo de derrame en caso de que ocurra.			X					En este periodo de evaluación, no se requirió el uso de equipos o maquinarias para actividades constructivas, el proyecto solo desarrolló la etapa operativa.
14	Se designarán puntos específicos para almacenamiento de desechos sólidos, separados dependiendo de su clasificación (por ejemplo: escombros generados por la obra, desechos sólidos, desechos peligrosos, aceites e hidrocarburos utilizados, comunes entre otros).			X					En este periodo de evaluación, el proyecto solo desarrolló la etapa operativa, por lo que no hubo actividades constructivas.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
Etapa de Operación									
15	Establecer e implementar un Plan de Manejo de Desechos sólidos (PMDS), en el que se caractericen cada uno de los desechos generados.	X					X		<p>La empresa cuenta con un Plan de Manejo de Desechos Sólidos (PMDS), que contempla la caracterización de los desechos generados.</p> <p>En la inspección realizada a la planta, se observaron los recipientes señalizados de acuerdo con el tipo de residuo que deben disponerse en los mismos y con los colores establecidos para cada uno de estos (ver imágenes 4 a 11); sin embargo, algunos recipientes contenían desechos distintos a lo señalado (ver imágenes 12 a 16).</p> <p>Se observó la mejora en la señalización o letreros de algunos tanques, en los cuales la misma no era muy específica respecto al tipo de residuo que se debía disponer; lo que generaba confusión en los trabajadores (ver imágenes 17 y 18).</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
16	Colocar recipientes identificados, de acuerdo al tipo de desecho generado y tapas a aquellos que se encuentren a la intemperie e igualmente colocar tinaqueras con las dimensiones recomendadas por la AAUD para la recolección de desechos.	X							<p>En la planta se colocaron tanques de color azul para disponer cartón, amarillo para plástico y rojo para la disposición de materiales impregnados de hidrocarburos; todos estos se encuentran debidamente señalizados (ver imágenes 19 a 21); de igual manera se observó la señalización de recipientes destinados para papel y lata (ver imágenes 16 a 18). Cabe mencionar que se efectuaron correcciones a la señalización confusa de algunos recipientes, que se reportaron en la inspección pasada.</p> <p>Se observaron dos (2) recipientes fuera de la planta (área externa del comedor), los mismos contaban con tapa (ver imágenes 16 y 19).</p> <p>Se mantiene una tinaquera en el área externa de la planta, con las dimensiones recomendadas (ver imágenes 20 y 21), y cuyos residuos son retirados</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									por la empresa Panama Waste Management (PWM); como se evidencia en el Anexo 3.1 , que contiene los comprobantes de disposición de desechos no peligrosos.
17	Implementar un programa de reciclaje.	X					X		<p>La empresa implementa el reciclaje de plástico y aceite usado (ver Anexos 3.2 y 3.3 e imágenes 21 y 24); además, continúa la reutilización de materiales en distintas partes de sus procesos, como es la molienda de las tapas plásticas con algún desperfecto y su reincorporación a la materia prima utilizada para su elaboración (ver imágenes 25 y 28). De igual manera el aceite vegetal que se descarta es trasladado a la planta de Boca la Caja para su reproceso.</p> <p>Sin embargo, no se suministró evidencia para este periodo de evaluación, sobre el reciclaje de cartón y manejo final de los trapos o residuos sólidos peligrosos.</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
18	Realizar inspecciones y fumigaciones periódicas para detectar posibles criaderos de mosquitos.	X						X	<p>La empresa continúa la ejecución conforme de un programa completo para el manejo integrado de plagas (ver Anexo 3.8 del 5to Informe de Seguimiento), mediante un proveedor que realiza la fumigación mensual de las instalaciones y camiones (ver Anexos 3.4 y 3.5 e imagen 29).</p> <p>También colocan trampas en áreas internas y externas de la planta (ver imágenes 31 a 38 y Anexo 3.6), que son monitoreadas semanalmente por el proveedor (ver Anexo 3.7), quien realiza mensualmente un análisis de tendencia por cada trampa; para evaluar el funcionamiento del programa (ver Anexo 3.8).</p> <p>Internamente se proceden a efectuar los avisos al personal, sobre la ejecución de las fumigaciones (ver Anexo 3.9 e imagen 30).</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
19	Cumplir con la norma de aguas residuales DGNTI-COPANIT 39-2000, para descarga en el sistema de alcantarillado sanitario existente.			X					Las aguas residuales provenientes de la galera son conducidas a la Planta de Tratamiento establecida por la empresa Parque Industrial y Corporativo Sur, S.A. Cabe mencionar que a dicha PTAR, se le realiza el mantenimiento periódico (ver Anexo 3.10).
20	Almacenar todos los aceites usados que se generen en envases etiquetados como “aceite usado y producto peligroso”. Estos envases deben contar con medios de contención que impidan el derrame accidental de esta sustancia y de esta manera eliminar el riesgo de contaminar otros elementos hasta que sean recogidos.	X						X	En el proyecto existe un almacén de sustancias peligrosas (ver imágenes 39 y 40), en el cual se observó una ubicación lateral exclusiva para los productos en uso y otro para los aceites usados (ver imágenes 41 y 44); los cuales contaban con el etiquetado específico de “aceite usado y producto peligroso”, que solicita la medida (ver imágenes 45 a 47). También se verificó la implementación de medios de contención, tanto en el almacén de sustancias peligrosas, como en otros puntos de la planta donde

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									había este tipo de productos (ver imágenes 48 a 53) y la disponibilidad de kits para el control de derrames, ubicados en el taller y en el almacén de aceites usados y productos peligrosos (ver imágenes 54 y 55).
21	Implementar programa de salud y seguridad ocupacional. Establecer normas de buena conducta en los trabajadores.	X						X	<p>La empresa cuenta con un Programa de Salud y Seguridad Ocupacional, el cual está inmerso en el Plan de Prevención y Gestión de Riesgos Profesionales (ver anexo 3.12 del 4to Informe de Seguimiento); y cuya ejecución la desarrollan, a través de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en temas de salud y seguridad ocupacional, incluyendo el Plan de Prevención y Gestión de Riesgo Profesionales (ver Anexo 3.11). • Entrega de Equipo de Protección personal (ver Anexo 3.12 e imágenes 56 y 58) y exigencia de uso en las distintas áreas de la planta, según los trabajos que realicen (ver

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>imágenes 59 a 62).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control y disponibilidad de Equipo de Protección Personal (ver imágenes 63 a 70). • Monitoreos Ambientales y Ocupacionales (ver Anexo 2). • Señalizaciones de seguridad y advertencia ante la presencia de un riesgo (ver imágenes 71 a 75). <p>Dentro de este periodo de evaluación, se implementó el uso de hojas informativas sobre las capacitaciones brindadas en el proyecto, para que el personal tenga presente la información más relevante. Cabe mencionar que el contenido de dichas hojas incluye aspectos de las capacitaciones en salud y seguridad ocupacional (ver Anexo 3.13).</p> <p>La empresa cuenta con sus normas de conductas y</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									uso de las instalaciones, que dan a conocer a los trabajadores a su ingreso al proyecto; así como a través de charlas de refrescamiento y mediante letreros colocados en distintas áreas de la Planta (ver imágenes 76 a 78). De igual forma, se observaron letreros sobre medidas de higiene y seguridad a cumplir; así como mejoras para salvaguardar la salud y seguridad de los trabajadores, como fue la reparación de una luminaria que durante la inspección se verificó no funcionaba (ver imágenes 79 y 80 y Anexo 3.14).
22	Entregar a los trabajadores el equipo de protección personal según necesidades o áreas.	X						X	Se constató que, por parte de la empresa, se hace entrega del equipo de protección personal que requieren los trabajadores, de acuerdo con el tipo de actividad que estén realizando (ver imágenes 56 a 58 y Anexo 3.12). También se verificó la disponibilidad (inventario) y control de entrega de los EPP (ver imágenes 63 a 68 y Anexo 3.12); así como los letreros que solicitan el uso de estos en

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									las distintas áreas de la planta (ver imágenes 59 a 62).
23	Identificar y señalar las rutas de evacuación de acuerdo a lo establecido en el NFPA 101, Capítulos 7 y 40.	X					X		<p>La empresa mantiene identificadas las rutas de evacuación del mezanine administrativo, mezanine de producción y la planta baja; así como la disponibilidad de los mapas donde se han plasmado dichas rutas, en cada una de estas áreas (ver imágenes 81 a 83).</p> <p>Se observaron las señalizaciones de la ruta de evacuación en distintas partes de la planta (ver imágenes 84 y 85); sin embargo, se mantiene la limitante en cuanto a la visibilidad de alguna de estas, así como algunas rutas comprometidas por la ubicación de algún tipo de producto. Se observó que se mantiene la señalización en el punto de encuentro (ver Imagen 86).</p>
24	Adecuar un área de comedor y área de lockers para el uso de los trabajadores;	X						X	La empresa mantiene un área de comedor, tanto para el personal de planta como para los

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	así como su concientización en el uso de estas áreas.								<p>administrativos; los que cuentan con las facilidades requeridas y normas para su uso (ver imagen 87 a 90). También los trabajadores de la planta cuentan con lockers y vestidores (ver imágenes 91 y 92); así como un salón de capacitaciones (ver imagen 93).</p> <p>La empresa lleva a cabo la concientización para el uso correcto y cuidado de estas áreas, a través de letreros y charlas de refrescamiento como parte de las buenas prácticas (ver imágenes 94 y 95, Anexo 3.11).</p>
25	Capacitar al personal en el manejo de desechos, reciclaje, uso de equipo de protección, manejo de sustancias químicas, manejo de extintores, manejo de residuos aceitosos, uso racional del agua y energía, primeros auxilios y plan de contingencia y/o emergencias.	X					X		<p>La empresa suministró evidencia de la capacitación del personal en temas de ambiente, seguridad y calidad; tales como (ver Anexo 3.11):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de residuos de hidrocarburos. • Equipo de protección personal. • Manejo de desechos sólidos y reciclaje. • Manejo de sustancias químicas.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<ul style="list-style-type: none"> • Uso racional del agua y energía eléctrica. • Buenas prácticas. • Plan de Prevención de Accidentes. • Plan de Contingencia. • Uso de extintores portátiles. • Primeros auxilios. <p>Sin embargo, en las capacitaciones que solicita la medida, no se evidenció la participación de todo el personal de la planta.</p> <p>Cabe mencionar que, dentro del presente periodo, se elaboraron unos afiches para concienciar al personal en el cumplimiento de medidas ambientales y de seguridad dentro del proyecto (ver imágenes 96 a 100).</p>
26	Realizar prácticas o simulacros de evacuación o emergencias tanto con personal interno como entidades	X						X	El 22 de febrero de 2019, se realizó el simulacro de evacuación correspondiente al presente periodo de evaluación; en el Anexo 3.15 , se encuentra el

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	externas.								reporte interno sobre esta actividad
27	Realizar mediciones de verificación de vibraciones.	X						X	Se realizó el monitoreo de Vibración de Cuerpo Entero a cuatro (4) operadores de montacargas; Roberto Blaitry, Francisco Caballero, Ciro Rodríguez y Valerio Carpintero. Los resultados de los operadores Roberto Blaitry y Ciro Rodríguez, resultaron por encima del límite máximo utilizado como referencia DGNTI-COPANIT 45-2000 (Ver anexo 2.1).
28	Realizar mediciones de material particulado ocupacional.	X						X	El informe de Ensayo de Partículas de Ninguna Manera Regulada (Fracción Respirable), se adjunta en el Anexo 2.2 . Las mediciones se les realizaron a tres (3) trabajadores: Raúl Sánchez (Ayudante General – Bodega de producto Terminado), Roberto Blaitry (Operador de Montacargas- Bodega de producto terminado) y Everardo Martínez (Ayudante General- Bodega producto Terminado); los resultados obtenidos reflejan que las tres (3) muestras se encuentran dentro del límite

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									permisible.
29	Realizar mediciones de Calidad de Aire (CO y CO2).	X						X	Se realizó la medición de calidad de aire Interior en 13 puntos de la galera resultado todos los sitios muestreados por debajo del límite permisible establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 (ver Anexo 2. 3).
30	Realizar mediciones de verificación de ruido ocupacional.	X						X	En el Anexo 2.4 se presenta el Informe de Ensayo de Ruido (Dosimetrías), para el cual se realizó la prueba a tres (3) trabajadores: Antonio Domínguez (Operador, Soplado), David Hooker (Operador-soplado) y Abdiel Moreno (Supervisor de Mantenimiento- Soplado). De los resultados obtenidos, los tres (3) operadores se encuentran por encima del límite permisible, lo que incumple el Decreto Ejecutivo 306 utilizado como referencia. En cuanto al Ruido Ocupacional en Oficinas se realizaron ocho (8) puntos en oficinas de los cuales solo un (1) punto se encuentra por encima del nivel

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									sonoro máximo permitido basado en los límites del Decreto 306 (ver Anexo 2.5).
31	Brindar el mantenimiento rutinario de los equipos y vehículos para minimizar las emisiones indeseadas al ambiente.	X						X	La empresa realiza el mantenimiento periódico, tanto a los equipos móviles como fijos, así como el mantenimiento de estructuras y sistemas que se utilizan en la operación de la planta (ver Anexo 3.16). Adicional, se constató el uso de la lista de chequeo para la verificación de algunos equipos; así como el seguimiento de lo reportado (ver Anexo 3.17).
32	Realizar mediciones de fuentes móviles para verificar su cumplimiento.	X						X	El Informe de Ensayo de Fuentes Móviles se adjunta en el Anexo 2.6 , con los resultados de las mediciones realizadas a cinco (5) vehículos de combustible diésel; en donde todos los vehículos monitoreados, se encuentran por debajo del límite máximo para opacidad (UH), por lo tanto, cumple con el Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
CIERRE TOTAL DE ACTIVIDADES A CAUSA DE FINAL DE VIDA ÚTIL DEL PROYECTO O POR RAZONES FORTUITAS									
33	Mantener el equipo en óptimas condiciones mecánicas.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación.
34	Trabajar solo en horarios diurnos.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
35	Se deberá mantener el área húmeda, en especial en época seca, para reducir la generación de polvo.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
36	Reducir la emisión de gases por equipo deteriorado dándoles mantenimiento a los equipos.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
37	Los camiones que trasladen material deben contar con lonas protectoras.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
38	Llevar los desechos sólidos o de construcción y cualquier otro que se genere al relleno sanitario de Cerro Patacón.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
39	Notificar a la comunidad en caso de que las actividades del proyecto, puedan afectarlos.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
40	Mantener las vías libres de escombros, lodo y todo tipo de desechos que puedan entorpecer y obstaculizar las vías y la calidad de circulación vial.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
41	Recolección completa de desechos y restos producto del abandono y demolición de la obra.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
42	Implementar un programa de seguridad y salud ocupacional en el proyecto de acuerdo a lo establecido en el Decreto Ejecutivo N°2 de 2008.			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
43	Capacitar a los trabajadores sobre el uso adecuado de los equipos de protección			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación
44	Entregar a los trabajadores los equipos de protección personal, como botas, cascos			X					El proyecto se encuentra en etapa de Operación

Leyenda: Cumple: Comprende aquellas medidas que han sido implementadas en su totalidad o parcialmente. No cumple: Comprende aquellas medidas que no se están implementando o no se cumplen correctamente. No aplica: Comprende aquellas medidas cuyo tiempo de ejecución no corresponde a la etapa actual del proyecto o al tipo de actividades que el mismo lleva a cabo. * El nivel de ejecución solo se evalúa cuando se cumple con la ejecución de la medida.

4.2. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION DRPM- IA-192-2016

La tabla 3 presenta las medidas que contempla la resolución DRPM- IA-192-2016

Tabla 3. Medidas establecidas en la resolución aprobatoria.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
1	Tramitar en la Dirección Regional de Panamá Metropolitana el pago en concepto de indemnización ecológica, por lo que contará con treinta (30) días hábiles, previo inicio de construcción. De requerirse con el desarrollo de este proyecto afectar servidumbres municipales verdes (árboles o gramíneas), deberá solicitar los permisos en la Dirección de gestión Ambiental del Municipio de Panamá.			X					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA-Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto</i>
2	Presentar ante la Dirección Regional de Panamá Metropolitana del Ministerio de Ambiente, cada seis (6) meses, durante la fase de construcción y operación, el informe	X						X	El presente documento corresponde al Sexto Informe de Implementación de las Medidas de Mitigación y Prevención, establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	corresponde a la implementación de las, medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, y en esta Resolución. Este Informe deberá ser elaborado por un Auditor Ambiental certificado por el Ministerio de Ambiente e independiente del promotor del proyecto, tal cual se indica en el Artículo 57 del Decreto Ejecutivo 155 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo 975 del 23 de agosto de 2012. Se deberá entregar un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD).								<p>Aprobación. Dicho informe es elaborado por un auditor ambiental independiente de la empresa y debidamente registrado en el Ministerio de Ambiente.</p> <p>La entrega de los informes periódicos se ha efectuado en la forma y cantidad establecida en el último párrafo de esta medida. En el Anexo 3.18, se adjunta el acuse de recibido del Quinto Informe de Seguimiento.</p>
3	El promotor deberá presentar en los informes de seguimiento evidencia fotográfica del proceso completo del envasado y despacho de los diferentes productos; además presentar evidencia de la	X						X	<p>En el Anexo 3.19, se adjunta la evidencia fotográfica del proceso de envasado y despacho, suministrado por el promotor. De igual manera en el Anexo 3.20, se presenta la evidencia de la limpieza de la trampa de grasa.</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	limpieza del sistema de trampas de grasas antes de la salida final de estas hacia el sistema del Parque Industrial.								Cabe mencionar que la empresa aún continúa aplicando el tratamiento bacteriológico, lo que ha reducido la frecuencia en el requerimiento de limpieza del lodo de fondo de la trampa de grasa.
4	Previo inicio de obra, entregar los planos sellados y aprobados por municipio.			X					Los planos fueron sellados y presentados en el Tercer Informe de Seguimiento. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa operativa.
5	Manejar el desarrollo del proyecto de tal manera que mediante la metodología constructiva se garantice la seguridad y protección de los colindantes y bienes materiales, asumiendo el promotor, la responsabilidad por posibles accidentes o pérdidas humanas, daños materiales que se incurran por la construcción de la obra.			X					El proyecto desarrolló la etapa operativa dentro del periodo en evaluación.
6	El promotor deberá tomar las medidas de prevención, mitigación y remediación	X						X	Existe un Plan de Contingencia actualizado y un Plan de Manejo y Contención de Derrames

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	adecuadas para un caso de derrames de hidrocarburos en el área del proyecto durante la etapa de construcción y la operación del mismo.								desarrollado por la empresa, que incluyen las medidas a seguir en caso de derrames de hidrocarburos (ver Anexos 3.20 y 3.21 del Quinto Informe de Seguimiento). En el recorrido de inspección, se observó la disponibilidad de trapos y de kits para el control de derrames; así como el uso de sistemas de contención (ver imágenes 101 a 103).
7	Implementar medidas de mitigación para prevenir que el alcantarillado público, no sean afectados por las actividades constructivas (suelo excedente o semilíquidos como concreto).	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>
8	Deberá implementar medidas efectivas de protección y seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto.	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
9	Queda terminantemente prohibido durante la fase de construcción, la permanencia de vehículo, en acera y cordones de las vías públicas, así como también la acumulación de material terroso y /o caliche que se desprenda del equipo rodante que circulan que provienen del respectivo proyecto en las avenidas públicas.	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>
10	Para el transporte del material hacia y desde el proyecto a utilizar en la construcción, el promotor deberá cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 640 del 27 de diciembre de 2006. Por la cual se expide el Reglamento de Tránsito Vehicular de la República de Panamá			X					Dentro del periodo de evaluación, el proyecto solo desarrolló la etapa de operación.
11	El promotor del proyecto deberá mantener las vías sin sedimento para el libre tránsito de los vehículos.	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
12	El desarrollo del proyecto no deberá provocar ninguna obstrucción al tránsito vehicular en las calles adyacentes y las actividades deberán realizarse dentro de la cerca perimetral del polígono.	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>
13	El promotor deberá implementar un Plan de Prevención de Accidentes para los colaboradores y transeúntes del área, el cual deberá ser ejecutado en el caso de ser necesario.	X					X		<p>En el Anexo 3.14 del 2do Informe de Seguimiento, se adjuntó el Plan de Prevención de Accidentes del proyecto. Como parte de la implementación de dicho plan, la empresa realiza las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona a sus trabajadores el equipo de protección personal que requieren de acuerdo con el tipo de actividad y de igual manera les capacita en temas de salud y seguridad en el trabajo, manejo de sustancias peligrosas, entre otros (ver Anexos 3.1 y 3.12 e imágenes 56 a 58). • Cuentan con señalizaciones que exigen

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>el uso de EPP y de advertencia, en distintas áreas de la planta (ver imágenes 59 a 62).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuentan con un sistema para el control de incendios, al cual se le realiza un mantenimiento periódico. También hay disponibilidad de extintores en distintas áreas de la planta, a los cuales se le realiza una verificación mensual interna y el mantenimiento anual a través de un proveedor (ver imágenes 104 a 112 y Anexos 3.21 y 3.22). • Ejecución de capacitaciones periódicas en temas como uso de extintores, prevención de accidentes y contingencias; así como en primeros auxilios (ver Anexo 3.11). • Disponibilidad de un botiquín con los insumos permitidos por la Caja de

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>Seguro Social (ver Anexo 3.22).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de lista de verificación diaria de las condiciones de los equipos como medida preventiva; sin embargo, las mismas reflejan el reporte repetitivo de algunas anomalías sin respuesta oportuna, incluyendo aspectos observados en inspecciones pasadas (ver Anexo 3.17). Cabe mencionar que durante la inspección se mostró evidencia de la orden de compra y facturas para las reparaciones de algunos equipos (ver imágenes 113 a 116) y se remitió evidencia de las reparaciones efectuadas a dos (2) montacargas (ver Anexo 3.24).
14	Previo inicio de obra el promotor deberá contar con un plan de Repuesta a			X					En el anexo 3.12 del primer Informe de Seguimiento se presentó el Plan de Respuesta

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	emergencias para su implementación en el caso de ser necesario, que incluya como mínimo, pero no se limite a: personal e instituciones participantes; procedimientos de respuestas y la documentación necesaria.								a Emergencias.
15	El promotor deberá cumplir con todas las medidas de mitigación implementadas en el Plan de Manejo Ambiental, considerando específicamente todas las medidas que se relacionen a la generación de partículas de polvo fugaz sobre la atmosfera en el AID del proyecto y áreas adyacentes o AII.	-	-	-	-	-	-	-	<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA- Reconsideración- 001-2016 de reconsideración, esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto</i>
16	Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe.			X					Desde el inicio de la ejecución del proyecto y durante su desarrollo, no se han reportado conflictos.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
17	Cumplir con el Decreto 306 del 4 de septiembre de 2002, que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así en ambiente laboral y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000.	X			X				<p>Se realizó el monitoreo de Ruido Ambiental, donde los puntos muestreados se establecieron frente al cuarto máquinas, frente a la garita y patio de camiones; en horario diurno y nocturno. En base a los resultados para horario diurno, dos (2) puntos (Frente al cuarto de máquinas y patio de camiones), se encuentran por encima del límite permisible. Los resultados del muestreo nocturno arrojaron los tres puntos muestreados por encima del límite (ver Anexo 2.7).</p> <p>En el Anexo 2.4 se presenta el Informe de Ensayo de Ruido (Dosimetrías), donde se realizó la prueba a tres (3) trabajadores: Antonio Domínguez (Operador - Soplado), David Hooker (Operador- soplado) y Abdiel Moreno (Supervisor de Mantenimiento-Soplado). De los resultados obtenidos, los tres</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>(3) operadores se encuentran por encima del límite permisible; los cuales no cumplen con lo establecido en el Decreto Ejecutivo 306 utilizado como referencia.</p> <p>En cuanto al Ruido Ocupacional en Oficinas se realizaron ocho (8) puntos en oficinas de los cuales solo un (1) punto se encuentra por encima del nivel sonoro máximo permitido basado en los límites del Decreto 306 (ver Anexo 2.5)</p>
18	El promotor deberá cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de enero de 2004, por el cual se determinan, los niveles de ruido, para las áreas residenciales o industriales		X						Se realizó monitoreo de Ruido Ambiental, los puntos muestreados se establecieron frente al cuarto maquinas, frente a la garita y patio de camiones; se realizaron en horario diurno y nocturno. En base a los resultados para horario diurno, dio como resultado que en dos (2) puntos (Frente al cuarto de máquinas y patio de camiones) se encuentran por encima del

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									límite permisible. Los resultados del muestreo nocturno arrojaron los tres (3) puntos muestreados por encima del límite (ver Anexo 2.4).
19	El promotor deberá cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 71 de 26 de febrero de 1964, relacionado a industrias molestas.			X					La operación de la empresa no genera afectaciones que puedan afectar a la población en general, es importante mencionar que no se realiza descarga directa o indirecta a cuerpos de agua.
20	El promotor deberá cumplir con la Ley 66 de 10 enero de 1947, Código Sanitario, el cual regula todo lo relativo a salud humana y condiciones de salubridad ambiental. En su artículo 205 se prohíbe la descarga directa e indirecta de agua servida a los desagües de ríos, o cualquier curso de agua.			X					No se realiza descarga directa o indirecta a cuerpos de agua.
21	Para la descarga de aguas residuales deberá cumplir con lo establecido en Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000 Agua.			X					El EsIA de este proyecto, solo contempló la habilitación de dicha galera, por lo que el sistema para el manejo de las aguas residuales

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	Descarga de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales.								<p>fue establecido por la empresa Parque Industrial y Corporativo Sur, S.A., en el EsIA del Proyecto Edificio FS-10, el cual fue aprobado mediante la Resolución ARAPM-043-2014 (ver Anexo 3.12 del Segundo Informe de Seguimiento), y que corresponde a la galera donde se encuentra el proyecto objeto del seguimiento (ver plano de interconexión al alcantarillado en el Anexo 3.13 del Segundo Informe de Seguimiento).</p> <p>En el Anexo 3.10 se adjunta la evidencia del mantenimiento a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Parque Industrial y Corporativo Sur, S.A.</p>
22	En el área del proyecto no se podrá dar manejo de combustible o sustancias peligrosas.	X						X	El uso de combustible y sustancias químicas en el área del proyecto es indispensable para el funcionamiento de los equipos y el desarrollo operativo de sus procesos; por lo que la

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>empresa implementa una serie de medidas preventivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un Plan de Manejo y Contención de Derrames (ver Anexo 3.21 del 5to Informe de Seguimiento). • Desarrollo de un Plan de Contingencia (ver Anexo 3.20 del 5to Informe de Seguimiento). • Implementación de sistemas de contención y material absorbente (ver imágenes 48 a 53, 54 y 55). • Capacitación del personal sobre el manejo de sustancias químicas e hidrocarburos (ver Anexo 3.11). • Inventario de sustancias químicas (ver Anexo 3.25) y disponibilidad de hojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS), ver imágenes 117 a

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									134).
23	En caso de encontrar vestigios arqueológicos durante el desarrollo del proyecto, el promotor está en el deber de paralizar los trabajos y notificar los hallazgos a la oficina de Patrimonio Histórico, del Instituto Nacional de Cultura (INAC)	-	-	-					<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA-Reconsideración- 001-2016 de reconsideración esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>
24	Para el futuro desarrollo, el promotor del proyecto deberá presentar un Estudio de Impacto Ambiental, si la actividad está dentro de la lista taxativa del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.	-	-	-	-	-	-	-	<i>De acuerdo con la resolución DRPM- IA-Reconsideración- 001-2016 de reconsideración esta medida es incongruente por lo tanto no es aplicable para el proyecto.</i>
25	Transforma el sitio, brindando un entorno habitable, manejando de acuerdo a los requisitos, normas urbanísticas y ambientes vigentes.	X						X	El proyecto se desarrolla dentro del Parque Industrial y Corporativo Sur, por lo que se ajusta al esquema de desarrollo del sitio.
26	Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en			X					En el primer y segundo informe de seguimiento, se presentó la foto correspondiente de letrero de aprobación.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	formato adjunto.								
27	Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011; modificado por el Decreto Ejecutivo N° 975 de 23 de agosto de 2012.			X					<p>Dentro del periodo de evaluación del presente informe, no se dieron modificaciones, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado</p> <p>Cabe mencionar que Industrias Panamá Boston, S.A., presentó ante el Ministerio de Ambiente, un Estudio de Impacto Ambiental Categoría I denominado “Adición a Remodelación de Galera Existente de Industrias Panamá Boston, S.A.”. Dicho estudio contempló la construcción de 346.02 m² de anexos exteriores de la galera a la que corresponde el presente informe de seguimiento, y que incluía el comedor de los trabajadores, el cuarto de máquinas y un acceso lateral que comunica el exterior de la</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>galera con el mezanine de administración. El mismo fue aprobado mediante la Resolución DRPM-IA-149-2018 del 10 de septiembre de 2018 (ver Anexo 3.1 del 5to Informe de Seguimiento).</p> <p>La evaluación de las medidas establecidas en la etapa operativa de este estudio en mención será incluida en el presente documento, por solicitud verbal de los técnicos del Ministerio de Ambiente, durante una inspección al proyecto (ver Tabla 4.3 y 4.4).</p>

Leyenda: Cumple: Comprende aquellas medidas que han sido implementadas en su totalidad o parcialmente. No cumple: Comprende aquellas medidas que no se están implementando o no se cumplen correctamente. No aplica: Comprende aquellas medidas cuyo tiempo de ejecución no corresponde a la etapa actual del proyecto o al tipo de actividades que el mismo lleva a cabo. * El nivel de ejecución solo se evalúa cuando se cumple con la ejecución de la medida.

**4.3. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO
“ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.**

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
CONSTRUCCIÓN									
1	Apagar la maquinaria y equipo que no esté siendo utilizado o no requiera estar encendido.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
2	Humedecer las áreas donde se efectúen los procesos de mezcla de concreto o se manipulen agregados finos.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
3	Mantener los suelos desprovistos de vegetación húmedos entre tanto duren las actividades de movimiento de tierra y cuando así lo requiera.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
4	Humedecer los montículos de arena y/o cubrir con plástico para prevenir la dispersión del material. Igualmente cubrir los materiales que generen polvo			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	con plástico.								
5	Proporcionar al personal el equipo de protección respiratoria apropiada.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
6	Durante la etapa de construcción se usarán letrinas portátiles, el proveedor se encargará de su mantenimiento.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
7	Proporcionar al personal el equipo de protección auditivo requerido para aminorar la intensidad de ruido en caso de ser necesario.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
8	Acatar los niveles de ruido permitidos en áreas residenciales (de 60dB A en horario diurno de 6:00 a.m. a 9:59 p.m. y 50 dB A en horario nocturno de 10:00 p.m. a 5:59 a.m.).			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
9	Limpiar las calles de los residuos de lodos al final de la jornada.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
10	El Promotor deberá asignar un espacio para los desechos de construcción, de			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	los obreros y proteger el suelo de contaminantes.								
11	Retirar periódicamente los desechos sólidos que se generan dentro del área del proyecto y su traslado al relleno de Cerro Patacón.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
12	El promotor contratará los servicios de una compañía privada para la recolección de los desechos sólidos.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
13	Remover periódicamente los escombros y desechos sólidos. Evitar su acumulación.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
14	Limpiar las aceras, calles y llantas de los camiones que salen dentro del proyecto.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
15	Mantener el orden y la limpieza dentro de la obra y sus alrededores.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
OPERACIÓN									
1	Realizar el mantenimiento preventivo	X						X	Se realizó la correspondiente verificación y

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	del sistema de refrigeración.								mantenimiento al sistema de refrigeración (Ver Anexo 3.16).
2	Mantener un Plan de Contingencia en el que se incluyan las acciones a tomar en caso de fugas.	X						X	En el 5to Informe de Seguimiento, se presentó en el Anexo 3.20 la actualización al Plan de Contingencia, el cual incluye las acciones a tomar en caso de fugas o derrames. De igual manera, la empresa cuenta con un Plan de Manejo y Contención de Derrames, igualmente presentado en Anexo 3.21 del 5to Informe.
3	Capacitar al personal en el Plan de Contingencia.	X						X	El 9 de abril de 2019 se realizó una capacitación al personal donde se incluyó el tema de Plan de Contingencia (ver Anexo 3.11).
4	Los desechos líquidos serán tratados por la planta de tratamiento del Parque Industrial Corporativo Sur.	X						X	Los desechos líquidos son manejados mediante la Planta de Tratamiento de Parque Sur (ver Anexo 3.10).
5	Exigir a los trabajadores la limpieza de	X						X	En el fregador del comedor del personal de

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	los envases de comida únicamente en el fregador ubicado en el comedor.								planta, se mantiene un letrero con las instrucciones y normas de uso del comedor y la exigencia solicitada en la medida (ver imágenes 135 y 136 y Anexo 3.26).
6	Realizar mediciones anuales de ruido ambiental.	X						X	En el Anexo 2.7 , se adjunta el Informe de Ensayo de Ruido Ambiental, que incluyó el monitoreo frente al cuarto de máquinas, durante horario diurno y nocturno. En base a los resultados para horario diurno y nocturno los niveles se encuentran por encima del valor normado.
7	Proporcionar al personal el equipo de protección auditivo requerido para aminorar la intensidad la intensidad de ruido en caso de ser necesario.	X						X	A todo el personal se le hace entrega del equipo de protección personal, donde se incluye la protección auditiva (ver anexo 3.12).
8	Acotar los niveles de ruido permitidos en lugares de trabajo de oficina y similares de 60 dB A en horario diurno de 6:00 a.m. a 9:59 p.m. y 50 dB A en		X						En el Anexo 2.7 , se adjunta el Informe de Ensayo de Ruido Ambiental, que incluyó el monitoreo frente al cuarto de máquinas, durante horario diurno y nocturno. En base a los

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	horario nocturno de 10:00 p.m. a 5:59 a.m.								resultados para horario diurno y nocturno los niveles se encuentran por encima del valor normado.
9	Dar mantenimiento periódicamente al equipo.	X						X	Periódicamente se les brinda mantenimiento a los equipos (ver Anexo 3.16).
10	El Promotor contratará los servicios de una compañía privada para la recolección de los desechos sólidos.	X						X	La recolección de los desechos se realiza mediante la empresa Panama Waste Management (PWM), ver Anexo 3.1 .
ABANDONO									
1	Apagar la maquinaria y equipo que no esté siendo utilizado o no requiera estar encendido.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
2	Mantener los equipos en óptimas condiciones mecánicas.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
3	Cubrir los vagones de los camiones que transporten material dentro y fuera del proyecto con lonas.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
4	Humedecer los escombros.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									operación.
5	Proporcionar al personal el equipo de protección respiratoria apropiada a la actividad.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
6	Instalar letrinas portátiles mientras duren los trabajos.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
7	Proporcionar al personal el equipo de protección auditivo requerido para aminorar la intensidad de ruido en caso de ser necesario.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
8	Acatar los niveles de ruido permitidos en áreas residenciales (de 60dB A en horario diurno de 6:00 a.m. a 9:59 p.m. y 50 dB A en horario nocturno de 10:00 p.m. a 5:59 a.m.).			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
9	Dar mantenimiento periódicamente al equipo pesado.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
10	El Promotor deberá asignar un espacio para los desechos de construcción, de			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	los obreros y proteger el suelo de contaminantes.								
11	El Promotor contratará los servicios de una compañía privada para la recolección de los desechos sólidos.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
12	Asignar un espacio para los desechos sólidos.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
13	Depositar los escombros y desechos de construcción en un sitio asignado dentro de la línea de propiedad del proyecto.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
14	Retirar periódicamente los desechos sólidos que se generen dentro del área del proyecto y su traslado al relleno de Cerro Patacón.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
15	Limpiar las aceras, calles y llantas de los camiones que salen del proyecto.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
16	Remover del sitio todo vestigio de			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	material sobrante.								operación.
17	Reparar los daños ocasionados a las áreas verdes, calles y aceras vecinas.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.
18	Mantener el orden y la limpieza dentro de la obra y sus alrededores.			X					No aplica. Actualmente se ejecuta la etapa de operación.

Leyenda: Cumple: Comprende aquellas medidas que han sido implementadas en su totalidad o parcialmente. No cumple: Comprende aquellas medidas que no se están implementando o no se cumplen correctamente. No aplica: Comprende aquellas medidas cuyo tiempo de ejecución no corresponde a la etapa actual del proyecto o al tipo de actividades que el mismo lleva a cabo. * El nivel de ejecución solo se evalúa cuando se cumple con la ejecución de la medida.

4.4. MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCIÓN DRPM-IS-149-2018 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2018 DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
1	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					No aplica. Durante el recorrido de inspección, se constató que el área contemplada en este EsIA, se encuentra en operación.
2	Construir una cerca perimetral, la cual servirá de protección y realizar los trabajos de desarrollo del proyecto dentro de la misma.			X					No aplica. Durante el recorrido de inspección, se constató que el área contemplada en este EsIA, se encuentra en operación.
3	Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Metropolitana, un (1) informe final; sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en esta resolución. Estos informes deberán ser elaborados por un	X						X	Dicho documento fue realizado y entregado a la correspondiente sección del Ministerio de Ambiente (ver Anexo 3.27).

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	Auditor Ambiental certificado por el Ministerio de Ambiente e independiente del promotor. Se deberá entregar un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD).								
4	Responsabilizarse del Manejo Integral de los Desechos Sólidos que se generarán en el área de desarrollo del proyecto, con su respectiva ubicación final, durante las fases de construcción, operación y abandono; cumpliendo con la Ley 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario.	X						X	Mediante los servicios de la empresa Panama Waste Management (PWM), se realiza la recolección y disposición de los desechos sólidos generados en la planta (ver Anexo 3.1).
5	Implementar medidas de mitigación para prevenir que los canales y drenajes pluviales de alcantarillados sean afectados por las actividades del desarrollo y operación del proyecto.	X					X		Dentro de las medidas de mitigación que implementa la empresa a fin de prevenir la afectación de los canales y drenajes, se encuentran: <ul style="list-style-type: none"> • Recolección y disposición final de los

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>desechos sólidos comunes (ver Anexo 3.1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de la trampa de grasa (ver Anexo 3.20). • Descarga de aguas residuales al sistema de tratamiento del Parque Industrial Corporativo Sur (ver Anexo 3.10). • La recolección de los residuos peligrosos (aceites usados), ver Anexo 3.3. Sin embargo, no se evidenció la disposición y manejo final de los trapos impregnados de hidrocarburos. • La implementación de sistemas de contención ver imágenes 48 a 53, 54 y 55).
6	Cumplir con la Ley 6 de 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el	X				X			El promotor maneja sus aceites usados a través de la empresa Servicios Alternativos, S.A. (ver Anexo 3.3); sin embargo, la periodicidad respecto a las evidencias suministradas, no

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	territorio nacional.								<p>reflejan la disposición en el periodo establecido por esta Ley. Además, los recipientes o envases usados, así como para los paños impregnados, no ha sido sustentado su manejo o disposición final independiente de los residuos comunes; lo que contrapone lo establecido en el artículo 3 del Capítulo II de la citada normativa.</p> <p>El personal involucrado directamente con el manejo de hidrocarburo recibe capacitación periódica sobre el manejo, como lo establece el artículo 4 del mismo capítulo (ver Anexo 3.11).</p> <p>En el proyecto existe un almacén de aceites usados y productos peligrosos, en donde se almacenan los residuos aceitosos y sustancias peligrosas en uso. Se observó que todos los recipientes usados con sustancias peligrosas están etiquetados como “aceite usado y</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>producto peligroso” como lo pide el numeral 1 del artículo 5 de la normativa evaluada (ver imágenes 45 a 47).</p> <p>En cumplimiento de los numerales 2 y 3 de este artículo 5, la empresa dispone de un área señalizada para el resguardo temporal de los residuos aceitosos de forma que no contaminen otros elementos y hasta que estos sean retirados por el proveedor que le da el tratamiento y disposición final.</p> <p>La empresa no cuenta con la información detallada que solicita el artículo 6 de esta Ley 6 de 11 de enero de 2007 que establece la medida.</p>
7	El promotor del proyecto deberá contar con un Plan de Contingencia para el caso de derrames de hidrocarburos			X					<p>El proyecto se encuentra en operación.</p> <p>Cabe mencionar que la empresa cuenta con un</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	durante la fase de construcción del proyecto.								Plan de Contingencia y un Plan de Manejo y Contención de Derrames ambos fueron presentados en el 5to Informe de Seguimiento e Informe de Cierre en los Anexos 3.20 y 3.21.
8	Cumplir con el Decreto Ejecutivo No 2 de 15 de febrero de 2008, que se reglamenta la salud, la higiene en la industria de la construcción.			X					El proyecto se encuentra en etapa de operación.
9	Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 que Adopta el Reglamento para la Higiene y Seguridad Industrial para el Control de la Contaminación Atmosférica en ambientes de Trabajo producidas por Sustancias Químicas.	X						X	En el Anexo 3.11 se presenta evidencia de que la empresa capacita al personal en temas manejo de sustancias químicas, manejo de residuos de hidrocarburos. Mantienen un sistema de control de incendio, así como la colocación de extintores y a los cuales se le realiza el mantenimiento periódico (ver imágenes 137 a 140 y Anexos 3.21 y 3.22).

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>En la planta cuentan con un área destinada para el almacenamiento de sustancias químicas, se encuentra ubicada distante al área de procesos y está cerrada y con ventilación (ver imágenes 39 a 44). Esta área cuenta con sistemas de contención y disponibilidad de kits para el control de derrames (ver imágenes 54 y 55).</p> <p>Durante el recorrido se pudo constatar que se cuenta con la disponibilidad de las hojas de datos de seguridad en español, para los productos muestreados en dicha inspección (ver imágenes 117 a 134).</p> <p>A los trabajadores se les suministra el equipo de protección personal de acuerdo con el tipo de actividad, incluyendo mascarilla. De igual manera, se les capacita sobre la importancia en el uso de esta (ver Anexo 3.11).</p>

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>Se realizó la medición de calidad de aire Interior en 13 puntos de la galera resultado todos los sitios muestreados por debajo del límite permisible establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 (ver Anexo 2.3).</p> <p>La empresa cuenta con un Plan de Contingencia y un Plan de Contención y manejo de derrames; el cual incluye las medidas a seguir en caso de posibles fugas.</p>
10	Cumplir con el Decreto No. 306 del 4 de septiembre de 2002, que Adopta el reglamento para el control de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así en ambiente laboral y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-200.	X				X			De acuerdo con el resultado del Informe de Ensayo de Ruido Ambiental, los resultados del monitoreo efectuado en turno diurno y nocturno frente al cuarto de máquinas; están por encima del límite máximo establecido por el Decreto No. 306 del 4 de septiembre de 2002 (ver Anexo 2.7).

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
									<p>En cuanto al Ruido Ocupacional en Oficinas se realizaron ocho (8) puntos en oficinas de los cuales solo un (1) punto se encuentra por encima del nivel sonoro máximo permitido basado en los límites del Decreto 306 (ver Anexo 2.5)</p> <p>Las dosimetrías realizadas dentro de este periodo de evaluación no contemplaron personal de las áreas que abarca este EsIA, debido a que no hay personal permanente en el área del cuarto de máquinas.</p>
11	Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 45-2000 Sobre Higiene y Seguridad en ambiente de trabajo donde se genera vibraciones.			X					En el área de desarrollo del proyecto, no hay actividades generadoras de vibraciones.
12	Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, que			X					Las aguas residuales del proyecto son descargadas a la planta de tratamiento del

#	Medida de Mitigación	Cumple	No cumple	No aplica	Nivel de ejecución				Observaciones
					25%	50%	75%	100%	
	reglamente la descarga de efluentes líquidos directamente al sistema de recolección de aguas residuales.								Parque Industrial Corporativo Sur.
13	Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, que establece la descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas.			X					Las aguas residuales del proyecto son descargadas a la planta de tratamiento del Parque Industrial Corporativo Sur.
14	Si llegase a presentarse cualquier conflicto durante el desarrollo del proyecto, que ocasiona afectaciones a la población contigua al mismo, el promotor deberá actuar siempre mostrando su mejor disposición y buena fe en función de conciliar con las partes involucradas.			X					Hasta el momento no se ha reportado la generación de algún conflicto con las empresas cercanas. Cabe mencionar que el proyecto se desarrolla en un área industrial.

Leyenda: Cumple: Comprende aquellas medidas que han sido implementadas en su totalidad o parcialmente. No cumple: Comprende aquellas medidas que no se están implementando o no se cumplen correctamente. No aplica: Comprende aquellas medidas cuyo tiempo de ejecución no corresponde a la etapa actual del proyecto o al tipo de actividades que el mismo lleva a cabo. * El nivel de ejecución solo se evalúa cuando se cumple con la ejecución de la medida.

5. CONCLUSIÓN

En cuanto al porcentaje de ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Resolución Aprobatoria DRPM-IA-192-2016; el 64.8% no aplica a las actividades que actualmente desarrolla el proyecto, 1.40% no cumplen y 33.80 % se cumplen.

De las medidas que actualmente cumple la empresa, el 25 % está en un nivel de ejecución de 4.16x%, el 75% en un 20.83% y el 76.47% en un 100%; para este semestre de evaluación.

Para la evaluación porcentual del Plan de Manejo Ambiental y en la Resolución Aprobatoria del Proyecto “Adición a Remodelación de Galera Existente de Industrias Panama Boston, S.A.”; 71.93% no aplican a las actividades que actualmente desarrolla el proyecto, 1.75% no se cumple y 26.32% se cumplen.

De las medidas que actualmente cumple la empresa el 13.33% se encuentran en un nivel de ejecución de 25%, el x% en un nivel de 50%, el 6.67% en un nivel de ejecución de 75% y el 80 % en un 100%, para este semestre de evaluación.

6. RECOMENDACIONES

- Continuar ejecutando los monitoreos ambientales con la frecuencia correspondiente.
- Verificar que las rutas de evacuación se encuentren despejadas.
- Contratar un proveedor que pueda reciclar y manejar los residuos de los procesos que son dispuestos actualmente de manera combinada, con los residuos comunes (trapos y envases impregnados).
- Colocar un recipiente para los residuos peligrosos (trapos y envases), dentro del área de taller.
- Reubicar el recipiente para desechos con hidrocarburos, que se encuentra al lado de la fuente de agua.
- Verificar detalladamente el contenido y solicitudes establecidas en la Ley 6 de 11 de enero de 2007, y efectuar los ajustes requeridos sobre el almacenamiento y manejos de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética.
- Retirar el microondas del área del taller, para el cumplimiento de lo establecido en el Título I Higiene y Seguridad en el trabajo, Artículos 282 y 283 del Código de Trabajo de la República de Panamá.
- Instruir a los trabajadores de las empresas contratistas, sobre las medidas ambientales a cumplir dentro del proyecto y generar el debido registro como sustento de dicha ejecución.
- Aumentar el número de botiquines, para contar con la disponibilidad inmediata en distintas áreas de la planta y efectuar las gestiones necesarias para que los trabajadores durante el turno nocturno tengan acceso al uso del botiquín en caso de requerirse.

7. BIBLIOGRAFÍA

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 1998. Ley N° 41 del 1 de julio. Ley General de Ambiente. Artículo.4. Panamá.

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 2006. Decreto Ejecutivo 209. Panamá.

ITS HOLDING SERVICES, S.A. 2016. Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del Proyecto Operación de Galeras de Envasado y Despacho Industrias Panamá Boston, S.A.

MINISTERIO DE AMBIENTE. 2016. Resolución Aprobatoria DRPM IA-092-2016 del 5 de abril de 2016.Panamá.

MINISTERIO DE AMBIENTE. 2016. Resolución Aprobatoria DRPM IA-RECONSIDERACIÓN-001-2016 del 3 de mayo de 2016.Panamá.

ITS HOLDING SERVICES. 2018. Adición a Remodelación de Galera existente de Industrias Panama Boston S.A

MINISTERIO DE AMBIENTE 2018. Resolución Aprobatoria DRPM-IA-149-2018 del 10 de septiembre de 2018.

8. ANEXOS

ANEXO I.
REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presentan las evidencias fotográficas recopiladas durante la inspección que se realizó en la Empresa.



Imágenes 1 a 3. Cerramiento efectuado en el área de despacho

MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA).

Medida de mitigación 15: *Establecer e implementar un Plan de Manejo de Desechos sólidos (PMDS), en el que se caractericen cada uno de los desechos generados.*

La empresa cuenta con recipientes señalizados y con colores establecido de acuerdo al tipo de residuos, para una clasificación separada de los mismos.



Imágenes 4 a 9. Recipientes señalizados de acuerdo con el tipo de desechos que se deben disponer.



Imágenes 10 y 11. Recipientes para residuos específicos del proceso de elaboración de tapas.



Imágenes 12 a 15. Disposición inadecuada y combinada de desechos.



Imagen 16. Colocación de recipiente para las latas.



Imágenes 17 y 18. Mejoras en la señalización de recipientes.

Medida de mitigación 16: Colocar recipientes identificados, de acuerdo al tipo de desecho generado y tapas a aquellos que se encuentren a la intemperie e igualmente colocar tinaqueras con las dimensiones recomendadas por la AAUD para la recolección de desechos.

Los recipientes que se encuentran en áreas no techadas cuentan con su respectiva tapa. Se mantiene una tinaquera con las dimensiones establecidas, para la recolección de los residuos sólidos de la planta.



Imágenes 19 a 21. Recipientes con tapa en área externa del comedor y tinaquera para la recolección de los residuos sólidos.

Medida de mitigación 17: *Implementar un programa de reciclaje.*

La empresa recicla los envases plásticos con desperfectos y el aceite usado.



Imágenes 22 y 23. Envases plásticos para reciclar



Imagen 24. Reciclaje de aceite hidráulico



Imágenes 25 a 28. Área de fabricación de tapas plásticas, donde se da la molienda de aquellas con desperfectos para su reintegración como materia prima.

Medida de mitigación 18: *Realizar inspecciones y fumigaciones periódicas para detectar posibles criaderos de mosquitos.*

La empresa mantiene la ejecución completa de un programa de fumigación y control de plagas, a través de una empresa contratista; tanto dentro de la planta, como en las áreas externas y los vehículos. Adicional, efectúa una verificación de la eficiencia de dicho programa.



Imagen 29. Presencia de la empresa contratista que realiza la fumigación.

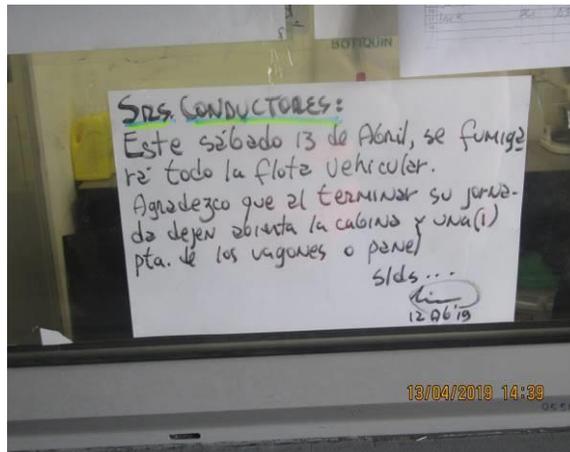


Imagen 30. Aviso de fumigación a los vehículos.



Imágenes 31 a 34. Trampas en áreas internas de la planta.



Imágenes 35 y 36. Trampas en área externa de la planta.



Imágenes 37 y 38. Trampas en área externa de la planta.

Medida de mitigación 20: Almacenar todos los aceites usados que se generen en envases etiquetados como “aceite usado y producto peligroso”. Estos envases deben contar con medios de contención que impidan el derrame accidental de esta sustancia y de esta manera eliminar el riesgo de contaminar otros elementos hasta que sean recogidos.

Existe un almacén para las sustancias peligrosas, en el cual se separan los productos en uso y aceites usados; a los cuales se les colocó el etiquetado específico que pide la medida “aceite usado y producto peligroso”.



Imágenes 39 y 40. Almacén de sustancias peligrosas.



Imágenes 41 y 42. Lateral exclusivo dentro del almacén de sustancias peligrosas, para los productos en uso.



Imágenes 43 y 44. Lateral exclusivo dentro del almacén de sustancias peligrosas, para los aceites usados y producto peligrosos.



Imágenes 45 a 47. Recipientes con el etiquetado específico de “aceite usado y producto peligroso”, que solicita la medida.



Imágenes 48 a 53. Bandejas de contención utilizadas en el almacén de aceites usados y productos peligrosos y otras áreas de la planta.



Imágenes 54 y 55. Disponibilidad de kit para el control de derrames, en el taller y almacén de aceites usados y productos peligrosos.

Medida de mitigación 21: *Implementar programa de salud y seguridad ocupacional. Establecer normas de buena conducta en los trabajadores. Establecer normas de buena conducta en los trabajadores.*

La ejecución del programa de salud y seguridad ocupacional de la planta, la realiza la empresa, a través de las siguientes medidas.



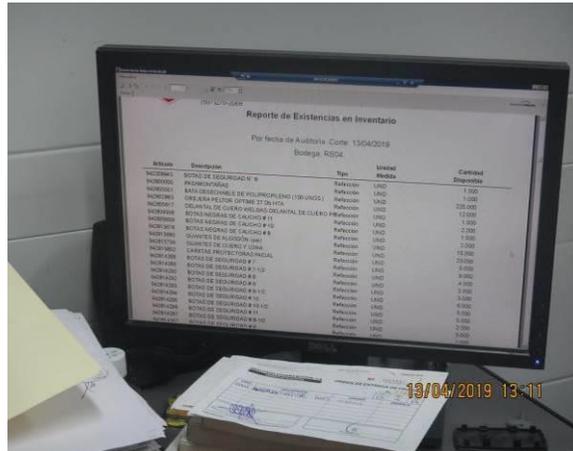
Imagen 56. Trabajador utilizando el EPP suministrado por la empresa.



Imágenes 57 y 58. Trabajadores utilizando el EPP suministrado por la empresa.



Imágenes 59 a 62. Letreros de exigencia de uso del EPP.



Imágenes 63 y 64. Control de disponibilidad de EPP.



Imágenes 65 a 68. Disponibilidad de los distintos EPP que requiere el personal.



Imágenes 69 y 70. Disponibilidad de los distintos EPP que requiere el personal.



Imágenes 71 a 73. Letreros de seguridad y prohibiciones



Imágenes 74 y 75. Letreros de seguridad y prohibiciones



Imágenes 76 a 78. Letreros con normas de conducta del proyecto.



Imágenes 79 y 80. Luminaria dañada.

Es importante mencionar que posterior a la visita se procedió a realizar la reparación de la luminaria, se adjunta evidencia de la reparación en el anexo 3.14.

Medida de mitigación 23: *Identificar y señalar las rutas de evacuación de acuerdo a lo establecido en el NFPA 101, Capítulos 7 y 40.*



Imagen 81. Mapa con ruta de evacuación para distintas áreas de la empresa.



Imágenes 82 y 83. Mapas con ruta de evacuación para distintas áreas de la empresa.



Imágenes 84 y 85. Señalización de rutas de evacuación



Imagen 86. Punto de encuentro en caso de evacuación.

Medida de mitigación 24: *Adecuar un área de comedor y área de lockers para el uso de los trabajadores; así como su concientización en el uso de estas áreas.*

Los trabajadores tanto de planta como administrativos cuentan con un área de comedor; de igual manera el personal que labora en la planta cuenta con sus casilleros.



Imágenes 87 y 88: Comedor del para el personal de planta.



Imágenes 89 y 90: Comedor del para el personal administrativo.



Imágenes 91 y 92. Lokers para los trabajadores.



Imagen 93. Salón de capacitaciones.

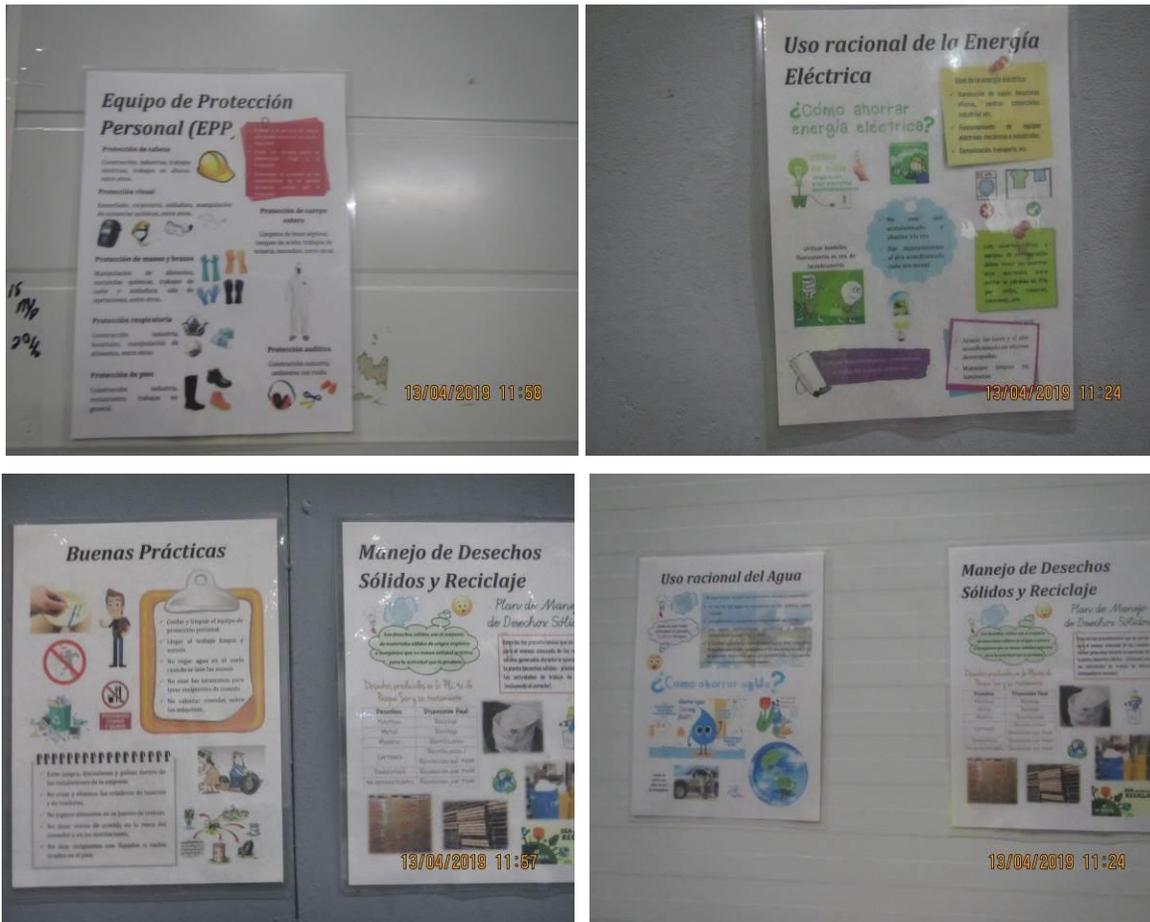


Imágenes 94 y 95. Normas de uso del comedor y vestidores.

Medida de mitigación 25: *Capacitar al personal en el manejo de desechos, reciclaje, uso de equipo de protección, manejo de sustancias químicas, manejo de extintores, manejo de residuos aceitosos, uso racional del agua y energía, primeros auxilios y plan de contingencia y/o emergencias.*

Durante este periodo de evaluación, se desarrollaron guías pictóricas en temas ambientales y seguridad, como guía para el personal.





Imágenes 96 a 100. Guías ambientales desarrolladas para instruir al personal.

MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION DRPM- IA-192-2016

Medida de mitigación 6: *El promotor deberá tomar las medidas de prevención, mitigación y remediación adecuadas para un caso de derrames de hidrocarburos en el área del proyecto durante la etapa de construcción y la operación del mismo.*

Además de la disponibilidad de kit para el control de derrames, se observó la disponibilidad y uso de trapos para la limpieza de algún escape o pieza impregnada de hidrocarburo y aditivos.



Imágenes 101 y 102. Disponibilidad de trapos en el área de la Aoki y en el taller.



Imagen 103. Trapos usados.

Medida de mitigación 13: *El promotor deberá implementar un Plan de Prevención de Accidentes para los colaboradores y transeúntes del área, el cual deberá ser ejecutado en el caso de ser necesario.*

En distintas áreas de la planta, se observó la disponibilidad de extintores; así como el sistema de control de incendios.



Imágenes 104 y 105. Mangueras del sistema de control de incendios.



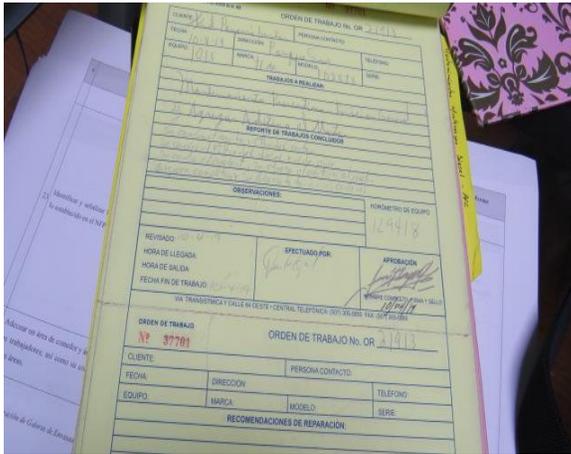
Imágenes 106 a 109. Extintores



Imágenes 110 y 111. Extintores y sistema de control de incendios.



Imagen 112. Comunicado sobre el mantenimiento
del sistema de control de incendios.

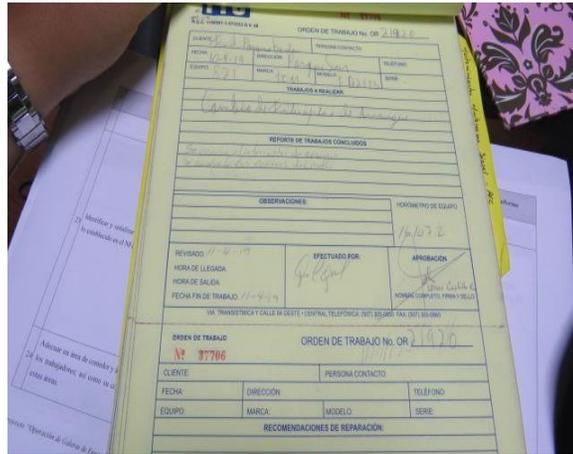


ORDEN DE TRABAJO N.º 37701

CLIENTE: [] DIRECCIÓN: [] PERSONA CONTACTO: [] TELÉFONO: []

EQUIPO: [] MARCA: [] MODELO: [] SERIE: []

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



ORDEN DE TRABAJO N.º 37706

CLIENTE: [] DIRECCIÓN: [] PERSONA CONTACTO: [] TELÉFONO: []

EQUIPO: [] MARCA: [] MODELO: [] SERIE: []

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:

Imágenes 113 y 114. Órdenes de trabajos realizados por para reparación de equipos.



INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.

PABD



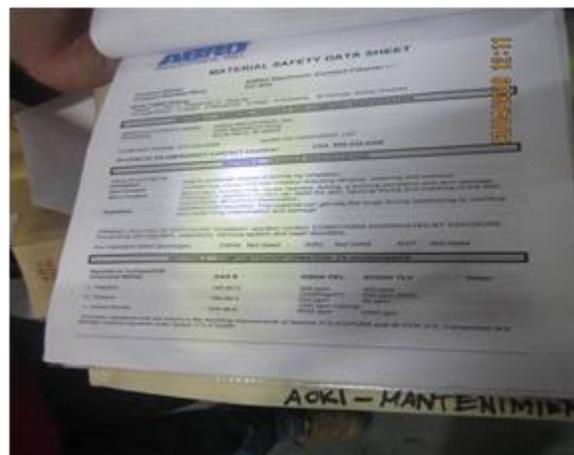
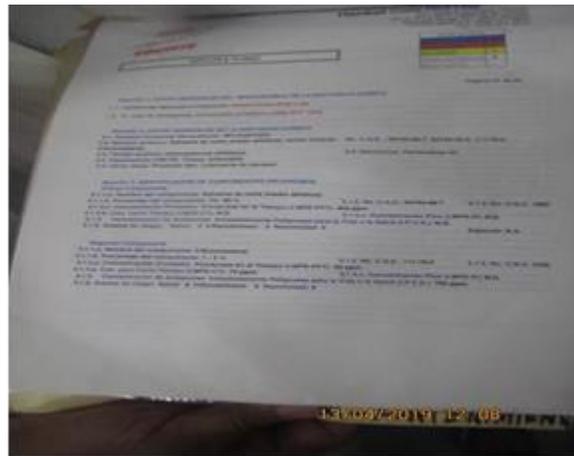
INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.

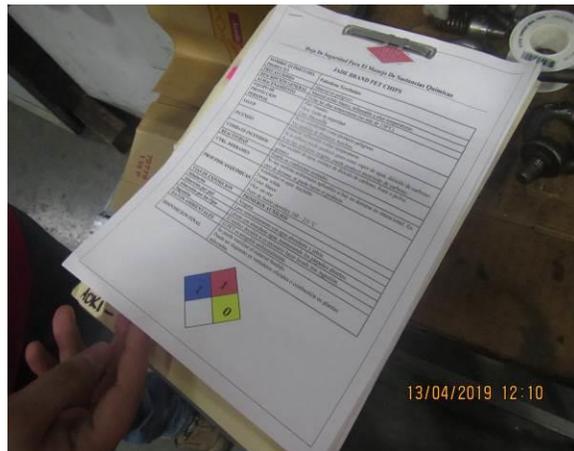
PABD

Imágenes 115 y 116. Orden de compra para la reparación de equipos.

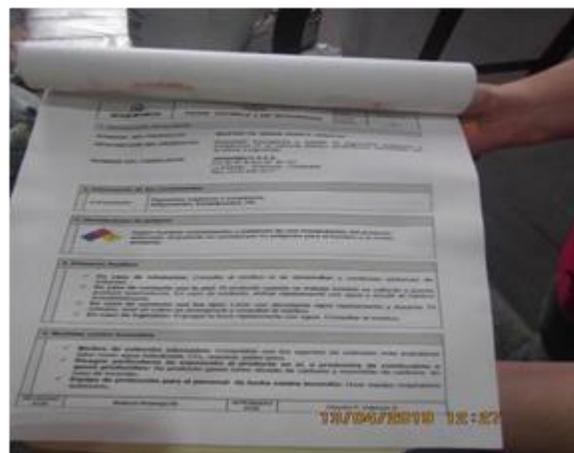
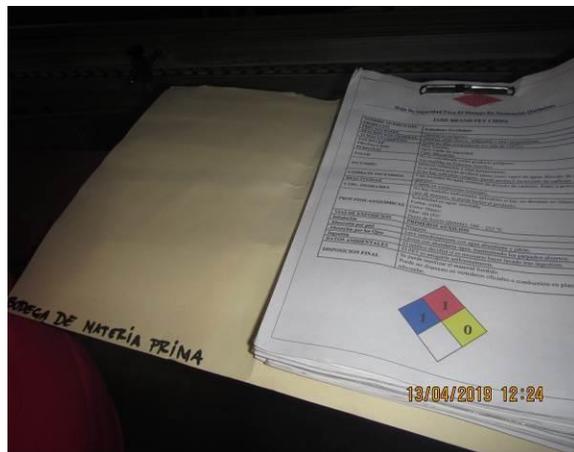
Medida de mitigación 22: *En el área del proyecto no se podrá dar manejo de combustible o sustancias peligrosas.*

El uso de combustible y sustancias químicas en el área del proyecto es indispensable para el funcionamiento de los equipos y el desarrollo operativo de sus procesos; por lo que la empresa implementa una serie de medidas preventivas, como es la disponibilidad de las hojas de datos de seguridad (MSDS).





Imágenes 117 a 124. MSDS en el área de la AOKI



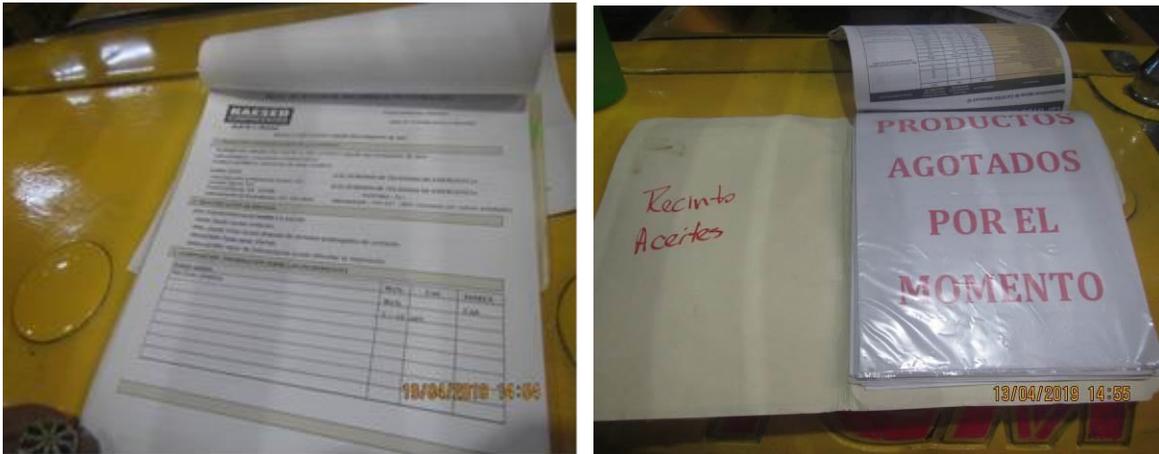


Imágenes 125 a 129. MSDS en el área de materia prima.



Imágenes 130 y 131. MSDS en el almacén.





Imágenes 132 a .134 MSDS en el recinto de aceites usados y productos peligrosos.

MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”, APROBADO POR LA RESOLUCIÓN DRPM-IS-149-2018 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Medida de mitigación 5: Exigir a los trabajadores la limpieza de los envases de comida únicamente en el fregador ubicado en el comedor.

En la inspección realizada al proyecto, se verificó la existencia de un letrero con la exigencia solicitada en la medida,



Imágenes 135 y 136. Letrero con la exigencia solicitada en la medida.

MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCIÓN DRPM-IS-149-2018 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2018 DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I DEL PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”.

Como parte del cumplimiento de esta normativa, en el área del cuarto de máquinas, se emplean distintas medidas.

Medida de mitigación 9: Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 que Adopta el Reglamento para la Higiene y Seguridad Industrial para el Control de la Contaminación Atmosférica en ambientes de Trabajo producidas por Sustancias Químicas.

Se constató que las áreas donde se desarrolló esta parte del proyecto, hay disponibilidad de extintores.



Imágenes 137 a 140. Sistema de Control de incendios.

ANEXOS II.
INFORMES DE MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

ANEXO 2.1
INFORME DE ENSAYO DE VIBRACIÓN DE CUERPO ENTERO

Informe de Ensayo

Vibración de Cuerpo Entero

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.

Parque Sur, Provincia de Panamá

FECHA: 03 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-009-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 v.1
REDACTADO POR: Ing. María Eugenia Puga
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	8
Sección 5: Equipo técnico	8
ANEXO 1: Certificado de calibración	9
ANEXO 2: Fotografía de la medición	10

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Industrias Panamá Boston, S.A.
Actividad principal	Fabricación de aceites y detergentes
Ubicación	Parque Sur, Provincia de Panamá
País	Panamá
Contraparte técnica	Ing. Vania Rampolla
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 45-2000 Higiene y Seguridad Industrial, condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones
Método	ISO 2631-1:1997 <i>Mechanical vibration and shock- Evaluation of human exposure to whole body vibration</i> Ponderación de frecuencia por eje: Eje z (asiento) = W_k Eje y, x (asiento) = W_d
Horario de la medición	N/A
Duración de la medición	30 minutos
Instrumento utilizado	VI 410 marca QUEST, Número de serie 21745.
Vigencia de calibración	Ver anexo 1
Descripción de los ajustes de campo	Se programó el instrumento, siguiendo las indicaciones del fabricante, para realizar una medición de cuerpo entero, colocándose el sensor entre la parte baja del cuerpo y el asiento del equipo utilizado.
Límite máximo	Según la norma DGNTI-COPANIT 45-2000; por eje (X, Y, Z) para cuerpo entero (ver resultados).
Ubicación de las mediciones	Ver sección de resultados
Incertidumbre de la medición	$\pm 1,08 \times 10^{-6} \text{ m/s}^2$
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-05 Ensayo Vibraciones Ocupacionales

Sección 3: Resultado de las mediciones

Los resultados de las mediciones de vibración para una exposición diaria de cuerpo entero en ocho horas son:						
Roberto Blaitry, Operador de montacargas						
Hora de la medición: 9:25 a.m.			Duración de la medición:		30 minutos	
Frecuencia media de la banda terciaria (Hz)	Aceleración en X (m/s ²)		Aceleración en Y (m/s ²)		Aceleración en Z (m/s ²)	
	Tiempo de exposición diaria		Tiempo de exposición diaria		Tiempo de exposición diaria	
	(8 horas)		(8 horas)		(8 horas)	
	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000
1	0,194	0,224	0,105	0,224	0,070	0,630
1,3	0,135	0,224	0,093	0,224	0,082	0,560
1,6	0,121	0,224	0,103	0,224	0,120	0,500
2	0,151	0,224	0,182	0,224	0,428	0,450
2,5	0,129	0,240	0,087	0,240	0,134	0,400
3,1	0,162	0,555	0,092	0,555	0,230	0,355
4	0,149	0,450	0,114	0,450	0,326	0,315
5	0,087	0,560	0,092	0,560	0,220	0,315
6,3	0,098	0,710	0,132	0,710	0,157	0,315
8	0,112	0,900	0,116	0,900	0,113	0,315
10	0,141	1,120	0,119	1,120	0,095	0,400
12,5	0,177	1,400	0,098	1,400	0,134	0,500
16	0,100	1,800	0,079	1,800	0,145	0,630
20	0,058	2,240	0,065	2,240	0,141	0,800
25	0,079	2,800	0,070	2,800	0,204	1,000
31,5	0,136	3,550	0,108	3,550	0,211	1,250
40	0,096	4,500	0,165	4,500	0,109	1,600
50	0,075	5,600	0,165	5,600	0,074	2,000
63	0,067	7,100	0,091	7,100	0,047	2,500
80	0,072	9,000	0,068	9,000	0,028	3,150
Los resultados fueron obtenidos tomando en cuenta el tiempo de exposición en las siguientes áreas:						
	Área			Tiempo de exposición (minutos)		
	Bodega			420		
Observación: Ninguna.						

Los resultados de las mediciones de vibración para una exposición diaria de cuerpo entero en ocho horas son:						
Francisco Caballero, Operador de montacargas						
Hora de la medición: 10:25 a.m.			Duración de la medición:		30 minutos	
Frecuencia media de la banda terciaria (Hz)	Aceleración en X (m/s ²)		Aceleración en Y (m/s ²)		Aceleración en Z (m/s ²)	
	Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)	
	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000
1	0,052	0,224	0,038	0,224	0,000010	0,630
1,3	0,051	0,224	0,047	0,224	0,000010	0,560
1,6	0,054	0,224	0,066	0,224	0,000009	0,500
2	0,055	0,224	0,075	0,224	0,000010	0,450
2,5	0,057	0,240	0,058	0,240	0,000009	0,400
3,1	0,074	0,555	0,033	0,555	0,000008	0,355
4	0,041	0,450	0,030	0,450	0,000007	0,315
5	0,020	0,560	0,035	0,560	0,000006	0,315
6,3	0,030	0,710	0,028	0,710	0,000005	0,315
8	0,036	0,900	0,025	0,900	0,000004	0,315
10	0,027	1,120	0,041	1,120	0,000004	0,400
12,5	0,025	1,400	0,037	1,400	0,000004	0,500
16	0,036	1,800	0,030	1,800	0,000003	0,630
20	0,070	2,240	0,090	2,240	0,000002	0,800
25	0,358	2,800	1,252	2,800	0,000003	1,000
31,5	0,149	3,550	0,296	3,550	0,000002	1,250
40	0,185	4,500	0,125	4,500	0,000002	1,600
50	0,124	5,600	0,095	5,600	0,000002	2,000
63	0,064	7,100	0,070	7,100	0,000001	2,500
80	0,103	9,000	0,131	9,000	1,171	3,150
Los resultados fueron obtenidos tomando en cuenta el tiempo de exposición en las siguientes áreas:						
	Área			Tiempo de exposición (minutos)		
	Bodega			420		
Observación: Ninguna.						

Los resultados de las mediciones de vibración para una exposición diaria de cuerpo entero en ocho horas son:						
Ciro Rodríguez, Operador de montacargas						
Hora de la medición: 11:00 a.m.			Duración de la medición:		30 minutos	
Frecuencia media de la banda terciaria (Hz)	Aceleración en X (m/s ²)		Aceleración en Y (m/s ²)		Aceleración en Z (m/s ²)	
	Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)	
	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000
1	0,073	0,224	0,047	0,224	0,650861	0,630
1,3	0,065	0,224	0,044	0,224	0,408589	0,560
1,6	0,063	0,224	0,048	0,224	0,042954	0,500
2	0,072	0,224	0,056	0,224	0,040073	0,450
2,5	0,100	0,240	0,054	0,240	0,010529	0,400
3,1	0,112	0,555	0,045	0,555	0,023965	0,355
4	0,097	0,450	0,040	0,450	0,014405	0,315
5	0,071	0,560	0,031	0,560	0,011603	0,315
6,3	0,068	0,710	0,024	0,710	0,012768	0,315
8	0,064	0,900	0,040	0,900	0,009940	0,315
10	0,080	1,120	0,070	1,120	0,008748	0,400
12,5	0,135	1,400	0,044	1,400	0,007268	0,500
16	0,114	1,800	0,035	1,800	0,007582	0,630
20	0,063	2,240	0,061	2,240	0,007347	0,800
25	0,063	2,800	0,039	2,800	0,005409	1,000
31,5	0,113	3,550	0,033	3,550	0,003182	1,250
40	0,118	4,500	0,050	4,500	0,002252	1,600
50	0,143	5,600	0,117	5,600	0,001454	2,000
63	0,081	7,100	0,104	7,100	0,001375	2,500
80	0,062	9,000	0,114	9,000	0,002	3,150
Los resultados fueron obtenidos tomando en cuenta el tiempo de exposición en las siguientes áreas:						
	Área			Tiempo de exposición (minutos)		
	Bodega			420		
Observación: Ninguna.						

Los resultados de las mediciones de vibración para una exposición diaria de cuerpo entero en ocho horas son:						
Valerio Carpintero, Operador de montacargas						
Hora de la medición: 11:35 a.m.			Duración de la medición:		30 minutos	
Frecuencia media de la banda terciaria (Hz)	Aceleración en X (m/s ²)		Aceleración en Y (m/s ²)		Aceleración en Z (m/s ²)	
	Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)		Tiempo de exposición diaria (8 horas)	
	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000	Medido	DGNTI-COPANIT 45-2000
	1	0,062	0,224	0,057	0,224	0,038895
1,3	0,057	0,224	0,046	0,224	0,007766	0,560
1,6	0,044	0,224	0,060	0,224	0,007111	0,500
2	0,040	0,224	0,075	0,224	0,042430	0,450
2,5	0,037	0,240	0,054	0,240	0,007582	0,400
3,1	0,062	0,555	0,034	0,555	0,019775	0,355
4	0,043	0,450	0,028	0,450	0,022525	0,315
5	0,021	0,560	0,026	0,560	0,009219	0,315
6,3	0,021	0,710	0,019	0,710	0,007373	0,315
8	0,018	0,900	0,020	0,900	0,009796	0,315
10	0,020	1,120	0,036	1,120	0,008486	0,400
12,5	0,032	1,400	0,048	1,400	0,006862	0,500
16	0,106	1,800	0,085	1,800	0,007582	0,630
20	0,255	2,240	0,499	2,240	0,007687	0,800
25	0,828	2,800	0,000	2,800	0,006234	1,000
31,5	0,210	3,550	0,456	3,550	0,003287	1,250
40	0,165	4,500	0,173	4,500	0,002331	1,600
50	0,128	5,600	0,414	5,600	0,001650	2,000
63	0,108	7,100	0,189	7,100	0,001676	2,500
80	0,108	9,000	0,156	9,000	0,002	3,150
Los resultados fueron obtenidos tomando en cuenta el tiempo de exposición en las siguientes áreas:						
	Área			Tiempo de exposición (minutos)		
	Bodega			420		
Observación: Ninguna.						

Sección 4: Conclusiones

1. Se monitoreó los puestos de los Operadores de montacargas, Roberto Blaitry, Francisco Caballero, Ciro Rodríguez y Valerio Carpintero.
2. Los siguientes resultados obtenidos muestran valores por encima del límite máximo permisible establecido en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 45-2000, para cada frecuencia por eje:

Trabajador	Eje	Frecuencia, Hz
Roberto Blaitry, operador de montacargas	Z	4
Ciro Rodríguez, operador de montacargas	Z	1

Notas:

- Los resultados se comparan de forma separada de acuerdo con los límites permisibles establecidos por el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 45-2000. (Ver en la sección de resultados la frecuencia media de la banda terciaria vs aceleración en m/s^2 en 8 horas).
- Las mediciones y resultados presentados son basados en las evaluaciones de campo y bajo las condiciones que realizaba el operador durante la medición.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Candelario Sánchez	Técnico de Campo	8-773-187

ANEXO 1: Certificado de calibración



PT01-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-18-021-v.0

Datos de referencia

Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	28-mar-18
Dirección:	Urb. Chanis, Vía Principal, Edif. J3 Local 145, Pan	Fecha de Emitido:	2-abr-18
Equipo:	Monitor de Vibraciones Humanas VI-410	Proxima Calibración:	2-abr-19
Fabricante:	Quest Technologies		
Número de Serie:	21745		

Condiciones de Prueba

Temperatura:	22,8 °C a 23,3 °C	Condiciones del Equipo	Antes de calibración: Cumple
Humedad Relativa:	54 % a 54 %		Después de calibración: Cumple
Presión Barométrica:	1011 mb a 1011 mb		

Requisito Aplicable: ANSI S3.18-2002, ANSI S3.34-1986, ISO 5349-1986

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT01

Estándar(es) de Referencia

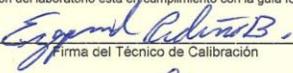
Dispositivo	No. de serie	Ultima calibracion	Proxima Calibración
Calibrador de Vibración	25040	11-ene-17	11-ene-19

Incertidumbre de Medición

Error de 0.01% en frecuencia de 15.915Hz

El instrumento ha sido ajustado a valores nominales, utilizando gases para calibraciones manufacturados con trazabilidad al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés).

El sistema de calibración del laboratorio está en cumplimiento con la guía ISO 32.

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 02-abr-2018
Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado/Aprobado por: Ing. Rubén Reynaldo Ríos Rodríguez  Fecha: 04-abr-2018
Nombre Firma del Supervisor Técnico del Laboratorio

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

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

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO 2.2
INFORME DE ENSAYO PARTÍCULAS DE NINGUNA MANERA REGULADA
(FRACCIÓN RESPIRABLE)

Informe de Ensayo

Partículas de Ninguna Manera Regulada (Fracción Respirable)

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A. Parque Sur, Provincia de Panamá

FECHA DE LA MEDICIÓN: 05 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-010-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 V1
REDACTADO POR: Ing. Verónica Castillo
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	7
Sección 5: Equipo técnico	7
ANEXO 1: Certificado de calibración	8
ANEXO 2: Fotografía de la medición	9

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre de la Empresa	Industrias Panamá Boston, S.A.
Actividad Principal	Fabricación de aceites y detergentes
Ubicación	Parque Sur, Provincia de Panamá
País	Panamá
Contraparte técnica por la empresa	Ing. Vania Rampolla
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 43-2001 para el control de contaminantes atmosféricos en ambientes de trabajo.
Método	NIOSH 0600. Ciclón de aluminio para captura de material particulado en filtro.
Horario de la medición	Diurno.
Instrumentos utilizados	Bombas con rango de 1000 a 5000 cc/min, modelo Airchek, Series: 83054, 77587 y 77533. Calibrador de flujo Defender 510 M, con número de serie: 132981.
Vigencia de calibración	Ver anexo 1.
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el flujo antes y después de la lectura utilizando un calibrador de burbujas digital.
Límite máximo	5 mg/m ³ .
Procedimiento Técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos. PT-04 Ensayo de Material Particulado Ocupacional.

Sección 3: Resultado de las mediciones

Ubicación del instrumento		Raúl Sánchez, ayudante general, Bodega de producto terminado							
Encargado del monitoreo		Anthony Barrios			Método		NIOSH 0600		
Fecha de monitoreo		2019-04-05			N° Cadena de Custodia		3116		
Tipo de equipo de medición		Bomba Airchek y Calibrador Defender			Incertidumbre		±11,18 %		
Fecha de recepción de la muestra		2019-04-05			Fecha de análisis por el laboratorio		2019-04-16		
Flujos iniciales (cm ³ /min)			Flujos finales (cm ³ /min)			Promedio general (cm ³ /min)	Blanco		Contaminante
ID	lecturas	Promedio inicial (cm ³ /min)	ID	lecturas	Promedio final (cm ³ /min)		Código de ID	Peso de blanco	
F1	2496,2	2486,54	F1	2456,9	2453,62	2470,08	19-PVC-ENV-38	0,01	Fracción respirable
F2	2502,8		F2	2441,5					
F3	2497,9		F3	2431,7					
F4	2472,3		F4	2463,5					
F5	2463,5		F5	2474,5					
Código de ID de muestras	Hora		Tiempo de Monitoreo (min)	Volumen por muestra (m ³)	Peso inicial (mg)	Peso final (mg)	Peso neto capturado - peso de blanco (mg)	Concentración ponderada por filtro (mg/m ³)	Exposición medida dentro de la jornada laboral de 8 horas (min)
	Inicio	Final							
19-PVC-ENV-39	8:32 a.m.	3:52 p.m.	440	1,087	12,82	13,29	0,46	0,423	480
Valor medido (mg/m ³)					CPT normado				
0,423					5				
Valor de Relación encontrado					Frecuencia de Monitoreos en el área				
0,085					Anual				

Ubicación del instrumento		Roberto Blaitry, operador de montacargas, Bodega de producto terminado							
Encargado del monitoreo		Anthony Barrios			Método		NIOSH 0600		
Fecha de monitoreo		2019-04-05			N° Cadena de Custodia		3116		
Tipo de equipo de medición		Bomba Airchek y Calibrador Defender			Incertidumbre		±11,18 %		
Fecha de recepción de la muestra		2019-04-05			Fecha de análisis por el laboratorio		2019-04-16		
Flujos iniciales (cm ³ /min)			Flujos finales (cm ³ /min)			Promedio general (cm ³ /min)	Blanco		Contaminante
ID	lecturas	Promedio inicial (cm ³ /min)	ID	lecturas	Promedio final (cm ³ /min)		Código de ID	Peso de blanco	
F1	2510,0	2511,16	F1	2448,3	2447,7	2479,43	19-PVC-ENV-38	0,01	Fracción respirable
F2	2519,4		F2	2452,1					
F3	2520,9		F3	2462,9					
F4	2504,3		F4	2428,3					
F5	2501,2		F5	2446,9					
Código de ID de muestras	Hora		Tiempo de Monitoreo (min)	Volumen por muestra (m ³)	Peso inicial (mg)	Peso final (mg)	Peso neto capturado – peso de blanco (mg)	Concentración ponderada por filtro (mg/m ³)	Exposición medida dentro de la jornada laboral de 8 horas (min)
	Inicio	Final							
19-PVC-ENV-40	8:28 a.m.	3:48 p.m.	440	1,091	13,53	14,17	0,63	0,577	480
Valor medido (mg/m ³)					CPT normado				
0,577					5				
Valor de Relación encontrado					Frecuencia de Monitoreos en el área				
0,115					Anual				

Ubicación del instrumento		Everardo Martínez, ayudante general, Bodega de producto terminado							
Encargado del monitoreo		Anthony Barrios		Método		NIOSH 0600			
Fecha de monitoreo		2019-04-05		N° Cadena de Custodia		3116			
Tipo de equipo de medición		Bomba Airchek y Calibrador Defender		Incertidumbre		±11,18 %			
Fecha de recepción de la muestra		2019-04-05		Fecha de análisis por el laboratorio		2019-04-16			
Flujos iniciales (cm ³ /min)			Flujos finales (cm ³ /min)			Promedio general (cm ³ /min)	Blanco		Contaminante
ID	lecturas	Promedio inicial (cm ³ /min)	ID	lecturas	Promedio final (cm ³ /min)		Código de ID	Peso de blanco	
F1	2511,1	2507,80	F1	2523,5	2518,54	2513,17	19-PVC-ENV-38	0,01	Fracción respirable
F2	2510,5		F2	2515,1					
F3	2502,7		F3	2512,6					
F4	2509,5		F4	2513,7					
F5	2505,2		F5	2527,8					
Código de ID de muestras	Hora		Tiempo de Monitoreo (min)	Volumen por muestra (m ³)	Peso inicial (mg)	Peso final (mg)	Peso neto capturado – peso de blanco (mg)	Concentración ponderada por filtro (mg/m ³)	Exposición medida dentro de la jornada laboral de 8 horas (min)
	Inicio	Final							
19-PVC-ENV-41	8:25 a.m.	3:45 p.m.	440	1,106	12,68	13,06	0,37	0,335	480
Valor medido (mg/m ³)					CPT normado				
0,335					5				
Valor de Relación encontrado					Frecuencia de Monitoreos en el área				
0,067					Anual				

Sección 4: Conclusiones

1. Se realizaron monitoreos de fracción respirable a los siguientes trabajadores: Raúl Sánchez, ayudante general, Bodega de producto terminado, Roberto Blaitry, operador de montacargas, Bodega de producto terminado y Everardo Martínez, ayudante general, Bodega de producto terminado.
2. De acuerdo al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001, se utilizó una bomba de muestreo y porta filtro, según el artículo 7.3, tabla A.
3. Los resultados obtenidos en las áreas monitoreadas, se encuentran por debajo del límite máximo permisible establecido por el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 43-2001 para el control de contaminantes atmosféricos en ambientes de trabajo.
4. El Valor de relación nos indica que la frecuencia de muestreo periódico para todas las áreas es Anual.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Anthony Barrios	Técnico de Campo	8-872-591

ANEXO 1: Certificado de calibración



Electronic Calibrator Calibration Certificate

Unit Under Test		
Model Number	Part Number	Manufacturer
Defender 510-M	717-510M	Bios
Laboratory Environmental Conditions		
Temperature (°C)	Humidity (%RH)	Atmospheric Pressure (mbar)
19	48.2	985.3

Calibration As Shipped

Nominal Flow Rate (mL/min)	Customer Instrument Reading (mL/min)	NIST Standard Reading (mL/min)	Deviation (mL/min)	Deviation (% of Reading)	Required Customer Accuracy (% of reading)
1000	998.9	995.217	3.68	0.37	1
2000	2007.8	2004.78	3.02	0.15	1
3000	3006.4	2997.6	8.8	0.29	1
4000	4013.1	4005.7	7.4	0.18	1
5000	5010.1	4995.72	14.38	0.29	1

Calibration Notes:

- Reference Conditions: 20°C (68°F) and 1013.25 mb (14.7 PSI)
- Standards used are traceable to NIST
- Calibration performed per procedure W7509
- Calibration **Standards:**

	Model Number	Serial Number	Cert. Number	Cert. Date
Flow Rate	FPPT-950-TD	M15213349A	461589.M15213349	6/5/2017
Pressure	E7500B	M15213349B	461589.M15213349	6/5/2017
Env. Conditions	OPUS 20	191.1115.0802.030	CAL182970	12/13/2017

Name: x <u>Matthew K. Bonaddio</u>	Date: 10/16/2018
Signature: x <u>[Signature]</u> Calibration Laboratory Supervisor	Cert. No: 20181016-001

ANEXO 2: Fotografía de la medición



**Raúl Sánchez, ayudante general,
Bodega de producto terminado**



**Roberto Blaitry, operador de montacargas,
Bodega de producto terminado**



**Everardo Martínez, ayudante general,
Bodega de producto terminado**

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO 2.3
INFORME DE ENSAYO DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR (CO Y CO2)

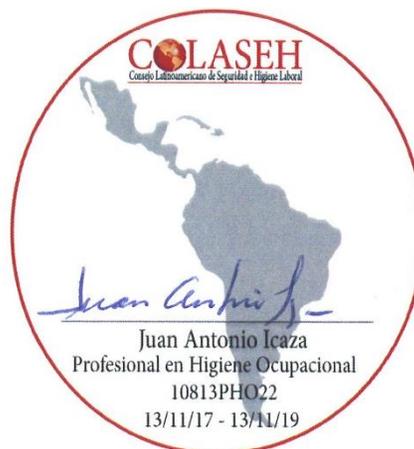
Informe de Ensayo

Calidad de Aire Interior

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.

Parque Sur, Vía Tocumen

FECHA: 15 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-018-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 v1
REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultados de las mediciones	4
Sección 4: Conclusión	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Certificados de calibración	6
ANEXO 3: Fotografías de las mediciones	7

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre de la empresa	Industrias Panamá Boston, S.A.
Actividad principal	Fabricación y Distribución de aceites y detergentes
Ubicación	Parque Sur, Vía Tocumen
País	Panamá
Contraparte técnica	Ing. Vania A. Rampolla
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.
Método	- CO: Lectura directa con sensor electroquímico - CO ₂ : Infrarrojo no dispersivo
Horario de la medición	Diurno
Instrumento utilizado	Se utilizó instrumento de lectura directa por sensores electroquímicos, este fue: - EVM – 7 con serie EMJ040001.
Vigencia de calibración	Ver anexo 1
Descripción de los ajustes de campo	N/A ¹
Límite máximo	Ver sección de resultados
Procedimiento de muestreo	PT-08 Muestreo y Registro de Datos

¹ N/A: no aplica

Sección 3: Resultados de las mediciones

Punto	Área	Humedad relativa (%)	Temperatura (°C)	Elemento	Valor medido (ppm)	Nivel máximo permisible-CPT ² (ppm)	Nivel máximo permisible - CCT ³ (ppm)
P1	Oficina de Bodega, Producto Terminado	48,9	28,8	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	712	5000	30000
P2	Cuarto Frio	80,1	13,6	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	554	5000	30000
P3	Envasado, parte #1	58,7	30,0	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	531	5000	30000
P4	Envasado, parte #2	53,8	31,7	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	507	5000	30000
P5	Almacén / Bodega	52,0	24,3	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	510	5000	30000
P6	Cuarto de Máquinas	43,1	35,3	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	445	478	30000
P7	AOKI	43,9	28,3	CO	<1,0	N/A	9
				CO ₂	510	478	30000
P8	Área de Inyección	50,4	31,5	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	521	5000	30000
P9	Área de Soplado	49,7	31,8	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	545	5000	30000
P10	Taller de Mantenimiento	50,0	32,8	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	503	5000	30000
P11	Bodega de Materia Prima	48,7	32,9	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	530	5000	30000
P12	Cuarto de Etiqueta	39,5	29,5	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	522	5000	30000
P13	Bodega de Producto Terminado	49,7	32,5	CO	<1,0	25	50
				CO ₂	440	5000	30000

² CPT- Concentración ponderada en el tiempo, (8 horas de exposición), TLV

³ CCT- Concentración para exposición de corto tiempo, PEL

Sección 4: Conclusión

Los resultados obtenidos de CO y CO₂ en los puntos monitoreados, se encuentran por debajo del nivel máximo permisible, por lo tanto cumplen con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.

Sección 5: Equipo técnico

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

ANEXO 1: Certificados de calibración



TSI INCORPORATED – OCONOMOWOC
1060 Corporate Center Drive, Oconomowoc, WI 53066 USA
tel 651 490 2811 + toll free 800 245 0779 + web www.tsi.com

Page 1 of 1

An ISO 9001
Registered Company

Certificate of Calibration
Certificate No: 740987 EMJ040001

Submitted By: PANAMA EXPRESS
8530 NW 72ND ST
MIAMI, FL

Serial Number: EMJ040001 **Date Received:** 8/17/2018

Customer ID: **Date Issued:** 9/14/2018

Model: EVM-7 ENVIRONMENTAL MONITOR **Valid Until:** 9/14/2019

Test Conditions: **Model Conditions:**

Temperature: 18 °C to 29 °C **As Found:** OUT OF TOLERANCE

Humidity: 20% to 80% **As Left:** IN TOLERANCE

Barometric Pressure: 890 mbar to 1050 mbar

SubAssemblies:

Description/Measurement Uncertainty: **Serial Number:**

SENSOR CO (FILTERED)/±12% 4CF407950953

SENSOR CO2/±29% 0018439260

SENSOR PID/±6% 220150053

Estimated at 95% Confidence Level (k=2)

Calibrated per Procedure: 074V705

Reference Standard(s)

I.D. Number	Device	Last Calibration Date	Calibration Due
954444	CO CALIBRATION GAS	7/15/2018	7/15/2021
972299	C4H8 CALIBRATION GAS	7/15/2018	7/15/2021
985973	CO2 CALIBRATION GAS	7/15/2018	7/15/2021
MF000245	DUST ISO 12103-1 A2 FINE		

Calibrated By:  9/14/2018
JAMES CULLINAN III Service Technician

This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable to NIST, and applies only to the unit identified under equipment above. This report must not be reproduced except in its entirety without the written approval of 3M Detection Solutions.

098-393 Rev. B

ANEXO 3: Fotografías de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO 2.4
INFORME DE ENSAYO DOSIMETRÍA DE RUIDO

Informe de Ensayo de Ruido (Dosimetrías)

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A. Parque Sur, Provincia de Panamá

FECHA: 05 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-012-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 V1
REDACTADO POR: Verónica Castillo
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 3: Parámetros de medición utilizados	3
Sección 4: Resultado de las mediciones	4
Sección 5: Conclusiones	4
Sección 6: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Cálculo de atenuación del equipo de protección personal	5
ANEXO 2: Certificados de calibración	6
ANEXO 3: Fotografías de las mediciones	14

Sección 1: Datos generales de la empresa		
Nombre	Industrias Panamá Boston, S.A.	
Actividad principal	Fabricación de aceites y detergentes	
Ubicación	Parque Sur, Provincia de Panamá	
País	Panamá	
Contraparte técnica	Ing. Vania Rampolla	
Sección 2: Método de medición		
Norma aplicable	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 Higiene y Seguridad Industrial, condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.	
Método	ISO 9612:2009. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo.	
Estrategia utilizada	Basada en la actividad jornada completa.	
Ubicación de la medición	El micrófono se ubicó en el hombro del colaborador a 10 cm. del oído (dentro de la zona auditiva) durante toda su jornada laboral, cuenta con protector de pantalla contra viento.	
Horario de la medición	Diurno.	
Propósito de la medición	Determinar el nivel de exposición de los trabajadores, al ruido en el ambiente de trabajo.	
Instrumentos utilizados	Dosímetros marca 3M modelo Edge5 con número de serie ESQ100210, ESQ100214 y modelo Edge4 con número de serie EHL100067. Calibrador acústico marca Quest modelo QC20, con número de serie QOF110028.	
Vigencia de calibración	Ver anexo 2	
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustaron los dosímetros utilizando un calibrador acústico marca Quest modelo QC20, con número de serie QOF110028, tomando lecturas a 114,0 dB Lineales antes y después de la medición. El instrumento estaba dentro de los límites aceptados.	
Comprobación del instrumento	ESQ100210	Antes de la medición: 08:10 a.m. Después de la medición: 04:01 p.m.
	ESQ100214	Antes de la medición: 08:15 a.m. Después de la medición: 04:06 p.m.
	EHL100067	Antes de la medición: 08:19 a.m.
		Después de la medición: 04:10 p.m.
Límite máximo	Según norma 85 dBA en 8 horas. 130 dBA, valor pico sin equipo de protección personal.	
Intercambio	5 dB.	
Escala	A.	
Respuesta	Lenta.	
Tiempo de integración	8 horas.	
Incertidumbre total expandida (k=95%)	±2,2 dBA.	
Nombre, puesto e identificación de las personas que participaron en el estudio	Ver sección 4.	
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos. PT-03 Ensayo de Ruido Ocupacional.	
Sección 3: Parámetros de medición utilizados		
Valor de referencia	El valor de referencia corresponde al nivel sonoro criterio, que indica la exposición máxima permisible al ruido acumulado en 8 horas de trabajo; indica las condiciones que resultan de una dosis del 100%. El nivel de referencia para Panamá es igual a 85 dBA en jornada de 8 horas.	
Valor de intercambio	El valor de cambio se refiere a cómo la energía acústica es promediada durante el tiempo. En este caso, en la escala de decibeles, cada vez que la energía acústica se duplica, el nivel medido se incrementa en 5 dB.	
% dosis	Relacionada con el valor de referencia, una lectura de dosis del 100% es la exposición máxima permisible de ruido acumulado. Según la normativa, una dosis del 100% ocurre para un nivel de presión sonora equivalente de 85 dBA durante un periodo de 8 horas. En los casos de jornadas extendidas, el nivel de presión sonora equivalente que corresponde a un 100% de dosis se corrige según el estándar ISO 1999:1990 sobre acústica.	
L _{avg}	Es el promedio ponderado en el tiempo. El valor representa un nivel sonoro constante (en decibeles) que se mantiene durante la totalidad de la jornada laboral, y que podría dar como resultado la energía acústica equivalente a la del ruido que fue muestreado.	

Sección 4: Resultado de las mediciones

Nombre del trabajador y puesto	ID del equipo	T (°C)	HR (%)	Vel (m/s)	Horario	L _{avg} (dBA)	L _{avgmax} (dBA)	Valor Pico (dBA)	Dosis (%)	Límite normado (dBA)
1. Antonio Domínguez, Operador, Soplado	ESQ100210	27,9	68,0	0,5	08:45 a.m.- 03:45 p.m.	90,6	113,2	N/D	217	85,0
2. David Hooker, Operador, Soplado	ESQ100214	27,9	68,0	0,5	08:50 a.m.- 03:50 p.m.	87,6	113,2	139,9	143	
3. Abdiel Moreno, supervisor de mantenimiento, Soplado	EHL100067	27,9	68,0	0,5	08:55 a.m.- 03:55 p.m.	85,7	108,3	N/D	110	

Observaciones (incluyendo cualquier sonido irrelevante registrado durante la medición):

Nota: Se realizó una medición por cada trabajador

Sección 5: Conclusiones

- El nivel sonoro en el grupo similar de exposición en el área de Soplado es 88,4 dBA, el cual se encuentra por encima del límite permisible, por lo tanto no cumple con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000 de 85 dBA en 8 horas.
- El valor pico en ponderación a (más alto), durante la jornada completa de trabajo fue de 139,9 dBA, se encuentra por encima del límite permisible de 130 dBA, por lo tanto no cumple con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000, que establece que no se permite en ningún periodo de tiempo la exposición continua a ruidos que excedan los 130dBA sin equipo de protección personal.
- El nivel de atenuación se calculó en base a la tasa de reducción de ruido (nrr-noise reduction rate) correspondiente a los tapones auditivos modelo 1270 y 1271 de la marca 3M, se pudo determinar que son capaces de atenuar el ruido por debajo de los niveles máximos permitidos, para los trabajadores mencionados en la sección 4.
- Si se utiliza el equipo protector en forma adecuada, los niveles de presión sonora bajo el protector cumplen con los límites máximos permisibles establecidos en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000, para una jornada de 8 horas, y los límites picos.

Sección 6: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Anthony Barrios	Técnico de Campo	8-872-591

ANEXO 1: Cálculo de atenuación del equipo de protección personal

Resultado de las mediciones					
Nombre del trabajador y puesto	L _{avg} (dBA)	Dosis (%)	NRR (dB)	Nivel sonoro al aplicar la atenuación real (dBA)	Límite normado (dBA)
1. Antonio Domínguez, Operador, Soplado	90,6	217	25	72,6	85
2. David Hooker, Operador, Soplado	87,6	143	25	69,6	85
3. Abdiel Moreno, supervisor de mantenimiento, Soplado	85,7	110	25	67,7	85

Atenuación real del protector ¹ = NRR - 7
 Atenuación real del protector = 25 - 7 = 18 dBA
 Atenuación bajo del protector = Leq - atenuación real

¹ Para pasar de dB a dBA

ANEXO 2: Certificados de calibración



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3
Certificado No: 284-18-079-v0

Datos de referencia			
Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	22-dic-18
Dirección:	Urb. Chanis, Via principal Edificio J3, No. 145 Panamá.	Fecha de Calibración:	26-dic-18
Equipo:	Dosimetro Edge 5	proxima calibración:	26-dic-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	ESQ100210		

Condiciones de Prueba	Condiciones del Equipo
Temperatura: 21.8 °C a 21.9°C	Antes de calibración: SI Cumple
Humedad: 51 % a 53 %	Después de calibración: SI Cumple
Presión Barométrica: 1011,3 mbar a 1011,3 mbar	

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

Estándar(es) de Referencia

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

Calibrado por:	Danilo Ramos M. 	Fecha: 26-dic-18
	Nombre Firma del Técnico de Calibración	

Revisado / Aprobado por:	Ing. Rubén R. Ríos R. 	Fecha: 7-ene-19
	Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio	

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

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



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-079-v0

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

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	79.0	78.0	80.0	79.6	79.8	0.8	dB
1 kHz	89.0	88.0	89.8	89.5	89.5	0.5	dB
1 kHz	99.0	98.0	100.0	99.3	99.3	0.3	dB
1 kHz	109.0	108.0	110.0	109.1	109.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	119.0	118.0	120.0	118.9	118.9	-0.1	dB

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

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.5	99.3	98.1	98.1	0.2	dB
250 Hz	105.4	104.0	106.8	105.4	105.4	0.0	dB
500 Hz	110.8	109.4	112.0	110.7	110.9	0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	113.6	116.8	114.7	115.0	-0.2	dB

Fin del Certificado

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-061-v0

Datos de referencia

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

Condiciones de Prueba

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

Condiciones del Equipo

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

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT08

Estándar(es) de Referencia

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

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

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

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-061-v0

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

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

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

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

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

Fin del Certificado

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-050-v0

Datos de referencia

Cliente: Envirolab	Fecha de Recibido: 2-oct-18
Dirección: Urb. Chanis, Via principal Edificio J3, No. 145 Panama.	Fecha de Calibración: 3-oct-18
Equipo: Dosimetro Edge 4	Fecha de proxima calibracion: 03-oct-19
Fabricante: 3M	
Número de Serie: EHL100067	

Condiciones de Prueba

Temperatura: 21,9 °C a 22,1°C
 Humedad: 65% a 65%
 Presión Barométrica: 1011 mbar a 1011 mbar

Condiciones del Equipo

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

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT08

Estándar(es) de Referencia

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

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  **Fecha:** 03-oct-18
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  **Fecha:** 05-oct-18
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT08-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-050-v0

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

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	79.0	78.0	80.0	79.5	79.6	0.6	dB
1 kHz	89.0	88.0	89.8	89.5	89.5	0.5	dB
1 kHz	99.0	98.0	100.0	99.3	99.3	0.3	dB
1 kHz	109.0	108.0	110.0	109.0	109.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	119.0	118.0	120.0	118.8	119.6	0.6	dB

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

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.5	99.3	97.9	98.0	0.1	dB
250 Hz	105.4	104.0	106.8	105.7	105.8	0.4	dB
500 Hz	110.8	109.4	112.0	110.8	110.9	0.1	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	113.6	116.8	114.6	114.7	-0.5	dB

Fin del Certificado

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-076-v.0

Datos de referencia

Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	18-dic-18
Dirección:	Urb. Chanis, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración:	21-dic-18
Equipo:	Calibrador QC-20	Próxima Calibración:	21-dic-19
Fabricante:	Quest Technologies		
Número de Serie:	QOF110028		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 20,9 °C a 21,1 °C
 Humedad: 53% a 53%
 Presión Barométrica: 1013.5 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: cumple
 Después de calibración: cumple

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
2512956	Sistema B & K	2-mar-18	2-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19
9205004	Multímetro Fluke	4-dic-18	4-dic-19

Calibrado por: Danilo Ramos  Fecha: 20-dic-18
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 26-dic-18
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-076-v.0

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

Prueba de VAC

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	1000	990	1010	1.0027	1.0013	0.001	V

Prueba acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114.0	114.5	113.9	114.0	0.0	dB

Prueba de frecuencia

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	1.0051	1.0	0.0	Hz

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chans, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 3: Fotografías de las mediciones



Antonio Domínguez, Operador, Soplado



David Hooker, Operador, Soplado



Abdiel Moreno, supervisor de mantenimiento, Soplado

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO 2.5
INFORME DE ENSAYO DE RUIDO OCUPACIONAL EN OFICINA

Informe de Ensayo

Ruido Ocupacional en Oficinas

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.

Parque Sur, Vía Tocumen

FECHA: 15 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ocupacional
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-017-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 v1
REDACTADO POR: Ing. Yoeli Romero
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Pagina
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	4
Sección 5: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Certificados de calibración	5
ANEXO 2: Fotografías de las mediciones	11

Sección 1: Datos generales de la empresa		
Nombre	Industrias Panamá Boston, S.A.	
Actividad principal	Fabricación y Distribución de aceites y detergentes	
Ubicación	Parque Sur, Vía Tocumen	
País	Panamá	
Contraparte técnica	Ing. Vania A. Rampolla	
Sección 2: Método de medición		
Norma aplicable	Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002, del Ministerio de Salud, por el cual se adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales	
Método	ANSI S12.19-1996 Measurement of occupational noise exposure.	
Horario de la medición	Diurno.	
Instrumentos utilizados	Sonómetro integrador marca 3M modelo Sound Pro DL-1-1/3 con número de serie BLG030006. Calibrador acústico marca 3M modelo AC300 serie AC300008339.	
Resolución del instrumento	0,1 dB.	
Rango de la medición	29 – 140 dBA.	
Incertidumbre total expandida (k=95%)	±2,2 dBA.	
Vigencia de calibración	Ver anexo 1.	
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M con número de serie AC300008339, antes y después de cada medición.	
Límite máximo	Actividad mental constante e intensa	50 dBA
	De oficina y actividades similares	60 dBA
	Otros trabajos	85 dBA
Intercambio	5 dB	
Escala	A	
Respuesta	Lenta	
Tiempo de integración	10 minutos por punto	
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-03 Ensayo de Ruido Ocupacional	

Sección 3: Resultado de las mediciones

Punto	Área	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	Leq (dBA)	Nivel sonoro máximo (dBA)	Observaciones
1	Oficina de Bodega, Producto Terminado	90,2	69,4	75,4	85	Ninguna.
2	Gerente Administrativa de Producción	86,0	70,1	73,4	85	
3	Oficina de RRHH	90,1	70,6	75,0	85	Sonido de teléfono.
4	Oficina de Jefe de Soplado	92,2	70,2	74,4	85	Ninguna.
5	Almacén / Bodega	80,9	65,9	68,6	85	
6	Cuarto de Máquinas	94,3	92,7	93,2	85	
7	Comedor	83,4	71,6	76,1	85	
8	Oficina del Jefe de Distribución	98,0	73,1	78,6	85	

Sección 4: Conclusiones

- Se realizaron monitoreos de ruido ocupacional en oficinas en ocho (8) puntos.
- De los puntos monitoreados, uno (1) se encuentra por encima del nivel sonoro máximo permitido, por lo tanto no cumple con los valores establecidos en el Decreto Ejecutivo 306 de 4 de septiembre de 2002: para áreas de oficina, dictada por el Ministerio de Salud.

Sección 5: Equipo técnico

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

ANEXO 1: Certificados de calibración



PT02-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-075-v.0

Datos de referencia

Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	19-dic-18
Dirección:	Urb. Chanis, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración:	21-dic-18
Equipo:	Sonometro SoundPro DL 1-1/3	Fecha de Calibración:	21-dic-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	BLQ030006		

Condiciones de Prueba

Temperatura:	20.3°C a 20.3 °c	Condiciones del Equipo	
Humedad:	67% a 67%	Antes de calibración:	No cumple
Presión Barométrica:	1013mbar a 1013mbar	Después de calibración:	Si Cumple

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

Estándar(es) de Referencia

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

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.  Fecha: 21-dec-18
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 21-dec-18
 Nombre Firma del Supervisor/Técnico de Laboratorio

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

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



PT02-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-075-v.0

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

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	90.0	89.5	90.5	90.2	90.3	0.3	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.1	100.2	0.2	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	110.0	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	133.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	116.4	119.8	-0.2	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114.0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	97.7	98.1	0.2	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.6	105.4	0.0	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.8	110.8	0.0	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	114.3	114.3	-0.9	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	114.1	114.0	0.0	dB
31.5 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
63 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
125 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
500 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
4 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
8 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
16 kHz	114.0	113.8	114.2	114.1	114.0	0.0	dB

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-075-v.0

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

Pruebas realizadas para tercia de octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
12.5 Hz	114.0	113.8	114.2	114.1	114.0	0.0	dB
16 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
20 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
25 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
31.5 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
40 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
50 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
63 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
80 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
100 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
125 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
160 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.1	0.1	dB
200 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
315 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
400 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
500 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
630 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
800 Hz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1 kHz (Ref.)	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1.25 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
1.6 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
2 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB
2.5 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-075-v.0

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

Pruebas realizadas para tercia de octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
3.15 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.1	0.1	dB
4 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.1	0.1	dB
5 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.1	0.1	dB
6.3 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.1	0.1	dB
8 kHz	114.0	113.8	114.2	114.1	114.1	0.1	dB
10 kHz	114.0	113.8	114.2	114.1	114.1	0.1	dB
12.5 kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.1	0.1	dB
16 kHz	114.0	113.8	114.2	113.8	114.1	0.1	dB
20 kHz	114.0	113.8	114.2	114.0	114.0	0.0	dB

Fin del Certificado

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-020-v.0

Datos de referencia

Cliente:	Envirolab	Fecha de Recibido:	08-feb-19
Dirección:	Urb. Chanis, Via Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración:	11-feb-19
Equipo:	Calibrador de Campo AC300	Próxima Calibración	11-feb-20
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	AC300008339		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 23,2°C a 23,2°C
 Humedad: 58% a 57%
 Presión Barométrica: 1011,8 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: cumple
 Después de calibración: cumple

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

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

Calibrado por: Danilo Ramos M.  Fecha: 11-feb-19
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 15-feb-19
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-19-020-v.0

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

Prueba de VAC

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

Prueba acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114	114.5	114.1	114.0	0.0	dB

Prueba de frecuencia

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

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chorrera, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8067
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 2: Fotografías de las mediciones



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO 2.6
INFORME DE ENSAYO DE EMISIONES FUENTES MÓVILES

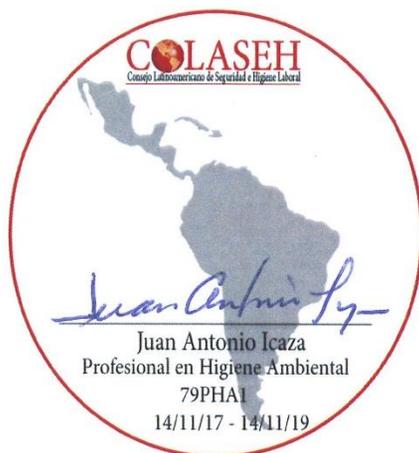
Informe de Ensayo

Emisiones de Fuentes Móviles

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.

Parque Sur, Provincia de Panamá

FECHA: 03 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-008-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-A529-002 v.1
REDACTADO POR: Ing. María Eugenia Puga
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	4
Sección 5: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Certificado de calibración	5
ANEXO 2: Fotografía de las mediciones	6
ANEXO 3: Glosario de términos	7

Sección 1: Datos generales de la empresa					
Nombre	Industrias Panamá Boston, S.A.				
Actividad principal	Fabricación de aceites y detergentes				
Ubicación	Parque Sur, Provincia de Panamá				
País	Panamá				
Contraparte técnica	Ing. Vania Rampolla.				
Sección 2: Método de medición					
Norma aplicable	Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores.				
Método	Para vehículos que utilicen gasolina o combustibles alternos: Método detector infrarrojo no dispersivo. Para vehículos que utilicen diésel: Método de opacidad.				
Instrumento utilizado	Autologic con número de serie 16590.				
Vigencia de calibración	Ver anexo 1				
Límite máximo	<p>Para vehículos de motor gasolina y combustibles alternos introducidos al país anterior al año 1999 se tendrá un nivel permisible de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CO 4,5% máximo ▪ CO₂ 10,5% mínimo ▪ HC 500 ppm máximo <p>Introducidos al país igual o posterior al año 1999:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CO 0,5% máximo ▪ CO₂ 12,5% mínimo ▪ HC 125 ppm máximo <p>Para vehículos que utilizan combustible diésel, cuyo peso sea menor a 3,5 toneladas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opacidad 60 UH <p>Para vehículos que utilizan combustible diésel, cuyo peso sea mayor o igual a 3,5 toneladas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opacidad 70 UH 				
Localización de las mediciones	Ver sección de resultados				
Incertidumbre	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">CO = ± 0,50 %</td> <td rowspan="3" style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;">Opacidad = ± 2,44</td> </tr> <tr> <td>CO₂ = ± 0,57 %</td> </tr> <tr> <td>HC = ± 32,37 ppm</td> </tr> </table>	CO = ± 0,50 %	Opacidad = ± 2,44	CO ₂ = ± 0,57 %	HC = ± 32,37 ppm
CO = ± 0,50 %	Opacidad = ± 2,44				
CO ₂ = ± 0,57 %					
HC = ± 32,37 ppm					
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos PT-26 Emisiones de Fuentes Móviles				

Sección 3: Resultado de las mediciones

Vehículos de combustible diésel

No.	Vehículo/marca/modelo	Placa	Año de fabricación del motor	Identificación de la empresa	Opacidad	Valor normado
1	Camión Isuzu	259549	2000	17	28,7	70
2	Nissan Urban	705766	2008	80	18,9	60
3	Camión Isuzu	259522	2000	25	62,7	70
4	Montacarga TCM	N/A	2012	1015	8,8	
5	Montacarga TCM	N/A	2008	821	12,7	

Observación: Ninguna.

Sección 4: Conclusiones

1. Se monitorearon cinco (5) vehículos que utilizan diésel.
2. Todos los vehículos monitoreados que utilizan combustible diésel, se encuentran por debajo del límite máximo, para opacidad (UH), por lo tanto cumple con el Decreto Ejecutivo No. 38 del 03 de junio de 2009 del Ministerio de Economía y Finanzas, por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Candelario Sánchez	Técnico de Campo	8-773-187

ANEXO 1: Certificado de calibración



SGLC-F02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.5

Certificado No: 284-18-020-V.1

Datos de referencia			
Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	30-abr-18
Dirección:	Urb. Chanis , Vía Principal - Edificio J3, No. 145	Fecha de Emitido:	2-may-18
Equipo:	Autologic Smoke	Proxima Calibración:	2-may-19
Fabricante:	Autologic		
Número de Serie:	16590		

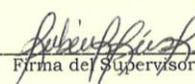
Condiciones de Prueba		Condiciones del Equipo	
Temperatura:	21.5 °C a 21.9 °C	Antes de calibración:	Si Cumple
Humedad Relativa:	49.0 % a 51.0 %	Después de calibración:	Si Cumple
Presión Barométrica:	1012 mbar a 1012 mbar		

Procedimiento de Calibración: SGLC-I12

Estándar(es) de Referencia			
Dispositivo	No. de Parte	No. de Lote	Fecha de Expiración
Juego de filtros de calibración de opacidad certificados	N/A	N/A	N/A

Incertidumbre de Medición
 Componente menor certificado para ser +/- 2 %
 Estimado al 95% de Nivel de Confianza (k = 2)

El instrumento ha sido ajustado a valores nominales, utilizando gases para calibraciones manufacturados con trazabilidad al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés).
 El sistema de calibración del laboratorio está en cumplimiento con la guía ISO 32.

Calibrado por:	Daniilo Ramos 	Fecha: 2-may-18
	Firma del Técnico de Calibración	
Revisado / Aprobado por:	Ing. Rubén R. Ríos R. 	Fecha: 3-may-18
	Firma del Supervisor de Laboratorio	

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Casa 145
 Tel.: (507) 224-5647; 224-4278 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 2: Fotografía de las mediciones



ANEXO 3: Glosario de términos¹

1. **Aceleración Libre M.C.I. Diésel:** Aumento de las velocidades del motor diésel, desde la condición de marcha al ralentí hasta un máximo de 3,500 r.p.m., controlada por el sistema de inyección, por el efecto de incrementar rápida pero no bruscamente el flujo de combustible al motor. Esta aceleración se ejecuta con la caja de velocidades en la posición neutral.
2. **Aceleración Libre M.C.I. Gasolina o Combustible Alternativo:** Aumento de las velocidades del motor gasolina o combustible alternativo, desde la condición de marcha al ralentí hasta un máximo de 2,500 r.p.m., controlada por el sistema de inyección, por el efecto de incrementar rápida pero no bruscamente el flujo de combustible al motor. Esta aceleración se ejecuta con la caja de velocidades en la posición neutral.
3. **Límites permisibles:** Son normas técnicas, parámetros y valores, establecidos con el objetivo de proteger la salud humana, la calidad del ambiente o la integridad de sus componentes.
4. **Método de Opacidad:** Método consistente en medir la absorción y dispersión de luz por el flujo total de gases de escape mediante una fuente luminosa y un sensor fotoeléctrico.
5. **Opacidad:** Es la condición por la cual una materia impide, parcial o totalmente, el paso de un haz de luz. Se mide en Unidades Hartridge (U.H.) o porcentaje de opacidad.
6. **Ralentí:** Régimen de funcionamiento normal del motor en vacío, con el mando de aceleración en punto neutro y carga nula. El motor no debe sobrepasar las mil revoluciones por minuto.
7. **Unidades Hartridge (U.H.):** Es una unidad de medición que permite determinar el grado de opacidad del humo en una fuente emisora.

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

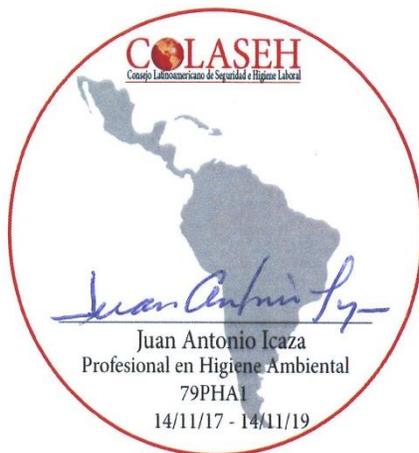
¹ Fuente: Decreto Ejecutivo N 38 del 03 de junio de 2009. Por el cual se dictan las normas ambientales para vehículos automotores en Panamá.

ANEXO 2.7
INFORME DE ENSAYO DE RUIDO AMBIENTAL

Informe de Ensayo Ruido Ambiental

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A. Parque Sur, Provincia de Panamá

FECHA: 05 de abril de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Seguimiento
NÚMERO DE INFORME: 2019-011-A529
NÚMERO DE PROPUESTA: 2018-A529-002 V1
REDACTADO POR: Ing. Verónica Castillo
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de la medición	4
Sección 4: Conclusiones	7
Sección 5: Equipo técnico	7
ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre	8
ANEXO 2: Localización de los puntos de medición	9
ANEXO 3: Certificados de calibración	10
ANEXO 4: Fotografía de las mediciones	14

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	Industrias Panamá Boston, S.A.
Actividad principal	Fabricación de aceites y detergentes
Ubicación	Parque Sur, Provincia de Panamá
País	Panamá
Contraparte técnica	Ing. Vania Rampolla
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	1. Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales. 2. Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002 del Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.
Método	ISO1996-2: 2007 – Descripción, Medición y Evaluación del Ruido Ambiental – Parte 2: Determinación de los Niveles de Ruido Ambiental.
Horario de la medición	Diurno/nocturno.
Instrumentos utilizados y ubicación del micrófono	Sonómetro integrador tipo uno marca 3M, modelo SoundPro DL 1-1/1, serie BKN010002. Calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007321. Micrófono de incidencia directa (0°) 1,50 m del piso.
Vigencia de calibración	Ver anexo 3.
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300007321 antes y después de cada sesión de medición. La desviación máxima tolerada fue de $\pm 0,5$ Db.
Límites máximos	1. Según Decreto Ejecutivo No.1 de 2004: → Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m. hasta 9:59 p.m.) → Nocturno: 50 dBA (de 10:00 p.m. hasta 5:59 a.m.) 2. Según Decreto Ejecutivo No.306 de 2002: Artículo 9: Cuando el ruido de fondo o ambiental en las fábricas, industrias, talleres, almacenes, o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluará así: → Para áreas residenciales o vecinas a estas, no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona. → Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias, se permitirá solo un aumento de 3 dB en la escala A sobre el ruido de fondo o ambiental. → Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias, se permitirá un incremento de 5 dB, en la escala A. sobre el ruido de fondo o ambiental.
Intercambio	3 dB.
Escala	A.
Respuesta	Rápida.
Tiempo de integración	1 hora por punto.
Descriptor de ruido utilizado en las mediciones	L_{eq} = Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustado a escala A). L_{90} = Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).
Incertidumbre de las mediciones	Ver anexo 1.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de datos. PT-02 Ensayo de Ruido Ambiental.

Sección 3: Resultado de la medición ¹					
Punto No.1 turno diurno					
Frente al cuarto de máquinas		Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
		17P	0675299 m E 1001936 m N	Inicio	Final
				09:30 a.m.	10:30 a.m.
Condiciones atmosféricas durante la medición					
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa	
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo soleado. El instrumento se situó a 8 m de la fuente aproximadamente. Superficie cubierta de tierra por lo cual se considera suave. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.	
58,0	1,4	759,8	31,1		
Condiciones que pudieron afectar la medición: ruido de compresores y aireadores.					
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones	
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.	
68,7	83,3	66,4	67,5		
Punto No.2 turno diurno					
Frente a la garita		Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
		17P	0675275 m E 1001997 m N	Inicio	Final
				10:35 a.m.	11:35 a.m.
Condiciones atmosféricas durante la medición					
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa	
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo soleado. El instrumento se situó a 10 m de la fuente aproximadamente. Superficie cubierta de concreto por lo cual se considera dura. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.	
58,0	1,3	759,8	32,0		
Condiciones que pudieron afectar la medición: ruido de motor de autos, personas conversando, canto de aves y paso de aviones.					
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones	
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.	
59,0	89,1	55,0	57,0		

¹ NOTA:

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

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

Punto No.3 turno diurno							
Patio de camiones				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
				17P	0675255 m E 1002024 m N	Inicio	Final
						1:30 p.m.	2:30 p.m.
Condiciones atmosféricas durante la medición							
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo parcialmente nublado. El instrumento se situó a 12 m de la fuente aproximadamente Superficie cubierta de concreto por lo cual se considera dura. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.			
62,0	1,3	759,7	31,0				
Condiciones que pudieron afectar la medición: ruido de bocina de autos y carga de mercancía.							
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.			
60,9	85,5	53,9	56,1				

Punto No.1 turno nocturno							
Frente a cuartos de máquinas				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
				17P	0675299 m E 1001936 m N	Inicio	Final
						10:15 p.m.	11:15 p.m.
Condiciones atmosféricas durante la medición							
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo nublado. El instrumento se situó a 8 m de la fuente aproximadamente Superficie cubierta de tierra por lo cual se considera suave. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.			
76,0	1,1	759,6	26,0				
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves.							
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.			
68,3	81,9	64,5	65,6				

Punto No.2 turno nocturno								
Frente a la Garita				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración		
				17P	0675275 m E 1001997m N	Inicio	Final	
			10:05 p.m.			11:05 p.m.		
Condiciones atmosféricas durante la medición								
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa				
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo nublado. El instrumento se situó a 10 m de la fuente aproximadamente Superficie cubierta de concreto por lo cual se considera dura. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.				
76,0	1,1	759,6	26,0					
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves.								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.				
59,1	77,9	56,1	57,6					
Punto No.3 turno nocturno								
Patio de Camiones				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración		
				17P	0675255 m E 1002024 m N	Inicio	Final	
			11:10 p.m.			12:10 a.m.		
Condiciones atmosféricas durante la medición								
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa				
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo nublado. El instrumento se situó a 12 m de la fuente aproximadamente. Superficie cubierta de concreto por lo cual se considera dura. Altura del instrumento respecto a la fuente, No significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.				
77,0	1,1	759,6	215,6					
Condiciones que pudieron afectar la medición: paso de avión.								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna.				
56,6	70,1	54,5	55,8					

Sección 4: Conclusiones

1. Los resultados obtenidos para los monitoreos en turno diurno fueron:

Niveles de ruido durante el turno diurno	
Localización	Fuente (dBA)
Punto 1	68,7
Punto 2	59,0
Punto 3	60,9

2. Los resultados medidos en los puntos: Frente al cuarto de máquinas y Patio de camiones están por encima del límite normado. Sin embargo, no podemos concluir que el aporte se debe a las operaciones de la empresa.

3. Los resultados obtenidos para los monitoreos en turno nocturno fueron:

Niveles de ruido durante el turno nocturno	
Localización	Fuente (dBA)
Punto 1	68,3
Punto 2	59,1
Punto 3	56,6

4. Los resultados medidos en los puntos: Frente a cuartos de máquinas, Frente a la Garita y Patio de Camiones están por encima del límite normado. Sin embargo, no podemos concluir que el aporte se debe a las operaciones de la empresa.

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Anthony Barrios	Técnico de Campo	8-872-591

ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre

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

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

dB

Siendo:

1 = incertidumbre del instrumento

X = incertidumbre operativa

Y = incertidumbre por condiciones ambientales

Z = incertidumbre por ruido de fondo

Mediciones para el cálculo de la incertidumbre	
Número de medición	Nivel medido
I	68,6
II	68,4
III	68,5
IV	68,4
V	68,4
PROMEDIO	68,5
X=	$S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$
X ² =	0,01
Nota: Para realizar estas mediciones se seleccionó un área de la empresa en donde los niveles de ruido y condiciones ambientales fueron estables.	

En este caso:

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

X²= 0,01 dBA.

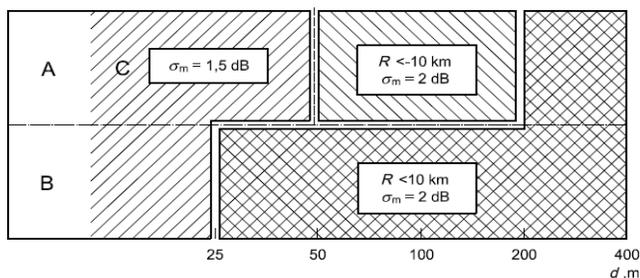
Y= 1,5 dBA.

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

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

$$\sigma_T = 1,80 \text{ dBA}$$

$$\sigma_{ex} = 3,61 \text{ dBA (k=95\%)}$$



ANEXO 2: Localización de los puntos de medición



ANEXO 3: Certificados de calibración

Grupo ITS

PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-071-v.0

Datos de referencia

Cliente: Envirolab	Fecha de Recibido: 31-oct-18
Dirección: Urb. Chanis, Via principal Edificio J3, No 145 Panama	Fecha de Emitido: 1-nov-18
Equipo: Sonómetro SoundPro DL-1-1/1	Proxima Calibración: 1-nov-19
Fabricante: 3M	
Número de Serie: BKN010002	

Condiciones de Prueba

Temperatura: 19.1°C a 18.3°C
Humedad: 53% a 52%
Presión Barométrica: 1011,3 mbar a 1011,9 mbar

Condiciones del Equipo

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

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

Estándar(es) de Referencia

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

Calibrado por: Danilo Ramos *Danilo Ramos* Fecha: 03-oct-2018
Nombre Firma del Técnico de Calibración

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

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

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253, 323-7500 Fax: (507) 224-8067
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-071-v.0

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

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	90	89.5	90.5	90.1	90.2	0.2	dB
1 kHz	100.0	99.5	100.5	100.0	100.1	0.1	dB
1 kHz	110.0	109.5	110.5	109.9	110.1	0.1	dB
1 kHz	114.0	133.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	120.0	119.5	120.5	119.9	120.0	0.0	dB

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

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97.9	96.9	98.9	97.2	98	0.1	dB
250 Hz	105.4	104.4	106.4	105.3	105.4	0.0	dB
500 Hz	110.8	109.8	111.8	110.6	110.8	0.0	dB
1kHz	114.0	113.8	114.2	113.9	114.0	0.0	dB
2 kHz	115.2	114.2	116.2	115.0	115.2	0.0	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114.0	113.8	114.2	113.9	113.8	-0.2	dB
31,5 Hz	114.0	113.8	114.2	113.8	113.9	-0.1	dB
63 Hz	114.0	113.8	114.2	114.8	114.0	0.0	dB
125 Hz	114.0	113.8	114.2	115.8	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113.8	114.2	116.8	114.0	0.0	dB
250 Hz	114.0	113.8	114,2	113.9	114.0	0.0	dB
1 kHz	114.0	113,8	114,2	113,9*	114.0	0.0	dB
2 kHz	114.0	113,8	114,2	113.9	114.0	0.0	dB
4 kHz	114.0	113,8	114,2	113.9	114.0	0.0	dB
8 kHz	114.0	113,8	114,2	113.8	113.9	-0.1	dB
16 kHz	114.0	113,8	114,2	113.7	113.8	-0.2	dB

Fin del Certificado

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

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

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-077-v.0

Datos de referencia

Cliente:	EnviroLab	Fecha de Recibido:	27-dic-18
Dirección:	Urb. Chanis, Vía Principal - Edificio J3, No. 145 Panamá	Fecha de Calibración:	29-dic-18
Equipo:	Calibrador AC300	Próxima Calibración:	29-dic-19
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	AC300007321		

Condiciones de Prueba

Temperatura: 21,6 °C a 21,8 °C
 Humedad: 56% a 54%
 Presión Barométrica: 1010,1 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: cumple
 Después de calibración: cumple

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
2512956	Sistema B & K	2-mar-18	2-mar-19
BDI060002	Sonómetro 0	14-feb-18	14-feb-19
9205004	Multímetro Fluke	4-dic-18	4-dic-19
057-927	AC300 CAL	n/a	n/a

Calibrado por: Danilo Ramos  Fecha: 29-dic-18
 Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Rubén R. Ríos R.  Fecha: 7-ene-2019
 Nombre Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-18-077-v.0

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

Prueba de VAC

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

Prueba acústica

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 KHz	114.0	114.0	114.5	114.1	114.0	0.0	dB

Prueba de frecuencia

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	N/A	N/A	N/A	Hz

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS
 Urbanización Reparto de Chania, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 4: Fotografías de las mediciones



**Punto No.1 turno diurno
Frente a cuartos de máquinas**



**Punto No.2 turno diurno
Frente a la Garita**



**Punto No.3 turno diurno
Patio de Camiones**

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

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

ANEXO III – OTROS ANEXOS

ANEXO 3.1.
COMPROBANTE DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS (PWM)



FACTURA

Número: 1FH5610000725-00037031
Fecha y Hora: 30-04-2019 - 12:02

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.
TEL: 395-4270
LLANO BONITO, JUAN DIAZ, GALERA 2
R.U.C.: 613450-1-453512 D.V.: 70

JUAN DIAZ, VIA JOSE AGUSTIN ARANGO
CALLE PRINCIPAL
LOCAL ANTIGUA FABRICA DE VELAS LA DEVOCION

Industrias Panamá Boston, S.A.
RUC/CI: 325-184-70973DV42

Número SIE: PAN0030833

5.000	RECOLECCION EN CAJA ABIERTA// PARQUE SUR//null//Del 01/04/2019 al 30/04/2019	Cod: Servicio	110.0000	(2)	550.00
1.000	MAS: IMPUESTO DE DISPOSICION FINAL DE DESECHOS // DEL 26 DE MARZO AL 25 DE ABRIL 2019.//null//Del 01/04/2019 al 30/04/2019	Cod: Servicio	263.6700	(E)	263.67
0.000	Cierre Factura Fiscal	Cod: --	0.0000	(E)	0.00



	30% 02-02-05-01-00 / Bodega y Almacén / ASE0		550.244.10		
Subtot.	70% 02-04-01-00 / Distribucion y Logística		569.57		813.67
Exento			813.67		263.67
Impuesto	7%		38.50	BI	Monto
	2 [ITBMS 7.00%]		852.17	550.00	38.50
Subtot.	ITBMS / Retención 50%		-19.25	550.00	38.50
TOTAL			832.92		852.17
Ret-ITBMS:					19.25
SALDO					832.92

OK Reg
DGI 1FH5610000725

V: 01.01P

[Signature]
APROBADO PWM

RECIBIDO / CLIENTE

FECHA

37032

PANAMA WASTE MANAGEMENT
 REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

29/04/2019

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
815992	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	02:59	28/03/2019	17.930	15.400	30.000	2.530	RCP		17.00	43.010
816748	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	21:14	29/03/2019	19.870	14.910	30.000	4.960	RCP		17.00	84.320
817560	3 BOCA LA CAJA	16	R-18	973547	01:37	31/03/2019	16.310	14.430	30.000	1.880	RCP		17.00	31.960
817970	3 BOCA LA CAJA	24	R-18	973547	16:04	02/04/2019	22.500	14.430	30.000	8.070	RCP		17.00	137.190
819324	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	00:47	06/04/2019	17.620	14.750	30.000	2.870	RCP		17.00	48.790
819583	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	12:25	07/04/2019	16.930	14.750	30.000	2.180	RCP		17.00	37.060
820380	3 BOCA LA CAJA	16	R-24	AH1191	23:28	08/04/2019	17.630	14.660	30.000	2.970	RCP		17.00	50.490
821577	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	23:11	10/04/2019	18.120	14.910	30.000	3.210	RCP		17.00	54.570
823771	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	01:44	04/04/2019	18.740	14.750	30.000	3.990	RCP		17.00	67.830
824219	3 BOCA LA CAJA	16	R-23	AK9271	1:20	13/04/2019	17.070	14.930	30.000	2.140	RCP		17.00	36.380
824730	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	23:25	13/04/2019	16.770	14.910	30.000	1.860	RCP		17.00	31.620
825979	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	00:20	17/04/2019	19.460	14.910	30.000	4.550	RCP		17.00	77.350
826600	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	5:18	18/04/2019	17.000	14.910	30.000	2.090	RCP		17.00	35.530
827093	3 BOCA LA CAJA	22	R-28	CE9753	19:58	19/04/2019	18.570	14.910	30.000	3.660	RCP		17.00	62.220
828146	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	02:39	23/04/2019	17.110	14.910	30.000	2.200	RCP		17.00	37.400
829215	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	01:10	25/04/2019	20.340	15.400	30.000	4.940	RCP		17.00	83.980

No. Boletas: 16

54.10

B/. 919.70

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
823373	3 BOCA LA CAJA LODOS	22	R-22	534018	22:28	03/04/2019	15.910	14.750	10.000	1.160	RCP		17.00	19.720

No. Boletas: 1

1.16

B/. 19.72

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
818477	3 PARQUE SUR CA	16	R-23	AK9271	21:33	04/04/2019	16.240	14.930	30.000	1.310	RCP		17.00	22.270
821641	3 PARQUE SUR CA	22	R-22	534018	3:41	11/04/2019	16.240	14.750	30.000	1.490	RCP		17.00	25.330
823383	3 PARQUE SUR CA	12	R-29	CE9754	23:15	02/04/2019	21.740	14.910	30.000	6.830	RCP		17.00	116.110
825942	3 PARQUE SUR CA	16	R-23	AK9271	21:41	16/04/2019	17.000	14.930	30.000	2.070	RCP		17.00	35.190
829716	3 PARQUE SUR CA	12	R-29	CE9754	23:01	25/04/2019	18.720	14.910	30.000	3.810	RCP		17.00	64.770

No. Boletas: 5

15.51

B/. 263.67

PANAMA WASTE MANAGEMENT
REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

29/04/2019

Total de Boletas: 22

Peso Neto Total :

70.77

Costo Neto Total :

\$1,203.09



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No. 818477

1,268,55

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 04-abr-2019 09:33 PM

Sitio de Disposición:

Pabo Pagre SUR

R23

Permiso de Operación N°: 00

Operador: JOHINY MENDOZA

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: AK9271

Peso Vacío: 14.93

Peso Lleno: 16.24

Peso Neto: 1.31

Monto: B/22.27



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No. 821641

1,271,718

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 11-abr-2019 03:41 AM

Sitio de Disposición:

CA 131

Pabo Pagre SUR

Permiso de Operación N°: 0

Operador: KATLYN MOSQUERA

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 05-24541

No. de Placa: 534018

Peso Vacío: 14.75

Peso Lleno: 16.24

Peso Neto: 1.49

Monto: B/25.33



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 823383

1,267,466

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora:

02-abr-2019 11:15 PM

Sitio de Disposición:

Pabo Parag SUR

Permiso de Operación N°: _____
00

Operador:

Tipo de Desecho:

KEVIN TOVAR

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.:

No. de Placa:

Peso Vacío:

Peso Lleno:

Peso Neto:

017030,

CE9754

14.91

21.74

6.83

Fecha y Firma de Revisado

Monto:

B/116.11



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panamá



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 825942

1,274,499

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora:

16-abr-2019 09:41 PM

Sitio de Disposición:

Pabo Parag SUR

A 23

Permiso de Operación N°: _____
00

Operador:

Tipo de Desecho:

JOHNNY MENDOZA

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.:

No. de Placa:

Peso Vacío:

Peso Lleno:

Peso Neto:

017030,

AK9271

14.93

17.00

2.07

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto:

B/35.19



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panamá



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora:

25-abr-2019 11:01 PM

Sitio de Disposición:

Parque Pariz Sur

Permiso de Operación N°:

00

Operador:

JOHNNY MENDOZA

Tipo de Desecho:

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

[Handwritten signature]

R.U.C. No.:

017030,

No. de Placa:

CE9754

Peso Vacío:

14.91

Peso Lleno:

18.72

Peso Neto:

3.81

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto:

B/64.77



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD



FACTURA

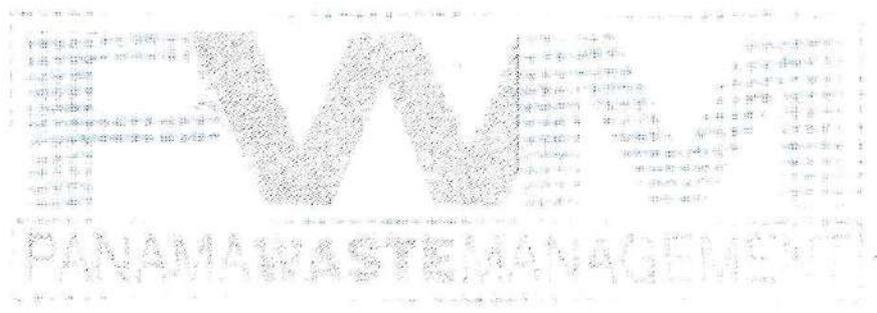
Numero: IFHSC12000725-0034759
Fecha: 14/11/2019

Compañía: PANAMAWASTEMANAGEMENT S.A.
Calle: ...
Ciudad: ...

Cliente: ...
Calle: ...
Ciudad: ...

Factura No: ...
Fecha de Emisión: ...

Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
...
...
...
...



30% 02-02-05-01-00/Bodega y Almacenaje.15	\$ 173.16	
70% 02-04-01-00/Distribución y logística.15	204.03	377.19
	577.19	
	30.80	
	607.99	
ITBMS/Retención 50%	- 15.40	
	592.59	592.59

15.40
592.59

OK Reg

11417
14/11/2019

APROBADO PWM

RECIBIDO / CLIENTE

FECHA

0034759

PANAMA WASTE MANAGEMENT
REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

27/12/2018

Boleta No.	CAJA Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
755290	3 BOCA LA CAJA	17	R-23	AK9271	22:54	26/11/2018	18.940	14.930	30.000	4.010	RCP		17.00	68.170
756372	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	1:08	29/11/2018	17.210	14.750	30.000	2.460	RCP		17.00	41.820
756500	3 BOCA LA CAJA	24	R-21	534017	3:02	30/11/2018	16.130	14.750	30.000	1.380	RCP		17.00	23.460
757540	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	1:27	01/12/2018	16.390	15.400	30.000	0.990	RCP		17.00	16.830
757944	3 BOCA LA CAJA	24	R-23	AK9271	2:03	02/12/2018	16.210	14.930	30.000	1.280	RCP		17.00	21.760
758460	3 BOCA LA CAJA	17	R-23	AK9271	23:43	03/12/2018	17.970	14.930	30.000	3.040	RCP		17.00	51.680
759865	3 BOCA LA CAJA	17	R-23	AK9271	23:52	05/12/2018	18.480	14.930	30.000	3.550	RCP		17.00	60.350
760308	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	23:27	06/12/2018	16.740	15.400	30.000	1.340	RCP		17.00	22.780
761087	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	22:28	07/12/2018	16.470	15.400	30.000	1.070	RCP		17.00	18.190
762422	3 BOCA LA CAJA	17	R-23	AK9271	3:21	11/12/2018	17.350	14.930	30.000	2.420	RCP		17.00	41.140
763638	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	2:16	13/12/2018	16.360	14.910	30.000	1.450	RCP		17.00	24.650
763865	3 BOCA LA CAJA	24	R-21	534017	00:39	14/12/2018	15.420	14.750	30.000	0.670	RCP		17.00	11.390
765051	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	20:48	15/12/2018	15.620	14.750	30.000	0.870	RCP		17.00	14.790
766235	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	1:21	18/12/2018	15.760	14.910	30.000	0.850	RCP		17.00	14.450
767806	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	4:11	21/12/2018	17.670	14.910	30.000	2.760	RCP		17.00	46.920
770011	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	20:06	25/12/2018	17.510	15.400	30.000	2.110	RCP		17.00	35.870

No. Boletas: 16

30.25

B/. 514.25

Boleta No.	PARQUE SUR CA Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
757499	3 PARQUE SUR CA	24	R-21	534017	22:13	30/11/2018	16.770	14.750	30.000	2.020	RCP		17.00	34.340
762411	3 PARQUE SUR CA	18	R-28	CE9753	2:46	11/12/2018	17.450	14.910	30.000	2.540	RCP		17.00	43.180
765109	3 PARQUE SUR CA	20	R-26	AY8742	3:48	16/12/2018	17.090	15.400	30.000	1.690	RCP		17.00	28.730
767802	3 PARQUE SUR CA	18	R-28	CE9753	21:53	20/12/2018	16.730	14.910	30.000	1.820	RCP		17.00	30.940

No. Boletas: 4

8.07

B/. 137.19

Total de Boletas: 20

Peso Neto Total : 38.32

Costo Neto Total : \$651.44



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 757499
1,206,148

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

CP-2/W
R-21

Fecha y Hora: 30-nov-2018 10:13 PM

Sitio de Disposición:

Pabo Parques Sur

Permiso de Operación N°: 123

Operador: LUIS BADILLO

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT

[Signature]
Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 05-24541

No. de Placa: 534017

Peso Vacío: 14.75

Peso Lleno: 16.77

Peso Neto: 2.02

[Signature]
Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto: B/34.34



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 762411
1,211,026

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 11-dic-2018 02:46 AM

Sitio de Disposición:

PABO

PQV= Sur

Permiso de Operación N°: 00

Operador: KEVIN TOVAR

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

[Signature]
Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9753

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 17.45

Peso Neto: 2.54

[Signature]
Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto: B/43.18



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 765109
1,213,897

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 16-dic-2018 03:48 AM

Sitio de Disposición:

Pavo Parque SUR C/9

Permiso de Operación N°: 00

Operador: MARCIAL SANCHEZ

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: AY8742

Peso Vacío: 15.40

Peso Lleno: 17.09

Peso Neto: 1.69

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto: B/28.73



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 767802
1,246,463

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 20-dic-2018 09:53 PM

Sitio de Disposición:

Pavo Parque Sur

Permiso de Operación N°: 00

Operador: KEVIN TOVAR

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9753

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 16.73

Peso Neto: 1.82

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto: B/30.94



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA

Número: AFISC10000725-80035381
 Fecha y Hora: 23 de 2019 17:43

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.
 PANAMA, PANAMA
 AV. FRANCISCO DE MENDOZA
 CARRERA 10000, P.O. BOX 10000

JUAN DIAZ, VIA JOSE AGUSTIN ARANGO
 AV. FRANCISCO DE MENDOZA
 CARRERA 10000, P.O. BOX 10000

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.
 PANAMA, PANAMA

Número CIEI: PAN00020070

4.000	IMPUESTO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS // DEL 01 DE DICIEMBRE 2018 AL 31 DE ENERO 2019.	Cod: Servicio	110.0000	(01)	149.00
0.000	Cierre Factura Fiscal	Cod: Servicio	131.5000	(01)	131.50
		Cod: -	0.0000	(01)	0.00



	30% 02-02-05-01-00 / Bodega y Almacenaje, 15	171.47		
Subtot.	70% 02-04-01-00 / Distribución y logística, 15	400.11		571.58
		<u>571.58</u>		571.58
		30.80	01	30.80
		<u>602.38</u>	48.00	30.80
	ITBMs / Retención 50%	- 15.40	48.00	30.80
		<u>586.98</u>		586.98

15.40
586.98

AFISC10000725

PANAMA, BOSTON, S.A.
APROBADO
 No. 114384
 11/2/2019

APROBADO PWM

RECIBIDO / CLIENTE

FECHA

0035381

PANAMA WASTE MANAGEMENT
 REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

28/01/2019

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
771255	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	21:09	27/12/2018	16.910	14.910	30.000	2.000	RCP		17.00	34.000
772458	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	5:16	30/12/2018	17.760	14.910	30.000	2.850	RCP		17.00	48.450
773422	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	03:07	02/01/2019	17.930	14.910	30.000	3.020	RCP		17.00	51.340
774701	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	3:35	04/01/2019	18.740	14.750	30.000	3.990	RCP		17.00	67.830
775845	3 BOCA LA CAJA	20	R-23	AK9271	19:49	06/01/2019	16.720	14.930	30.000	1.790	RCP		17.00	30.430
776412	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	2:20	08/01/2019	16.570	14.910	30.000	1.660	RCP		17.00	28.220
777983	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	22:42	10/01/2019	16.920	15.400	30.000	1.520	RCP		17.00	25.840
778801	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	5:32	12/01/2019	16.210	14.910	30.000	1.300	RCP		17.00	22.100
780161	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	5:07	15/01/2019	16.590	14.910	30.000	1.680	RCP		17.00	28.560
781645	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	2:12	18/01/2019	16.740	14.910	30.000	1.830	RCP		17.00	31.110
782213	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	23:15	18/01/2019	17.140	15.400	30.000	1.740	RCP		17.00	29.580
783633	3 BOCA LA CAJA	22	R-28	CE9753	21:00	21/01/2019	17.220	14.910	30.000	2.310	RCP		17.00	39.270
No. Boletas: 12										25.69	B/.		436.73	

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
770739	3 BOCA LA CAJA LODOS	24	R-21	534017	23:12	26/12/2018	18.470	17.700	36.000	0.770	RCP		17.00	13.090
No. Boletas: 1										0.77	B/.		13.09	

Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
771339	3 PARQUE SUR CA	22	R-22	534018	3:19	28/12/2018	16.400	14.750	30.000	1.650	RCP		17.00	28.050
775648	3 PARQUE SUR CA	23	R-27	CE9755	6:01	06/01/2019	17.270	14.910	30.000	2.360	RCP		17.00	40.120
780109	3 PARQUE SUR CA	23	R-27	CE9755	2:08	15/01/2019	16.740	14.910	30.000	1.830	RCP		17.00	31.110
783692	3 PARQUE SUR CA	22	R-28	CE9753	1:26	22/01/2019	16.810	14.910	30.000	1.900	RCP		17.00	32.300
No. Boletas: 4										7.74	B/.		131.58	

Total de Boletas:	17	Peso Neto Total :	34.20	Costo Neto Total :	\$581.40
-------------------	----	-------------------	-------	--------------------	----------



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 771339

1,220,002

AUTORIDAD DE ASEO

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CA

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 20-dic-2018 03:19 AM

Sitio de Disposición:

Pabo Parque Sur

Permiso de Operación N°:

Operador: JITS BADILLO

Tipo de Desecho:

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 05-24541

No. de Placa: 018

Peso Vacío: 14.75

Peso Lleno: 16.40

Peso Neto: .65

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

Monto: B/28.05



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 775648

1,224,332

AUTORIDAD DE ASEO

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 06-ene-2019 06:01 AM

Sitio de Disposición:

PABO P-SUR

CA 107

Permiso de Operación N°: 00

Operador: MARCIAL SANCHEZ

Tipo de Desecho:

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030

No. de Placa: CE9755

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 17.27

Peso Neto: 2.36

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

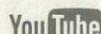
Monto: B/40.12



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 780109
1,228,578

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 15-ene-2019 02:08 AM

Sitio de Disposición:

Pabo P Surz

CA

Permiso de Operación N°: 00

Operador: LUIS BADILLO

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9755

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 16.74

Peso Neto: 1.83

Monto: B/31.11



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panamá



YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 783692
1,232,164

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 22-ene-2019 01:26 AM

Sitio de Disposición:

Pabo Parque Sur

Permiso de Operación N°: 00

Operador: LUIS BADILLO

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9753

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 16.81

Peso Neto: 1.90

Monto: B/32.30



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panamá



YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501

N°



FACTURA

Número: IFHSG10000725-00035972
Fecha y Hora: 27-02-2019 - 21:38

PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.
CALLE 390-4270
CARRIPO, JUAN DIAZ, CALERA 2
TEL: 5134081-403512 D.V. 179

JUAN DIAZ, VIA JOSE AGUSTIN ARANGO
CALLE PRINCIPAL
LOCAL ANTIGUA FABRICA DE VELAS LA DEVOCION

Industrias Panamá Boston, S.A.
TUC/CI: 325-184-70973DU42

Número GIE: PAN0029573

Cods	Descripción	Cods Servicio	Cant	Unid	Valor
5.000	RECOLECCION EN CAJA ADIERTA// PARQUE SUR	113.0000	100	KG	550.00
1.000	MOD: IMPUESTO DE DISPOSICION FINAL DE DESECHOS //	174.0000	100	KG	174.00
	DEL 26 DE ENERO AL 25 DE FEBRERO 2019.				
0.000	Cierre Factura Fiscal		0.000	KG	0.00



Subtot.					724.00
Cont.					0.00
Supera.					0.00
2 OTROS T.2019				550.00	550.00
TOTAL					724.00
					0.00
					0.00

DGI IFHSG10000725

0.00

APROBADO PWM

RECIBIDO / CLIENTE

FECHA

0035972

PANAMA WASTE MANAGEMENT
 REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

26/02/2019

3 BOCA LA CAJA		Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
Boleta No.	Cliente		No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
787009	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	23:17	28/01/2019	20.690	14.750	30.000	5.940	RCP		17.00	100.980
787962	3 BOCA LA CAJA	26	R-24	AH1191	13:47	30/01/2019	17.210	14.660	30.000	2.550	RCP		17.00	43.350
788618	3 BOCA LA CAJA	16	R-23	AK9271	13:35	31/01/2019	16.660	14.930	30.000	1.730	RCP		17.00	29.410
789389	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	23:16	01/02/2019	17.260	14.910	30.000	2.350	RCP		17.00	39.950
789742	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	7:26	03/02/2019	18.360	14.910	30.000	3.450	RCP		17.00	58.650
791087	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	1:51	06/02/2019	17.540	14.910	30.000	2.630	RCP		17.00	44.710
792375	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	3:28	08/02/2019	18.260	14.910	30.000	3.350	RCP		17.00	56.950
794103	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	5:17	12/02/2019	19.210	14.750	30.000	4.460	RCP		17.00	75.820
795227	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	4:25	14/02/2019	19.880	14.910	30.000	4.970	RCP		17.00	84.490
796287	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	1:20	16/02/2019	22.570	14.750	30.000	7.820	RCP		17.00	132.940
797548	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	00:55	19/02/2019	23.800	14.910	30.000	8.890	RCP		17.00	151.130
798520	3 BOCA LA CAJA	24	R-26	AY8742	13:25	20/02/2019	19.850	15.400	30.000	4.450	RCP		17.00	75.650
798722	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	23:06	20/02/2019	19.440	14.910	30.000	4.530	RCP		17.00	77.010
799364	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	3:29	22/02/2019	21.460	14.910	30.000	6.550	RCP		17.00	111.350
800344	3 BOCA LA CAJA	20	R-23	AK9271	1:11	24/02/2019	21.790	14.930	30.000	6.860	RCP		17.00	116.620
801158	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	2:22	26/02/2019	20.220	14.910	30.000	5.310	RCP		17.00	90.270

No. Boletas: 16

75.84

B/. 1,289.28

3 PARQUE SUR CA		Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion Final			Costo Neto P/Boleta
Boleta No.	Cliente		No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo	Cto.p/Ton	
787153	3 PARQUE SUR CA	18	R-28	CE9753	1:07	29/01/2019	16.840	14.910	30.000	1.930	RCP		17.00	32.810
790967	3 PARQUE SUR CA	20	R-26	AY8742	21:32	05/02/2019	16.950	15.400	30.000	1.550	RCP		17.00	26.350
793209	3 PARQUE SUR CA	23	R-27	CE9755	00:29	09/02/2019	17.090	14.910	30.000	2.180	RCP		17.00	37.060
797567	3 PARQUE SUR CA	18	R-28	CE9753	1:45	19/02/2019	17.220	14.910	30.000	2.310	RCP		17.00	39.270
801165	3 PARQUE SUR CA	26	R-24	AH1191	1:54	26/02/2019	16.960	14.660	30.000	2.300	RCP		17.00	39.100

No. Boletas: 5

10.27

B/. 174.59

Total de Boletas: 21

Peso Neto Total :

86.11

Costo Neto Total :

\$1,463.87



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 787153
1,235,862

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 29-ene-2019 01:07 AM

Sitio de Disposición:

PABO Parque Sur

Permiso de Operación N°: 00

Operador: LUIS BADILLO

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Juan Tito R28

Nombre/céd./Firma del Conductor

[Signature]

Nombre del Funcionario en Pesas

[Signature]

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9753

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 16.84

Peso Neto: 1.93

Monto: B/32.81



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 797567
1,246,217

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 19-feb-2019 01:45 AM

Sitio de Disposición:

Panama Boston Parque Sur "PABO"

Permiso de Operación N°: 00

Operador: KEVIN TOVAR

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Juan Tito R28

Nombre/céd./Firma del Conductor

[Signature]

Nombre del Funcionario en Pesas

[Signature]

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9753

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 17.22

Peso Neto: 2.31

Monto: B/39.27

4:88



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. **793209**
1,241,871

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 10-feb-2019 12:29 AM

Sitio de Disposición:

PABO SUR

CA

Permiso de Operación N°: 00

Operador: LUIS BADILLO

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: CE9755

Peso Vacío: 14.91

Peso Lleno: 17.09

Peso Neto: 2.18

Monto: B/37.06



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. **790967**
1,239,096

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 05-feb-2019 09:32 PM

Sitio de Disposición:

PABO P. SUR CA

Permiso de Operación N°: 00

Operador: JOHNNY MENDOZA

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: AY8742

Peso Vacío: 15.40

Peso Lleno: 16.95

Peso Neto: 1.55

Monto: B/26.35



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. **801165**

1,249,775

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 26-feb-2019 01:54 AM

Sitio de Disposición: Paso parque Sur

Permiso de Operación N°: _____

Operador: JOHNNY MENDOZA

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT, S.A.

J. Reyes 8-2016-ur
Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: _____

No. de Placa: 017030,

Peso Vacío: AH1191

Peso Lleno: 14.66

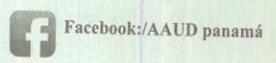
Peso Neto: 16.96

2.30

Nombre del Funcionario en Pesas

Monto: 439.10

Fecha y Firma de Revisado



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

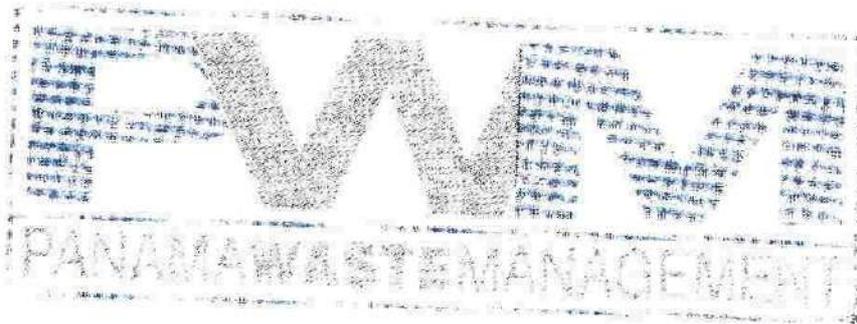
PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA

Numero de Factura: 0034189



30% 02-02-05-01-00/Bodega y Almacenes.15	221.20
70% 02-04-01-00 (Distribucion y Logistica).15	516.14
	<u>737.34</u>
22%	38.50
	<u>775.84</u>
ITBMs/Retención 50%	-19.25
	<u><u>756.59</u></u> ✓

1925

OK Reg.

113809
14/12/2018

APROBADO PWM

RECIBIDO / CLIENTE

FECHA

0034189

PANAMA WASTE MANAGEMENT
REPORTE GENERAL DE BOLETAS Cerro Patacon

3 BOCA LA CAJA												
Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion	
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo
740824	3 BOCA LA CAJA	20	R-26	AY8742	00:57	27/10/2018	16.830	15.400	30.000	1.430	RCP	
741315	3 BOCA LA CAJA	24	R-25	AY8743	2:59	28/10/2018	24.160	14.750	30.000	9.410	RCP	
742139	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	1:53	30/10/2018	16.610	14.910	30.000	1.700	RCP	
743257	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	2:56	01/11/2018	17.900	14.910	30.000	2.990	RCP	
743645	3 BOCA LA CAJA	22	R-22	534018	1:34	02/11/2018	19.820	14.750	30.000	5.070	RCP	
744332	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	2:50	03/11/2018	17.700	14.910	30.000	2.790	RCP	
746234	3 BOCA LA CAJA	24	R-24	AH1191	3:52	08/11/2018	16.790	14.660	30.000	2.130	RCP	
748316	3 BOCA LA CAJA	23	R-27	CE9755	3:05	13/11/2018	17.450	14.910	30.000	2.540	RCP	
749035	3 BOCA LA CAJA	21	R-18	973547	10:39	14/11/2018	20.840	14.430	30.000	6.410	RCP	
750547	3 BOCA LA CAJA	12	R-29	CE9754	00:09	17/11/2018	19.280	14.910	30.000	4.370	RCP	
751648	3 BOCA LA CAJA	17	R-23	AK9271	23:00	19/11/2018	16.990	14.930	30.000	2.060	RCP	
753981	3 BOCA LA CAJA	18	R-28	CE9753	5:39	24/11/2018	16.880	14.910	30.000	1.970	RCP	

No. Boletas: 12

42.87

3 PARQUE SUR CA												
Boleta No.	Cliente	Ruta	Unidad		Disposicion		Pesaje (Bascula)				Disposicion	
			No.	Placas	Hora	Fecha	Bruto	Tara	Volumen	Neto	Cve	Tipo de Residuo
742562	3 PARQUE SUR CA	22	R-22	534018	1:32	31/10/2018	16.390	14.750	30.000	1.640	RCP	
745651	3 PARQUE SUR CA	24	R-21	534017	21:53	06/11/2018	17.470	14.750	30.000	2.720	RCP	
747129	3 PARQUE SUR CA	18	R-28	CE9753	00:18	10/11/2018	17.280	14.910	30.000	2.370	RCP	
750580	3 PARQUE SUR CA	20	R-26	AY8742	2:52	17/11/2018	16.920	15.400	30.000	1.520	RCP	
754312	3 PARQUE SUR CA	20	R-26	AY8742	19:47	24/11/2018	18.170	15.400	30.000	2.770	RCP	

No. Boletas: 5

11.02

Total de Boletas:	17	Peso Neto Total :	53.89	Costo Neto
-------------------	----	-------------------	-------	------------



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 742562

1,191,523

AUTORIDAD DE ASEO

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora: 31-oct-2018 01:32 AM

CA168

Sitio de Disposición:

Pabo Parque Sur

Permiso de Operación N°:

0

Operador:

ALGIS VERGARA

Tipo de Desecho:

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.:

05-24541

No. de Placa:

534018

Peso Vacío:

14.75

Peso Lleno:

16.39

Peso Neto:

1.64

Monto:

B/27.88



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 745651

1,194,524

AUTORIDAD DE ASEO

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO

CRÉDITO

CA-118

Fecha y Hora: 06-nov-2018 09:53 PM

B-20

Sitio de Disposición:

Pabo Parque Sur

Permiso de Operación N°:

123

Operador:

MARCIAL SANCHEZ

Tipo de Desecho:

RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.:

05-24541

No. de Placa:

534017

Peso Vacío:

14.75

Peso Lleno:

17.47

Peso Neto:

2.72

Monto:

B/46.24



Facebook:/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 747129
1,195,989

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 10-nov-2018 12:18 AM

Sitio de Disposición: Panama Boston Que Sur 30 CD-30

Permiso de Operación N°: 00 Operador: ALGIS VERGARA
Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

[Signature]
Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030,
No. de Placa: CE9753
Peso Vacio: 14.91
Peso Lleno: 17.28
Peso Neto: 2.37

[Signature]
Nombre del Funcionario en Pesas

Monto: B/40.29

Fecha y Firma de Revisado

Facebook:/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panama YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 750580
1,199,285

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CONTADO CRÉDITO

Fecha y Hora: 17-nov-2018 02:52 AM

Sitio de Disposición: Pavo Parque Sur CD 30

Permiso de Operación N°: 00 Operador: JOHNNY MENDOZA
Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a: PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

[Signature]
Nombre/céd./Firma del Conductor

R.U.C. No.: 017030,
No. de Placa: AY9742
Peso Vacio: 15.40
Peso Lleno: 16.92
Peso Neto: 1.52

[Signature]
Nombre del Funcionario en Pesas

Monto: B/25.84

Fecha y Firma de Revisado

Facebook:/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panama YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD N°



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 754312
1,203,166

AUTORIDAD DE ASEO

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

CA 90

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora:

24-nov-2018 07:47 PM

Sitio de Disposición:

PARVO PARGUO SUR

Permiso de Operación N°: 00

Operador: MARCIAL SANCHEZ

Tipo de Desecho: RESIDUOS ORGANICOS

Facturado a:

PANAMA WASTE MANAGEMENT,,

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 017030,

No. de Placa: AY8742

Peso Vacío: 15.40

Peso Lleno: 18.17

Peso Neto: 2.77

Monto: B/47.09



Facebook://AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

Nº

**ANEXO 3.2.
COMPROBANTE DEL RECICLAJE DE PLÁSTICO**



Industrias Panamá Boston, S.A.

APARTADO POSTAL 0816-01102
PANAMA 5, REPUBLICA DE PANAMA
http://www.pabo.com.pa

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

BOCA LA BATA, AL LADO DEL CENTRO DE SALUD
R.U.C.: 325-104-7007 D.N.: 42

NUMERO DE CLIENTE: IND01055
DOCUMENTO NUMERO: 1FHS3100006170025676
CONDICION DE PAGO: 32

DIRECCION: PANAMA / PANAMA

FACTURA

Número: 1FHS310000617-00025676
Fecha y Hora: 09-04-2019 - 12:18

Avenida Domingo Díaz, Tocumen
Centro Logístico Parque Sur
Tels: 236-2644 Mail: ventas@pabo.com.pa

VENDIDO A:		CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
LYAN SON DON RUC/CFR: 16		1.420	MATERIAL DAMNADO Y DESPERDICIOS	Cod: 509000011	156.3800 (2)	222.06
Subtot.						222.06
Impuesto						15.54
2 CANTIDAD 100%						15.54
Subtot.						237.60
PAGO						237.60
CAMBIO						0.00
PAGO TOTAL: 237.60						
ZONA CLIENTE: 101						
V: 01.019						

Recibido por: _____ Entregado por: _____ Orden de Compra No.: _____

CLIENTE / CONTADO



Industrias Panamá Boston, S.A.

APARTADO POSTAL 0816-01102
PANAMA 5, REPUBLICA DE PANAMA
http://www.pabo.com.pa

FACTURA

Número: 1FHS310000617-00024825
Fecha y Hora: 01-03-2013 - 11:13

Avenida Domingo Díaz, Tocumen
Centro Logístico Parque Sur
Tel: 226-2644 Mail: ventas@pabo.com.pa

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
BOCA CHICA AL LADO DE CENTRO DE SALUD
R. 1000-1000-70000
CALLE DE LA VENTA 10000
DOCUMENTO NUMERO : 1FHS3100006170024825
CONTRATO DE PAGO : 00

DIRECCION: PANAMA / PANAMA

VENDIDO A: COMERCIALIZADORA
MATERIA

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
2.44	MATERIAL PARA REPERENCIONES	Cod: 609000011	156.3800 (2)	381.57

Subtot.				381.57
Impuesto			RI	Monto
0.0000000000			381.57	36.71
Subtot.			381.57	36.71
TOTAL	\$			408.28
Pago				408.28
CABITO				0.00

PAGO TOT. : 2.44 Puntos: 2.44 RUTA CLIENTE : 0600 ZONA CLIENTE : 101

Numero: 1FHS310000617

V: 01.01P

Recibido por _____ Entregado por: _____ Orden de Compra No.: _____

CLIENTE / CONTADO



Industrias Panamá Boston S.A.

APARTADO POSTAL 0815-01102
PANAMA 5, REPUBLICA DE PANAMA
http://www.pabo.com.pa

FACTURA

Número: 1FHS310000617-00022773
Fecha y Hora: 07-12-2010 10:03

Avenida Poncingo 811, Tocumen
Centro Logístico Parque Sur
Tel: 836-8644 E-mail: ventas@pabo.com.pa

Industrias Panamá Boston S.A.
CALLE PONCIUNGO 811 DEL CENTRO DE TUCUMEN
C.A. 0815-01102 PANAMA 5

INSTRUMENTO DE VENTA
NÚMERO: 1FHS310000617-00022773
DISERCIÓN: PANAMA PANAMA

VENDIDO A:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
	PAQUETE X 2000000011	001-809000011	156.3000 (2)	306.50

Subtot.				306.50
Impuesto			BI	Monto
			306.50	21.46
Subtotal			306.50	21.46
TOTAL				327.96
Pago				327.96
CAMBIO				0.00

PAQUETE X 2000000011 Bultos: 1.96 SURTIENTE : 0600 ZONA CLIENTE : 101

FACTURA 1FHS310000617 V: 01.018

Recibido por: _____ Entregado por: _____ Orden de Compra No.: _____

CLIENTE / CONTADO



**ANEXO 3.3.
CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE ACEITES USADOS**



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

CALLE 11 Y MELENDEZ, EDIFICIO OASIS 11, N° 10,096
2DO PISO, LOCAL 9, COLÓN REPÚBLICA DE PANAMÁ
TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
R.U.C. 52230-01-371378 D.V. 67

E-MAIL: slopoilrec@cwpanama.net www.slopoilrec.com



CERTIFICADO DE RECEPCION

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

“QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE
HIDROCARBUROS O BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL”

COMPANIA: Panama Bosta FECHA: 21-3-18

LUGAR: Yarug. Sur Town

DESECHOS PELIGROSOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGUAS OLEOSAS	165	Gls.
ACEITES USADOS		Gls.
ACEITE VEGETAL USADO		Gls.
FILTROS USADOS DE: ACEITE, DIESEL, AGUA		TQ. 55 Gls
FILTROS USADOS DE: AIRE		Pza.
ENVASE PLÁSTICO DE 1/4		TQ. 55 Gls
ENVASE PLÁSTICO DE 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 55 Gls.		Pza.
ARENA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
ASERRIN CONTAMINADO		TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls
TIERRA CONTAMINADA		M ³
CARTONES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
MATERIALES ABSORVENTES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls
TRAPOS CONTAMINADOS	TQ. 55 Gls	
BOLSAS FLEXIBAG	Pza.	
OTROS:		

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoría 1 N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPAÑIA

N° 7031

SELLO Y FIRMA

INVERSIONES R.O. S.A. R.U.C. 1542622-1-655926 D.V.55 TEL. 433-2047



SLOP & OIL RECOVERY, S.A.

CALLE 11 Y MELENDEZ, EDIFICIO OASIS 11, N° 10,096
2DO PISO, LOCAL 9, COLÓN REPÚBLICA DE PANAMÁ
TEL.: (507) 447-2105 - FAX: (507) 441-8574
R.U.C. 52230-01-371378 D.V. 67 *

E-MAIL: slopoilrec@cwpanama.net www.slopoilrec.com



CERTIFICADO DE RECEPCION

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY N°6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007).

“QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O BASE SINTÉTICA EN EL TERRITORIO NACIONAL”

COMPañIA: PANAMA BOSTON FECHA: 10-4-19

LUGAR: TOCUMEN

DESECHOS PELIGROSOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGUAS OLEOSAS		Gls.
ACEITES USADOS	220	Gls.
ACEITE VEGETAL USADO		Gls.
FILTROS USADOS DE: ACEITE, DIESEL, AGUA		TQ. 55 Gls.
FILTROS USADOS DE: AIRE		Pza.
ENVASE PLÁSTICO DE 1/4		TQ. 55 Gls.
ENVASE PLÁSTICO DE 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 5 Gls.		Pza.
TANQUE GRASA USADA 55 Gls.		Pza.
ARENA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls.
ASERRIN CONTAMINADO		TQ. 55 Gls.
TIERRA CONTAMINADA		TQ. 55 Gls.
TIERRA CONTAMINADA		M ³
CARTONES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls.
MATERIALES ABSORVENTES CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls.
TRAPOS CONTAMINADOS		TQ. 55 Gls.
BOLSAS FLEXIBAG		Pza.
OTROS:		

SLOP & OIL RECOVERY, S.A. Estudio de Impacto Ambiental Categoría 1 N° JA-540 del 24 de Julio de 2009, de La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

CERTIFICADO POR LA COMPAÑIA

Nº 008247

 10/4/19

SELLO Y FIRMA

INVERSIONES P.O. S.A. R.U.C. 1542622-1-655926 D.V.55 TEL. 474-6537

**ANEXO 3.4.
PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS**

	PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	CODIGO: MIP-PRG-001	FECHA DE EMISION: 20/04/2014
		TIPO DE DOCUMENTO: AMBIENTE & SEGURIDAD AUDITORIAS	VERSION 1.1 PÁGINA: 1 de 3

Objetivo

Mantener un control de las plagas y reducir el riesgo de contaminación por roedores o insectos.

Alcance

Este Programa de manejo Integrado de Plagas, se aplica a todo el perímetro externo y/o interno de Industrias Panamá Boston, S.A.

Fundamento Legal

Decreto Ejecutivo N° 352, 10 de octubre de 2001, Ministerio de Salud.

Definiciones

Plaga: Insectos, roedores y otras especies menores capaces de contaminar los productos directa o indirectamente.

OCP: Personal u operadores de control de plagas.

Procedimiento General de Fumigación

El procedimiento inicia con el establecimiento del tipo de fumigación a realizar en cada una de las áreas y las medidas de seguridad a tomar en cuenta, en caso de toxicidad por la exposición o contacto con los agentes químicos utilizados, lo cual debe estar indicado en la documentación suministrada por la compañía fumigadora. Esta debe indicar el tipo de insecticida utilizado, la concentración y los primeros auxilios por exposición al químico.

Se establecerá un mapa con los dispositivos de control de plagas, para su monitoreo posterior. Además, se delimitará las áreas sensibles en la planta de alimentos con respecto a las otras áreas, con el fin de utilizar el sistema de fumigación adecuado al producto alimenticio.

En caso de encontrarse insectos o roedores se debe notificar inmediatamente al coordinador del Programa a fin de que se comunique con la Fumigadora, para que haga un reforzamiento de la fumigación en el área afectada.

La empresa fumigadora deberá entregar un informe mensual que detalle las áreas controladas y las acciones correctivas recomendadas a la empresa. Esto basado en las tendencias de los vectores o plagas encontradas.

MODIFICADO POR: Dilcia Avalos Coordinadora de Control de Plagas	REVISADO POR: Ing. Karen Alvarado Gerente de Fumi Express	APROBADO POR: Ing. Ayleen Guardia Coordinadora de Gestión de Calidad
--	--	---

Responsabilidades

El Jefe o coordinador del programa es responsable de:

- Supervisar los trabajos de fumigación de la empresa Fumigadora.
- Elaborar un calendario anual de las actividades de fumigación y divulgarla a los diferentes departamentos.
- Solicitar alguna fumigación extraordinaria si así lo amerita.
- Mantener actualizado los controles (documentos) que deben entregar la Fumigadora.

OCP es responsable de:

- Aplicar la fumigación de acuerdo con el calendario anual, bajo los parámetros de dosificación y concentración por área a fumigar.
- Revisar los dispositivos de control de roedores según lo acordado en calendario.
- Presentar informe mensual a la empresa Industrias Panamá Boston, S.A.
- Sugerir las acciones correctivas para minimizar cualquier presencia de plagas.

Los empleados y jefes de departamentos:

- Ser vigilante de cualquier plaga en sus áreas de trabajo.
- Cuidar los dispositivos de control de roedores.

Frecuencia

Se establecerá un calendario con las fechas de fumigación a fin de que las Plantas estén anuentes y faciliten la labor de fumigación. En caso de no poder realizarse la misma se debe notificar a la persona coordinadora, a fin de que se determine el día y hora a realizar, la cual no debe afectar las labores en la Planta.

Componentes del Programa

- Procedimientos del Programa
- Compañía de Control de Plagas
- Lista de Insecticidas Aprobados
- Certificados de Registros de los Productos Utilizados
- Especificaciones, Etiquetas y MSDS de los productos
- Calendarios de Aplicación de Plaguicidas y Monitoreos
- Certificados de Fumigación
- Reportes de Inspección
- Listado del personal y certificados de Buena Salud
- Capacitaciones
- Anexos

ANEXO 3.5.
COMPROBANTE DE FUMIGACIÓN MENSUAL Y CERTIFICACIÓN MENSUAL

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 27 febrero 2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): Fomi-Express

Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Karen Alvarado

Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 396-6041 6204 5994

A partir de la fecha: 04 Marzo 2019 Hasta la fecha: 30 Marzo 2019

A partir de las: 1:30pm Hrs. Hasta las: 6:00pm Hrs.

Área de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

Edificio No.: Flex 10

Especificar: Bodega Perimetro

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

Especificar: Control y monitoreo de Rodajes 6,11,18,25 Marzo 2019
Aplicación Mensual 16 Marzo/19
y Camiones

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Romel Ramos</u>
<u>Reyddy Muñoz</u>
<u>Kevin Guerrero</u>
<u>Cristian Hernandez</u>

Número de Cédula

8	-	9	1	8	9	0	6		
0	0	-	1	2	9	9	9	0	8
8	-	9	2	2	1	4	3	9	
8	-	8	5	5	2	1	2	4	

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Ind. Ind. Panama Bostn.

Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. Alford

Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:

[Signature]
 Responsable del Área (Inquilino)

[Signature]
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Signature]
 Vo. Bo. Administración (Hines) Para el Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 25 Febrero 2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): Fumi-Express
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Karen Alvarado
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 396-6041 62045994
 A partir de la fecha: 27 Febrero 2018 Hasta la fecha: 27 Febrero 2018
 A partir de las: 12:30pm Hrs. Hasta las: 6:00pm Hrs.

Área de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Edificio No.: Flex 10

Especificar: Bodega y Perimetro

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

<input type="checkbox"/>

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

<input type="checkbox"/>

Especificar: 9 Febrero 2019
aplicación Mensual, 4, 11, 18, 25
Control y monitoreo de Comedor

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Javier Mendoza</u>
<u>Romel Ramas</u>
<u>Benjamin Herrera</u>
<u>Reynoldy Muñoz</u>
<u>Kevin Guerrero</u>
<u>Cristian Hernandez</u>

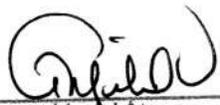
Número de Cédula									
8	8	7	9	2	2	5	1		
8	9	1	8	9	0	6			
8	8	1	6	1	2	7	0		
0	0	1	2	9	9	9	0	8	
8	9	2	2	1	4	3	9		
8	8	5	5	2	1	2	4		

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre):
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):

IND. Panamc Boston S.A
Ing. A. Mitor
236-2644

Firmas de Conformidad:


 Responsable del Área (Inquilino)


 Supervisor Responsable (Contratista)


 Vo.Bo. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 21/02/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zoangel Morales Soto
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 891-5503
 A partir de la fecha: 23/02/2019 Hasta la fecha: 23/02/2019
 A partir de las: 9:00 am Hrs. Hasta las: 5:00 pm Hrs.

Area de Afectación:

Estacionamiento
 Oficinas
 Vialidades
 Áreas Verdes
 Infraestructura
 Otro

Edificio No.: flex 10
 Especificar: Industrias Panamci Boston
 Especificar: _____

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General
 Limpieza de Áreas
 Automatización
 Montaje de Lámparas y/o cámaras
 Carpintería
 Cancelería
 Limpieza de Plafón
 Soldadura
 Cableado
 Tablaroca

Pintura General
 Instalaciones Eléctricas
 Trabajos de Comedor
 Acabdos y detalles
 Trabajos de Albañilería
 Otros

Especificar: Mantenimiento sistema de detección y alarma contra incendios.

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador	Número de Cédula
<u>Carlos Gomez</u>	<u>E-8142790</u>
<u>Adulis Briceño</u>	<u>084926113</u>
<u>Jose Caballero</u>	<u>8-913-628</u>

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Ind. Panamci Boston SA
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Inf. A. M. Word.
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:

[Signature]
 Responsable del Area (Inquilino)

[Signature]
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Signature]
 Vn. Sr. Administración (Hines) Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 20 de febrero 2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): Extintores y Accesorios de Seguridad
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Jorge Ricardo Panay
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 6378-7981
 A partir de la fecha: 23 de Febrero Hasta la fecha: 23 de Febrero
 A partir de las: 8:00 AM Hrs. Hasta las: 12:00 pm Hrs.

Area de Afectación:

Estacionamiento
 Oficinas
 Vialidades
 Áreas Verdes
 Infraestructura
 Otro Edificio No.: Flex 10
 Especificar: _____
 Especificar: Vehículo del contratista

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General
 Limpieza de Áreas
 Automatización
 Montaje de Lámparas y/o cámaras
 Carpintería
 Cancelería
 Limpieza de Plafón
 Soldadura
 Cableado
 Tablaroca
 Pintura General
 Instalaciones Eléctricas
 Trabajos de Comedor
 Acabdos y detalles
 Trabajos de Albañilería
 Otros
 Especificar: Mantenimiento de Anual de Extintores.

Datos de Personal a Ingresar:

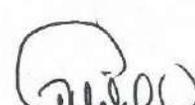
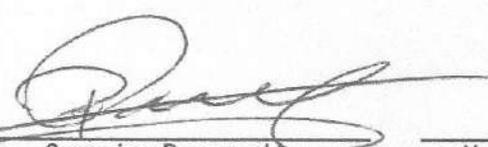
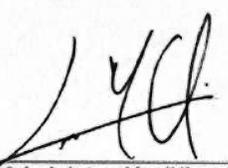
Nombre Completo del Trabajador
<u>Francisco Lucero</u>
<u>Kenneth Laonas</u>
<u>Carlos Hay</u>
<u>Roberto Rivera</u>

Número de Cédula									
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>9</u>		
<u>8</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>1</u>			
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>0</u>			
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>1</u>		

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Industrias Panama Boston, S.A.
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. Anayansi Milord
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 6430-3381

Firmas de Conformidad:


 Responsable del Area (Inquilino)

 Supervisor Responsable (Contratista)

 Vo. B. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 20/02/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): MULTISERVICIOS RA

Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: MARISABEL ROMERO

Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 6512-9182

A partir de la fecha: 22-02-2019 Hasta la fecha: 22-02-2019

A partir de las: 8:00 Hrs. Hasta las: 13:00 Hrs.

Area de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

Edificio No.: FLEX 10

Especificar: OFICINA Y BODEGA

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

Especificar: MANTENIMIENTO SIST. CONTRA INCENDIOS

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador	
MARISABEL	ROMERO
ERICK	PEREIRA

Número de Cédula	
1-710-380	
F0548415	

Datos de Inquilino:

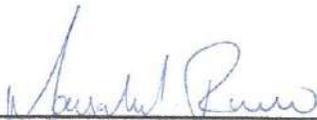
Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Inv. Panamá Boston S.A

Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. A. Milord.

Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:


 Responsable del Área (Inquilino)


 Supervisor Responsable (Contratista)


 Vo. B. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

Solicitud de Libranza

Hines

PARQUE INDUSTRIAL Y CORPORATIVO SUR, S.A

Fecha Solicitada 20/2/2014 Fecha de Inicio 22/02/2014 Fecha de Terminación 22/02/2014

Tipo de Trabajo Requerido por: PANAMA BOSTON

Motivo del Trabajo

Reparación Conexión de Infraestructura Mantenimiento

Interconexión a Infraestructura

Eléctrica Hidráulica SCI Telefonía Otro

Trabajos de Infraestructura General

Aire Acondicionado Pavimento Otro

Descripción MANTENIMIENTO DEL SISTEMA D

Hora de Inicio 08:00 Hora de Terminación 13:00

Area de Afectación

Propiedad Edificio Interior

Localización FLEX 10 INDUSTRIAL PANAMA BOSTON

Contratista Responsable de la Ejecución del Trabajo

Nombre MULTISERVICIOS RA Teléfono 6512-9183

Firma del Contratista

Responsable de la supervisión (Inquilino)

Nombre Puesto Teléfono

Observaciones

Todo contratista es responsable de la seguridad y bienestar de sus colaboradores. Todo contratista está obligado a proporcionar los equipos de seguridad y herramientas adecuadas para la ejecución de los trabajos.

Personal asignado

Table with 2 columns: Nombre (MARISABEL ROMERO, ERICK PEREIRA)

Table with 2 columns: Puesto (SUPERVISOR TECNICO)

El Inquilino es responsable de todos los daños que pueda causar el contratista durante los trabajos y/o problemas que surjan después de ejecutados cuando éstos sean imputables al trabajo realizado

Todo contratista está obligado a cumplir las normas y reglamentaciones de Parque Sur

Firma del Contratista

Firma de la Administración del Parque

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 30 Enero 2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): Forni-Express
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Karen Alvarado
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 396-6041 62045994
 A partir de la fecha: 01 Febrero 2019 Hasta la fecha: 28 Febrero 2019
 A partir de las: 2:00pm Hrs. Hasta las: 6:00pm Hrs.

Área de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Edificio No.: Flex 10

Especificar: Bodega y Perimetro

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

<input type="checkbox"/>

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

<input type="checkbox"/>

Especificar: 9 Febrero 2019
aplicación Mensual, 4.11, 18 25
Control y monitoreo de Roedor

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Javier Mendoza</u>
<u>Romeo Ramos</u>
<u>Benjamin Herrera</u>
<u>Reynoldy Muñoz</u>
<u>Kevin Guerrero</u>
<u>Cristian Hernandez</u>

Número de Cédula

<u>8</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>1</u>		
<u>8</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>6</u>			
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>0</u>		
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>8</u>	
<u>8</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>9</u>		
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>		

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre):
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino):

IND. Panamá Boston S.A.
Inq. Anayansi Milord
236-2644

Firmas de Conformidad:


 Responsable del Área
 (Inquilino)


 Supervisor Responsable
 (Contratista)


 Vo. B. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 15/01/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zoozuel Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503
 A partir de la fecha: 17/01/2019 Hasta la fecha: 18/01/2019
 A partir de las: 9:30 am Hrs. Hasta las: 5:00 pm Hrs.

Area de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

Edificio No.: Flx 10

Especificar: Industrias Panama Boston

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

Especificar: Instalación de Camperos de Emergencia

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Adonis Prieto</u>
<u>Carlos Espinoza</u>

Número de Cédula	
<u>0849</u>	<u>26113</u>
<u>E-2142790</u>	

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre):
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino):

IND. Panama Boston S.A
Ing. A. Milor P.
236-2644

Firmas de Conformidad:

[Firma]
 Responsable del Area
 (Inquilino)

SERVINPRO
 Un Aliado a su Servicio
 Ruc: 1331733-1-672005 DV 47
[Firma]
 Supervisor Responsable
 (Contratista)

[Firma]
 B.O. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 10/01/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Concepción Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503/6229-2175
 A partir de la fecha: 14/01/2019 Hasta la fecha: 14/01/2019
 A partir de las: 8:30 Hrs. Hasta las: 5:00 Hrs.

Area de Afectación:

Estacionamiento
 Oficinas
 Vialidades
 Áreas Verdes
 Infraestructura
 Otro

Edificio No.: Flex 10
 Especificar: Industrias Panamá Boston

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General
 Limpieza de Áreas
 Automatización
 Montaje de Lámparas y/o cámaras
 Carpintería
 Cancelería
 Limpieza de Plafón
 Soldadura
 Cableado
 Tablaroca

Pintura General
 Instalaciones Eléctricas
 Trabajos de Comedor
 Acabdos y detalles
 Trabajos de Albañilería
 Otros

Especificar: Mantenimiento del sistema de Detección y Alarma Contra Incendios

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador	Número de Cédula
<u>Adelis Briceño</u>	<u>084926113</u>
<u>Eliecer Morúa</u>	<u>8-885-1060</u>

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Ind. Panamá Boston S.A
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. Anayans Miland
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:

[Firma]
 Responsable del Area (Inquilino)

SERVINPRO
 Un Aliado a su Servicio
 RUC: 1831783-1-672006 DV 40
[Firma]
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Firma]
 Vo. Bo. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 10/01/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO, S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zoandiel Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503
 A partir de la fecha: 12/01/2019 Hasta la fecha: 12/01/2019
 A partir de las: 5:00 pm Hrs. Hasta las: 11:00 pm Hrs.

Area de Afectación:

Estacionamiento Edificio No.: flex 10
 Oficinas
 Vialidades Especificar: Industrias Panamá Boston
 Áreas Verdes Especificar:
 Infraestructura
 Otro

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General Pintura General
 Limpieza de Áreas Instalaciones Eléctricas
 Automatización Trabajos de Comedor
 Montaje de Lámparas y/o cámaras Acabdos y detalles
 Carpintería Trabajos de Albañilería
 Cancelería Otros
 Limpieza de Plafón Especificar: instalación Lámparas de
 Soldadura emergencia.
 Cableado
 Tablaroca

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador	Número de Cédula
<u>Don José Rosales</u>	<u>22 80 45 37 1</u>
<u>Wis E Chapeta</u>	<u>25 13 86 68 5</u>
<u>Wis Chapeta Aljorido</u>	<u>23 76 63 01 5</u>
<u>Pedro Pablo Chapeta</u>	<u>29 45 34 74 1</u>
<u>Delis Briceño</u>	<u>08 49 26 11 3</u>
<u>Carlos Gomez</u>	<u>E 8 14 27 9 0</u>

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Ind. Panama Boston S.A
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. Anayansi Mibord.
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:

[Signature]
 Responsable del Area (Inquilino)

SERVINPRO
 Un Aliado a su Servicio
 RUC: 1931793-1-67205-07
Zoandiel Morales
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Signature]
 V.Bo. Administración (Hines) Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 10/01/2019

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO, S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zacaniel Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503
 A partir de la fecha: 13/01/2019 Hasta la fecha: 13/01/2019
 A partir de las: 5:00 pm Hrs. Hasta las: 11:00 pm Hrs.

Área de Afectación:

Estacionamiento Edificio No.: flex 10
 Oficinas
 Vialidades
 Áreas Verdes
 Infraestructura Especificar: Industrias Bromá Boston
 Otro Especificar: _____

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General Pintura General
 Limpieza de Áreas Instalaciones Eléctricas
 Automatización Trabajos de Comedor
 Montaje de Lámparas y/o cámaras Acabados y detalles
 Carpintería Trabajos de Albañilería
 Cancelería Otros
 Limpieza de Plafón Especificar: Instalación Lámparas de Emergencia.
 Soldadura
 Cableado
 Tablaroca

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador	Número de Cédula
<u>Don Jose Rosales</u>	<u>228045371</u>
<u>Wis E Chapeta</u>	<u>251386685</u>
<u>Wis Chapeta Alvarado</u>	<u>237663015</u>
<u>Pedro Pablo Chapeta</u>	<u>294534741</u>
<u>Adelis Briceño</u>	<u>084426113</u>
<u>Carlos Gomez</u>	<u>E8142790</u>

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): Ing. Anayansi Milord.
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ind. Pancho Boston
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 236-2644

Firmas de Conformidad:

Responsable del Área (Inquilino): [Firma]
 Supervisor Responsable (Contratista): [Firma]
 V.Bo. Administración (Hines) Parque Industrial y Corporativo Sur: [Firma]



SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 12 Diciembre 2018

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): FAMI-EXPRESS
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: KAREN AVILA ORO
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391616041 62043994
 A partir de la fecha: 22 Diciembre/18 Hasta la fecha: 22 Diciembre/18
 A partir de las: 12:00m Hrs. Hasta las: 6:00pm Hrs.

Área de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Edificio No.: Flex 10
 Especificar: Bodega Perimetro Vehiculos
 Especificar: _____

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

<input type="checkbox"/>

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabdos y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

<input type="checkbox"/>

Especificar: Sabado 22 Diciembre 2018. Aplicación Mensual y Cumbrones

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador

<u>Javier Mendoza</u>
<u>Jose Miguel Rodriguez</u>
<u>Ramel Ramos</u>
<u>Benjamin Herrera</u>
<u>Raedy Muñoz</u>

Número de Cédula

<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>1</u>		
<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>0</u>			
<u>8</u>	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>6</u>			
<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>0</u>		
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>8</u>			

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre):
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):

Ing Anayansi Milord
Ind. Panamá Boston.
236-2644

Firmas de Conformidad:

[Firma]
 Responsable del Área (Inquilino)

[Firma]
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Firma]
 Vo.Bo. Administración (Hines) Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 03/12/18

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SERVINPRO S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zoangel Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503
 A partir de la fecha: 6/12/18 Hasta la fecha: 6/12/18
 A partir de las: 5pm Hrs. Hasta las: 11pm Hrs.

Area de Afectación:

- Estacionamiento
- Oficinas
- Vialidades
- Áreas Verdes
- Infraestructura
- Otro

Edificio No.: Flex 10

Especificar: Industrias Penama Boston

Tipo de Trabajo:

- Mantenimiento General
- Limpieza de Áreas
- Automatización
- Montaje de Lámparas y/o cámaras
- Carpintería
- Cancelería
- Limpieza de Plafón
- Soldadura
- Cableado
- Tablaroca

- Pintura General
- Instalaciones Eléctricas
- Trabajos de Comedor
- Acabados y detalles
- Trabajos de Albañilería
- Otros

Especificar: Instalación Lámparas de Emergencia.

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Don José Rosales</u>
<u>Wis E. Chapeta</u>
<u>Wis Chapeta Alvarado</u>
<u>Pedro Pablo Chapeta</u>
<u>Adelis Briceño</u>
<u>Carlos Gomez</u>

Número de Cédula									
2	2	8	0	4	5	3	7	1	
2	5	1	3	8	6	6	3	5	
2	3	7	6	6	3	0	1	5	
2	9	4	5	3	4	7	4	1	
0	8	4	9	2	6	1	1	3	
6	8	1	4	2	7	9	0		

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre):
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino):

Ind. Penama Boston
Ing. Anayansi R. R.
236-264X

Firmas de Conformidad:

[Firma]
 Responsable del Área (Inquilino)

[Firma]
 Supervisor Responsable (Contratista)

[Firma]
 V. en Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 03/12/18

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras Instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): SGRUIN PRO S.A
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: Zoangel Morales
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: 391-5503
 A partir de la fecha: 7/12/18 Hasta la fecha: 7/12/18
 A partir de las: 5 pm Hrs. Hasta las: 11 pm Hrs.

Area de Afectación:

Estacionamiento Edificio No.: Flex 10
 Oficinas
 Vialidades Especificar: Industrias Panama Boston
 Áreas Verdes Especificar:
 Infraestructura
 Otro

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General Pintura General
 Limpieza de Áreas Instalaciones Eléctricas
 Automatización Trabajos de Comedor
 Montaje de Lámparas y/o cámaras Acabdos y detalles
 Carpintería Trabajos de Albañilería
 Cancelería Otros
 Limpieza de Plafón Especificar: Instalación Cámaras de Emergencia
 Soldadura
 Cableado
 Tablaroca

Datos de Personal a Ingresar:

Nombre Completo del Trabajador
<u>Don Jose Rosales</u>
<u>Wis E. Chapeta</u>
<u>Wis Chapeta Alvarado</u>
<u>Pedro Pablo Chapeta</u>
<u>Adelis Briceño</u>
<u>Carlos Gomez</u>

Número de Cédula									
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	
<u>2</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	
<u>2</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	
<u>0</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	
<u>6</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>0</u>		

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): IND. Panama Boston
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing Anayans Mirl.
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (inquilino): 236-2661

Firmas de Conformidad:

[Firma]
 Responsable del Área
 (Inquilino)

[Firma]
 Supervisor Responsable
 (Contratista)

[Firma]
 Vo. B. Administración (Hines)
 Parque Industrial y Corporativo Sur

SOLICITUD PASE DE CONTRATISTA

Fecha de Solicitud: 3 de Diciembre 2018

Por medio de la presente solicitamos a usted permita el acceso a nuestras instalaciones del Personal y/o Empresa que se detalla en la presente solicitud, para realizar los trabajos que se señalan a continuación:

Datos del Contratista:

Nombre de Empresa (Razón Social): Sistemas de Accesos y Puertas Integrados S.A.
 Nombre de Contratista / Supervisor Responsable: William Blandon
 Teléfono del Contratista / Supervisor Responsable: _____
 A partir de la fecha: 5 de Diciembre 2018 Hasta la fecha: 5 de Diciembre 2018
 A partir de las: 09:00am Hrs. Hasta las: 4:30 pm Hrs.

Área de Afectación:

Estacionamiento Edificio No.: _____
 Oficinas
 Vialidades
 Áreas Verdes
 Infraestructura Especificar: _____
 Otro Especificar: _____

Tipo de Trabajo:

Mantenimiento General Pintura General
 Limpieza de Áreas Instalaciones Eléctricas
 Automatización Trabajos de Comedor
 Montaje de Lámparas y/o cámaras Acabdos y detalles
 Carpintería Trabajos de Albañilería
 Cancelería Otros
 Limpieza de Plafón Especificar: Mantenimiento de Puertas
 Soldadura Seccionales, Estacionamientos de (PABO)
 Cableado Industrias Panamá Boston
 Tablaroca

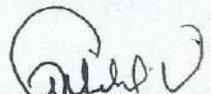
Datos de Personal a Ingresar:

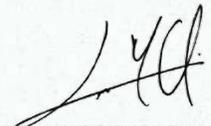
Nombre Completo del Trabajador	Número de Cédula
Alejandro Cabana	8 9 3 0 2 0 9 3
Romulo Vargas	8 2 9 9 5 4 0 9
Jahir Sanchez	8 9 4 4 1 3 5 4
William Blandon	0 1 7 1 0 2 2 7

Datos de Inquilino:

Empresa donde se realizarán los trabajos (Nombre): PANAMA BOSTON
 Nombre de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): Ing. Anayansi Milord
 Teléfono de Persona que autoriza trabajos (Inquilino): 64303381

Firmas de Conformidad:


 Responsable del Area (Inquilino)

 Supervisor Responsable (Contratista)

 Vo.Bo. Administración (Hines) Parque Industrial y Corporativo Sur

 INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.	REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	CODIGO: MIP-REG-002	FECHA DE EMISION: 20/04/2014
		TIPO DE DOCUMENTO: AMBIENTE & SEGURIDAD AUDITORIAS	VERSION 1.0
			PÁGINA: 1 de 3

**REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS**

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	13/04/2014	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad: _____

Nota:

- 1- Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
- 2- Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Marcador (entrada)	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Baño	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Depósito	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Garita	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Oficina Jefe de Bodega	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Cuarto Eléctrico	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Baño interno	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Oficina Gerente de Distribución	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Bodega de Producto Terminado	Ceptiva		Nebulizacion	10 ml x c		
	Cuarto Frío	Ceptiva		Nebulizacion	10 ml x c		
	Baño	Ceptiva		Aspercion	10 ml x c		
	Área de Envasado	Ceptiva		Nebulizacion	10 ml x c		

Fumi Sur

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Ceptivar		Nebulización			
	Cuarto de Máquinas	Ceptivar		Nebulización			
	Cuarto de Etiquetas	Ceptivar		Nebulización			
	Área de Soplado	Ceptivar		Nebulización			
	Bodega de Materia Prima	Ceptivar		Nebulización			
	Recinto para Aceites	Ceptivar		Nebulización			
	Cuarto de Mantenimiento	Ceptivar		Nebulización			
	Escaleras de Mezzanine de Administración	Ceptivar		Nebulización			
Mezzanine Soplado	Mezzanine Soplado	Ceptivar		Nebulización			
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras	Ceptivar		Nebulización			
	Vestidores	Ceptivar		Aspersión			
	Baños (dentro de vestidores)	Ceptivar		Aspersión			
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Ceptivar		Aspersión			
	Cocineta	Ceptivar		Aspersión			
	Depósito de Material Publicitario	Ceptivar		Aspersión			
	Oficina Director Comercial	Ceptivar		Aspersión			
	Gerentes de Marcas	Ceptivar		Aspersión			
	Baños	Ceptivar		Aspersión			
	Cuarto de Archivos	Ceptivar		Aspersión			
	Sala de trabajo	Ceptivar		Aspersión			
	Oficina Gerente de Mercadeo	Ceptivar		Aspersión			
	Oficina	Ceptivar		Aspersión			
	Área de Ventas	Ceptivar		Aspersión			
	Área de Impresoras	Ceptivar		Aspersión			
	Salón de Reuniones	Ceptivar		Aspersión			
	Contabilidad	Ceptivar		Aspersión			
	Oficina Jefe de Contabilidad	Ceptivar		Aspersión			

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	Ceptiva		Aspersión			
	Recepción	Ceptiva		Aspersión			
	Pasillo de Acceso	Ceptiva		Aspersión			
	Escaleras de Acceso a Administración	Ceptiva		Aspersión			
Mezzanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	Ceptiva		Aspersión			
	Sala de Reuniones	Ceptiva		Aspersión			
	Oficina Recursos Humanos	Ceptiva		Aspersión			
	Oficina Control de Calidad	Ceptiva		Aspersión			
	Oficina Jefe de Envase	Ceptiva		Aspersión			
	Oficina Jefe de Mantenimiento	Ceptiva		Aspersión			
	Bodega de Repuestos	Ceptiva		Aspersión			
Áreas Externas							
Bordes	Andén	Ceptiva		Nebulización			
	Acceso Lateral	Ceptiva		Nebulización			
	Galera (lateral izquierdo)	Ceptiva		Nebulización			
	Comedor	Ceptiva		Aspersión			
	Cuarto de máquinas	Ceptiva		Nebulización			

Seguimiento programado:	
Recomendaciones:	

Nombre de Técnico: Reynoldy M. Navarro
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: Reynoldy Navarro

Verificado por: Ulises Castillo R.
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: [Signature] Abril 13/19

 INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.	REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	CODIGO: MIP-REG-002	FECHA DE EMISION: 20/04/2014
		TIPO DE DOCUMENTO: AMBIENTE & SEGURIDAD AUDITORIAS	VERSION 1.0 PÁGINA: 1 de 3

**REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS**

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	17-11-2018	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad: 30 minutos

Nota:

- 1- Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
- 2- Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	Sipertin	5%	Aspersión	0.91		✓
	Marcador (entrada)	Sipertin	5%	Aspersión	0.61		✓
	Baño	Sipertin	5%	Aspersión	0.28		✓
	Depósito	Sipertin	5%	Nebulización	0.30		✓
	Garita	Sipertin	5%	Aspersión	0.30		✓
	Oficina Jefe de Bodega	Sipertin	5%	Aspersión	0.49		✓
	Cuarto Eléctrico	Sipertin	5%	Aspersión	0.40		✓
	Baño interno	Sipertin	5%	Aspersión	0.39		✓
	Oficina Gerente de Distribución	Sipertin	5%	Aspersión	0.42		✓
	Bodega de Producto Terminado	Sipertin	5%	Nebulización	6.09		✓
	Cuarto Frío	Sipertin	5%	Aspersión			—
	Baño	Sipertin	5%	Nebulización	0.36		—
Área de Envasado	Sipertin	5%	Nebulización	4.14		—	

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Sipertrin	5%	Nebulización	1.75		/
	Cuarto de Máquinas	Sipertrin	5%	Nebulización	2.24		/
	Cuarto de Etiquetas	Sipertrin	5%	Nebulización	1.20		/
	Área de Soplado	Sipertrin	5%	Nebulización	3.94		/
	Bodega de Materia Prima	Sipertrin	5%	Nebulización	5.49		/
	Recinto para Aceites	Sipertrin	5%	Nebulización	0.41		/
	Cuarto de Mantenimiento	Sipertrin	5%	Nebulización	0.78		/
	Escaleras de Mezzanine de Administración	Sipertrin	5%	Nebulización	0.48		/
Mezzanine Soplado	Mezzanine Soplado	-	-	-	-	-	-
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.48		/
	Vestidores	Sipertrin	5%	Aspersión	0.92		/
	Baños (dentro de vestidores)	Sipertrin	5%	Aspersión	0.83		/
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Sipertrin	5%	Aspersión	0.56		/
	Cocineta	Sipertrin	5%	Aspersión	0.61		/
	Depósito de Material Publicitario ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.42		/
	Oficina Director Comercial ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.57		/
	Gerentes de Marcas ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.68		/
	Baños ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.17		/
	Cuarto de Archivos ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.30		/
	Sala de trabajo ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.50		/
	Oficina Gerente de Mercadeo ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.44		/
	Oficina ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.44		/
	Área de Ventas ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.57		/
	Área de Impresoras ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.36		/
	Salón de Reuniones ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.57		/
	Contabilidad ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.57		/
Oficina Jefe de Contabilidad ✓	Sipertrin	5%	Aspersión	0.44		/	

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	Cerrado					
	Recepción	Sipertin	5%	Aspersión	0.52		—
	Pasillo de Acceso	Sipertin	5%	Aspersión	0.72		—
	Escaleras de Acceso a Administración	Cerrado					
Mezzanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	Cerrado					
	Sala de Reuniones	Cerrado					
	Oficina Recursos Humanos	Cerrado					
	Oficina Control de Calidad	Cerrado					
	Oficina Jefe de Envase	Sipertin	5%	Aspersión	0.59		—
	Oficina Jefe de Mantenimiento	Sipertin	5%	Aspersión	0.59		—
	Bodega de Repuestos	Sipertin	5%	Nebulización	1.00		—
Áreas Externas							
Bordes	Andén	Sipertin	5%	Nebulización	2.64		—
	Acceso Lateral	Sipertin	5%	Nebulización	0.68		—
	Galera (lateral izquierdo)	Sipertin	5%	Nebulización	4.04		—
	Comedor	Sipertin	5%	Nebulización	1.14		—
	Cuarto de máquinas	Sipertin	5%	Nebulización	2.33		—

Seguimiento programado:	No se observó presencia de plagas significativas. Proxima visita calendarizada
Recomendaciones:	N/A

Nombre de Técnico: Royddy M Muñoz 2T
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: Royddy M Muñoz 2T.

Verificado por: Ulises Castillo R.
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: [Signature]

 INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.	REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	CODIGO: MIP-REG-002	FECHA DE EMISION: 20/04/2014
		TIPO DE DOCUMENTO: AMBIENTE & SEGURIDAD AUDITORIAS	VERSION 1.0
			PÁGINA: 1 de 3

**REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS**

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	22-12-2018	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad: 30 minutos

Nota:

- 1- Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
- 2- Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	Sipertin	5%	Aspersión	0.91		X
	Marcador (entrada)	Sipertin	5%	Aspersión	0.61		X
	Baño	Sipertin	5%	Aspersión	0.28		X
	Depósito	Sipertin	5%	Nebulización	0.30		X
	Garita	Sipertin	5%	Aspersión	0.30		X
	Oficina Jefe de Bodega	Sipertin	5%	Aspersión	0.49		X
	Cuarto Eléctrico	Sipertin	5%	Nebulización	0.40		X
	Baño interno	Sipertin	5%	Aspersión	0.39		X
	Oficina Gerente de Distribución	Sipertin	5%	Aspersión	0.42		X
	Bodega de Producto Terminado	Sipertin	5%	Nebulización	6.09		X
	Cuarto Frío	-	-	-	-		-
	Baño	Sipertin	5%	Aspersión	0.36		X
Área de Envasado	Sipertin	5%	Nebulización	4.14		X	

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Supertin	5%	Nebulización	1.71		X
	Cuarto de Máquinas	Supertin	5%	Nebulización	2.24		X
	Cuarto de Etiquetas	Supertin	5%	Nebulización	1.20		X
	Área de Soplado	Supertin	5%	Nebulización	3.94		X
	Bodega de Materia Prima	Supertin	5%	Nebulización	5.49		X
	Recinto para Aceites	Supertin	5%	Nebulización	0.41		X
	Cuarto de Mantenimiento	Supertin	5%	Nebulización	0.38		X
	Escaleras de Mezzanine de Administración	Supertin	5%	Nebulización	0.48		X
Mezzanine Soplado	Mezzanine Soplado	Supertin	5%	Aspersión	1.21		X
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras	Supertin	5%	Aspersión	0.48		X
	Vestidores	Supertin	5%	Aspersión	0.92		X
	Baños (dentro de vestidores)	Supertin	5%	Aspersión	0.83		X
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Supertin	5%	Aspersión	0.56		X
	Cocineta	Supertin	5%	Aspersión	0.61		X
	Depósito de Material Publicitario	Supertin	5%	Aspersión	0.42		X
	Oficina Director Comercial	Supertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Gerentes de Marcas	Supertin	5%	Aspersión	0.68		X
	Baños	Supertin	5%	Aspersión	0.17		X
	Cuarto de Archivos	Supertin	5%	Aspersión	0.30		X
	Sala de trabajo	Supertin	5%	Aspersión	0.50		X
	Oficina Gerente de Mercadeo	Supertin	5%	Aspersión	0.44		X
	Oficina	Supertin	5%	Aspersión	0.44		X
	Área de Ventas	Supertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Área de Impresoras	Supertin	5%	Aspersión	0.36		X
	Salón de Reuniones	Supertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Contabilidad	Supertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Oficina Jefe de Contabilidad	Supertin	5%	Aspersión	0.44		X

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	Supertin	5%	ASP	0.35		X
	Recepción	Supertin	5%	ASP	0.52		X
	Pasillo de Acceso	Supertin	5%	ASP	0.72		X
	Escaleras de Acceso a Administración	Supertin	5%	ASP	0.59		X
Mezzanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	Supertin	5%	ASP	0.46		X
	Sala de Reuniones	Supertin	5%	ASP	0.47		X
	Oficina Recursos Humanos	Supertin	5%	ASP	0.46		X
	Oficina Control de Calidad	Supertin	5%	ASP	0.46		X
	Oficina Jefe de Envase	Supertin	5%	ASP	0.59		X
	Oficina Jefe de Mantenimiento	Supertin	5%	ASP	0.59		X
	Bodega de Repuestos	Supertin	5%	ASP	1.00		X
Áreas Externas							
Bordes	Andén	Supertin	5%	Neb	2.64		X
	Acceso Lateral	Supertin	5%	Neb	0.68		X
	Galera (lateral izquierdo)	Supertin	5%	Neb	4.04		X
	Comedor	Supertin	5%	Neb	1.14		X
	Cuarto de máquinas	Supertin	5%	Neb	2.33		X

Seguimiento programado:	No se observó presencia de plagas significativas Próxima visita calendarizada.
Recomendaciones:	N/A

Nombre de Técnico: _____
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: Benjamin Garcia Ruydohmson

Verificado por: Ulises Castillo L.
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: [Signature]

**REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS**

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	19/01/2019	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad: 30 minutos

Nota:

- 1- Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
- 2- Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	Sipertin	5%	Aspersión	0.91		X
	Marcador (entrada)	Sipertin	5%	Aspersión	0.61		X
	Baño	Sipertin	5%	Aspersión	0.28		X
	Depósito	Sipertin	5%	Aspersión	0.30		X
	Garita	Sipertin	5%	Nebulización	0.30		X
	Oficina Jefe de Bodega	Sipertin	5%	Nebulización	0.49		X
	Cuarto Eléctrico	Sipertin	5%	Nebulización	0.40		X
	Baño interno	Sipertin	5%	Aspersión	0.39		X
	Oficina Gerente de Distribución	Sipertin	5%	Aspersión	0.42		X
	Bodega de Producto Terminado	Sipertin	5%	Aspersión	6.09		X
	Cuarto Frío	Sipertin	5%	—	—	—	—
	Baño	Sipertin	5%	Aspersión	0.36		X
Área de Envasado	Sipertin	5%	Aspersión	4.14		X	

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Sipertin	5%	Aspersión	1.75		X
	Cuarto de Máquinas	Sipertin	5%	Nebulización	2.24		X
	Cuarto de Etiquetas	Sipertin	5%	Nebulización	1.20		X
	Área de Soplado	Sipertin	5%	Nebulización	3.94		X
	Bodega de Materia Prima	Sipertin	5%	Nebulización	5.49		X
	Recinto para Aceites	Sipertin	5%	Nebulización	0.41		X
	Cuarto de Mantenimiento	Sipertin	5%	Nebulización	0.78		X
	Escaleras de Mezzanine de Administración	Sipertin	5%	Aspersión	0.48		X
Mezzanine Soplado	—	—	—	—	—	—	—
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras	Sipertin	5%	Aspersión	0.48		X
	Vestidores	Sipertin	5%	Aspersión	0.92		X
	Baños (dentro de vestidores)	Sipertin	5%	Aspersión	0.83		X
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Sipertin	5%	Aspersión	0.56		X
	Cocineta	Sipertin	5%	Aspersión	0.41		X
	Depósito de Material Publicitario	Sipertin	5%	Aspersión	0.42		X
	Oficina Director Comercial	Sipertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Gerentes de Marcas	Sipertin	5%	Aspersión	0.68		X
	Baños	Sipertin	5%	Aspersión	0.17		X
	Cuarto de Archivos	Sipertin	5%	Aspersión	0.30		X
	Sala de trabajo	Sipertin	5%	Aspersión	0.50		X
	Oficina Gerente de Mercadeo	Sipertin	5%	Aspersión	0.44		X
	Oficina	Sipertin	5%	Aspersión	0.44		X
	Área de Ventas	Sipertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Área de Impresoras	Sipertin	5%	Aspersión	0.36		X
	Salón de Reuniones	Sipertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Contabilidad	Sipertin	5%	Aspersión	0.57		X
	Oficina Jefe de Contabilidad	Sipertin	5%	Aspersión	0.44		X

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	Sipertun	5%	Aspersión	0.35		X
	Recepción	Sipertun	5%	Aspersión	0.52		X
	Pasillo de Acceso	Sipertun	5%	Aspersión	0.72		X
	Escaleras de Acceso a Administración	Sipertun	5%	Aspersión	0.59		X
Mezzanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	Sipertun	5%	Aspersión	0.46		X
	Sala de Reuniones	Sipertun	5%	Aspersión	0.47		X
	Oficina Recursos Humanos	Sipertun	5%	Aspersión	0.46		X
	Oficina Control de Calidad	Sipertun	5%	Aspersión	0.46		X
	Oficina Jefe de Envase	Sipertun	5%	Aspersión	0.59		X
	Oficina Jefe de Mantenimiento	Sipertun	5%	Aspersión	0.59		X
	Bodega de Repuestos	Sipertun	5%	Aspersión	1.00		X
Áreas Externas							
Bordes	Andén	-	-	-	-	-	-
	Acceso Lateral	-	-	-	-	-	-
	Galera (lateral izquierdo)	-	-	-	-	-	-
	Comedor	Sipertun	5%	Nebulización	1.14		X
	Cuarto de máquinas	Sipertun	5%	Nebulización	2.33		X

Seguimiento programado:	No se observó presencia significativa de plagas Próxima visita calendarizada.
Recomendaciones:	N/A

Nombre de Técnico: Ruydy M. Murozt
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: Ruydy M. Murozt

Verificado por: [Signature] Ene. 19/19
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: _____

 INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON, S.A.	REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	CODIGO: MIP-REG-002	FECHA DE EMISION: 20/04/2014
		TIPO DE DOCUMENTO: AMBIENTE & SEGURIDAD AUDITORIAS	VERSION 1.0
			PÁGINA: 1 de 3

**REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS**

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	9-02-2019	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad: <u>30 minutos</u>
Nota:
1- Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
2- Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

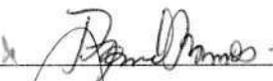
Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	<i>signature</i>		<i>nebulización</i>			
	Marcador (entrada)	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Baño	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Depósito	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Garita	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Oficina Jefe de Bodega	<i> </i>		<i>Aspersión</i>			
	Cuarto Eléctrico	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Baño interno	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Oficina Gerente de Distribución	<i> </i>		<i>Aspersión</i>			
	Bodega de Producto Terminado	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Cuarto Frío	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
	Baño	<i> </i>		<i>nebulización</i>			
Área de Envasado	<i> </i>		<i>nebulización</i>				

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Dipetum		Aspersión			
	Cuarto de Máquinas			nebulización			
	Cuarto de Etiquetas			nebulización			
	Área de Soplado			nebulización			
	Bodega de Materia Prima			nebulización			
	Recinto para Aceites			nebulización			
	Cuarto de Mantenimiento			nebulización			
	Escaleras de Mezzanine de Administración			Aspersión			
Mezzanine Soplado	Mezzanine Soplado			Aspersión			
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras	Dipetum		Aspersión			
	Vestidores	Dipetum		Aspersión			
	Baños (dentro de vestidores)	Dipetum		Aspersión			
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Dipetum		Aspersión			
	Cocineta	Dipetum		Aspersión			
	Depósito de Material Publicitario	Dipetum		Aspersión			
	Oficina Director Comercial	Dipetum		Aspersión			
	Gerentes de Marcas	Dipetum		Aspersión			
	Baños	Dipetum		Aspersión			
	Cuarto de Archivos	—		Aspersión			
	Sala de trabajo	Dipetum		Aspersión			
	Oficina Gerente de Mercadeo	Dipetum		Aspersión			
	Oficina	Dipetum		Aspersión			
	Área de Ventas	Dipetum		Aspersión			
	Área de Impresoras	Dipetum		Aspersión			
	Salón de Reuniones	Dipetum		Aspersión			
	Contabilidad	Dipetum		Aspersión			
Oficina Jefe de Contabilidad	Dipetum		Aspersión				

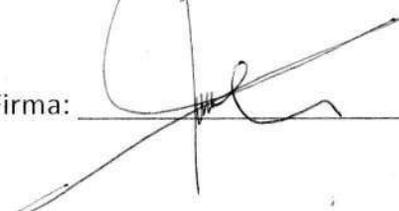
Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	—					
	Recepción	spetum		Aspersión			
	Pasillo de Acceso	spetum		Aspersión			
	Escaleras de Acceso a Administración	spetum		Aspersión			
Mezzanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	spetum		Aspersión			
	Sala de Reuniones	spetum		Aspersión			
	Oficina Recursos Humanos	spetum		Aspersión			
	Oficina Control de Calidad	spetum		Aspersión			
	Oficina Jefe de Envase	spetum		Aspersión			
	Oficina Jefe de Mantenimiento	spetum		Aspersión			
	Bodega de Repuestos	spetum		Aspersión			
Áreas Externas							
Bordes	Andén	spetum		nebulización			
	Acceso Lateral	spetum		nebulización			
	Galera (lateral izquierdo)	spetum		nebulización			
	Comedor	spetum		nebulización			
	Cuarto de máquinas	spetum		nebulización			

Seguimiento programado:	
Recomendaciones:	

Nombre de Técnico: Pamela Ramos
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: 

Verificado por: Ulises Castillo R.
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: 

REPORTE MENSUAL
APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

Empresa Fumigadora:	FUMI EXPRESS	N° de RS de Fumi Express:
Fecha de Fumigación:	16/03/19	

Completar cada casilla con la información requerida

Plazo de Seguridad:	1 hora
Nota:	
1-	Evitar la presencia de personas después de la aplicación de plaguicida, hasta el plazo de seguridad.
2-	Limpie las superficies de equipos con agua potable antes de ser utilizado.

REPORTE DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDA

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Comedor	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.91		X
	Marcador (entrada)	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.61		X
	Baño	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.28		X
	Depósito	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	0.25		X
	Garita	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.30		X
	Oficina Jefe de Bodega	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.49		X
	Cuarto Eléctrico	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	0.19		X
	Baño interno	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.39		X
	Oficina Gerente de Distribución	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.35		X
	Bodega de Producto Terminado	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	6.09		X
	Cuarto Frío	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.40		X
	Baño	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.36		X
	Área de Envasado	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	4.14		X

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
PLANTA BAJA	Cuarto Aoki	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	1.75		X
	Cuarto de Máquinas	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	2.24		X
	Cuarto de Etiquetas	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	1.20		X
	Área de Soplado	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	3.94		X
	Bodega de Materia Prima	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	5.49		X
	Recinto para Aceites	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	0.41		X
	Cuarto de Mantenimiento	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	0.78		X
	Escaleras de Mezzanine de Administración	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	0.48		X
Mezzanine Soplado	Mezzanine Soplado	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	1.21		X
Mezzanine de Trabajadores	Escaleras	Ceptiva	12.0/18.0	Nebulización	0.48		X
	Vestidores	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.92		X
	Baños (dentro de vestidores)	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.83		X
Mezzanine de Administración	Salón de capacitación	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.56		X
	Cocineta	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.61		X
	Depósito de Material Publicitario	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.42		X
	Oficina Director Comercial	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.57		X
	Gerentes de Marcas	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.68		X
	Baños	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.17		X
	Cuarto de Archivos	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.30		X
	Sala de trabajo	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.50		X
	Oficina Gerente de Mercadeo	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.44		X
	Oficina	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.44		X
	Área de Ventas	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.57		X
	Área de Impresoras	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.36		X
	Salón de Reuniones	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.57		X
	Contabilidad	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.57		X
Oficina Jefe de Contabilidad	Ceptiva	12.0/18.0	Aspersión	0.44		X	

Sección	Área	Producto Aplicado	Concentración	Método de Aplicación	Cantidad de Producto Aplicado	Presencia de Plaga	
						Sí	No
	Cuarto de data	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.35		X
	Recepción	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.52		X
	Pasillo de Acceso	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.72		X
	Escaleras de Acceso a Administración	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.59		X
Mezanine de Producción	Oficina Gte Administrativa de Producción	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.46		X
	Sala de Reuniones	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.47		X
	Oficina Recursos Humanos	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.46		X
	Oficina Control de Calidad	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.46		X
	Oficina Jefe de Envase	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Aspersión	0.59		X
	Oficina Jefe de Mantenimiento	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	0.59		X
	Bodega de Repuestos	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	1.00		X
Áreas Externas							
Bordes	Andén	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	2.64		X
	Acceso Lateral	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	0.68		X
	Galera (lateral izquierdo)	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	4.04		X
	Comedor	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	1.14		X
	Cuarto de máquinas	Ceptiva Duo	12.0/18.0	Nebulización	2.33		X

Seguimiento programado:	Proxima visita calendarizada
Recomendaciones:	N/A

Nombre de Técnico: Rafaely M Montozi
(EMPRESA CONTROLADORA)

Firma: Rafaely M Montozi

Verificado por: Ulises Castillo R.
(INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.)

Firma: [Signature]



322101

CERTIFICADO DE CONTROL DE PLAGAS

ALCALDÍA DE PANAMÁ

CARLOS ALVARADO HERNANDEZ

Yo, 3-853-1440

con C.I.P. / Pasaporte No. FUMI EXPRESS

Propietario de INDUSTRIA PANAMA; RIO ABAJO, LOCAL 26-39

Teléfono: 396-6041/6980-6016/6093-3633 Licencia No.:

Ubicada en:



POR ESTE MEDIO HAGO CONSTAR

Que hemos fumigado el establecimiento denominado: INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.

Corregimiento: JUAN DIAZ PARQUE SUR

Fecha de fumigación: 19 DE FEBRERO Fecha de vencimiento: 19 DE ABRIL/2019



ALCALDÍA DE PANAMÁ

CERTIFICADO DE CONTROL DE PLAGAS



Yo, CARLOS ALVARADO HERNANDEZ

con C.I.P. / Pasaporte No. 3-853-1440

Propietario de la fumigadora: FUMI EXPRESS

Teléfono: CALLE 10MA, RIO ABAJO, LOCAL 26-39 Licencia No.: _____

Ubicada en: 396-6041/6980-6016/6093-3633



POR ESTE MEDIO HAGO CONSTAR

Que hemos fumigado el establecimiento denominado: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

Corregimiento: JUAN DIAZ PARQUE SUR

Fecha de fumigación: 22 DE DICIEMBRE Fecha de vencimiento: 22 DE FEBRERO/2019



ALCALDÍA DE PANAMÁ



Nº 268219

CERTIFICADO DE CONTROL DE PLAGAS

Yo, CARLOS ALVARADO HERNANDEZ

con C.I.P. / Pasaporte # 8-853-1440

Propietario de la fumigadora: FUMI EXPRESS

Teléfono: CALLE 10MA, RIO ABAJO, LOCAL 26-39 Licencia No.:

Ubicada en: 396-6041/6980-6016/6093-3633



POR ESTE MEDIO HAGO CONSTAR

Que hemos fumigado el establecimiento denominado: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

Corregimiento: JUAN DIAZ PARQUE SUR

Fecha de fumigación: 22 DE OCTUBRE

Fecha de vencimiento: 22 DE DICIEMBRE/2018

ANEXO 3.6.
PLANO DE UBICACIÓN DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

INDUSTRIAS PANAMA - BOSTON, S.A.
DISTRIBUCION DE DISPOSITIVOS EN PARQUE SUR



Emitido: Julio 2017
Revisado: Abril 2019

**ANEXO 3.7.
MONITOREO SEMANAL DE TRAMPAS PARA ROEDORES**

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 29 Abril 2019Técnico Responsable: *Freddy Muñoz*

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	X					X		
2	X					X		
3	X					X		
4	X					X		
5	X					X		
6	X					X		
7		X				X		
8		X				X		
9			X			X		
10		X				X		
11			X			X		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: los trampas 3 sigue estando con agujeros
Trampas 8 Residuos de metal

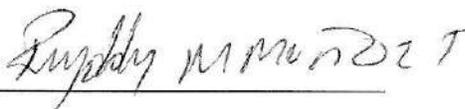
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avales

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 29 Abril 2019

Técnico Responsable: Randy M. Murozi

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			X		X		
2			X		X		
3			X		X		
4			X		X		
5			X		X		
6			X		X		
7			X		X		
8			X		X		
9							obstruido por palet
10			X		X		
11			X		X		
12			X		X		
13							Trampa de Impacto No captura
14			X		X		
15			X		X		
16			X		X		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA. RÍO BAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dikera Anatos

Firma: *Dikera*

Firma del técnico: *Ruydoly M. Muro 21*

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)
 EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 11 Marzo 2019

Técnico Responsable: *Ruyobly M. Muro 21*

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	X					X		
2	X					X		
3					X	X		
4	X					X		
5	X					X		
6	X					X		
7	X					X		
8	X					X		
9	X					X		
10	X					X		
11	X					X		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

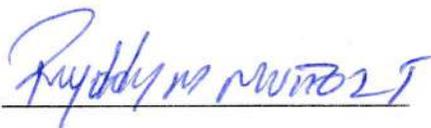
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 11 Marzo 2019

Técnico Responsable: Ruydely M. Muñoz T

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			X		X		
2			X		X		
3			X		X		
4			X		X		
5			X		X		
6			X		X		
7			X		X		
8			X	X			Ratus Ratus captura
9			X		X		
10			X		X		
11			X		X		
12			X		X		Trampa de impacto NO captura
13		X				X	
14			X		X		
15			X		X		
16			X		X		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

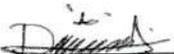
Observación: _____

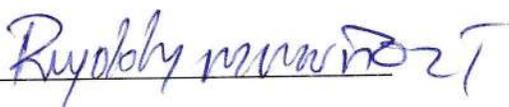
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: Ruyolby m...


MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 04 Febrero 2019Técnico Responsable: Rayddg mawnozt

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	X					X		
2	X					X		
3	X					X		
4	X					X		
5	X					X		
6	X					X		
7			X			X		
8	X					X		
9	X					X		
10	X					X		
11	X					X		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

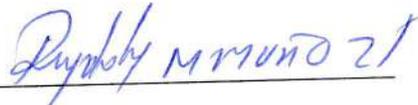
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dikela Avalos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 04 Febrero 2019

Técnico Responsable: *Ruphky MRR RD*

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			/		/		
2			/		/		
3			/		/		
4			/		/		
5			/		/		
6			/		/		
7			/		/		
8			/		/		
9			/		/		
10			/		/		
11			/		/		
12			/		/		
13							No captura trampa captura
14			/		/		
15			/		/		
16			/		/		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: *Dilcia*

Firma del técnico: *Ruydely M. Muñoz*

7

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 02 Enero 2019

Técnico Responsable:

Benjamín Herrera

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1								<i>20/10/19</i>
2								
3								<i>10/1/19</i>
4								<i>Despegada de la PARED</i>
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								<i>APERTUR</i>

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Diana Avalos

Firma: Diana

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 02 Enero 2019

Técnico Responsable: Benjamin Herrera

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			X		X		
2			X		X		dentro resaca
3			X		X		Mojada
4			X		X		
5			X		X		
6			X		X		
7			X		X		
8			X		X		
9			X		X		Despegada
10			X		X		
11			X		X		Despegada
12			X		X		
13			-		-		Trompa de Impacto
14			X		X		Rajada
15			X		X		
16			X		X		Despegada

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Arales

Firma: 

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 03 Diciembre 2018

Técnico Responsable: Rafael M Muñoz

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	/					/		
2					/	/		
3	/					/		
4	/					/		
5	/					/		
6	/					/		
7	/					/		
8	/					/		
9	/					/		
10	/					/		
11		/				/		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

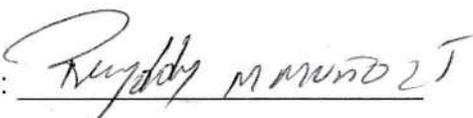
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileia Aralos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 03 Diciembre 2018Técnico Responsable: Rupoldy M Muñoz

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			/		/		Sucia
2			/		/		
3			/		/		
4			/		/		
5			/		/		
6			/		/		
7			/		/		
8			/		/		
9			/		/		
10			/		/		
11			/		/		
12			/		/		
13			/				Trampa Impacto No cap
14			/		/		
15			/		/		
16			/		/		

Observación: Anclar o sujetar las trampas #5, 9, 11, y 16.

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dalera Avalos

Firma: 

Firma del técnico: Ruyddy M. Muñoz

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 06 Noviembre 2018Técnico Responsable: *Ruydy m marioz T*

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	/							
2	/							
3	/							
4	/							
5	/							
6	/							
7	/							
8	/							9 / 25% consumo
9	/	/						10 11 consumo
10		/						11 11 consumo
11		/						

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dikia Avalos

Firma: *Dikia*

Firma del técnico: *Ruphly m murtos T*

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 06 Noviembre 2018

Técnico Responsable: Rupdy M Muñoz 2T

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			/				Sucia con polvo
2			/				polvo
3			/				polvo
4			/				* polvo
5			/				* polvo
6			/				polvo
7			/				polvo
8			/				polvo
9			/				
10			/				
11			/				
12			/				*
13			/				
14			/				No captura Trampa inactivo
15			/				
16			/				*

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: Ruyololy M munda T

**ANEXO 3.8.
ANÁLISIS DE TENDENCIA MENSUAL DEL PROGRAMA DE CONTROL DE
PLAGAS**

7

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)
 EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 02 Enero 2019

Técnico Responsable:

Benjamín Herrera

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1								
2								
3								
4								Despegada de la PARED
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								APERTUR

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileta Avalos

Firma: Dileta

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 02 Enero 2019

Técnico Responsable: Benjamin Herrera

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			X		X		
2			X		X		algunos ratones
3			X		X		Mojada
4			X		X		
5			X		X		
6			X		X		
7			X		X		
8			X		X		
9			X		X		Despegada
10			X		X		
11			X		X		Despegada
12			X		X		
13			-		-		Trompa de Impacto
14			X		X		Rajada
15			X		X		
16			X		X		Despegada

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 07 Enero 2019Técnico Responsable: Benjamin Herrera

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	X					X		
2	X					X		
3	X					X		
4		X				X		
5		X				X		
6	X					X		
7	X					X		
8	X					X		
9	X					X		
10	X					X		
11	X					X		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: D. David

Firma: D. Dora Avalos

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 07 Enero 2019

Técnico Responsable: Benjamin Herrera

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			X		X		
2			X		X		
3			X		X		
4			X		X		
5			X		X		
6			X		X		
7			X		X		
8			X		X		
9			X		X		
10			X		X		
11			X		X		
12			X		X		
13			X		X		
14			X		X		
15			X		X		
16			X		X		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: Benjamin Herrera

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)
 EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 14 Enero 2019

Técnico Responsable:

Ruyoldy M. Muñoz 21

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	/					/		
2	/					/		
3	/					/		
4			/			/		
5			/			/		
6	/					/		
7	/					/		
8	/					/		
9	/					/		
10	/					/		
11	/					/		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

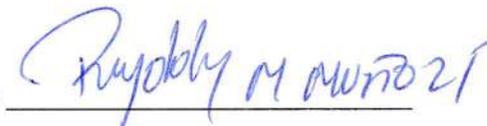
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 14 Enero 2019

Técnico Responsable: Raydel M Muñoz RT

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			/		/		
2			/		/		
3			/		/		
4			/		/		
5			/		/		
6			/		/		
7			/		/		
8			/		/		
9			/		/		
10			/		/		
11			/		/		
12			/		/		
13							Trampa Captura No Captura
14			/		/		
15			/		/		
16			/		/		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilcia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 21 Enero 2019

Técnico Responsable: Javier Muñoz

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	*						*	
2	*					*		cebo Cebo mojado y lino de Palma
3	*					*		lino de Palma
4			*			*		
5	*						*	
6	*					*		
7	*						*	
8	*						*	
9	*						*	
10	*						*	
11	*						*	

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ
CALLE 9NA, RÍO ABAJO
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dilag Avalos

Firma: 

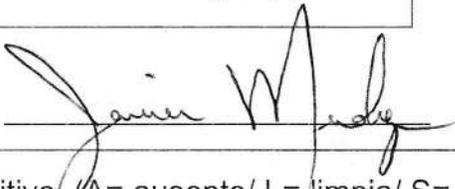
Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 21 Enero 2019

Técnico Responsable: 

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1				*	*		
2			*		*		
3			*		*		
4			*	*	*		
5			*		*		
6		*				*	
7			*		*		
8			*		*		
9				*	*		
10			*		*		
11		*			*		
12			*		*		
13		*			*		
14			*		*		
15		*			*		
16		*	*		*		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ
CALLE 9NA, RÍO ABAJO
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

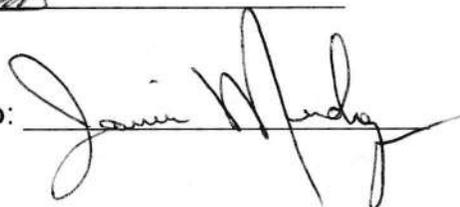
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileia Avalos

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS EXTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Erradic Block
Ingrediente activo	Bromadiolona
Concentración	0.005%
Antídoto	Vitamina K1

Fecha: 28 Enero 2019Técnico Responsable: Ruyddy MAT

N° de dispositivo	Consumo de cebo (%)					Cambio de cebo		Observaciones
	0	25	50	75	100	Sí	No	
1	/					/		
2	/					/		
3			/			/		
4		/				/		
5	/					/		
6	/					/		
7	/					/		
8	/					/		
9	/					/		
10	/					/		
11	/					/		

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

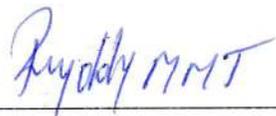
Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

Nombre: Dileia Avalos.

Firma: 

Firma del técnico: 

MONITOREO DE ROEDORES (DISPOSITIVOS INTERNOS)

EMPRESA PANAMÁ BOSTON S.A – PARQUE SUR

Producto	Tablillas Adhesivas
Ingrediente activo	N/A
Concentración	N/A
Antídoto	Lavarse con agua y jabón

Fecha: 28 Enero 2019Técnico Responsable: *Rugdy Mont*

Marcar con una "X" lo que corresponda cada dispositivo. (A= ausente/ L= limpia/ S= sucia/ C= captura). Marcar con "----" lo que no aplica. Todos los espacios deben ser completados.

Nº	Estado de la Plancha				Cambio de plancha		OBSERVACIONES
	A	L	S	C	SI	NO	
1			/		/		
2			/		/		
3			/		/		
4			/		/		
5			/		/		
6			/		/		
7			/		/		
8			/		/		
9			/		/		
10			/		/		
11			/		/		
12			/		/		
13							No capturo Trampa de golpe
14			/		/		
15			/		/		
16			/		/		

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

PANAMÁ, PANAMÁ

CALLE 9NA, RÍO ABAJO

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: panama@fumiexpress.net

Observación: _____

Seguimiento: _____

Acción correctiva: _____

Supervisado por:

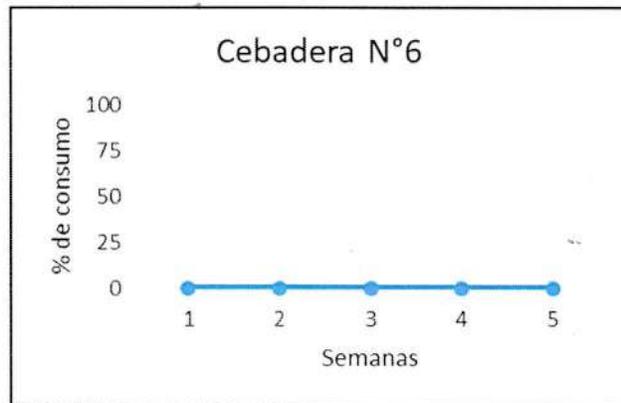
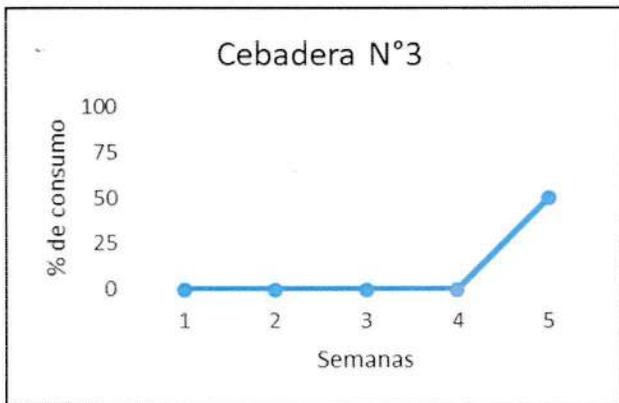
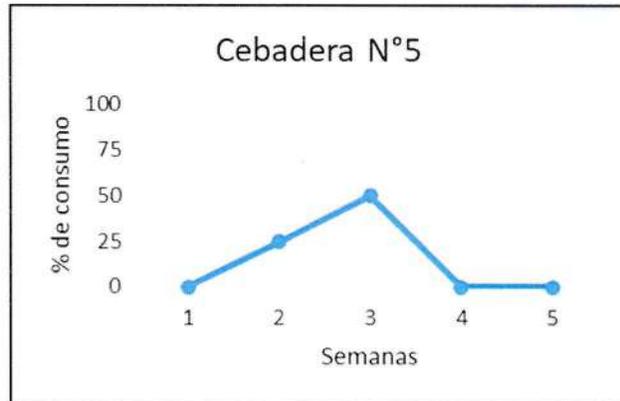
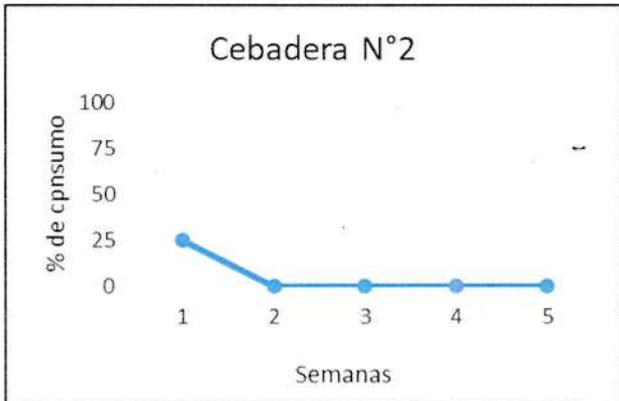
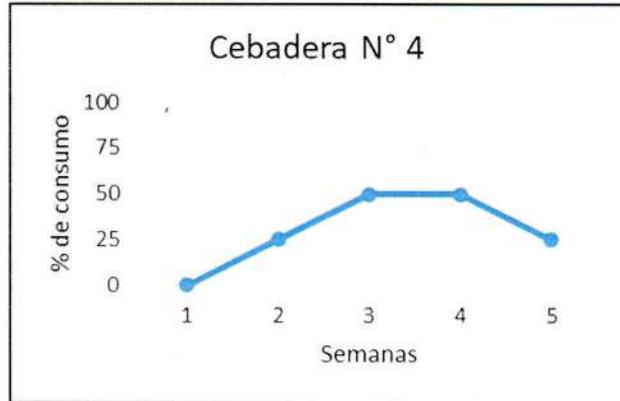
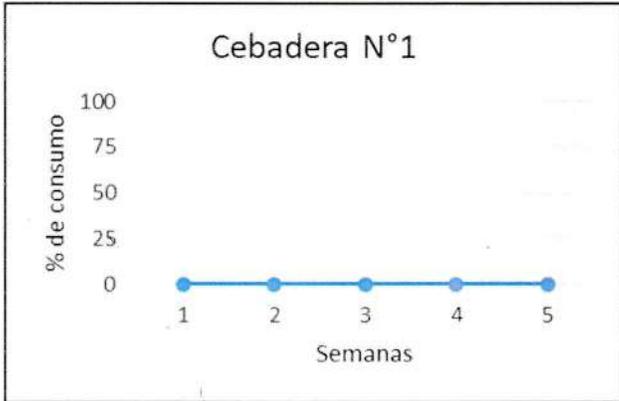
Nombre: Dilera Avalos

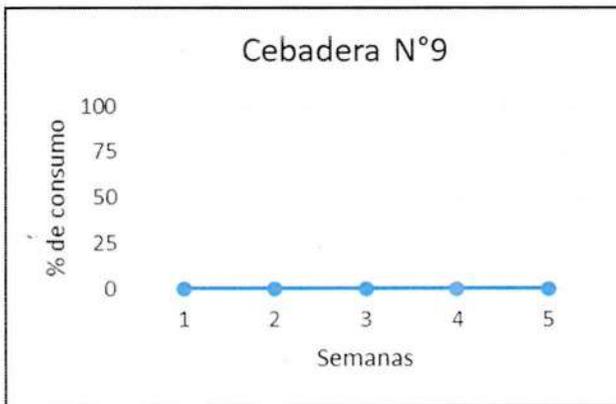
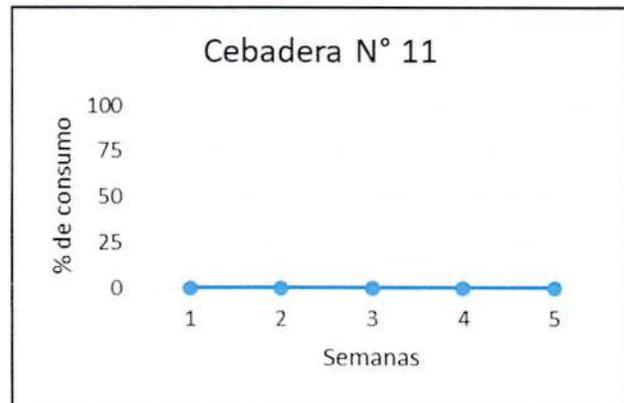
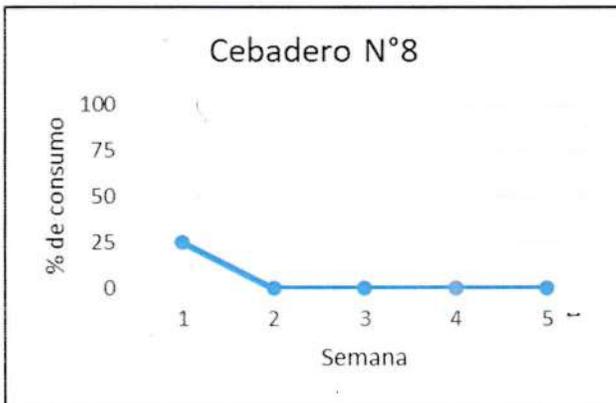
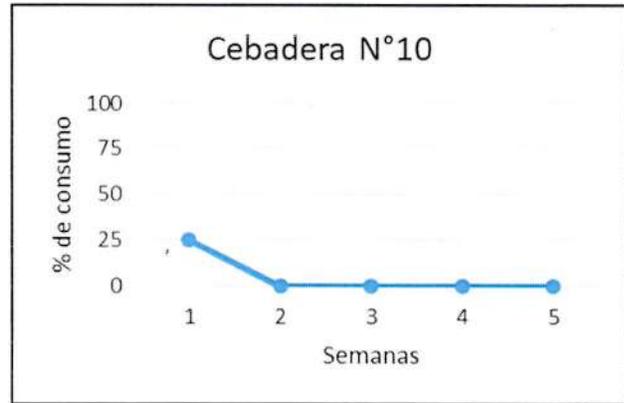
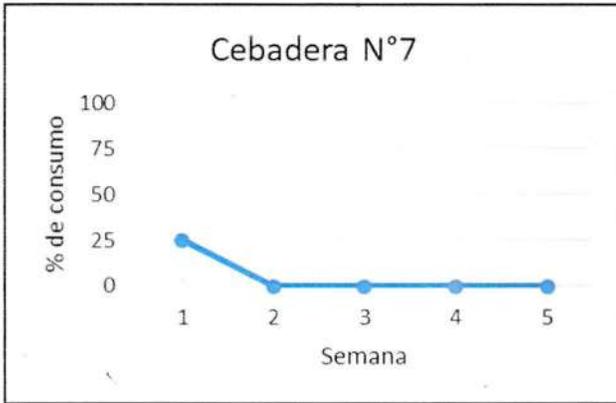
Firma: 

Firma del técnico: 

COMPORTAMIENTO DE CEBADERAS

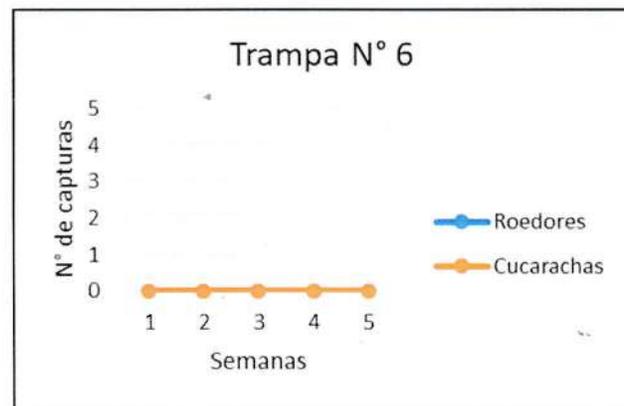
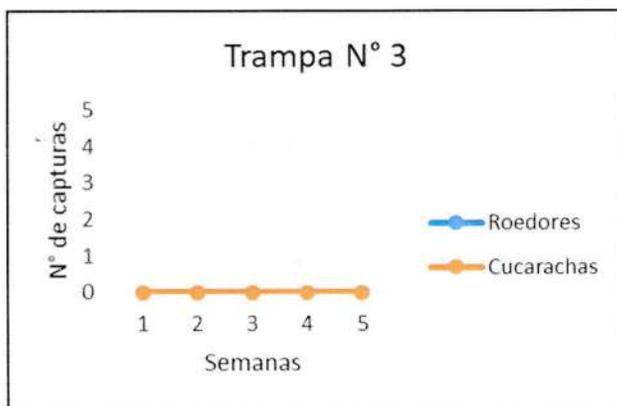
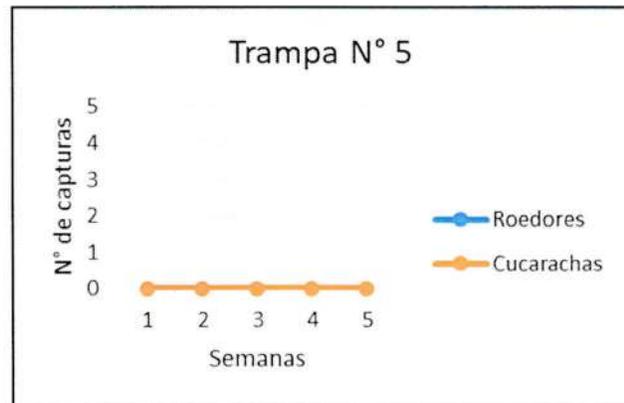
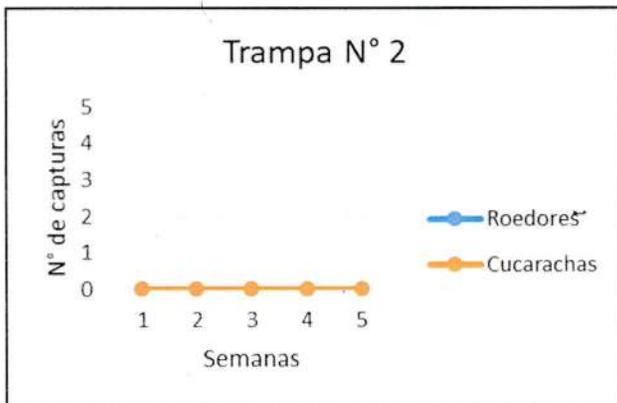
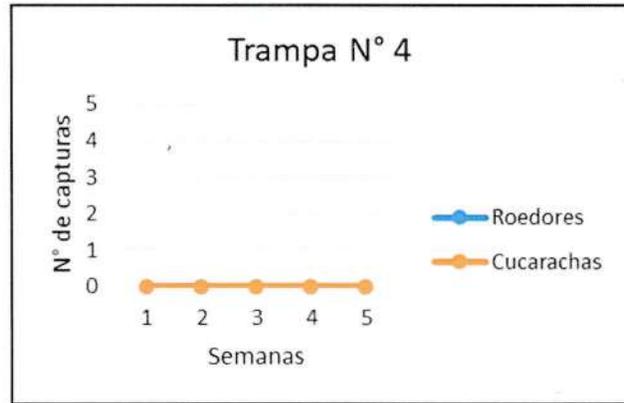
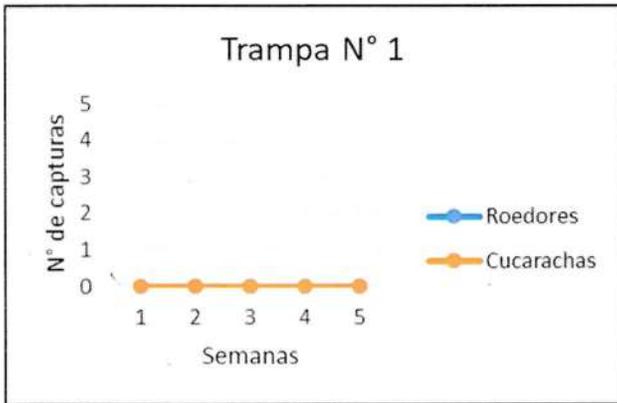
Consumo de cebos rodenticidas por roedores del 02 al 28 de Enero del 2019

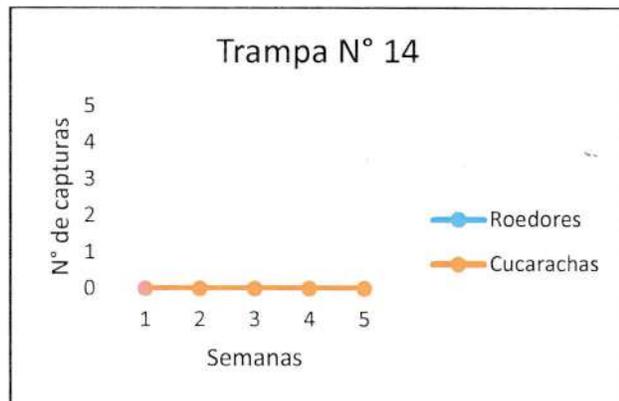
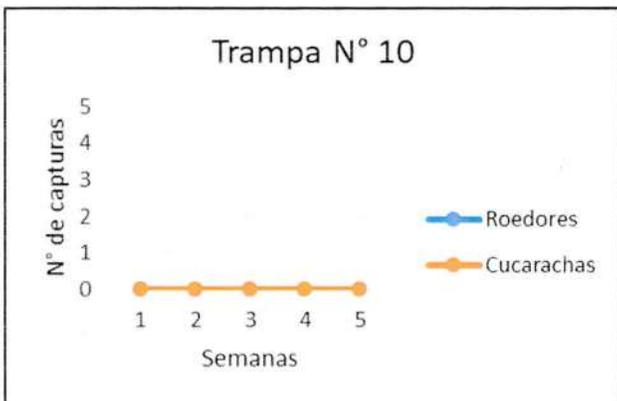
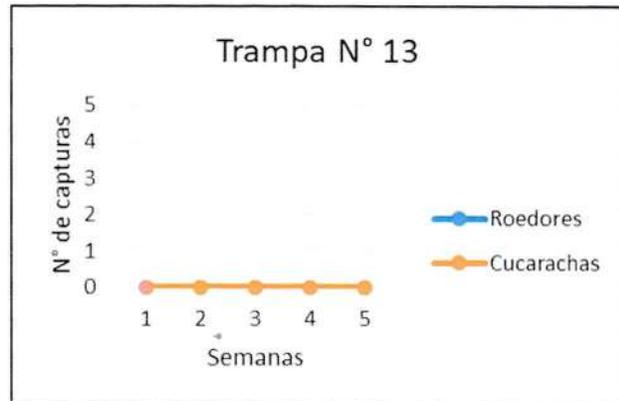
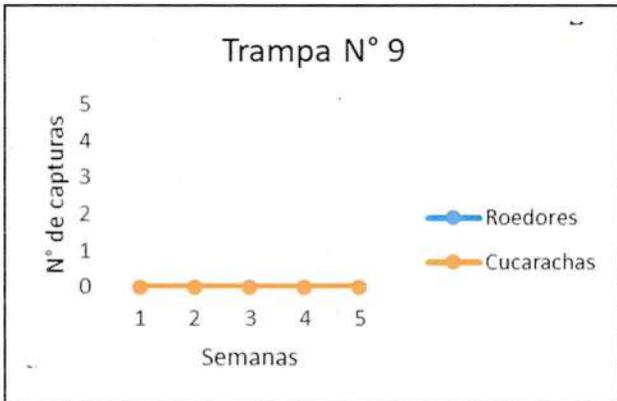
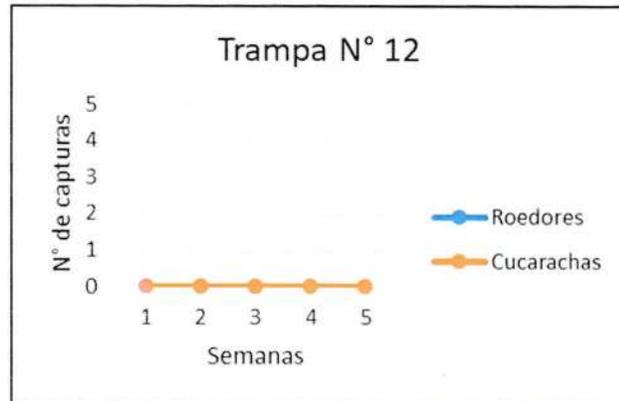
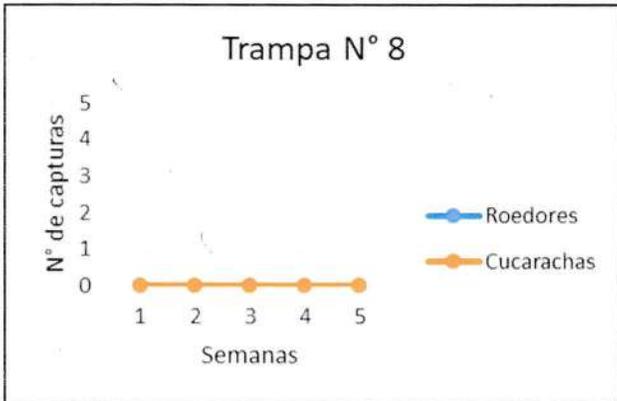
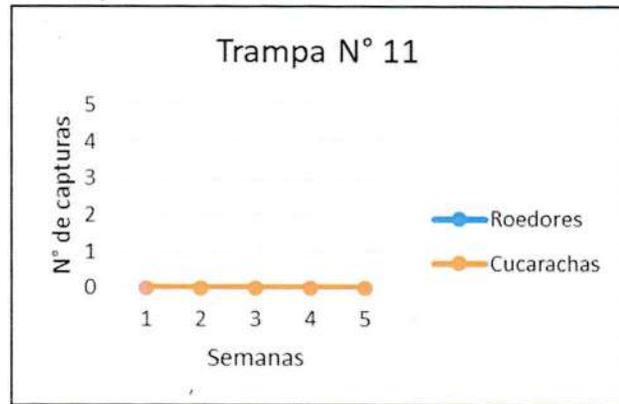
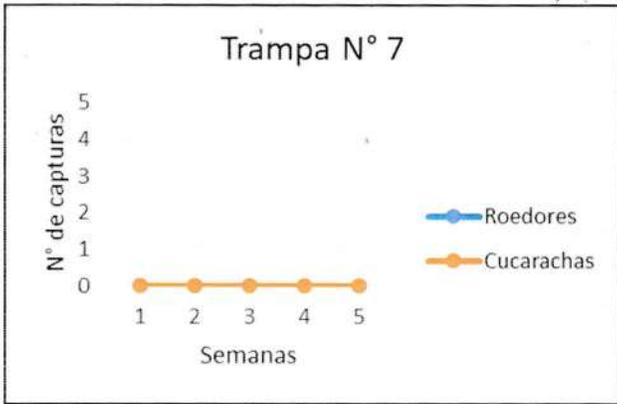


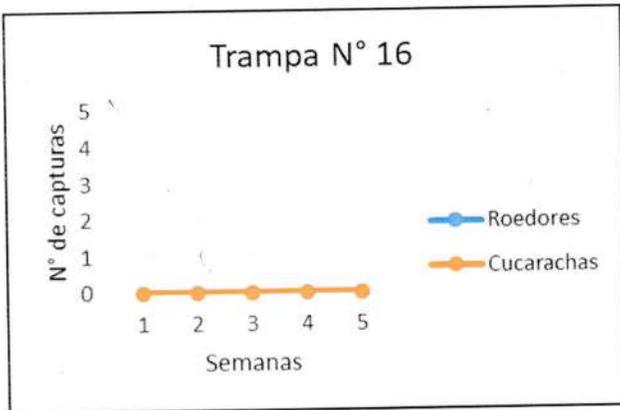
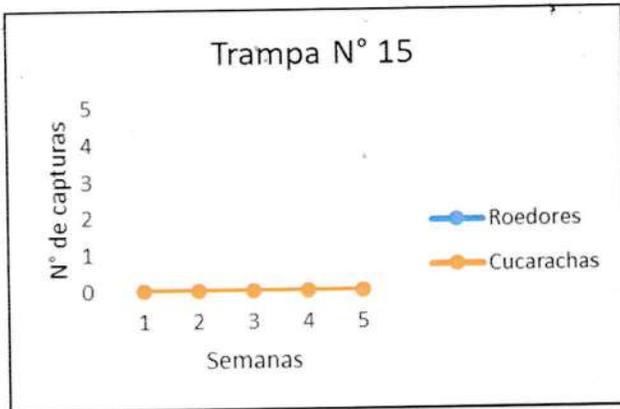


COMPORTAMIENTO DE TRAMPAS DE CAPTURA

Del 02 al 28 de enero del 2019







Observación:

- Dispositivo Suelos # 9,11, 16 suelto.
- Dispositivo # 14 dañados.

Seguimiento:

- Se Cambiara en la segunda semana de Febrero 2019

Acción Correctiva:

**ANEXO 3.9.
AVISO DE FUMIGACIÓN**

AVISO

SE LE NOTIFICA A TODO EL PERSONAL QUE PARA EL **SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE DE 2018**, SE REALIZARÁ LA FUMIGACIÓN DE LA PLANTA A LAS **3:00 P.M.**, Y TAMBIÉN SE HARÁ LA FUMIGACIÓN INTERNA DE TODOS LOS CASILLEROS.

POR FAVOR, DEJAR LOS CASILLEROS VACÍOS Y ABIERTOS PARA QUE PUEDAN SER FUMIGADOS.

GRACIAS.

ANEXO 3.10.
MANTENIMIENTO PTAR PARQUE INDUSTRIAL Y CORPORATIVO SUR

CLIENTE: PARQUE INDUSTRIAL SUR CONTACTO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TELÉFONO: _____ FAX: _____ CEL: _____ E-MAIL: _____
 LABOR REALIZADA: REPARACIÓN MANTENIMIENTO INSPECCIÓN
 HORA DE ENTRADA: _____ HORA DE SALIDA: _____ P.T.A.R.

OBSERVACIONES

Trabajo Realizado en el sistema de la planta de tratamiento de agua Residuales

- 1) Limpieza de la cavasta de Retención de desechos sólidos.
- 2) Limpieza de los Cuartos de control y los e.c.m
- 3) Limpieza de los sopladores de aire y su Filtro.
- 4) Revisión del Nivel de Aceite y estado de las correas
- 5) Limpieza de los Vertederos y la cámara de sedimentación.
- 6) Se colocaron 20 pastilla de cloro por cada clorinador.
- 7) Extracción de fango de la cámara de sedimentación hacia el digestor etapa #1
- 8) Medición Eléctrica de los equipos operando.

Etapa #1	Blower #1	Blower #2	B. Influyente #1
L1 = 13.2 A	L2L2 = 212 V	L1 = 13.9 A	L1 = 11.4 A
L2 = 13.7 A	L2L3 = 214 V	L2 = 14.8 A	L2 = 11.9 A
L3 = 14.4 A	L3L1 = 212 V	L3 = 14.7 A	L3 = 12.0 A
	B. Influyente #2	B. Retorno #1	B. Retorno #2
L1 = 10.6 A	L1L2 = 213 V	L1 = 5.7 V	L1 = 5.0 A
L2 = 10.3 A	L2L3 = 214 V	L2 = 5.8 V	L2 = 5.3 A
L3 = 10.8 A	L3L1 = 213 V	L3 = 5.7 V	L3 = 5.4 A

Joel Pitty S.
FIRMA DEL CLIENTE

Belisario Edwin Pizarro
FIRMA DEL TÉCNICO

CLIENTE: Parque Industrial S.UR CONTACTO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TELÉFONO: _____ FAX: _____ CEL: _____ E-MAIL: _____
 LABOR REALIZADA: REPARACIÓN MANTENIMIENTO INSPECCIÓN
 HORA DE ENTRADA: _____ HORA DE SALIDA: _____

P.T.A.R.

OBSERVACIONES

Etapa #2 B. Retornos #3		B. Retornos #4	
$L_1 = 5.5 A$	$L_{L2} = 210 V$	$L_1 = 6.6 A$	$L_{L2} = 212 V$
$L_2 = 5.8 A$	$L_{L3} = 213 V$	$L_2 = 6.7 A$	$L_{L3} = 213 V$
$L_3 = 5.4 A$	$L_{L1} = 212 V$	$L_3 = 6.7 A$	$L_{L1} = 212 V$
Etapa #3 Blower #1		Blower #2	
$L_1 = 15.5 A$	$L_{L2} = 214 V$	$L_1 = 14.8 A$	$L_{L2} = 214 V$
$L_2 = 15.2 A$	$L_{L3} = 214 V$	$L_2 = 14.6 A$	$L_{L3} = 212 V$
$L_3 = 14.2 A$	$L_{L1} = 213 V$	$L_3 = 13.5 A$	$L_{L1} = 212 V$
B. Retornos #1		B. Retornos #2	
$L_1 = 5.4 A$	$L_{L2} = 215 V$	$L_1 = 5.6 A$	$L_{L2} = 214 V$
$L_2 = 5.6 A$	$L_{L3} = 211 V$	$L_2 = 5.4 A$	$L_{L3} = 212 V$
$L_3 = 5.6 A$	$L_{L1} = 213 V$	$L_3 = 5.5 A$	$L_{L1} = 214 V$

Joel Pilly S.
FIRMA DEL CLIENTE

Bolívar Adán Pineda
FIRMA DEL TÉCNICO

**ANEXO 3.11.
REGISTROS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL**

DIA	MES	AÑO	LUGAR
6	4	2019	Parque Industrial y Corporativo Sur

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Tema: Uso e Inspección de Extintores Portátiles

En este seminario los participantes estarán capacitados para identificar y definir la clase de incendios, podrán conocer los diferentes métodos de extinción de incendios, reconocer los tipos de extintores y su aplicación, inspeccionar y manejar correctamente un extintor y cómo actuar frente a un conato de incendio.

Nombre	Cédula	Departamento	Firma
Nalvis Garpinto	4-774-832	plastico	Nalvis Garpinto
Kurt Palma	8-756-1399	Envase	Kurt Palma
Liza Miranda	8-855-755	Ventas	Liza Miranda
Keri Arguenera	8-432-291	Cobros.	Keri Arguenera
Juan E. Quintana	8-915-2184	Bodega Almacén	Juan Quintana
Luzmila Cruz	658/1472	Envase	Luzmila Cruz
Mano Loiza	8-477-565	Mantenimiento	M. Loiza
Abiel Moreno	3-700-1327	Mantenimiento	Abiel Moreno
Roberto Blaiter	8-279-783	BODEGA	Roberto Blaiter
Maryel Carrasco	8-947-191	Plastico	Maryel Carrasco

NOMBRE DEL INSTRUCTOR	FIRMA
Igor Tello	Igor Tello

Confiere este Certificado a

Valerio Carpintero

C.I.P 4-774-832

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Kurt Palma

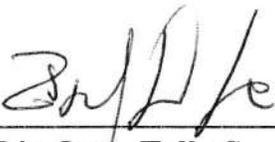
C.I.P 8-756-1399

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

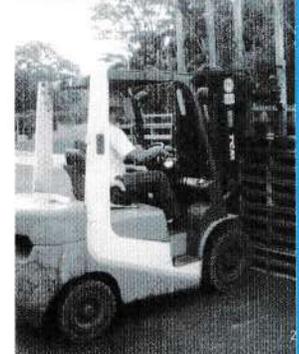
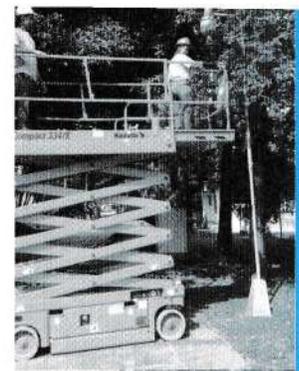
**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston
el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Aixa Miranda

C.I.P 8-855-755

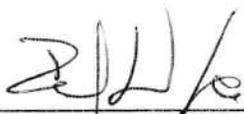
Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor. Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

René Arosemena

C.I.P 8-432-291

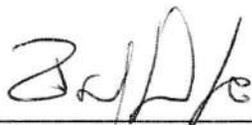
Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Juan Quintero

C.I.P 8-915-2184

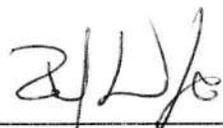
Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor. Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Fermín Carrasco

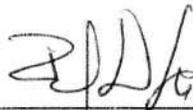
C.I.P 6-581-477

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston
el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Mario Loaiza

C.I.P 8-477-565

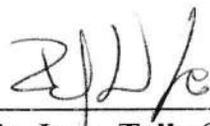
Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

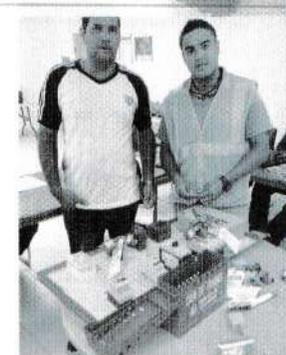
Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Abdiel Moreno

C.I.P 3-700-1329

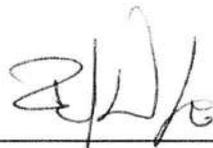
Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor. Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Roberto Blaitry

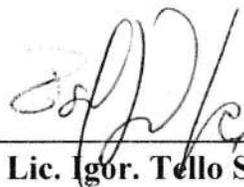
C.I.P 8-279-783

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

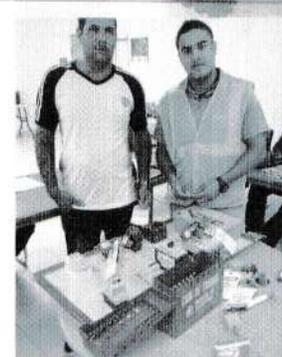
**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston
el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor. Tello S.
Coordinador de Programas



Confiere este Certificado a

Maykel Carrasco

C.I.P 8-947-191

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

**USO DE EXTINTORES PORTATILES
CONTRA INCENDIO**

Basado el estándar NFPA 10

realizado en las instalaciones de Industrias Panamá Boston

el día **6 de abril de 2019** con una duración de **4 horas**



Lic. Igor Tello S.
Coordinador de Programas



DIA	MES	AÑO	LUGAR
22	2	2019	Parque Industrial y Corporativo Sur

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Tema: Primeros Auxilios

Al final de este seminario los participantes podrán determinar la seguridad propia y de los demás en el área donde se presenta la emergencia; protegerse al momento de aplicar los Primeros Auxilios, RCP y DEA; podrán reconocer y responder correctamente ante una situación de emergencia; aplicar los Primeros Auxilios a una persona lesionada; aplicar correctamente la Reanimación Cardio Pulmonar a una persona con una emergencia cardiaca y a utilizar el Desfibrilador Externo Automático (DEA).

Nombre	Cédula	Departamento	Firma
Maybelline Turion	8-925-2312	Ventas	Maybelline Turion
Javier Huintana	8-896-2440	Mercaderes	Javier Huintana
Felipe Asceda	10-709-1677	Bodega	Felipe Asceda
Alberto Olayo	8-649-753	Bodega	Alberto Olayo
Antonio Figueroa	9-711-036	Distribucion	Antonio Figueroa
ROBERTO BENILIZ	9-138-371	MANTENIMIENTO	Roberto Beniliz
José Santos	9-185-170	Desarrollo	José Santos
Sandra Hernández	9-189-118	Furuse	Sandra Hernández
Robert Pinto	8-778-946	FEP	Robert Pinto
Luis Aguilar	8-525-692	F.E.P. AOKI	Luis Aguilar
Indira Novoa	8-431-989	Mercaderes	Indira Novoa
Hilari Maty	2-144896	Mercaderes	Hilari Maty

NOMBRE DEL INSTRUCTOR	FIRMA
Maysett Pitti	Maysett

Confiere este Certificado a

Yavier Quintana
8-896-2440

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

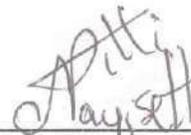
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

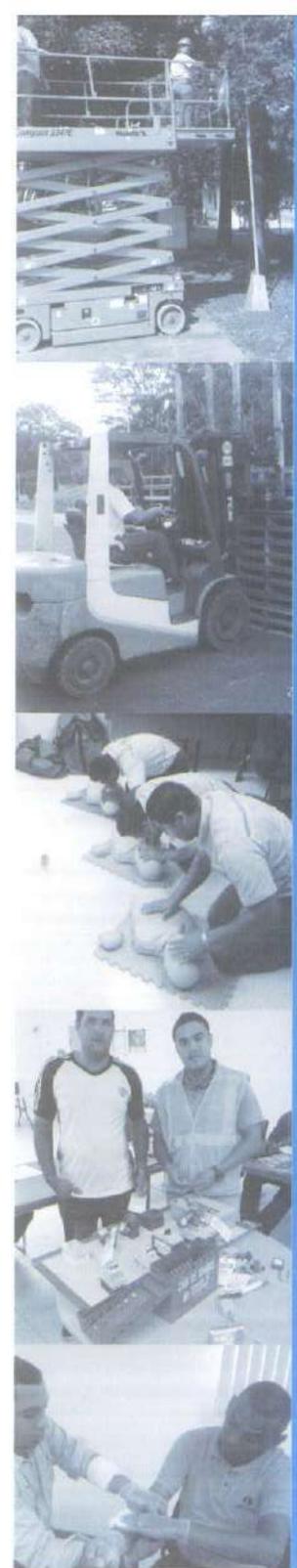
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur, el
día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructora



Confiere este Certificado a

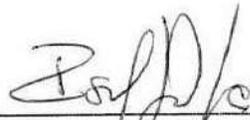
Indira Navarro

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

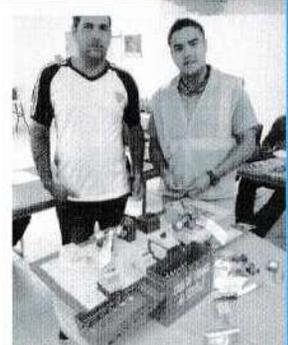
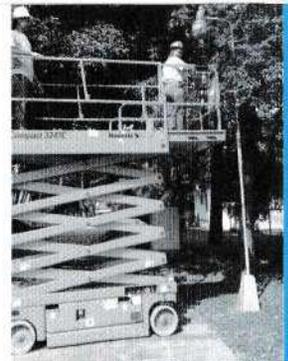
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

Hilaria Martínez

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

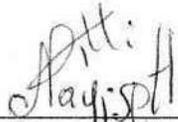
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

Maybelline Tuñón

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

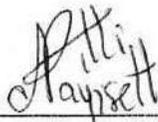
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Naysett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

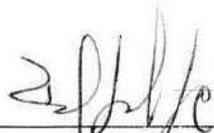
Félix Aranda

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

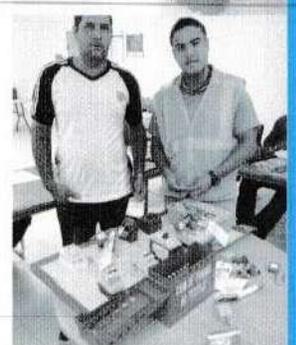
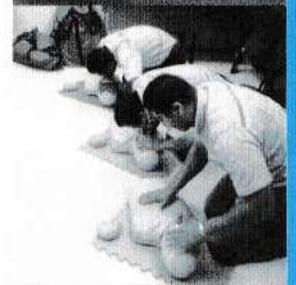
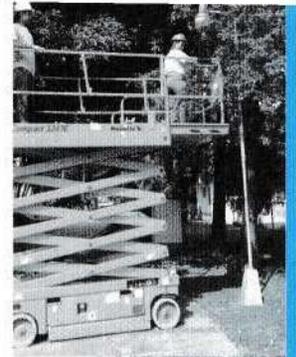
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Naysett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

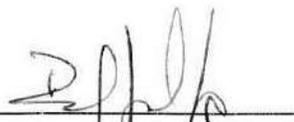
Alberto Ortega

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

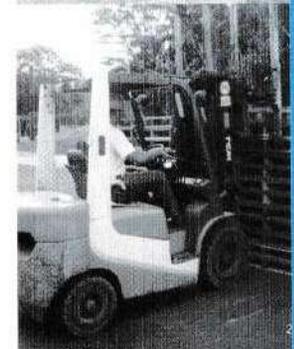
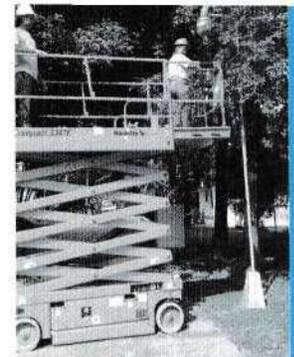
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

Jacinto Santos

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

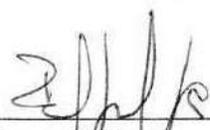
Antonio Figueroa

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

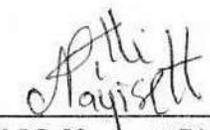
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Naysett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

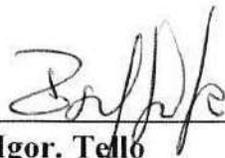
Luis Aguilar

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

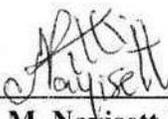
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

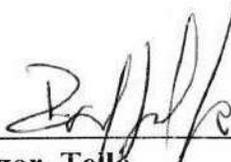
Roberto Pinto

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Naysett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

Severino Herrera

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

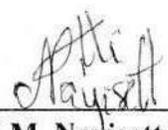
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

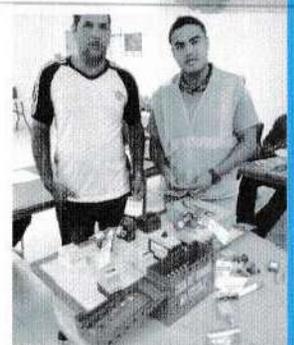
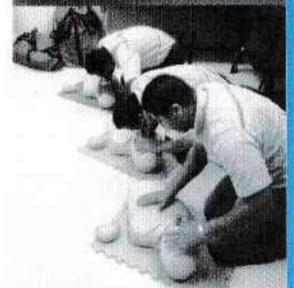
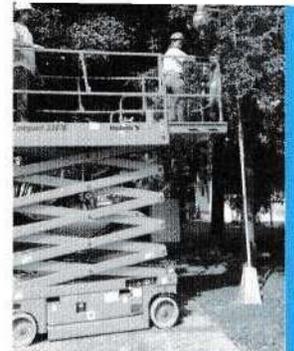
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor. Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



Confiere este Certificado a

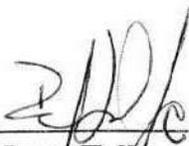
Roberto Bonilla

Por haber participado en el SEMINARIO TALLER sobre:

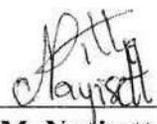
PRIMEROS AUXILIOS, RCP Y DEA

Basado en el Dec. Ejec. No. 346 del 22 de diciembre de 2017

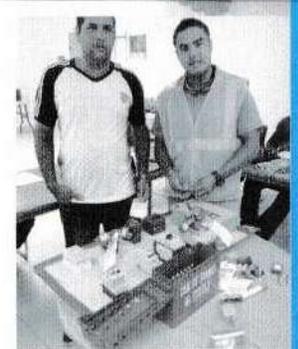
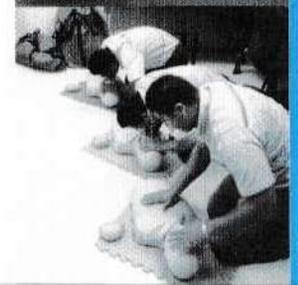
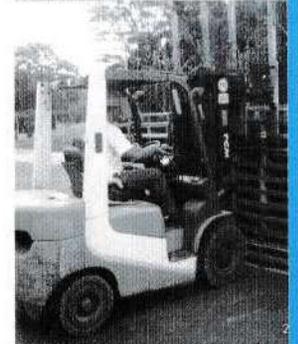
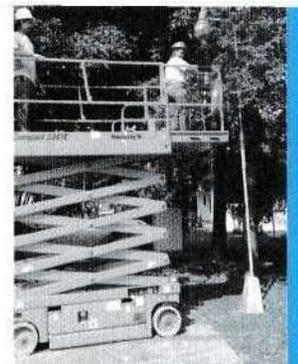
realizado en las instalaciones de Panamá Boston en Parque Sur,
Panamá; el día **22 de febrero de 2019**, con una duración de **8 horas**



Lic. Igor Tello
Director de Centro



T.U.M. Nayisett Pitti
Instructor



DÍA	MES	AÑO	LUGAR
9	4	2019	Parque Industrial y Corporativo Sur

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Temas:

- 1-) Manejo de Residuos de Hidrocarburos.
- 2-) Equipo de Protección Personal.
- 3-) Manejo de Desechos Sólidos y Reciclaje.
- 4-) Manejo de Sustancias Químicas.
- 5-) Uso racional del agua y la energía eléctrica.
- 6-) Buenas Prácticas.
- 7-) Plan de Prevención de Accidentes.
- 8-) Plan de Contingencias.

Nombre	Cédula	Departamento	Firma
NEURONSTOODA	E-8-79746	FABRICA ENVASES	[Firma]
Antonio Flores	8-845-466	RR-1-11	[Firma]
Ana Avalos	E-8-153111	Control de Calidad	[Firma]
Tito Cortez	4-7541799	PLASTICO	[Firma]
Vania Espinoza	4-136-1898	Planta de Plástico	[Firma]
FESTIBAL M.	6-02280	Plaste Plastico	[Firma]
Lennin Fuita	10-706-1624	Plasticos	[Firma]
Hector Jorongo	2-700-1005	plastico	[Firma]
Erick Cortez	4-741-2264	plasticos	[Firma]
Antonio Navarro	8-327359	PLASTICOS	[Firma]
Aldicio Perez	2-103-2064	Plasticos	[Firma]

NOMBRE DEL INSTRUCTOR	FIRMA
Iny. Vania Kempolla	[Firma]

**ANEXO 3.12.
INVENTARIO, REGISTRO DE ENTREGA Y USO DE EPP**

**INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A.**Fecha:
30/04/2019PROV. DE PANAMA / BOCA LA CAJA
CALLE PRINCIPAL DETRAS DEL IJA
(507) 270-2066**INVENTARIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Artículo	Descripción	Cantidad Disponible
918800001	RESPIRADOR DE MEDIO ROSTRO 3M-6200	1.000
918800002	FILTRO PARA VAPOR ORGANICO / GASES (PAQUETE DE PARES)	8.000
918800015	FILTRO PARA VAPOR ORGANICO / GASES (PAQUETE DE PARES) 3M-6006	5.000
918800017	ARNES DE SEGURIDAD	1.000
918800018	GUANTES FULL DE NITRILO	39.000
918800022	CUBRE BOTA DE SOLDADOR DE CUERO	1.000
918806891	GUANTE DE SOLDADOR - GUANTE PREMIUM DE 18" LARGO PARA SOLDAR	2.000
918808055	CASCOS DE SEGURIDAD AZUL	8.000
918808056	GUANTES AMARILLOS DE CUERO	22.000
918808134	GUANTE DE NITRILO VERDE (par)	5.000
918808458	VIDRIO OSCURO P/ MASCARA DE SOLDAR N° 11	2.000
918808459	VIDRIO CLARO PARA MASCARA DE SOLDAR	3.000
918813049	GUANTES CONTRA EL CALOR DE 14"-GUANTES CONTRA EL CALOR DE 14" CRUSADER FLEX 42-474	1.000
918813515	LENTES P/ OXICORTE	9.000
918814236	GUANTES NEGROS DE CAUCHO	2.000
918814686	GUANTES TEJIPUNTOS (par)	37.000
918814691	MASCARILLA PLANAS C/LIGAS (CIRUJANO) CAJA DE 50UND.	7.000
918815193	LENTE TRANSPARENTE DE SEGURIDAD	27.000
918815211	GUANTES DESECHABLES QUIRURGICOS 100u	10.000
918815242	MASCARA RESPIRATORIA 200 LS	2.000
918815736	MASCARILLAS DESECHABLES N95	17.000
918815770	VIDRIOS OSCUROS N°12 P/SOLDAR-VIDRIOS OSCUROS N°12 P/SOLDAR	2.000
918815967	CHALECO HUNTER NEGRO	2.000
924800562	BOTAS NEGRAS DE CAUCHO # 9	2.000
941814317	TAPONES DE OIDO	22.000
941815752	TAPONES DE OIDO CON CORDON 3M-1271	32.000
942208643	BOTAS DE SEGURIDAD N° 8	1.000
942800000	PASAMONTAÑAS	1.000
942800001	BATA DESECHABLE DE POLIPROPILENO (100 UNDS.)	345.000
942802863	OREJERA PELTOR OPTIME 27 Db H7A	12.000
942805617	DELANTAL DE CUERO WELDAS-DELANTAL DE CUERO P/SOLDADOR	1.000
942808641	BOTAS DE SEGURIDAD N° 7-BOTAS DE SEGURIDAD N° 7	1.000
942809938	BOTAS NEGRAS DE CAUCHO # 11	2.000
942809939	BOTAS NEGRAS DE CAUCHO # 10	1.000

**INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A.**

PROV. DE PANAMA / BOCA LA CAJA
CALLE PRINCIPAL DETRAS DEL IJA
(507) 270-2066

Fecha:
30/04/2019

INVENTARIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Artículo	Descripción	Cantidad Disponible
942813676	BOTAS NEGRAS DE CAUCHO # 8	2.000
942813680	GUANTES DE ALGODÓN (par)	15.000
942813739	GUANTES DE CUERO Y LONA	23.000
942813777	CHALECO HUNTER NARANJA	2.000
942813852	CARETAS PROTECTORAS FACIAL	5.000
942814288	BOTAS DE SEGURIDAD # 7	13.000
942814289	BOTAS DE SEGURIDAD # 7-1/2	4.000
942814290	BOTAS DE SEGURIDAD # 8	2.000
942814293	BOTAS DE SEGURIDAD # 9-1/2	7.000
942814294	BOTAS DE SEGURIDAD # 10	5.000
942814295	BOTAS DE SEGURIDAD # 10-1/2	5.000
942814297	BOTAS DE SEGURIDAD # 8-1/2	1.000
942814352	BOTAS DE SEGURIDAD # 6	3.000
942814353	BOTAS DE SEGURIDAD # 6-1/2	2.000
942814750	REDECILLAS BLANCAS RN66741 (100 UD) DBWH-21	12.000
942814793	BOTAS DE SEGURIDAD # 12	4.000
942816179	CASCO DE SEGURIDAD BLANCO	36.000
942816258	CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD	34.000
942916236	ZAPATOS #9	1.000

ABRIL 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 172358

DIA	MES	AÑO
26	4	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814290	1	1	Pan de betas de Seguridad - # 8 ✓

USO: *Sensar lepra* *Bodega de productos terminados*

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 172261

DIA	MES	AÑO
22	04	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814297	1	1	Botas # 8 1/2 ✓
			Sr. Abel Román

USO: *- Envasado -*

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

ABRIL 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

19 - **172258**

DIA	MES	AÑO
15	4	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808134	1	1	CONJUNTO DE PLO ✓
			UNIDAD GUERRA

USO: Soplado

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

19 - **172257**

DIA	MES	AÑO
13	04	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942816179	1	1	Casco de Seguridad Blanco ✓
			Sr. Jorge I. Gonzalez

USO: - Mantenimiento P. Sec -

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

ABRIL 2019



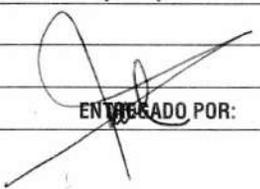
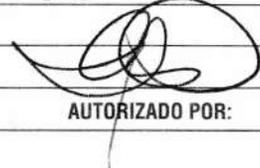
Industrias Panamá Boston, S.A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA

No. **167183**

DÍA	MES	AÑO
13	04	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
9428 00001	19	50	patas desechable ✓
9428 14750	19	1	Redecillas desechables ✓
/			

USO: Mercedistas y Demostradoras

ENTREGADO POR:  RECIBIDO POR:  AUTORIZADO POR: 

PABO 007 10/08



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

No. **172256**

DÍA	MES	AÑO
11	4	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
9188 15193	1	1	LEPTOS SEGURIDAD ✓
/			
WILFREDO GUERRA			

USO: SOPLADO

ENTREGADO POR:  RECIBIDO POR: Wilfredo Guerra AUTORIZADO POR: 

MA Impresos

ABRIL 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

№ 172255

DIA	MES	AÑO
11	4	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814290	1	1	BOTAS #8 ✓
918808134	1	1	GUANTES DE NITRILLO ✓
			ROBERTO PINTO

USO: F.E.T.

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

№ 172254

DIA	MES	AÑO
10	4	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	1	1	CAJA DE MASCARILLAS ✓
			SR. LEONARDO

USO: SORCADO

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

ABRIL 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171949

DIA	MES	AÑO
08	04	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
9188 08056	1	1	Guantes Amarillos de Cuen ✓
			Sr. Arcenio Espinoza

USO: - Mantenimiento -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171948

DIA	MES	AÑO
08	04	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
9428 00001	5	5	Batas Desechables Blancas ✓

USO: - Envasado -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

DICIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

NO 170688

DÍA	MES	AÑO
15	12	'18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808134	1	1	Guantes Juteo de Nitrilo ✓
918815736	1	1	Mascarillas Desechables ✓
			Dr. Margarito Velásquez

USO: - mantenimiento -

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

AUTORIZADO POR:

MA Impresos



Industrias Panamá Boston, S.A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA

No. 167172

DÍA	MES	AÑO
14	12	2018

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
109000136	210	600	Tape de Ampaque ✓
942814750	1	10	Reduilla desechable ✓
942800001	50	300	Botas Desechables. ✓

USO:

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

AUTORIZADO POR:

PABO 007 1008

DICIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170230

DÍA	MES	AÑO
12	12	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	1	1	mascarillas descartables ✓
			Para uso Bodega

USO:

MA impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170229

DÍA	MES	AÑO
12	12	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918814686	1	1	Pañ Guantes de Puros ✓
			Para uso en Bodega

USO:

MA impresos

	X 216070000690	
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

DICIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170684

DÍA	MES	AÑO
10	12	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814297	1	1	BOIAS A 8.5 ✓
941815752	1	1	TARON DE OPADO ✓
			DR WILFREDO GUERRA

USO: **ECUADO**

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170683

DÍA	MES	AÑO
3	12	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
916814686	1	1	BOQUES TERNUNTOS ✓
			SR ISABLAS ESPINOZA

USO: **INYECCION**

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

DICIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170218

DIA	MES	AÑO
3	12	2018

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942816179	1	1	Casco de Seguridad Blanca ✓
 			

USO: *Rolando Rodríguez*

MA Impresos

 ENTREGADO POR:	<i>Rolando Rodríguez</i> RECIBIDO POR:	<i>Rolando Rodríguez</i> AUTORIZADO POR:
--------------------------------	---	---



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170682

DIA	MES	AÑO
01	12	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808056	1	1	Guantes Amarillos de Cuero ✓
 			

USO: *- Mantenimiento -*

MA Impresos

 ENTREGADO POR:	<i>Aracelis Espinoza</i> RECIBIDO POR:	 AUTORIZADO POR:
--------------------------------	---	---------------------------------

ENERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171905

DÍA	MES	AÑO
24	1	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	1	1	CAJA DE MACAPILLAS ✓

USO: SOPALADO

 ENTREGADO POR:	 RECIBIDO POR:	 AUTORIZADO POR:
--------------------	-------------------	---------------------



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171809

DÍA	MES	AÑO
22	1	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	1	1	Caja de macawilla nas ✓

USO: Bodega de producto Terminado

 ENTREGADO POR:	 RECIBIDO POR:	 AUTORIZADO POR:
--------------------	-------------------	---------------------

ENERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Vº 171808

DIA	MES	AÑO
21	1	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814294	1	1	Batas de seguridad # 10 ✓
942816179	1	1	Casco de seguridad ✓
942816258	1	1	Cinta reflectiva ✓

USO: Bodega producto terminado (Felix Aranda)

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Vº 171807

DIA	MES	AÑO
21	1	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942816179	1	1	Casco de seguridad #1 ✓
942816258	1	1	Cinta reflectiva ✓
942814292	1	1	Batas de seguridad #9 ✓

USO: Bodega producto terminado (Ramiro Mantec)

<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

ENERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170696

DÍA	MES	AÑO
16	1	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814292	1	1	PAR DE BOTAS # 9 ✓
942813739	1	1	PAR DE GUANTES CUERO Y LONA ✓
942802863	1	1	PAR DE OREJERAS ✓
			SR. CARLOS CANTO

USO: AOKI

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR: <i>Carlos Canto</i>	AUTORIZADO POR:
----------------	-----------------------------------	-----------------



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170695

DÍA	MES	AÑO
16	1	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814292	1	1	BOTAS # 9 ✓
942813739	1	1	GUANTE DE CUERO ✓
942802863	1	1	OREJERA ✓
			SR. MAYKEL CARRASCO

USO: AOKI

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR: <i>Maykel Carrasco</i>	AUTORIZADO POR:
----------------	--------------------------------------	-----------------

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171919

DÍA	MES	AÑO
28	2	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814292	1	1	PAR DE BOTAS #9 ✓
942813739	1	1	PAR DE GANTES CUERO Y LONA ✓
941815752	1	1	TARON DE ORO ✓
			Sr. Cristóbal Panza

USO: AOKP

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171918

DÍA	MES	AÑO
28	02	'19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918814684	1	1	Guantes Tejipuntos ✓
			Sr. Abiel Moreno

USO: - Mantenimiento -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171916

DÍA	MES	AÑO
15	2	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
941815752	1	1	TAPON DE OIDO ✓

USO: SOPLADO

MA Impresos

ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		AUTORIZADO POR:	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171263

DÍA	MES	AÑO
25	2	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942816258	1	1	Cinta Reflektiva ✓

USO: Jonathan Barahona

MA Impresos

ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:	Jonathan Barahona	AUTORIZADO POR:	Diego Soto
----------------	--	---------------	-------------------	-----------------	------------

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171260

DIA	MES	AÑO
22	02	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	2	2	Págs de mecanillas ✓

USO: *CDeposito*

MA Impresos

<i>[Signature]</i> ENTREGADO POR:	<i>[Signature]</i> RECIBIDO POR:	<i>[Signature]</i> AUTORIZADO POR:
--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171915

DIA	MES	AÑO
20	02	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808056	1	1	Guantes Amarillos de Cuero ✓

USO: *- Mantenimiento -*

MA Impresos

<i>[Signature]</i> ENTREGADO POR:	<i>[Signature]</i> RECIBIDO POR:	<i>[Signature]</i> AUTORIZADO POR:
--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171822

DIA	MES	AÑO
13	2	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815736	2	1	Cajas de Mascavilla ✓
 			

USO: Bodega de Productos Terminados

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171913

DIA	MES	AÑO
12	02	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814290	1	1	PAR DE BOTAS #8 ✓
 			

USO: INYECCIÓN

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171820

DIA	MES	AÑO
11	2	2019

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814293	1	1	Pon de bota de seguridad # 9 1/2 ✓
942816258	1	1	Cinta Reflectiva ✓
942816179	1	1	Casco de Seguridad bco. ✓
Byron Bonini			

USO: Bañera Domini

MA Impresos

	Byron Bonini	Peinado Luis P?
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171912

DIA	MES	AÑO
9	2	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814793	1	1	PAR DE BOTAS #12 ✓
941815752	1	1	TAPONES ✓
SR GABRIEL CAMPOS			

USO: INYECCIÓN

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

FEBRERO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171911

DIA	MES	AÑO
06	02	'19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942800001	5	5	Batas /
918814691	1	1	Mascarilla Planas /

USO: - Envasado -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171909

DIA	MES	AÑO
01	02	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808134	2	2	Gauchos verdes de Nitrilo /
942813739	1	1	✓ Cuero y lana /
			Sr. Alberto Ortega y Roberto Pinto

USO: - Limpieza de Cuarto frío -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

MARZO 2019



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171925

DIA	MES	AÑO
26	3	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918814686	1	1	PARED DE MONTES TEJ PUNTO ✓
918815193	1	1	PAD DE LENTES DE SEGURIDAD ✓
			Sr. David Hooker

USO: — Soplado —

MA Impresos

	<u>Hooker</u>	
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171269

DIA	MES	AÑO
26	03	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918815211	1	1	paño de goma LATEX ✓

USO: (Depos. B)

MA Impresos

	<u>Jonathan Parahoncu</u>	
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

MARZO 2019



Ind. rias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171267

DÍA	MES	AÑO
20	03	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918814686	1	1	Par de guantes tejipuntas ✓

USO: Bodega de productos terminados

ENTREGADO POR: *[Signature]* RECIBIDO POR: *Alberto Aragón* AUTORIZADO POR: *[Signature]*



Ind. rias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171768

DÍA	MES	AÑO
18	03	19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814289	1	1	par de botes de seg # 7 1/2 ✓

USO: Sr. Osbaldo Gamboa (ayud. de reparto)

ENTREGADO POR: *[Signature]* RECIBIDO POR: *[Signature]* AUTORIZADO POR: *[Signature]*

MARZO 2019



Industrias Panamá Boston, S.A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171765

DÍA	MES	AÑO
9	03	'18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814297	1	1	par de botas de seg # 8 1/2 ✓

USO: Sr. FRANCISCO DIAZ (ajud. de reparo)

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S.A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171920

DÍA	MES	AÑO
08	03	'19

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942608641	1	1	Botas de Seguridad # 7 ✓
			Para: Dicia Avalos

USO: - Control de Calidad - Fab. de Envases -

MA Impresos

	Dicia Avalos	
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

NOVIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

No 170681

DIA	MES	AÑO
30	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808134	1	1	Guantes Verdes de Nitrilo (par) ✓

USO: Soplado

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:
----------------	---------------	-----------------



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

No 171756

DIA	MES	AÑO
29	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814290	1	1	par de botas de gey # 8 ✓

USO: Sr. Cristina Gonzalez (ayud. de reparo)

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR: <u>Cristian Gonzalez</u>	AUTORIZADO POR:
----------------	--	-----------------

NOVIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170679

DÍA	MES	AÑO
26	11	'18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808063	1	1	Máscarillas desechables 3M-8210 ✓
918808134	2	2	Cuentos Jule de Nitrilo (par) ✓
			Sr. Margarito Velásquez

USO: - Mantenimiento -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170677

DÍA	MES	AÑO
26	11	'18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942815753	1	1	Zapatos # 10 1/2 ✓
			Sr. Abdial Moreu

USO: - Mantenimiento -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

NOVIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170674

DIA	MES	AÑO
20	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814290	1	1	Botas de Seguridad # 8 ✓
			Sota. Aghen Guardia

USO: - Calidad -

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 171755

DIA	MES	AÑO
21	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814288	1	1	par de botas de seg # 7 ✓

USO: Sr. Eucanístico Tejeda (ayud. de reparto)

MA Impresos

ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

NOVIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170200

DIA	MES	AÑO
20	11	2018

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942816258	1	1	Cinta Reflectiva ✓

USO: *Juan Quintana*

<i>[Signature]</i>	<i>Juan E. Quintana</i>	<i>Reinaldo Fios</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170689

DIA	MES	AÑO
19	12	'18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942815753	1	1	Zapatos Negros # 10 ✓
			Sr. Mario Loiza

USO: *Mantenimiento*

<i>[Signature]</i>	<i>Mario Loiza</i>	<i>[Signature]</i>
ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	AUTORIZADO POR:

NOVIEMBRE 2018



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170669

VIA	MES	AÑO
08	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
942814750	1	1	Redecillas de archivos ✓

USO: - Depto. Envasado -

MA impresos

 ENTREGADO POR:	 RECIBIDO POR:	 AUTORIZADO POR:
--------------------	-------------------	---------------------



Industrias Panamá Boston, S. A.
CONTROL ORDEN DE ENTREGA (PS)

Nº 170667

VIA	MES	AÑO
07	11	18

CÓDIGO	CANTIDAD ORDENADA	CANTIDAD DESPACHADA	DESCRIPCIÓN
918808056	1	1	Guantes Amarillos de Cuero ✓

USO: - Mantenimiento -

MA impresos

 ENTREGADO POR:	 RECIBIDO POR:	 AUTORIZADO POR:
--------------------	-------------------	---------------------



**ANEXO 3.13.
HOJAS INFORMATIVAS DE CAPACITACIONES**

Buenas Prácticas

- ✓ Usar el uniforme de trabajo todos los días.
- ✓ Utilizar el equipo de protección adecuado.
- ✓ Prohibido usar joyas durante horas laborables.
- ✓ Prohibido usar el celular en horas laborables.
- ✓ No ensucie su área de trabajo.



¡LAVA SIEMPRE TUS MANOS!



- ✓ Mantener los casilleros limpios.
- ✓ Halar la cadena después de usar el inodoro.
- ✓ Lávese las manos después de utilizar los baños.
- ✓ Botar los papeles en el basurero.
- ✓ Lavar los recipientes de comida en el fregador.

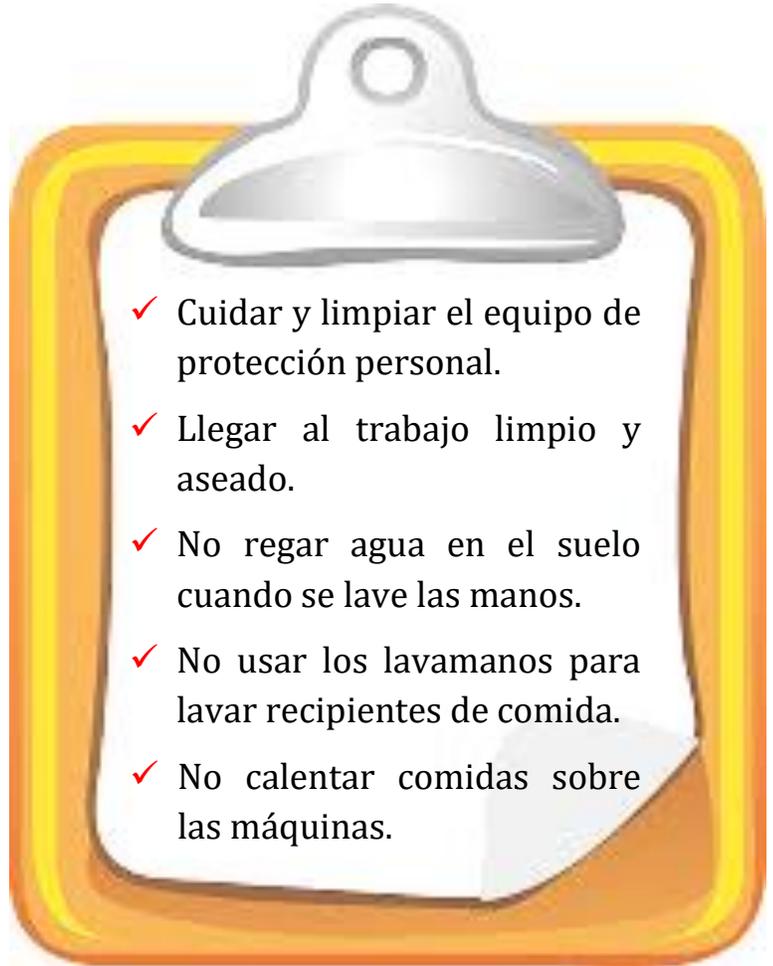
LOS 7 MOMENTOS CLAVE DEL LAVADO DE MANOS



- 1 Tras ir al cuarto de baño o cambiar pañales  
- 2 Antes de comer 
- 3 Tras tocar animales, recoger sus heces o limpiarlos  
- 4 Al cocinar o manipular alimentos  5 Tras tocar tierra 
- 6 Antes de tocar a un recién nacido, un anciano o un enfermo 
- 7 Tras viajar en transporte público 



Buenas Prácticas



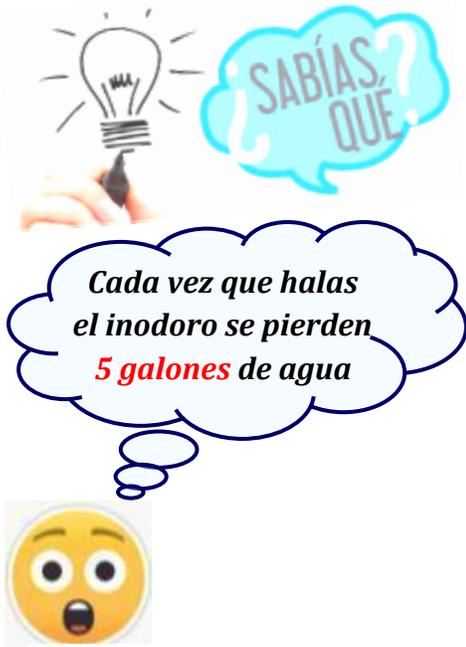
- ✓ Cuidar y limpiar el equipo de protección personal.
- ✓ Llegar al trabajo limpio y aseado.
- ✓ No regar agua en el suelo cuando se lave las manos.
- ✓ No usar los lavamanos para lavar recipientes de comida.
- ✓ No calentar comidas sobre las máquinas.



- ✓ Evite juegos, discusiones y peleas dentro de las instalaciones de la empresa.
- ✓ No crear y eliminar los criaderos de insectos y de roedores.
- ✓ No ingiera alimentos en su puesto de trabajo.
- ✓ No dejar restos de comida en la mesa del comedor o en las instalaciones.
- ✓ No deje recipientes con líquidos o vacíos tirados en el piso.



Uso racional del Agua



El agua es un recurso no renovable, escaso y vulnerable.

- ✓ El 96.5% del agua se encuentra en los océanos (agua salada).
- ✓ Los glaciares y casquetes polares tienen un 1.74%.
- ✓ Las aguas subterráneas (acuíferos) y glaciares continentales poseen un 1.72%.
- ✓ El 0.04% restante se reparte entre lagos, ríos, embalses, humedad del suelo, atmósfera y en los seres vivos y es la que está disponible para ser potabilizada y que pueda ser apta para el consumo humano.

¿Cómo ahorrar agua?

Ahorrar agua ¡es muy fácil!!

- Cierra el grifo mientras te lavas los dientes
- No uses el inodoro como papelera
- Dúchate en vez de bañarte
- Evita goteos y fugas en los grifos

REGAR las plantas de noche

Lavar el carro con cubo en vez de manguera



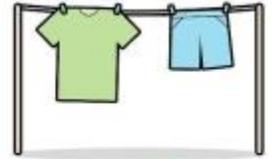
Uso racional de la Energía Eléctrica

¿Cómo ahorrar energía eléctrica?



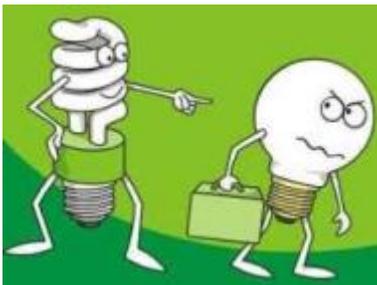
Usos de la energía eléctrica

- ✓ Iluminación de casas, hospitales, oficinas, centros comerciales, industrias, etc.
- ✓ Funcionamiento de equipos eléctricos, mecánicos e industriales
- ✓ Comunicación, transporte, etc.



- ✓ No usar aire acondicionado y abanico a la vez.
- ✓ Dar mantenimiento al aire acondicionado cada seis meses.

Utilizar bombillos fluorescentes en vez de incandescentes



- ✓ Los cuartos fríos y equipos de refrigeración deben tener las puertas bien ajustadas para evitar la pérdida de frío por sellos, ranuras, ventanas, etc.

Realizar mantenimientos preventivos a todos los equipos eléctricos

- ✓ Apagar las luces y el aire acondicionado en oficinas desocupadas.
- ✓ Mantener limpias las luminarias.

Manejo de Desechos Sólidos y Reciclaje



Plan de Manejo de Desechos Sólidos

Describe los procedimientos que se usarán para el manejo adecuado de los residuos sólidos generados durante la operación de la planta (desechos sólidos - plásticos) y de las actividades de trabajo de oficina (incluyendo el comedor).

Desechos producidos en la Planta de Parque Sur y su tratamiento

Desechos	Disposición final
Plásticos	Reciclaje
Metal	Reciclaje
Madera	Reutilización
Cartones	Reutilización / Recolección por PWM
Domésticos	Recolección por PWM
No aprovechables	Recolección por PWM



Equipo de Protección

Personal (EPP,

Protección de cabeza

Construcción, industrias, trabajos eléctricos, trabajos en alturas, entre otros.



- ✓ Protege a la persona de riesgos que puedan amenazar su salud y seguridad.
- ✓ Crean una barrera entre un determinado riesgo y el trabajador.
- ✓ Disminuyen la gravedad de las consecuencias de un posible accidente sufrido por el trabajador.

Protección visual

Esmerilado, carpintería, soldadura, manipulación de sustancias químicas, entre otros.



Protección de cuerpo entero

Limpieza de fosas sépticas, tanques de aceite, trabajos de minería, incendios, entre otros.

Protección de manos y brazos

Manipulación de alimentos, sustancias químicas, trabajos de corte y soldadura, sala de operaciones, entre otros.



Protección respiratoria

Construcción industria, hospitales, manipulación de alimentos, entre otros.



Protección de pies

Construcción industria, restaurantes, trabajos en general.



Protección auditiva

Construcción industria, ambientes con ruido.



Manejo de Sustancias

Químicas

La exposición sin protección a estas sustancias puede causar o contribuir a que haya efectos sobre la salud.

Vías de exposición

- Respiratoria
- Dérmica
- Digestiva
- Parenteral

Por sus propiedades físico-químicas pueden ser explosivas, comburentes, inflamables.

Por sus propiedades toxicológicas (pueden producir efectos sobre la salud) pueden ser tóxicas, nocivas, corrosivas, irritantes, sensibilizantes, cancerígenas, mutagénicas y teratogénicas.

Por sus propiedades Ecotoxicológicas, pueden provocar daños al medio ambiente.



Corrosivas



Explosivas



Comburentes



Inflamables



Peligro al ambiente



Riesgo Radiológico



Gases a presión



Peligro



Tóxicas



Peligro a la salud



Riesgo Biológico

Manejo de Residuos de Hidrocarburos



Los desechos generados son:

- Residuos de petróleo por derrames.
- Aceites usados en autos, máquinas industriales.
- Filtros de aceites.
- Recipientes donde se transportan derivados de hidrocarburos.
- Aguas aceitosas (oleosas) producto de derrames que se combinan.
- Trapos, cartones y cualquier material sólido impregnado en hidrocarburos.

- Los hidrocarburos son compuestos orgánicos que contienen carbono e hidrógeno.
- Están en la naturaleza como gases, líquidos, grasas y, a veces, sólidos.
- Son una fuente importante de generación de energía.
- Se encuentran a profundidades que varían entre escasos metros hasta casi 6 kilómetros.
- Pueden hallarse tanto en el mar como en tierra firme.



Derrame de hidrocarburo en el mar



Suelo contaminado por hidrocarburo



Pesca afectada por hidrocarburo



Ave afectada por hidrocarburo

Un derrame de hidrocarburo afecta principalmente a:

El suelo, subsuelo, flora y fauna, aguas superficiales y subterráneas, además las actividades humanas como la pesca, agricultura, lugares de esparcimiento (recreación, turismo, etc.).

No se debe verter aceite usado en canales, alcantarillas o cuerpos de agua.

Si hay derrame de hidrocarburo se debe detener el derrame en la fuente, evaluar el área e iniciar la limpieza evitando propagación.



Reciclar el aceite usado y disponer los desechos impregnados con hidrocarburos mediante una empresa certificada.

**ANEXO 3.14.
REPARACIÓN DE LUMINARIA**



**ANEXO 3.15.
REPORTES DEL SIMULACRO DE EVACUACIÓN**

REPORTE DE EJERCICIOS DE EVACUACIÓN			
Edificio:	Flex 10	Fecha:	24-4-2019
Empresa:	Industrias Panamá Boston	Hora:	10:31 am
		Tiempo de evacuación:	5 min.

INFORME DE SIMULACRO 2019



PLAN DE TRABAJO

1. OBJETIVO

Familiarizar a todos los empleados de la Empresa con los recursos y métodos que se están estableciendo para la atención de emergencias y de esta manera obtener experiencias que nos permitan actuar ante cualquier situación que ponga en peligro la vida de las personas.

2. RESPONSABILIDADES (VERIFICAR CON LA EMPRESA LA PARTICIPACION DE ESTOS NIVELES EN EL PROCESO)

En este ejercicio se simuló que la zona de peligro era el edificio en su totalidad.

Para este simulacro solamente se informó previamente de su día de realización a:

- Ingeniera Vania Rampolla

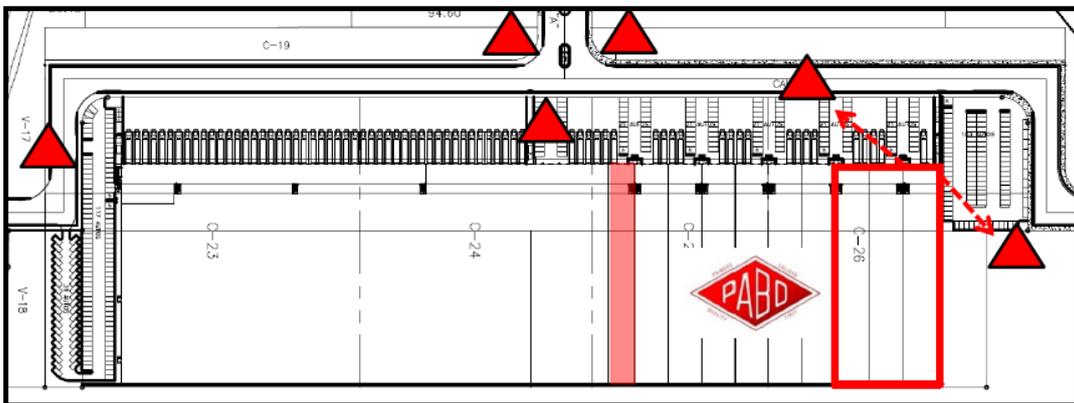
DESCRIPCIÓN

El simulacro se realizó el 24 de abril de 2019 a las 10:31 am. A esta hora uno de los observadores del operativo realizó la activación directamente al panel de alarmas.

Hines

RUTA DE EVACUACIÓN

PUNTOS DE REUNIÓN EDIFICIO FLEX 10 (INDUSTRIAS PANAMA BOSTON)



Acudieron a la señal de alerta los miembros de los Equipos de Emergencia presentes en el edificio, en total.

- Jefes de Emergencia
- Miembros del Equipo de Evacuación
- Todos los ocupantes del edificio

LOS TIEMPOS DEL SIMULACRO FUERON

- Activación de la alarma de emergencia: 10:31 am
- Salida de la primera persona: 10:31 am
- Salida de la última persona: 10:35 am
- Reunión general en el punto de encuentro: 10:35 am
- Retorno a las instalaciones: 10:40 am
- Tiempo en evacuación: 5.00 minutos

ASPECTOS POSITIVOS

- Se superó el tiempo de evacuación logrado en el último simulacro. El cual fue de 7 minutos
- Respuesta positiva por parte de los ocupantes de la bodega en general
- Compromiso de los grupos de apoyo
- Buen funcionamiento de los equipos de alarma para el simulacro
- Se realizó la evacuación de manera ordenada
- Los brigadistas cumplieron con las funciones establecidas
- Hubo gran participación para apoyar la actividad de observador, por parte de personal de la Administración del Parque Sur

PROPUESTA DE MEJORA

En materia de formación y capacitación

- Continuar con el proceso de capacitación continua con entrenamiento periódico a todas las personas que conforman el comité de emergencias.
- Implementar un listado maestro de las personas que laboran en cada área, con el fin de verificar que la evacuación sea total

CONCLUSIÓN

En el informe sobre el simulacro de evacuación, que recopila y analiza los resultados obtenidos, se ha resaltado una valoración global muy positiva del comportamiento y actuación de todo el personal de las distintas áreas que participaron en el simulacro.

Hay que recordar que, no necesariamente es mejor un simulacro que toma menos tiempo, sino aquel que mitiga adecuadamente los efectos de una emergencia o desastre y protege a la población susceptible de ser afectada.

ANEXO 3.16
REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y VEHÍCULOS

RUC 195619908-2-2015 DV 14
 INVERSIONES Y SERVICIOS 4603 CORP
 DETRÁS, ORGANIZACIÓN VILLA SOBERANÍA
 CALLE 2, CASA 136
 TEL.F.: 6619-9033 / 6025-8638 / 388-9218

RUC/CIP: 32518470973
 INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S. A.
 BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL DETRAS D
 12702066
 O/C: ODC: REF: 000392
 Caj: VENTAS

FACTURA

FACTURA: TFDPM100008543-00000373 | FECHA: 27-02-2019 | HORA: 13:38

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
21	MANTENIMIENTO GENERAL UNIDADES DE AJRE A (A)	25.00	525.00
1	REVISION GENERAL, CHEQUEO DE REFRIGERANT (E)	0.00	0.00
3	MANTENIMIENTO GENERAL SPLITS 36000BTU UN (A)	35.00	105.00
	SUBTOTAL		630.00

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REVISOR FISCADO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Inconcreto

Comentarios: _____

Por: _____
 SAN CRISTOBAL

Fecha: _____

Hora: Feb - 27 / 2019

SUBTTL A (7.00%)	B/. 630.00	SUBTOTAL	B/. 630.00
		ITEMS A (7.00%)	B/. 44.10
		TOTAL	B/. 674.10
		EFFECTIVO 1	B/. 674.10

UC 155615908-2-2015 DV 14	RUC/CIP:37518470973
VERSIONES Y SERVICIOS 4603 CORP	INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S. A.
ETANIA, URBANIZACION VILLA SOBERANIA	BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL DETRAS D
ALLE 2, CASA 136	2702066
ELF.:6619-9033 / 6825-8638 / 388-9218	O/C: ODC: REF: 000360
	Caj: VENTAS

FACTURA

ACTURA: TFDM110008543-00000341 | FECHA: 29-11-2018 | HORA: 08:02

ANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
21	MANTENIMIENTO GENERAL DE UNIDADES DE AIR (A)	25.00	525.00
1	REVISIÓN GENERAL, CHEQUE DE REFRIGERANTE (E)	0.00	0.00
1	ADMON 13, PB 01, DEPTO Y MZ 07 UNIDADES (E)	0.00	0.00
2	MANTENIMIENTO GENERAL DE SPLIT 36000BTU (A)	35.00	70.00
1	EN DEPOSITOS DE ETIQUETAS UND (E)	0.00	0.00
	SUBTOTAL		595.00

UBTTL A (7.00%)	B/.595.00	SUBTOTAL	B/.595.00
		ITBMS A (7.00%)	B/.41.65
		TOTAL	B/.636.65

EFFECTIVO 1	B/.636.65
-------------	-----------

RUC 169-299-42313 DV 60
COMPAÑIA CLIMATIZADORA, S.A.
CALLE 63 OESTE FINAL
URBANIZACION LOS ANGELES
TELS:300-9356/57/58
FAX:300-9359

RUC/CIP:325-184-70973
Industrias Panama Boston, S.A.
Boca La Caja, Calle Principal detral
del IJA
BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL DETRAL
DEL IJA
PANAMÁ

FACTURA

FACTURA: TFD110001225-00014403 FECHA: 18-12-2018 HORA: 13:57

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
	Atención de llamada: Chiller presentaba fi		
1	ltro de agua helada tapado. (A)	280.36	280.36
	Se le realizo limpieza al mismo dejando fu		
1	ncionando correctamente. (A)	0.00	0.00
	Se recomienda realizar mantenimiento a la		
1	unidad. (A)	0.00	0.00
1	Orden de compra: 00071938 (A)	0.00	0.00
	SUBTOTAL		280.36

SUBTTL A (7.00%)

B/.280.36

SUBTOTAL

B/.280.36

ITBMS A (7.00%)

B/.19.63

TOTAL

B/.299.99

GRACIAS POR SU COMPRA

SIN PAGO

B/.299.99

- No hay devoluciones en partes o equipos eléctricos.
- Toda devolución de otro tipo de partes o accesorios sufrirá un cargo de un 5%.
- Crédito a 30 días, salvo condiciones establecidas en cotización.
- Vencida la factura cobraremos 2% de interés.
- Impuesto de Timbres pagado mediante Declaración Jurada.

- Cheques a nombre de Compañia Climatizadora, S.A.
- Tarjeta de crédito, visa,clave,mastercard.

RECIBIDO POR:

Carlos Blunk 18-12-18

Cédula:

Fecha:

Hora:

AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION COMERCIAL E INDUSTRIAL, A SU SERVICIO DESDE 1947

Urbanización Los Angeles, Área Industrial, Calle 63 Oeste final - Local #1, Apartado 0816-02916, Panamá
Teléfonos: 300-9356 - 57 - 58 - 60 - 62 Fax: 300-9359 - www.climatizadora.com.pa

Fecha: 4/12/2018
Cliente: Panamá, Boston
Persona de contacto:
Dirección: Parque Sur

Tipo de problema:
Prioridad:
Numero de teléfono:
Teléfono móvil:
Hora:

Descripción del Trabajo

Número de artículo:
Descripción de artículo:
Número de serie:

Número de OT:
Tipo de OT:
No. Control:
Técnico:

Asunto

Revisión del chiller que presentaba filtro de agua Hebe de tapado limpieza del mismo

Persona Autorizada que llamó:

Firma de aceptación del Trabajo:

Fecha de Terminación:

Cargo:

Nombre:

Técnico:

Jose Luis Sayas
Carlos Lozano

Observación del Cliente

LWT - 20.0 PB - 2588 KPa
EW - 24.6
S.P.A - 782.8 KPa
D.P.A - 3140 KPa
S.P.B - 805.0 KPa

Orden de Trabajo #

Fecha: 25/3/19

Tipo de trabajo

CAMBIO Correctivo Preventivo Instalación

Reparar Prev Prog Auditorias Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area ENDUSES

Equipo: Linea # 6 (ENCASADORA)

Descripción de EVT: Limpieza de Máquina Galletadora de BROSSES. (ENERCON)

Nota: _____

Descripción de trabajo: _____

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Mario Loarca

Tiempo de trabajo

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo: _____

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: [Signature]

Operador: _____

Supervisado por: _____



INDUSTRIAS
PANAMA-BOSTON, S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001

Orden de Trabajo #

Fecha:

26/3/19

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area ENVASES

Equipo: LINEA #4 (envasadora de tanque)

Descripción de EVT: Limpieza de Sellores de

ENVASES (ENERCOM)

Nota:

Descripción de trabajo:

Observaciones de trabajo:

Asignado a: MARIO LOAIZA

Tiempo de trabajo

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo

Limpia

Sucia

Recibe conforme:

Operador:

Supervisado por:

[Handwritten signature]



REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001

Orden de Trabajo #

Fecha:

20-3-19

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA

Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A.

Area ~~ENVASES~~

ODEM

Equipo: _____

Descripción de EVT:

de ~~ENVASES~~ Limpieza de Máquina Selladora
(ENERCOM)

Nota:

Descripción de trabajo:

Observaciones de trabajo:

Asignado a:

Mario Lopez

Tiempo de trabajo

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo:

Entrega de area de trabajo

Limpia

Sucia

Recibe conforme: _____

Operador: _____

Supervisado por: _____

[Handwritten signature]



INDUSTRIAS
PANAMA-BOSTON, S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

Orden de Trabajo #

Fecha:

6-3-19

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predc

Reportado por:

Fecha de Reporte:

Solicitado por:

Fecha Requerido:

PLANTA

San Cristobal Industrias Panamá Boston, S.A..

Area

ENJUGAS

Equipo:

OPEN

Descripción de EVT:

Cambio de Switch de Aire (Mecado de trabajo)

Nota:

Descripción de trabajo:

Observaciones de trabajo:

Asignado a:

Mario Lopez

Tiempo de trabajo

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo

Limpia

Sucia

Recibe conforme:

Operador:

Supervisado por:

Orden de Trabajo #

Fecha: 2/3/19

Tipo de trabajo	CAMBIO <input type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>	Preventivo <input checked="" type="checkbox"/>	Instalación <input type="checkbox"/>
	Reparar <input type="checkbox"/>	Prev Prog <input type="checkbox"/>	Auditorias <input type="checkbox"/>	Predictivo <input type="checkbox"/>

Reportado por: Abdiel Moreno
Solicitado por: _____

Fecha de Reporte: 1/3/19
Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area: Cuarto Maquina
Equipo: Torre Enfriamiento (AOKI)

Descripción de EVT: _____
Nota: _____

Descripción de trabajo: LIMPIEZA DE TORRE ENFRIAMIENTO Y REVISIÓN DE LA MISMA GENERAL.

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdiel MORENO

Tiempo de trabajo
<u>3 HORAS</u>

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: _____
Supervisado por: [Signature]

Operador: Daniel Cedeno

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001



Orden de Trabajo # _____

Fecha: 28/2/19

Tipo de trabajo

CAMBIO	<input type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Instalación
Reparar	<input type="checkbox"/>	Prev Prog	<input type="checkbox"/>	Auditorias	<input type="checkbox"/>	Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: Usorilla

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area ENVASADO

Equipo: LINEA #3 de llenado

Descripción de EVT: INSTALAR SALIDA 110V.

Nota: _____

Descripción de trabajo: INSTALACION Y CONEXION de la alimentacion 110V PARA etiquetadora y linea de etiquetado #3

Observaciones de trabajo:

Asignado a: _____

Tiempo de trabajo
3 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
<u>TOCA 110V</u>	<u>1</u>	
<u>CONTACTORES 3/4</u>	<u>1</u>	
<u>CAJE PARA TOCA 110V</u>	<u>1</u>	
<u>CABLE - Greenfield</u>	<u>1</u>	

Condiciones de area de trabajo: _____

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: Usorilla Operador: _____

Supervisado por: [Signature]

Orden de Trabajo #

Fecha: 27/2/19

Tipo de trabajo

CAMBIO Correctivo Preventivo Instalación
 Reparar Prev Prog Auditorias Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area _____

Equipo: MARLINA AOKI

Descripción de EVT: _____

Nota: _____

Descripción de trabajo: REEMPLAZO VALVULA HIDRAULICA PARA
BOBIDAS de FONDO.
LIMPIEZA MAQUINA AOKI - Revision General.

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdiel MORENO

Tiempo de trabajo
30 mts

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
<u>VALVULA YVIES</u>	<u>1</u>	<u>—</u>

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: _____ Operador: Carlos Delgado

Supervisado por: [Signature]



INDUSTRIAS
PANAMA-BOSTON, S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001

Orden de Trabajo #

Fecha: 25/2/19

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: Bonilla

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area EDUCADO

Equipo: LINEA #

Descripción de EVT: INSTALACION 110V (SALIDA)

Nota: _____

Descripción de trabajo: INSTALACION SALIDA 110V PARA CORREDERA LINEA #4

Observaciones de trabajo:

Asignado a: _____

Tiempo de trabajo
2 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
<u>BOYA CORRIENTE 110V</u>	<u>1</u>	
<u>CAJA 4x4</u>	<u>1</u>	
<u>TEORIA 2 cables</u>	<u>1</u>	

Condiciones de area de trabajo. _____

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: Oscar Bonilla Operador: _____

Supervisado por: [Signature]



INDUSTRIAS
PANAMA-BOSTON, S.A.

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001

Orden de Trabajo #

Fecha:

19/02/19

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predictivo

Reportado por:

Fecha de Reporte:

Solicitado por:

JUG. FUERA.

Fecha Requerido:

20/02/19

PLANTA

Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area

Soplado

Equipo:

MAR. 502

Descripción de EVT:

CAMBIO DE MOLDE A 18LT.

Nota:

UNA LISTA PARA
OPERAR Y AJUSTAR CON EL
OPERARIO

Descripción de trabajo:

BAJAR Y SUBIR COMPONENTES Y AJUSTAR
(MOLDE, MUCURA)

Observaciones de trabajo:

Asignado a:

MARIO LONZA

Tiempo de trabajo

6 HORAS.

Piezas solicitadas

Piezas utilizadas

Piezas devueltas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo

Limpia

Sucia

Recibe conforme:

Operador:

ROSELIO MARTINEZ

Supervisado por:

[Signature]

Orden de Trabajo #

Fecha: 10/2/19

Tipo de trabajo

CAMBIO Correctivo Preventivo Instalación
 Reparar Prev Prog Auditorias Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area Cuarto de MAQ.

Equipo: COMPRESOR IGELSON RAUD - GARDEN DEUVER.

Descripción de EVT: Limpieza y cambio

Nota: _____

Descripción de trabajo: LIMPIEZA COMPRESORES e instalación de Separador y Filtros para compresor Garden Deuver. Instalación válvula bola para línea aire.

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdul Moreno

Tiempo de trabajo
8 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
<u>Separador</u>	1	
<u>Filtro aceite</u>	1	
<u>Filtro aire</u>	1	

Condiciones de area de trabajo.

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: _____

Operador: Hector Lorenzo

Supervisado por: Abdul Moreno

[Handwritten signature]

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001



Orden de Trabajo #

Fecha: 6/2/14

Tipo de trabajo

CAMBIO	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Preventivo	<input type="checkbox"/>	Instalación
Reparar	<input type="checkbox"/>	Prev Prog	<input type="checkbox"/>	Auditorias	<input type="checkbox"/>	Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A.

Area AOKI

Equipo: MAQ. AOKI

Descripción de EVT: sellos Piston defectuosos

Nota: _____

Descripción de trabajo: Reemplazo de sellos para Piston del COMPRESOR ALTA PRESION.

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdigi MORENO

Tiempo de trabajo
3 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
<u>6 sellos</u>	<u>6 sellos</u>	
<u>6 Anillos Exp.</u>	<u>6 ANILLOS EXP.</u>	

Condiciones de area de trabajo: _____

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: CARLOS DELGADO Operador: _____

CARLOS DELGADO

Supervisado por: _____

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001



Orden de Trabajo #

Fecha: 3-2-2019

Tipo de trabajo

CAMBIO Correctivo Preventivo Instalación

Reparar Prev Prog Auditorias Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A..

Area ENVASE

Equipo: MAQUINA LLEVADORA TAUQUE

Descripción de EVT: _____

Nota: _____

Descripción de trabajo: LIMPIEZA DE LA MAQUINA y area de LA MISMA
Conjunto de Rodamientos. chequeo eléctrico.

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdiel MORENO

Tiempo de trabajo

4 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas

Condiciones de area de trabajo. _____

Entrega de area de trabajo Limpia Sucia

Recibe conforme: _____ Operador: _____

Supervisado por: [Signature]

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MAN-REG-001



Orden de Trabajo #

[Empty box for Order Number]

Fecha: 16-1-2019

Tipo de trabajo

CAMBIO

Correctivo

Preventivo

Instalación

Reparar

Prev Prog

Auditorias

Predictivo

Reportado por: _____

Fecha de Reporte: _____

Solicitado por: _____

Fecha Requerido: _____

PLANTA Parque Sur Industrias Panamá Boston, S.A.

Area CUARTO DE MAO.

Equipo: SECADOR AIRE

Descripción de EVT: _____

Nota:

[Empty box for notes]

Descripción de trabajo: Colocar ventilador para la unidad Secador de Aire y Puesta en marcha de la misma

Observaciones de trabajo:

Asignado a: Abdriel Moreno

Tiempo de trabajo

2 horas

Piezas solicitadas	Piezas utilizadas	Piezas devueltas
1	1	0

Condiciones de area de trabajo:

Entrega de area de trabajo

Limpia

Sucia

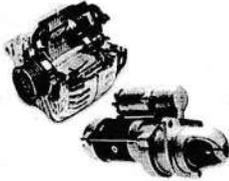
Recibe conforme:

Operador:

Carlos Delgado

Supervisado por:

[Signature]



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS

R.U.C.: 8-513-790 D.V.24

TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1462

Cliente: Pedro BOSTON Fecha: 27/2/19.

Dirección: _____

Tel.: _____ Condiciones: CONTADO
 CRÉDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	REPRODUCCIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN DE MOTOR ISUZU FTR 6HH1.		590
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 80px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">590</div>			
	cancelación # 17		

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6/2018


Recibido Conforme

SUBTOTAL	
ITBMS 7%	
TOTAL	590



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS

R.U.C.: 8-513-790 D.V.24

TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1437

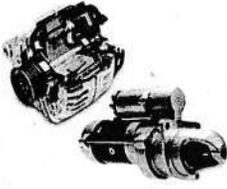
Cliente: Panhard Boston Fecha: 19/2/19
 Dirección: _____
 Tel.: _____ Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	RESORTE Y REPARACIÓN DE NISAN URIBAN # 510590 # 72		195 ⁰⁰
	RESORTE & SWITZ UOOPR DESDE SWIT DE LA CCA DE CHAYODE COMBINACIONES SER- VICIO PEEBS y MANO DE OBR.		

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-188 D.V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6/2018

U^o (Signature) # Feb 19
 Recibido Conforme

SUBTOTAL	
ITBMS 7%	
TOTAL	195⁰⁰



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS

R.U.C.: 8-513-790 D.V.24

TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1454

Cliente: Samuel BOSTONSK Fecha: 14/2/19
 Dirección: _____
 Tel...: _____ Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	REPARACIÓN DE UN BLN.		420 ⁰⁰
	# 795154 VENTA DE		}
	MOTOR DE 2 cilindros		
	PIEDAS y MANDROS		
	ORILL.		
	420 ⁰⁰		
	Servicio # 397.		
	David # 74		
SUBTOTAL			
ITBMS 7%			
TOTAL			420 ⁰⁰

IMPRESO POR CURSIVIDADES Y COPIAS RUC 8-800-48001 V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6/2018

[Handwritten Signature]
 Recibido Conforme



TRANSPORTE PIPO

SABINO MARTÍNEZ

R.U.C.: 4-146-1836 D.V. 45
PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ, CHILIBRE
TEL.: 392-1653 CEL.: 6618-9502

FACTURA N° 6423

Cliente: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S. A. Fecha: 14 FEBRERO 2,019

Dirección: _____

Tel.: PANAMA

Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	REPARACION DE CABEZAL KENWORTH T600	2500.00	2,500.00
1	PIEZA MULTIPLE DE ESCAPE	120.00	120.00
1	PIEZA BASE DEL MOTOR	35.00	35.00
1	PIEZAS	203.45	203.45

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V. 30 TEL. 394-5029 (5951-6150) 9/2018

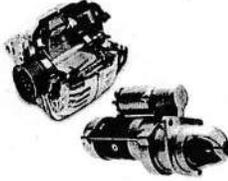
SR. ULISES CASTILLO

Recibido Conforme

SUBTOTAL 2,858.45

ITBMS 7%

TOTAL 2,858.45



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -

VENTA DE REPUESTOS

R.U.C.: 8-513-790 D.V.24

TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1438

Cliente: PUMPA BOSTON Fecha: 14/2/19

Dirección: _____

Tel.: _____

Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	RETRUBCIÓN DE TRUCC# 75		180 ⁰⁰
	CONTO EN SISTEMA DE CARGA DE TENDON		
	REPARA SISTEMA DE TITO.		

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6/2018

Samuel Pérez

Recibido Conforme

SUBTOTAL

ITBMS 7%

TOTAL

180⁰⁰

RUC 4711-2-61584 DV 75
 REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 VIA FERNANDO DE CORDOBA, FRENTE A PLAZA
 CORDOBA, EDIF. REPUESTOS INTERNACIONALES,
 APARTADO 0819-09480 PANAMA, REP. PANAMA
 TELEFONOS: 229-3114 / 229-7120
 FAX: 229-7127

RUC/CTP: 1234567890
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A
 DIR: S. FRANCISCO, CALLE PPAL. BOCA LA
 REF: 1132202
 C/P-S: REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.

FACTURA: TFBX110002461-00173865
 FECHA: 22-01-2019 HORA: 08:16

6x B/.24.00 B/.144.00
 -14215-067-0-JA-736.FILTRO AIRE CAMION.
 (A)
 ION TER (1) B/.144.00

SUBTTL A (7.00%) B/.144.00
 ITBMS A (7.00%) B/.10.08

TOTAL B/.154.08
 EFECTIVO 1 B/.154.08
 DGI TFBX110002461



REINSA

REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 R.U.C. 4711-0002-61584 D.V. 79

TELS.: 261-2046
 229-3114
 229-7120
 229-7228
 FAX: 229-7127

VIA FERNANDEZ DE CORDOBA
 AL FRENTE DE PLAZA CORDOBA
 APARTADO 0819-09480 PANAMA,
 REP. DE PANAMA

No. 132202

COMPROBANTE DE ENTREGA

DOCUMENTO 1132202	VENDIDO A: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A	DIA 22	MES 01	ANO 2019	
DIRECCION: S. FRANCISCO, CALLE PPAL. BOCA LA		VENDEDOR 3	FACT. POR JORGE ACE		
# DE CLIENTE 0585	R.U.C.	No. DE ORDEN	TIPO DE DOCUMENTO CREDITO		

173865

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		14215-067-0 JA 736.FILTRO AIRE CAMION TER	24.00	144.00
 ENTREGADO REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A. VISTA HERMOSA 				
DOCUMENTO NO FISCAL				144.00
SUB-TOTAL				144.00
DESCUENTO				10.08
I.T.B.M.S.				154.08
TOTAL				154.08

FORMULARIOS COMERCIALES, S.A. - TEL: 227-1885 - R.U.C. 844084-1-504061 D.V. 0

- NO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES DESPUES DE 48 HORAS. PARTES ELECTRICAS NO TIENEN GARANTIA NI DEVOLUCIONES.
 - CONVENGO A PAGAR ESTE COMPROBANTE EN UN LIMITE MAXIMMO DE 30 DIAS, PASADO ESTE TERMINO, PROMETO PAGAR EL 2% DE INTERES MENSUAL.
 - LOS TIMBRES FISCALES SON PAGADOS POR DECLARACION JURADA.
- ORIGINAL-CLIENTE • AZUL • BODEGA • VERDE • CONTABILIDAD • AMARILLA-ARCHIVO

RECIBIDO POR: [Signature] FACTURA DE LA DGI:

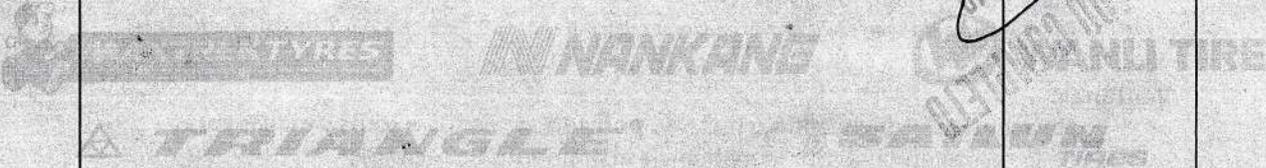
RUC 1486914-1-644882 DV 47
 DISTRIBUIDORA LING LONG, S.A.
 AVE. DOMINGO DIAZ, FRENTE A
 SAN ANTONIO
 TELEFONO: 290-1888

TELÉFONOS: 290-1888 / 1887 / 1886 • FAX: 290-1890
 Cel.: 6672-1208 • E-mail: jetfa@jetfaint.net

FACTURA

RUC/CIP: D-I-0090
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.
 VENDEDOR: OFICINA JET FA
 SHIP VIA: Airborne
 PO: 72388
 DIR: BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL
 TEL: 270-2066

FACTURA TEDML10007830-00011077 FECHA: 19-03-2019 HORA: 10:38

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
2	LLANTAS 175/70R13 GREEN-MAX HPOSON 82T LL LING LONG TYRE (A) SUBTOTAL	26.14	52.28 52.28
 DISTRIBUIDORA LINGLONG  			

SUBTTL A (7.00%)	B/. 52.28	B/. 52.28
ITMS A (7.00%)	B/. 3.66	B/. 3.66
TOTAL	B/. 55.94	B/. 55.94

X *Jug. d. A. 19/03/19*
 Recibido conforme

- * Todos los cheques devueltos tienen un cargo de B/. 40.00 por gastos de manejo y cargos bancarios.
- * Todas las llantas tienen una garantía de 3 meses contra defecto de fabricación. (Ver condiciones de garantía al reverso.)
- * Toda mercancía debe ser revisada antes de ser retirada.
- * No se hace cambio de llantas después de que hayan sido instaladas y rodadas.
- * Horario de reclamo o devoluciones: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
- * No se hace devolución de mercancía 15 días después de la compra.

TICKET 1 B/. 55.94

GRACIAS POR PREFERIRNOS

TEDML10007830

Tornería RODSA
Rodríguez Salazar

FACTURA
Nº 612

RUC: 8-709-1510 D.V. 07
CENTRO COMERCIAL, LOCAL 23
LAS CUMBRES, CHIVO CHIVO, REP. DE PANAMÁ.
TEL: 6780-4484/ 6667-6200

Fecha: 14-1-2019

Cliente

Industrias Caramas Bastón

Dirección

Teléfonos

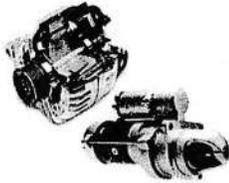
Observaciones

DESCRIPCION	PRECIO U.	TOTAL
1 un ej de mandos Completo de Misson Urean		200
		
<i>Bh. 200</i>		
<i>Pavel #72</i>		
	SUB-TOTAL	
	I.T.B.M.S.	
	TOTAL	<i>200</i>

HIGH GRAPHIC R.U.C. 8-745-1814 D.V. 1, MAYO 2018 5/50, 0500-0750

Recibido por:

[Signature]



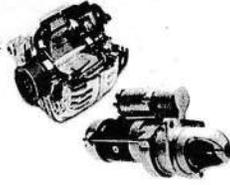
SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECAÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
 VENTA DE REPUESTOS
 R.U.C.: 8-513-790 D.V.24
 TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1419

Cliente: Plumbría Boston, Fecha: 13/1/19
 Dirección: _____
 Tel.: _____ Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1)	REPARACIÓN DEMANDA		
	# 2982 REPARAR		420 ⁰⁰
	TODAS SUS LUCES		
	DEL INTERIOR DEL CARRO		
	PITO DE REVERSA CLASICO		
	FUSIBLE ETC PIEZAS Y		
	MANO DE OBRA.		
2)	REPARAR SISTEMA		
	# 32/982 REPARAR		190 ⁰⁰
	CORTO CIRCUITO EN		
	CHASIS.		
INDUSTRIA DE PLUMBOS Y PARQUE SUR MATERIAL RECIBIDO			
<input checked="" type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Defectuoso <input type="checkbox"/> Contaminado <input type="checkbox"/> Incorrecto Comentarios: _____ _____ Recibido Conforme Fecha: _____ Hora: _____		SUBTOTAL	
		ITBMS 7%	
		TOTAL	670 ⁰⁰



SAMUEL PÉREZ

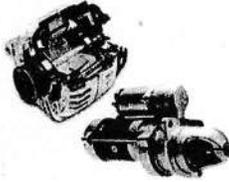
SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
 VENTA DE REPUESTOS
 R.U.C.: 8-513-790 D.V.24
 TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1420

Cliente: Parque Sur Boston. Fecha: 12/1/19
 Dirección: _____
 Tel.: _____ Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	REPARACIÓN CHASIS		150 ⁰⁰
	# 27 INSTALACIÓN		
	DE SWIT y cableado		
	PARA MOTOR DE EXTEN-		
	GUADOR PIEDRA y nuevo		
	DE OBRAS.		
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 150⁰⁰ </div>			
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A			
PARQUE SUR			
MATERIAL RECIBIDO			
<input checked="" type="checkbox"/> Completo <input type="checkbox"/> Incompleto <input type="checkbox"/> Defectuoso <input type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto			
Comentarios: _____			
Por: _____			SUBTOTAL
Recibido Conforme			ITBMS 7%
Hora: _____			TOTAL 150 ⁰⁰

IMPRESO POR: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A. D.V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6 2018



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECAÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS
R.U.C.: 8-513-790 D.V.24
TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1413

Cliente: Plumbría BOSTON Fecha: 7/4/19
Dirección: _____
Tel.: _____ Condiciones: CONTADO
 CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1)	REPARACIÓN DE CLAVÓN #15 INSTALACIÓN DE PITOS CABLEADO REPARA CIÓN LUCES INTERIORES.		180"
2)	CLAVÓN # 262231 INSTALACIÓN DE PITO y CABLEADO PIEDRA Y MANO DE OBRER.		90"
IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V. 30 TEL. 394-9029 (1301-1500) 6 2018			
			SUBTOTAL
			ITBMS 7%
			TOTAL 260"

Recibido Conforme

COTIZACIÓN

083

RUC: 8-709-1510 D.V. 07
 CENTRO COMERCIAL, LOCAL 23
 LAS CUMBRES, CHIVO CHIVO, REP. DE PANAMÁ.
 TEL: 6780-4484/ 6667-6200

Fecha: **04/01/2019**

Cliete Panama Boston

Dirección

Teléfonos

Observaciones

DESCRIPCION	PRECIO U.	TOTAL
Reparación de barra de dirección	150.00	150.00
	150.00	150.00
	SUB-TOTAL	300.00
	I.T.B.M.S.	00
	TOTAL	300.00

Recibido por: _____

RUC 1486914-1-644882 DV 47
 DISTRIBUIDORA LING LONG, S.A.
 AVE. DOMINGO DIAZ, VIA TOCUMEN
 FRENTE A SAN ANTONIO
 TELEFONO: 290-1888

TELÉFONOS: 290-1888 / 1887 / 1886 • FAX: 290-1890
 Cel.: 6672-1208 • E-mail: jetfa@jetfaint.net

FACTURA

RUC/CIP: D-I-0090
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.
 VENDEDOR: 0340FICINA JET FA
 SHIP VIA: Airborne
 PO: 72079
 DIR: BOCA LA CABA, CALLE PRINCIPAL
 TEL: 270-2066

FACTURA: TFDML10008162-00018187 FECHA: 31-12-2018 HORA: 08:47

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
✓ 4	LLANTAS 155R12C-8PR S-2042 WANLI CARRETERA (Sin Tubo) (A)	27.71	110.84
	SUBTOTAL		110.84



DISTRIBUIDORA LINGLONG

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.
 PARQUE SUR
 MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios: _____

Por: _____

Fecha: _____

Hora: 31 / 12 / 2018




SUBTTL A (7.00%)	B/.110.84		SUBTOTAL	B/.110.84
			ITBMS A (7.00%)	B/.7.76
			TOTAL	B/.118.60

Recibido conforme

<ul style="list-style-type: none"> * Todos los cheques devueltos tienen un cargo de B/. 40.00 por gastos de manejo y cargos bancarios. * Todas las llantas tienen una garantía de 3 meses contra defecto de fabricación. (Ver condiciones de garantía al reverso.) * Toda mercancía debe ser revisada antes de ser retirada. * No se hace cambio de llantas después de que hayan sido instaladas y rodadas. * Horario de reclamo o devoluciones: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. * No se hace devolución de mercancía 15 días después de la compra. 	<p>CREDITO</p> <p>B/.118.60</p>
--	---------------------------------

GRACIAS POR PREFERIRNOS

TFDML10008162



FACTURA

Número: 1FHS610001062-00001694
Fecha y Hora: 21-12-2018 - 16:44

ESTACION VILLA LILLA, S.A.
CALLE E, EL DORADO, N.9-M

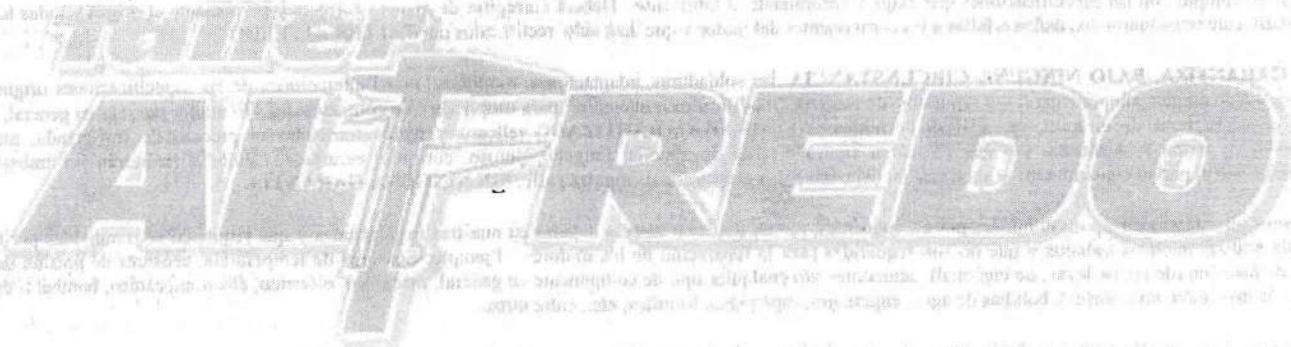
TALLER ALFREDO

R.U.C.: 558-10-100038 D.V.: 1

TELEFONO: 236-2644/236-2644
No OT: 118829
D/Compra: 00072018

INDUSTRIA PANAMA BOSTON
RUC/CI: 824430-1-500660

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	PRECIO UNIT.	TASA	PRECIO NETO
1.000	TOT.. TRABAJOS EN CABEZOTE	Cod: M0CA99	120.0000	(2)	120.00
9.000	TAPON DE MOTOR	Cod: 11-99-9-015	2.7500	(2)	24.75
24.000	TAPON DE MOTOR	Cod: 11-99-9-016	2.7500	(2)	66.00
0.000	CUMMINS NTC-350		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de Serie: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de VIN: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de Placa: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00



Subtot.		210.75
Impuesto	BI	Monto
2 (ITBMS 7.00%)	210.75	14.75
Subtot.	210.75	14.75
TOTAL \$		225.50
Credito		225.50
CAMBIO		0.00

Vendedor: 00001 Carlos E. Hidalgo
Condicion: CREDITO
SE COBRARA B/.30.00 POR CHEQUE DEVUELTO
Telefono: 236-5577

FACTURA CREDITO

DSI 1FHS610001062

V: 01.03P

TA - 7235

REPUESTOS MARCOS S.A

R.U.C: 39230-002-274735 / D.V: 12

VILLA LOBOS, PEDREGAL - ENTRADA DEL NARANJAL telf. 238-9879 fax :
238-8844

e-mail: remasa@cwpanama.net

Presupuesto
0000-6265

cliente: 000319-INDUSTRIAS PANAMA BOSTON RUC: 000319 / DV:
domicilio fiscal: BOCA LA CAJA
teléfonos: 236-2644
fax:
persona contacto:

emisión	vence
18/12/2018	18/12/2018
orden #	página:
	001

código	nombre del artículo	unidad	precio unitario	cantidad	total neto
000001	CAMBIO DE CORREA DE TIEMPO		125,00	1,000	125,00
000001	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE		125,00	1,000	125,00
000001	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		100,00	1,000	100,00
000001	MANTENIMIENTO COMPLETO		100,00	1,000	100,00

por el Cliente

Vendedor: ENCARGADO

PAW # 86

total neto :	450,00	descuento:	0,00
impuesto:	31,50	total general:	481,50

on: CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 50/100

FACTURA

Número: 1FH531000034-00022155 Hoja 2
Fecha y Hora: 07-12-2018 - 11:33

EMASAL DE PANAMA, S.A.

URD. IND. LA ESPERANZA, CL. R. MIRO, LOC 1-8
R.U.C.: 1785654-1-702809 D.V.: 68

ORDEN DE COMPRA : 70325
DOCUMENTO NUMERO : 024511
CONDICION DE PAGO : CREO

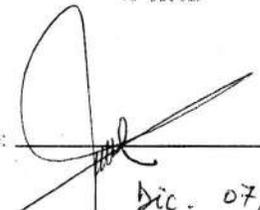
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON
RUC/CI: 325-104-709763

CONTINUACION DE LA HOJA Nº 1

✓	1.000	ARANDELA DE EMPUJE 17 P/U: 4.41 COD: GUA-151017-000	Cod: GUA-151017-000 ✓	4.4100 (2)	4.41
✓	1.000	RODAMIENTO BRIDA - REEMPLAZA 1310962-000 P/U: 4.97 COD: GUA-131062-000	Cod: GUA-131062-000 ✓	4.9700 (2)	4.97
✓	1.000	COLLARIN P/U: 14.04 COD: GUA-361169-000	Cod: GUA-361169-000 ✓	14.0400 (2)	14.04
✓	1.000	PALANCA DE SUJECCION P/U: 37.60 COD: GUA-801805-000	Cod: GUA-801805-000 ✓	37.6000 (2)	37.60
✓	1.000	TARJETA DE CONTROL DE MOTOR P/U: 480.24 COD: GUA-411457-001	Cod: GUA-411457-001 ✓	480.2400 (2)	480.24
✓	1.000	MONTAJE RUEDA DE PASO P/U: 2,053.33 COD: GUA-20543-001	Cod: GUA-20543-001 ✓	2053.3300 (2)	2053.33
✓	1.000	MOTOR, 1/2HP 42RPM PMDC P/U: 1,392.44 COD: GUA-411293-000	Cod: GUA-411293-000 ✓	1392.4400 (2)	1392.44

Subtot.	EMASAL DE PANAMA S.A.	11228.36
Impuesto	Despachado en Bodega	81 Monto
2 CITOMS 7.00%		11228.36 785.99
Subtot.	POR: <u>Nicolas Juma</u>	11228.36 785.99
TOTAL \$	FECHA: <u>7/12/2018</u>	12014.35
Pago		12014.35
CAMBIO		0.00

EMASAL DE PANAMA, S.A.
R.U.C. 1785654-1-702809 D.V. 68 V: 01.01P

Recibo Conforme: 
Dic. 07/2018

RUC 1486914-1-644882 DV 47
 DISTRIBUIDORA LING LONG, S.A.
 AVE. DOMINGO DIAZ, FRENTE A
 SAN ANTONIO
 TELEFONO: 290-1888

TELÉFONOS: 290-1888 / 1887 / 1886 • FAX: 290-1890
 Cel.: 6672-1208 • E-mail: jetfa@jetfaint.net

FACTURA

RUC/CIP:D-I-0090
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.
 VENDEDOR: GUILLERMO RAMOS
 SHIP VIA: Airborne
 DIR: BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL
 TEL: 270-2066

16

FACTURA: TFDML10007830-00009871 FECHA: 07-12-2018 HORA: 11:32

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
2	LLANTAS 195R15C-8PR LMC7 CARRETERA (Sin Tubo)	52.65	105.30
2	LINGLONG TYRE (A)	3.00	6.00
2	CAMBIO DE LLANTAS PANEL 15/16 (A)	4.50	9.00
2	BALANCE DE LLANTAS PANEL 15/16 (A)	1.75	3.50
2	ROTACION PANEL (A)	16.00	16.00
1	ALINEAMIENTO PANEL DELANTERO (A)	0.50	1.00
2	VALVULA CAUCHO COLOR NEGRO -NATURAL RUBBER VALV		
2	ES (ZINC STEM) TR413 (A)		
	SUBTOTAL		140.80

DISTRIBUIDORA
 LINGLONG

ENTREGADO COMPLETO
 07/12/2018
 GRUPO JETFA

NONKING

WANLI TIRE
 TIRE

SUBTOTAL	B/.140.80
ITBMS A (7.00%)	B/.9.86
TOTAL	B/.150.66

[Signature]
 Recibido conforme

TICKET 1 B/.150.66
Aliniano Rendicula
Por pieza cambiada

- * Todos los cheques devueltos tienen un cargo de B/. 40.00 por gastos de manejo y cargos bancarios.
- * Todas las llantas tienen una garantía de 3 meses contra defecto de fabricación. (Ver condiciones de garantía al reverso.)
- * Toda mercancía debe ser revisada antes de ser retirada.
- * No se hace cambio de llantas después de que hayan sido instaladas y rodadas.
- * Horario de reclamo o devoluciones: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
- * No se hace devolución de mercancía 15 días después de la compra.

GRACIAS POR PREFERIRNOS

TFDML10007830

REPUESTOS MARCOS S.A

R.U.C: 39230-002-274735 / D.V: 12

VILLA LOBOS, PEDREGAL - ENTRADA DEL NARANJAL telf. 238-9879 fax :
238-8844

e-mail: remasa@cwpanama.net

Presupuesto

0000-6256

cliente: 000319-INDUSTRIAS PANAMA BOSTON RUC: 000319 / DV:
domicilio fiscal: BOCA LA CAJA
teléfonos: 236-2644
fax:
persona contacto:

emisión	vence
07/12/2018	07/12/2018
orden #	página:
	001

código	nombre del articulo	unidad	precio unitario	cantidad	total neto
000001	CAMBIO DE EMBRAGUE MANO DE OBRA Y TRANSPORTE N2		365,00	1,000	365,00


por el Cliente


Vendedor: ENCARGADO

ENTREGADO

PAVEN # 89
CHUCHY WAMADO

total neto :	365,00	descuento:	0,00
impuesto:	25,55	total general:	390,55

son: TRESCIENTOS NOVENTA CON 55/100

RUC 4711-2-61584 DV 79
 REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 VIA FERNANDO DE CORDOBA, FRENTE A PLAZA
 CORDOBA, EDIF. REPUESTOS INTERNACIONES,
 APARTADO 0819-09480 PANAMA, REP. PANAMA
 TELEFONOS: 229-3114 / 229-7120
 FAX: 229-7127

RUC/CIP: 1234567890
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A
 REF: 1127630
 ID-PS: REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.

FACTURA

FACTURA: TFBX110002461-00169580
 FECHA: 06-12-2018 HORA: 12:18

4-45-8901-VALVULA FRENO TIPO SAPO (PZA.
 (A) B/. 375.00
 PZA) |

SUBTTL A (7.00%) B/. 375.00
 ITBMS A (7.00%) B/. 26.25

TOTAL B/. 401.25
 EFECTIVO 1 B/. 401.25
 DGI TFBX110002461

VIA FERNANDEZ DE CORDOBA
 AL FRENTE DE PLAZA CORDOBA
 APARTADO 0819-09480 PANAMA,
 REP. DE PANAMA



REINSA

REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 R.U.C. 4711-0002-61584 D.V. 79

TELS.: 261-2046
 229-3114
 229-7120
 229-7228
 FAX: 229-7127

No. **1127630**

COMPROBANTE DE ENTREGA

169580

DOCUMENTO 1127630	VENDIDO A: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A	DIA 06	MES 12	AÑO 2018
DIRECCION: FRANCISCO CALLE PPAL. BOCA LA		VENDEDOR 2	FACT. POR JOSE ABRE	
# DE CLIENTE 0885	R.U.C.	No. DE ORDEN 1829	TIPO DE DOCUMENTO CREDITO	

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	4-45-8901	VALVULA FRENO TIPO SAPO	375.00	375.00
PARABRISAS Y VIDRIOS				

DOCUMENTO NO FISCAL

FORMULARIOS COMERCIALES, S.A. • TEL: 237-1685 • R.U.C. 844084-1-504061 D.V.O
 • NO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES DESPUES DE 48 HORAS. PARTES ELECTRICAS NO TIENEN GARANTIA NI DEVOLUCIONES.
 • CONVENGO A PAGAR ESTE COMPROBANTE EN UN LIMITE MAXIMMO DE 30 DIAS, PASADO ESTE TERMINO, PROMETO PAGAR EL 2% DE INTERES MENSUAL.
 • LOS TIMBRES FISCALES SON PAGADOS POR DECLARACION JURADA.
 ORIGINAL-CLIENTE • AZUL-BODEGA • VERDE-CONTABILIDAD • AMARILLA-ARCHIVO

SUB-TOTAL	375.00
DESCUENTO	26.25
I.T.B.M.S.	401.25
TOTAL	

RECIBIDO POR: FACTURA DE LA DGI:

RUC 4711-2-61584 DV 79
 REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 VIA FERNANDO DE CORDOBA, FRENTE A PLAZA
 CORDOBA, EDIF. REPUESTOS INTERNACIONALES,
 APARTADO 0819-09480 PANAMA, REP. PANAMA
 TELEFONOS: 229-3114 / 229-7120
 FAX: 229-7127

RUC/CIP: 1234567890
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A
 REF: 1127630
 ID-PS: REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.

FACTURA

FACTURA: TFBX110002461-00169580
 FECHA: 06-12-2018 HORA: 12:18

4-45-8901-VALVULA FRENO TIPO SAPO (PZA.
 (A) B/. 375.00
 PZA) I

SUBTTL A (7.00%) B/. 375.00
 ITBMS A (7.00%) B/. 26.25

TOTAL B/. 401.25
 EFECTIVO 1 B/. 401.25
 DGI TFBX110002461

VIA FERNANDEZ DE CORDOBA
 AL FRENTE DE PLAZA CORDOBA
 APARTADO 0819-09480 PANAMA,
 REP. DE PANAMA



REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 R.U.C. 4711-0002-61584 D.V. 79

TELS.: 261-2046
 229-3114
 229-7120
 229-7228
 FAX: 229-7127

No. **1127630**

COMPROBANTE DE ENTREGA

169580

DOCUMENTO 1127630	VENDIDO A: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A	DIA 06	MES 12	ANO 2018
DIRECCION: S. FRANCISCO, CALLE PPAL. BOCA LA		VENDEDOR 2	FACT. POR JOSE ABRE	
# DE CLIENTE 0815	R.U.C.	No. DE ORDEN 1829	TIPO DE DOCUMENTO CREDITO	

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	4-45-8901	VALVULA FRENO TIPO SAPO	375.00	375.00
DOCUMENTO NO FISCAL				375.00

FORMULARIOS COMERCIALES, S.A. • TEL: 237-1685 • R.U.C. 844084-1-504081 D.V. 0
 • NO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES DESPUES DE 48 HORAS. PARTES ELECTRICAS NO TIENEN GARANTIA NI DEVOLUCIONES.
 • CONVENGO A PAGAR ESTE COMPROBANTE EN UN LIMITE MAXIMMO DE 30 DIAS, PASADO ESTE TERMINO, PROMETO PAGAR EL 2% DE INTERES MENSUAL.
 • LOS TIMBRES FISCALES SON PAGADOS POR DECLARACION JURADA.
 ORIGINAL-CLIENTE • AZUL-BODEGA • VERDE-CONTABILIDAD • AMARILLA-ARCHIVO

SUB-TOTAL 375.00
DESCUENTO 26.25
I.T.B.M.S. 401.25
TOTAL

RECIBIDO POR: FACTURA DE LA DGI:

RUC 4711-2-61584 DV 79
 REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 VIA FERNANDO DE CORDOBA, FRENTE A PLAZA
 CORDOBA, EDIF. REPUESTOS INTERNACIONALES,
 APARTADO 0819-09480 PANAMA, REP. PANAMA
 TELEFONOS: 229-3114 / 229-7120
 FAX: 229-7127

RUC/CIP: 1234567890
 RAZON SOCIAL: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A

REF: 1127210

PS: REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.

FACTURA

FACTURA:

TFBX110002461-00169203

FECHA: 03-12-2018

HORA: 12:27

MD-340625-J-A337YU100.CORREA T. MITS. 4G13.

.... (A)

B./24.95

4G13 (1)1

..2810-81401-GT-30010.TENSOR DAMAS TICO..

B./22.00

.... (A)

CO LAB (1)1

..7400-700000-BOMBA DE AGUA DAEWOO DAMAS.

B./48.00

.... (A)

MAS (1)1

15290-CORREA AP28 7290 (1) (A)

B./7.50

X B./2.25

09283-32026-NJ377.RET.1.GEAR G16A 2612.

B./4.50

.... (A)

6125 (1)1

SUBTTL A (7.00%)

B./106.95

ITBMS A (7.00%)

B./7.49

TOTAL B./114.44
 EFECTIVO 1 B./114.44
 DGI TFBX110002461

VIA FERNANDEZ DE CORDOBA
 AL FRENTE DE PLAZA CORDOBA
 APARTADO 0819-09480 PANAMA,
 REP. DE PANAMA



REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 R.U.C. 4711-0002-61584 D.V. 79

TELS.: 261-2046
 229-3114
 229-7120
 229-7228
 FAX: 229-7127

No. 127210

COMPROBANTE DE ENTREGA

169203

DOCUMENTO	VENDIDO A:	DIA	MES	ANO
1127210	INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A	03	12	2018

DIRECCION:	VENDEDOR	FACT. POR
S. FRANCISCO, CALLE PPAL. BOCA LA	3	JORGE ACE

# DE CLIENTE	R.U.C.	No. DE ORDEN	TIPO DE DOCUMENTO
0685			CREDITO

CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	09283-32026	NJ377.RET.1.GEAR G16A 26125	2.25	4.50
1	12810-81401	GT-30010.TENSOR DAMAS TICO LAB	22.00	22.00
1	15290	CORREA AP28 7290	7.50	7.50
1	17400-700000	BOMBA DE AGUA DAEWOO DAMAS	48.00	48.00
1	MD-340625-J	A337YU100.CORREA T. MITS. 4G13	24.95	24.95

ENTREGADO
 REPUESTOS INTERNACIONALES, S.A.
 VISTA HERMOSA

FORMULARIOS COMERCIALES, S.A. • TEL: 237-1665 • R.U.C. 844084-1-904061 D.V. 0
 • NO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES DESPUES DE 48 HORAS. PARTES ELECTRICAS NO TIENEN GARANTIA NI DEVOLUCIONES.
 • CONVENGO A PAGAR ESTE COMPROBANTE EN UN LIMITE MAXIMMO DE 30 DIAS, PASADO ESTE TERMINO, PROMETO PAGAR EL 2% DE INTERES MENSUAL.
 • LOS TIMBRES FISCALES SON PAGADOS POR DECLARACION JURADA.
 ORIGINAL-CLIENTE • AZUL-BODEGA • VERDE-CONTABILIDAD • AMARILLA-ARCHIVO

SUB-TOTAL	106.95
DESCUENTO	
I.T.B.M.S.	7.49
TOTAL	114.44

RECIBIDO POR: *[Signature]* FACTURA DE LA DGI:



BARRIADA EL TREBOL # 2
 CALLE 23, CASA H-169
 TEL.: 6780-2718
 e-mail: amilcar42@gmail.com

R.U.C. 04-0726-2249
 D.V. 02

COTIZACION No. 0044

CLIENTE: Empresas Pabo. PANAMA, 26-11-18
 DIRECCION: Hyundai n° 88. TEL. OFIC: _____

VENDEDOR	CONTADO	CREDITO	CLIENTE	REFERENCIA (S)	
CANTIDAD	DESCRIPCION			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cambio kit embregio.			150. ⁰⁰	150. ⁰⁰
1	Cambio de kit Correa + tiempo			120. ⁰⁰	120. ⁰⁰
4	Cambio a martiguadores			25. ⁰⁰	100. ⁰⁰
3	Cambio Base motor.			25. ⁰⁰	75. ⁰⁰
1	Cambio de Banda de freno			35. ⁰⁰	35. ⁰⁰
1	Cambio tacos de freno			15. ⁰⁰	15. ⁰⁰
1	mont. completo.			60. ⁰⁰	60. ⁰⁰

GIRE CHEQUE A NOMBRE DE AMILCAR GONZALEZ

Cotización valida por 30 días hábiles

SUB-TOTAL 555.⁰⁰
 I.T.B.M 7%
 TOTAL 555.⁰⁰

RECIBIDO POR _____



BARRIADA EL TREBOL # 2
CALLE 23, CASA H-169
TEL.: 6780-2718
e-mail: amilcar42@gmail.com

R.U.C. 04-0726-2249
D.V. 02

COTIZACION No. 0045

CLIENTE: Empresas Pabo. PANAMA, 26-11-18
DIRECCION: Hyundai N° 87 TEL. OFIC: _____

VENDEDOR	CONTADO	CREDITO	CLIENTE	REFERENCIA (S)	
CANTIDAD	DESCRIPCION			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cambio Kit Embrague			150. ⁰⁰	150. ⁰⁰
1	Cambio kit correa tiempo			120.	120. ⁰⁰
4	Cambio de amortiguadores			25. ⁰⁰	100. ⁰⁰
3	Cambio Base motor			25. ⁰⁰	75. ⁰⁰
1	Cambio de bandas freno			35. ⁰⁰	35. ⁰⁰
1	Cambio tacos frenos			15. ⁰⁰	15. ⁰⁰
1	mant. completo			60. ⁰⁰	60. ⁰⁰

GIRE CHEQUE A NOMBRE DE AMILCAR GONZALEZ
Cotización valida por 30 días hábiles

SUB-TOTAL 555.⁰⁰
I.T.B.M 7%
TOTAL 555.⁰⁰

RECIBIDO POR _____



FELICIO PEREZ

R.U.C. 7-92-1960 D.V. 97
Tel.: 290-2765

COT.

~~FACTURA~~ N° 2825

Fecha: Noviembre 26, 2018

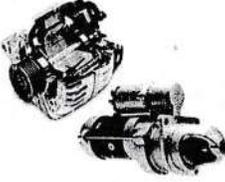
Vendido a: Industria Panamá Boston, S.A.

R.U.C. _____ Tels.: _____

Dirección: _____

Condiciones: _____ Vendedor: _____

FECHA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
			Cambio de madera del bagon		
			Pieza y Mano de Obra		400 00
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">\$ 428⁰⁰</p> </div>					
			Placa # 258359		
			com 00 r / 27		
<p>Nos esmeramos por brindarle un buen servicio, una buena calidad y sobre todo un buen precio. Gracias por preferimos.</p>				SUB-TOTAL	400 00
				I.T.B.M. 5%	28 00
				TOTAL	428 00



SAMUEL PÉREZ

SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS

R.U.C.: 8-513-790 D.V.24

TEL.: 6621-2105

FACTURA N° 1390

Cliente: PAULAN BOSTON Fecha: 22/11/18
 Dirección: _____
 Tel...: _____ Condiciones: **CONTADO**
CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1)	REPLACIA VALV # 20 24310 03		90 ⁰⁰
	TARJETA PUNTA DE MEDIDORES		

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V. 30 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6/2018

[Signature]
Recibido Conforme

Paul # 80

SUBTOTAL	
ITBMS 7%	
TOTAL	90 ⁰⁰

RUC 1486914-1-644882 DV 47
 DISTRIBUIDORA LING LONG, S.A.
 AVE. DOMINGO DIAZ, FRENTE A
 SAN ANTONIO
 TELEFONO: 290-1888

TELÉFONOS: 290-1888 / 1887 / 1886 • FAX: 290-1890
 Cel.: 6672-1208 • E-mail: jetfa@jetfaint.net

FACTURA

RUC/CIP: D-I-0090
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.
 VENDEDOR: 0340 OFICINA JET FA
 PO: 00071546
 DIR: BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL
 TEL: 270-2066

FACTURA TFDML10007830-00009218 FECHA: 21-11-2018 HORA: 09:1

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
2	LLANTAS 175/70R13 GREEN-MAX HPOLON 82T LL LING LONG TYRE (A)	26.14	52.28
2	CAMBIO DE LLANTAS SEDAN/MINI PANEL 12/13/14 (A)	2.50	5.00
2	BALANCE DE LLANTAS SEDAN/ MINI PANEL 12/13/14..	3.50	7.00
1	ALINEAMIENTO SEDAN DELANTERO (A)	15.00	15.00
	SUBTOTAL		79.28

DISTRIBUIDORA
 LINGLONG

ENTREGADO COMPLETO
 21/11/2018
 GRUPO JET FA

WANLI TIRE
 TRES

SUBTTL A (7.00%)	B/.79.28	SUBTOTAL	B/.79.28
		ITBMS A (7.00%)	B/.5.5
		TOTAL	B/.84.8

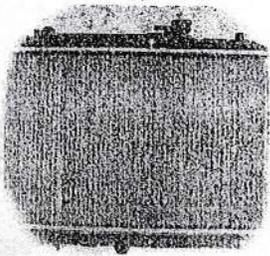
Recibido conforme

- * Todos los cheques devueltos tienen un cargo de B/. 40.00 por gastos de manejo y cargos bancarios.
- * Todas las llantas tienen una garantía de 3 meses contra defecto de fabricación. (Ver condiciones de garantía al reverso.)
- * Toda mercancía debe ser revisada antes de ser retirada.
- * No se hace cambio de llantas después de que hayan sido instaladas y rodadas.
- * Horario de reclamo o devoluciones: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
- * No se hace devolución de mercancía 15 días después de la compra.

TICKET 1 B/.84.8

GRACIAS POR PREFERIRNOS

TFDML10007830



TALLER RADIADORES REYES

Reparación, limpieza y cambio de paneles de radiadores

Servicio en tractores, camiones, mulas, etc.

Técnicos en radiadores plásticos

Ventas de llantas y carga de baterías

Vía Transistmica frente de los Silos del IFE

Tel.394-3743 Fax 394-3744 Cel. 6684-9100

Cotización

Fecha: 21-11-18

Cliente: Industria Panamá Boston SA

Cantidad	Descripción	Precio unitario	Precio total
✓	Cambio de panales	B1 295	7x100
	Reparación y limpieza		
	Reparación		
	Tanque de aluminio		
	Tanque de Bronce		
	Tanque de Hierro		
	Fajas		
	Radiadores Completos		
	Otros (Otros) con confesion de Tomu bronze		

ESPECIFICACIONES

Tipo: 18x22x2"

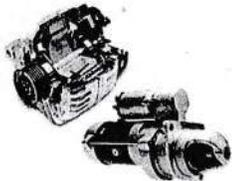
Tamaño: bronce

Marca: Hiac

Técnico: Reyes

Panel #75

Precio valido por 30 días

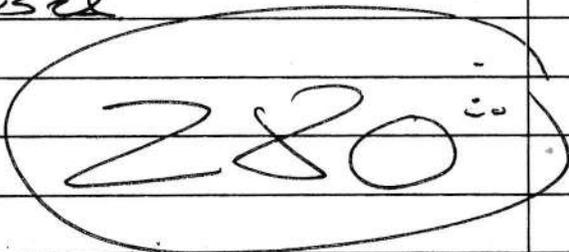


SAMUEL PÉREZ

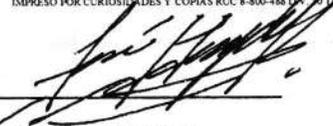
SERVICIO DE ELECTROMECÁNICA Y MECÁNICA EN GENERAL -
VENTA DE REPUESTOS
R.U.C.: 8-513-790 D.V.24
TEL.: 6621-2105

FACTURA Nº 1384

Cliente: Panamericana Boston Fecha: 19/11/18
 Dirección: _____
 Tel.: _____ Condiciones: **CONTADO**
 CREDITO

CANT	DESCRIPCIÓN	P/U	TOTAL
1	REPARACIÓN DE CISTERNAS		280 ⁰⁰
	CAMBIO DE LUCES TERCERAS		
	CED. REPARAR EL BUEYER		
	DE LA MZ 202 CH Y		
	CAMBIO DE CABLES SUCEFA		
	DOS PIERRES Y MANDO DE		
	OBEL		
			

IMPRESO POR CURIOSIDADES Y COPIAS RUC 8-800-488 D.V.24 TEL. 394-5029 (1301-1500) 6 2018



Recibido Conforme

SUBTOTAL	
ITBMS 7%	
TOTAL	280 ⁰⁰

RUC 1486914-1-644882 DV 47
 DISTRIBUIDORA LING LONG, S.A.
 AVE. DOMINGO DIAZ, FRENTE A
 SAN ANTONIO
 TELEFONO: 290-1888

RUC/CIP: D-I-0090
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON, S.A.
 VENDEDOR: 0340FICINA JET FA
 DIR: BOCA LA CAJA, CALLE PRINCIPAL
 TEL: 270-2066

TELÉFONOS: 290-1888 / 1887 / 1886 • FAX: 290-1890
 Cel.: 6672-1208 • E-mail: jetfa@jetfaint.net

FACTURA

FACTURA: TFDML10007830-00009164 FECHA: 19-11-2018 HORA: 08:55

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
4	LLANTAS 195R15C-8PR LMC7 CARRETERA (Sin Tubo)) LINGLONG TYRE (A)	52.65	210.60
	SUBTOTAL		210.60



DISTRIBUIDORA LINGLONG

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.
 PARQUE SUR
 MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios: _____

Por: _____

Fecha: 19/11/2018

Hora: _____

SUBTOTAL	B/. 210.60
SUBTTL A (7.00%)	B/. 14.74
ITBMS A (7.00%)	B/. 14.74
TOTAL	B/. 225.34

Recibido conforme _____

* Todos los cheques devueltos tienen un cargo de B/. 40.00 por gastos de manejo y cargos bancarios.
 * Todas las llantas tienen una garantía de 3 meses contra defecto de fabricación. (Ver condiciones de garantía al reverso.)
 * Toda mercancía debe ser revisada antes de ser retirada.
 * No se hace cambio de llantas después de que hayan sido instaladas y rodadas.
 * Horario de reclamo o devoluciones: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
 * No se hace devolución de mercancía 15 días después de la compra.

TICKET 1 B/. 225.34

GRACIAS POR PREFERIRNOS

TFDML10007830



FELICIO PEREZ

R.U.C. 7-92-1960 D.V. 97
Tel.: 290-2765

COTIZACIÓN N° 2822

Fecha: Noviembre 15, 2018

Vendido a: Industria Panamá Boston, S.A.

R.U.C. 325-184-7093 DV:42 Tels.: _____

Dirección: _____

Condiciones: _____ Vendedor: _____

FECHA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
			Cambio de Maestra de vagón		
			Piezas y Mano de Obra		400 00
<p><i>Recibido</i></p> <p><i>14/Nov/18</i></p> <p><i>09:40</i></p>					
<p><i>\$428.00</i></p>					
<p>Nos esmeramos por brindarte un buen servicio, una buena calidad y sobre todo un buen precio. Gracias por preferimos.</p> <p>CAUCON # 25</p>				SUB-TOTAL	400 00
				I.T.B.M. 7%	28 00
				TOTAL	428 00



VENDIDO A:
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON
PANAMA REP. DE PANAMA

COTIZACION
O. DE COMPRA:
COND.: AL CONTADO
FECHA: NOV. 9, 2018.

INSTRUCCIONES:
REPARACION DE SEIS INYECTORES CUMMINS

CANT.	# DE PIEZA	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
6	3069764	COPA	\$30.00	\$180.00
4	3069766	PLUNGER	\$110.00	\$440.00
18	193736	ORING	\$1.00	\$18.00
6	3008706	FILTER	\$0.98	\$5.88
				\$643.88
			M/OBRA	\$90.00
				\$733.88
			ITBM 7%	\$51.37
				\$785.25

GARANTIA TRES MESES

*Mula Kemworth
Blanca*



VENDIDO A:
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON
PANAMA REP. DE PANAMA

COTIZACION
O. DE COMPRA:
COND.: AL CONTADO
FECHA: OCTUBRE 18, 2018

INSTRUCCIONES:
REPARACION DE UNA BOMBA CUMMINS

CANT.	# DE PIEZA	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
1	3010242	GASKE KIT	\$49.58	\$49.58
1	3013811	DIAFRAGMA	\$21.50	\$21.50
1	212601	SHAFT	\$24.98	\$24.98
1	119363	GEAR	\$62.50	\$62.50
1	3021676	PLUNGER	\$21.76	\$21.76
1	S16052	BALINERA	\$12.85	\$12.85
1	3021068	BARREL	\$30.55	\$30.55
1	S189C	CAPSCREW	\$1.95	\$1.95
1	181466	WASHER	\$0.35	\$0.35
1	146483	FILTER	\$8.44	\$8.44
1	3030970	VALVE	\$11.90	\$11.90
4	70700	SCREW	\$1.79	\$7.15
1	129768	SHIELD	\$1.81	\$1.81
1	3000446	COVER	\$4.70	\$4.70
1	129839	SPRING	\$1.50	\$1.50
1	3050624	VALVE	\$6.50	\$6.50
1	3048200	SPIDER	\$4.48	\$4.48
				\$272.50
			M/OBRA	\$85.00
				\$357.50
			ITBM 7%	\$25.03
				\$382.53

GARANTIA TRES MESES

MAYLA KEMPOR H. BLANCO

CALLE HARRY ENO, No. 31, URBANIZACIÓN INDUSTRIAL, LOS ÁNGELES.
TELS.: 260-0666 / 260-3371 • FAX: 260-3133 • ITALDIESELEC@GMAIL.COM



FACTURA

Numero: 1F45610001052-00001313
 Fecha y Hora: 05-11-2018 - 13:58

ESTACION VILLA LILLA, S.A.
 CALLE E, EL HORNO, A.P. 4
 R.U.C. # 558-10-100038 N.V. # 1
 TELEFONO: 236-2644/236-2644
 No. OT: 118493
 O/Cuenta: 00011956
 INDUSTRIA PANAMA BOSTON
 RUC/CI: 004470-1-50066A

TALLER ALFREDO

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	PRECIO UNIT.	TRASA	PRECIO NETO
1.000	TOT. TRABAJOS EN CADEZOTE	Cod: M0899	735.0000	(2)	735.00
24.000	ASIENTO DE VALVULA NO ORIG.	Cod: 13-53-2-032	15.0000	(2)	360.00
24.000	CUITA DE VALVULA NO ORIG.	Cod: 09-53-2-115	0.0000	(2)	192.00
5.000	DIAPHR. DE TUBO INYECTOR NO ORIG.	Cod: 21-53-2-001	1.7500	(2)	7.50
5.000	TAPON DE MOTOR	Cod: 11-99-9-001	2.7500	(2)	27.50
24.000	TAPON DE MOTOR	Cod: 11-99-9-002	2.7500	(2)	66.00
5.000	TUBO DE INYECTOR NO ORIGINAL	Cod: 25-53-2-011	10.0000	(2)	60.00
24.000	VALVULA DE MOTOR NO ORIG.	Cod: 12-53-2-001	15.0000	(2)	360.00
0.000	CUMMINS ATO-350		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de Serie: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de VIN: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00
0.000	No. de Placa: Sin Especificar		0.0000	(2)	0.00

Subtot.	1981.62
Impuesto	0.00
Subtot.	1981.62
TOTAL	1981.62
CRÉDITO	0.00

Vendedor: 00003 Yancary Espino
 Condiciones: CREDITO
 SE CARGARA 0.4% POR SERVICIO DE CREDITO
 Telefono: 236-5577

OT: 118493

FACTURA
 CREDITO

Donce V. 192
 Nov. 13, 2018

TA-6775

|RUC 1137-49-113085 DV 93
 |TRANSPORTE HERCULES. S.A.
 |HERCULES TRUCK SHOP & BOUTIQUE
 |PROVINCIA DE PANAMA.
 |CORREGIMIENTO LAS CUMBRES.
 |URBANIZACION VILLA GRECIA. CALLE
 |PRINCIPAL. CENTRO COMERCIAL VILLA
 |GRECIA. APTO/LOCAL 7.

|RUC/CIP:NO RUC
 |PANAMA-BOSTON.S.A
 |CID: C4910
 |Direccion: SIN DIRECCION
 |Cajera(o): CAJA
 |Sist. Reff: CCB01007693

FACTURA

|FACTURA: TFDM110051597-00000647 |FECHA: 08-11-2018 |HORA: 14:30|

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
1	IN FRAME OVERHAUL KIT PISTON (A)	1040.25	1040.25
1	FILTRO = P553000= BD103 (A)	30.52	30.52
3	EMPAQUE (A)	8.66	25.98
1	FILTRO DE AGUA (A)	7.81	7.81
1	FILTER=P558000 = BF1212 (A)	15.26	15.26
1	GASKET SET.LOWER 855 BCIV & 444=131333 (A)	117.00	117.00



TRANSPORTES HERCULES, S.A.

SUBTTL A (7.00%)	B/.1,236.82	SUBTOTAL	B/.1,236.82
		ITBMS A (7.00%)	B/.86.58
		TOTAL	B/.1,323.40

#36845

APROBADO POR: _____

RECIBIDO POR: _____

DGE

TFDM110051597

FACTURA

Número: 1FHS310001310-00055254
 Fecha y Hora: 01-11-2018 - 12:17

AUTO CENTRO, S. A.

CENTRO COMERCIAL VILLA LUCRE, CALLE PRINCIPAL
 R.U.C.: 603-203-124985 D.V.: 1

INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON
 RUC/C1: 325-184-70973

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	PRECIO UNIT.	TASA	PRECIO NETO
1.000	PAITILLA, BOCA LA CAJA APTDO. 6615 Factural# 11385015 Credito O/C 70935 Cliente# 11795 Fecha 01/11/18 Vendedor 0002 ALEXIS 03 296 01-02025	Cod: 01-02025	31.5000	(2)	31.50
1.000	175/70R14 NAKARA R201/203 DE 03 197 05-TR413	Cod: 05-TR413	0.5000	(2)	0.50
1.000	VALVULA TR413 30mm LARGO UNIV.				



Subtot.		32.00
Impuesto	2 LITROS 7.00%	2.24
Subtot.		34.24
TOTAL \$		34.24
Credito		0.00
SALDO		34.24

COPIA NO FISCAL

RR/URY
 AL TALLER 1

Gracias Por Su Compra

CGI 1FHS310001310

V: 01.03P

FACTURA

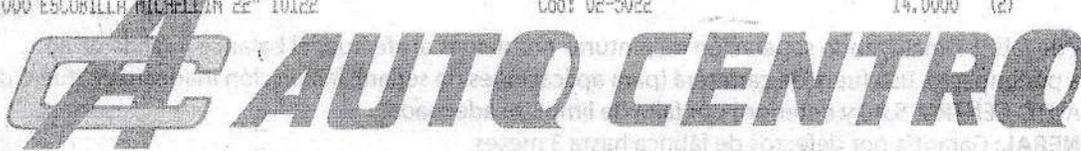
Número: 1FH8310001310-00055253
 Fecha y Hora: 01-11-2018 - 12:16

AUTO CENTRO, S. A.

CENTRO COMERCIAL VILLA LUCRE, CALLE PRINCIPAL
 R.U.C.: 603-203-124585 D.V. / 1

INDUSTRIAS PANAMA-BOSTON
 RUC/CI: 325-184-70973

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	PRECIO UNIT.	TASA	PRECIO NETO
	PAITILLA, BOCA LA CAJA APTDO. 6615 Factura#: 11385014 Credito D/C 70937 Cliente# 11795 Fecha 01/11/18 Vendedor 0002 ALEXIS 03 336 96985730				
1.000	FILTRO DE ACEITE N300 96475855	Cod: 96985730	15.1000	(2)	15.10
	03 336 24512521	Cod: 24512521	15.1000	(2)	15.10
1.000	FILTRO AIRE N300 BUSITO	Cod: AAR4153-02	5.5000	(2)	22.00
	03 085 AAR4153-02	Cod: 10-875288	3.7500	(2)	15.00
4.000	BUJIA N300/CELERIO/TERIOS	Cod: 02-PYNCBPC13	3.7500	(2)	3.75
	03 278 10-875288	Cod: 04-34610	0.4000	(2)	0.40
4.000	VAL 10W30 P PROTECTION QT CJ6	Cod: 02-5016	11.5000	(2)	11.50
	03 278 02-PYNCBPC13	Cod: 02-5022	14.0000	(2)	14.00
1.000	BRAKE CLEANER HOMCLOR 130Z C12				
	03 390 04-34610 7891792133747				
1.000	PLIEGO A-257 230X280 GR.50				
	03 232 02-5016				
1.000	ESCORILLA MICHELIN 16" 10116				
	03 232 02-5022				
1.000	ESCORILLA MICHELIN 22" 10122				



AUTO CENTRO S.A.
DESPACHADO
BODEGA 03 - VILLA LUCRE

Subtot.		96.85
Impuesto	BI	Monto
2 LITROS 7.00X3	96.85	6.78
Subtot.	96.85	6.78
TOTAL :		103.63
Credito		0.00
SALDO		103.63

COPIA NO FISCAL

RR/YURY
 AL TALLER 2

Gracias Por Su Compra

DEI 1FH8310001310

V: 01.03P

RUC B-234-218 DV 10
 GUILLERMO MARTIN GONZALEZ NAVARRO
 SERVICIOS TECNICOS G.M.G.N.
 PLANTAS ELECTRICAS
 Urb. Brisas del Golf, Correg. Rufina
 Alfaro, Calle 6 Este, Casa 208
 Tel: 6614-8499 / 220-5903
 gmgonzalez@cableonda.net

RUC/CIP:325-184-70973 42
 Industrias Panamá Boston, S.A.
 Contacto: Administración
 Termino Pago: Crédito a 8 días
 PARQUE SUR

FACTURA

FACTURA: TFDM110050836-00001527 | FECHA: 02-02-2019 | HORA: 19:26

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
1	Revisión mensual a Planta Eléctrica Mantenimiento preventivo correspondiente al mes de febrero (A) O/C: 00070653	250.00	250.00
	SUBTOTAL		250.00



SUBTTL A (7.00%)	B/. 250.00	SUBTOTAL	B/. 250.00
		ITBMS A (7.00%)	B/. 17.50
		TOTAL	B/. 267.50

Cheques a Nombre de:
 Guillermo González N.
 RESPONSABILIDAD, EFICIENCIA Y SERVICIO

CHEQUE B/. 267.50

RUC B-234-218 DV 10
 GUILLERMO MARTIN GONZALEZ NAVARRO
 SERVICIOS TECNICOS G.M.G.N.
 PLANTAS ELECTRICAS
 Urb. Brisas del Golf, Correg. Rufina
 Alfaro, Calle 6 Este, Casa 208
 Tel: 6614-8499 / 220-5903
 gmgonzalez@cableonda.net

RUC/CIP:325-184-70973 42
 Industrias Panamá Boston, S.A.
 Contacto: Administración
 Término Pago: Crédito a 8 días
 PARQUE SUR

FACTURA

FACTURA: TFDM110050836-00001432 | FECHA: 01-01-2019 | HORA: 18:09

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
	Revisión mensual a Planta Eléctrica		
	Mantenimiento preventivo correspondiente al mes		
1	de enero (A)	250.00	250.00
0	O/C: 00070653 (A)	0.00	0.00
	SUBTOTAL		250.00

Handwritten signature and initials

SUBTTL A (7.008)	B/.250.00	SUBTOTAL	B/.250.00
		ITBMS A (7.008)	B/.17.50
		TOTAL	B/.267.50

Cheques a Nombre de:
 Guillermo González N.
 RESPONSABILIDAD, EFICIENCIA Y SERVICIO

CHEQUE B/.267.50

RUC B-234-218 DV 10
 GUILLERMO MARTIN GONZALEZ NAVARRO
 SERVICIOS TECNICOS G.M.G.N.
 PLANTAS ELECTRICAS
 Urb. Brisas del Golf, Correg. Rufina
 Alfaro, Calle 6 Este, Casa 208
 Tel: 6614-8499 / 220-5903
 gmgonzalez@cableonda.net

RUC/CIP:325-184-70973 42
 Industrias Panamá Boston, S.A.
 Contacto: Ing. José Sayas
 Termino Pago: Crédito a 8 días
 PARQUE SUR

FACTURA

FACTURA: TFDM110050836-00001360 | FECHA: 01-12-2018 | HORA: 21:07

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
1	Revisión mensual a Planta Eléctrica Mantenimiento preventivo correspondiente al mes de diciembre (A) O/C : 00070653	250.00	250.00
	SUBTOTAL		250.00

SUBTTL A (7.008)	B/.250.00	SUBTOTAL	B/.250.00
		ITBMS A (7.008)	B/.17.50
		TOTAL	B/.267.50

Cheques a Nombre de: Guillermo González N. RESPONSABILIDAD, EFICIENCIA Y SERVICIO	CHEQUE	B/.267.50
---	--------	-----------

RUC B-234-218 DV 10
 GUILLERMO MARTIN GONZALEZ NAVARRO
 SERVICIOS TECNICOS G.M.G.N.
 PLANTAS ELECTRICAS
 Urb. Brisas del Golf, Correg. Rufina
 Alfaro, Calle 6 Este, Casa 208
 Tel: 6614-8499 / 220-5903
 gmgonzalez@cableonda.net

RUC/CIP:325-184-70973 42
 Industrias Panamá Boston, S.A.
 Contacto: Ing. José Sayas
 Termino Pago: Crédito a 8 días
 PARQUE SUR

FACTURA

FACTURA: TFD110050836-00001282 | FECHA: 01-11-2018 | HORA: 20:42

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL
1	Revisión mensual a Planta Eléctrica Mantenimiento preventivo correspondiente al mes de noviembre (A) O/C # 00070653	250.00	250.00
	SUBTOTAL		250.00

[Handwritten Signature]
 15/11/18

SUBTTL A (7.008)	B/.250.00	SUBTOTAL	B/.250.00
		ITBMS A (7.008)	B/.17.50
		TOTAL	B/.267.50

Cheques a Nombre de: Guillermo González N. RESPONSABILIDAD, EFICIENCIA Y SERVICIO	CHEQUE	B/.267.50
---	--------	-----------



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
SAN CRISTOBAL

REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS

Departamento:

Fecha:

Sección:

Responsable del sector:

Tarea realizada:

Cambio de Lampara (2 Lampara 18w redonda Led)
Cambio de transformadores de Lampara Led 18w (6)

Realizado por:

Recibido por:

Jefe de Mantenimiento:

Departamento:

Fecha:

Sección:

Responsable del sector:

Tarea realizada:

Cambio de transformador Lampara Led 18w

Realizado por:

Recibido por:

Jefe de Mantenimiento:



INDUSTRIAS
PANAMA-BOSTON, S.A.

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
SAN CRISTOBAL

REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS

Departamento:

Fecha:

Sección:

Responsable del sector:

Tarea realizada:

Realizado por:

Recibido por:

Jefe de Mantenimiento:

Departamento:

Fecha:

Sección:

Responsable del sector:

Tarea realizada:

Realizado por:

Recibido por:

Jefe de Mantenimiento:

REPORTE DE VISITA TÉCNICA

Nº 0148



Técnico: Austidos Juan

Cliente: Industrias Panamá Boston S.A.

Código de Cliente:

Ciudad: Panamá Parque Sur

Data: 7/12/14

Activo	Modelo	P	C	I	Stuck pieza	Piezas Cambiadas	Cantidad	Hora/Maq.	Motivo de Cambio
<u>50298</u>	<u>700D</u>				<u>2990700040</u>	<u>Box E-stop yellow</u>	<u>1</u>		<u>Reemplazo</u>
<u>50277</u>	<u>700A</u>				<u>2610430458</u>	<u>E-stop negro-4556mm</u>	<u>1</u>		<u>Reemplazo</u>

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.
 MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios: Indicador tubo cañón General, cañón de robot

Por: [Signature]
 CÉDULA: [Signature]
 Hora: 8:00 AM

CONTACTO: José Salas

CARGO: Jefe Mantenimiento

NOMBRE Y FIRMA: [Signature]

Total de Equipamiento: _____

Total de Horas trabajadas: _____

Cinta 3M? Si No

REPORTE DE VISITA TÉCNICA

Nº 0141



Técnico: Aristides Juan

Cliente: Industrias Panama Boston S.A. Código de Cliente:

Ciudad: Panama Parque Sur Data: 21/11/18

Activo	Modelo	P	C	I	Stuck pieza	Piezas Cambiadas	Cantidad	Hora/Maq.	Motivo de Cambio
50298	700A				78805265655	Roller-top tension	1		Ajuste Altura
					7880998848	Top Drive Assembly	1		Ajuste Tension
50277	700A								

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A.

MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto

Defectuoso Contaminado

Información General

CONTACTO: Comentarios: Jose Luis Sabor

Total de Equipamiento:

CARGO: Jefe Monte Maquina

Total de Horas trabajadas:

Cinta 3M? Si No

NOMBRE Y FIRMA: [Firma] CÉDULA: 8-501-219

Firma: Jose L. Sabor

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO Liquidación No. V/Provisional No.

Código del Distribuidor <i>P050</i>	Orden de Trabajo No. <i>W60777</i>	Nombre del Cliente <i>Industrias Panamá Boston</i>
Fecha mes/día/año <i>11/29/2018</i>	Empleado <i>Deyllis Yoyid 2737</i>	Ubicación del Equipo: <i>Parque San Tocumen</i>
Modelo Caterpillar <i>NR23</i>	Número de Serie Caterpillar <i>82821925</i>	Daño Reportado por el Cliente: <i>Cambio de aceite de transmisión</i>
Registro del Medidor de Servicio <i>1638</i>	Kilómetros <i>—</i>	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	<i>496</i>		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Cambio de aceite de transmisión</i>
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo Código de Descripción

A- Roto, Rajada, Doblado	E- El Grupo No Funciona	H- Ajustar de Ser Necesario
B- Rayado, Picado, Desgastado	F- Dañado Durante el Transporte	I - Es Difícil Trabajar en la pieza
C- Fugas o Filtraciones	G- Reparación General	J- Accidente o Abuso
D- Montaje o Proceso en Fábrica	Reacondicionamiento	

¿Qué encontró mal? *Se desperdicia aceite por mangueras y tuberías de la bomba hidráulica y por toda el perimetro de la transmisión. Se recomendó la limpieza de toda el area y darle seguimiento para evitar la fuga.*

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: *Se drenó el aceite de transmisión, limpieza de tapón imantado suministrado de aceite hasta el nivel requerido según el fabricante, ensayo de cadenas, toma de muestra de aceite de transmisión, inspección general, prueba de funcionamiento*

Equipo operativo

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas

x Reinaldo Rios P.

NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI NO

¿De cuál compartimiento?

Deyllis Yoyid

FIRMA DEL CLIENTE

Deyllis Yoyid

FIRMA MECANICO

FECHA: *29/11/2018*

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.

V/Provisional No.

Código del Distribuidor <i>PO50</i>	Orden de Trabajo No. <i>1160777</i>	Nombre del Cliente <i>Industrias Ponceño Boston</i>
Fecha mes/día/año <i>11/29/2018</i>	Empleado <i>Fernando Atencio</i>	Ubicación del Equipo: <i>Paseo Sur Tocumen</i>
Modelo Caterpillar <i>NR23</i>	Número de Serie Caterpillar <i>82821925</i>	Daño Reportado por el Cliente: <i>Cambio de Aceite de Transmisión</i>
Registro del Medidor de Servicio <i>1638</i>	Kilómetros	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	<i>H9G</i>		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Cambio de aceite</i>
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajada, Doblado
B- Rayado, Picado, Desgastado
C- Fugas o Filtraciones
D- Montaje o Proceso en Fábrica

E- El Grupo No Funciona
F- Dañado Durante el Transporte
G- Reparación General
Reacondicionamiento

H- Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J- Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? *Se observa a aceite y acumulado por mangueras y tuberías de la bomba Hidráulica y por todo el Husillo de la Transmisión. Se aconseja de la limpieza de toda el área y darle mantenimiento para identificar lo fue.*

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: *Drainaje de aceite de transmisión, limpieza de tapón mantado, suministro de aceite hasta el nivel y colocación de bocón al fabricante, engrase de cadenas, toma de muestra de aceite de transmisión, inspección general, prueba de funcionamiento*

Equipo Operativo

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T		TOTAL Horas
			Normal	Extra	

Reinaldo Rios Petti
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI NO

¿De cuál compartimiento?

Fernando Atencio
FIRMA DEL CLIENTE

Fernando Atencio
FIRMA MECANICO

FECHA: *2/11/18*

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.

V/Provisional No.

Código del Distribuidor <i>P050</i>	Orden de Trabajo No. <i>1W60777</i>	Nombre del Cliente <i>Industria Panamá Boston</i>
Fecha mes/día/año <i>11-26-2018</i>	Empleado <i>Quintero Cristian 1747</i>	Ubicación del Equipo: <i>Baraque Sur</i>
Modelo Caterpillar <i>NR23</i>	Número de Serie Caterpillar <i>82821925</i>	Daño Reportado por el Cliente: <i>Monteimiento PM4</i>
Registro del Medidor de Servicio <i>1634</i>	Kilómetros <i>N/A</i>	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	<i>49G</i>	<i>7504</i>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	<i>PM4</i>
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo Código de Descripción

A- Roto, Rajada, Doblado	E- El Grupo No Funciona	H- Ajustar de Ser Necesario
B- Rayado, Picado, Desgastado	F- Dañado Durante el Transporte	I - Es Difícil Trabajar en la pieza
C- Fugas o Filtraciones	G- Reparación General	J- Accidente o Abuso
D- Montaje o Proceso en Fábrica	Reacondicionamiento	

¿Qué encontró mal? *Acete de transmisión queda pendiente.*

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: *Se procedió a revisión del equipo buscando anomalías se reemplaza el acete hidráulico, se reemplaza filtro hidráulico y se llora además se revisan líneas hidráulicas y se realiza pruebas operacionales al equipo se prueba el equipo no hubo fuga en la instalación se toma muestra de acete hidráulico*

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas

Reinaldo Ríos Potter
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de acete?
SI NO

¿De cuál compartimiento?

Reinaldo Ríos P.
FIRMA DEL CLIENTE

[Firma]
FIRMA MECANICO

FECHA: *11-26-2018*

NOTA PARA EL CLIENTE
El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.

V/Provisional No.

Código del Distribuidor POSO	Orden de Trabajo No. W 60777	Nombre del Cliente INDUSTRIAS PANAMA BOSTON
Fecha mes/día/año 11/26/12	Empleado 325/silvino	Ubicación del Equipo: PARQUE SUR
Modelo Caterpillar NR23	Número de Serie Caterpillar 82821925	Daño Reportado por el Cliente: PLANT P014
Registro del Medidor de Servicio 1634 H	Kilómetros	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina		Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
			SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajada, Doblado
B- Rayado, Picado, Desgastado
C- Fugas o Filtraciones
D- Montaje o Proceso en Fábrica

E- El Grupo No Funciona
F- Dañado Durante el Transporte
G- Reparación General
Reacondicionamiento

H- Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J- Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?
Queda pendiente aceite de transmisión.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: **SE PROCEDE A REVISIÓN DEL EQUIPO, BUSCAMOS ANOMALIA SE REEMPLAZO EL ACEITE HIDRAULICO, REEMPLAZO DE FILTRO HIDRAULICO Y SELLOS SE REVISO LINEAS HIDRAULICAS, PRUEBA OPERACIONAL AL EQUIPO, NO HUBO FUGAS EN LAS INSTALACIONES SE TOMO MUESTRA DE ACEITE HIDRAULICO EQUIPO OPERATIVO**

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas

Reinaldo Rios Pelti
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI NO

¿De cuál compartimento?

Reinaldo Rios Pelti
FIRMA DEL CLIENTE

Silvino Rios Pelti
FIRMA MECANICO

FECHA: **26/11/12**

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

A TRANSÍSTMICA
 CALLE 64 OESTE
 TEL.: 305-0850
 FAX: 305-0860
 WEB: www.equipo.pfc.com
 PARTADO 0819-09329
 PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ



Panama Forklift Company, Inc.
 R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

FECHA: 2019-02-18

Estimado Cliente:
 La entrega de mercancía requiere la presentación completa de la factura, incluyendo copias. Sólo se aceptan devoluciones dentro de los cinco días siguientes a la fecha de entrega de la mercancía.

NOMBRE: INDUSTRIAS PANAMA
 BOSTON, S.A.

R.U.C. 325-184-70973

No. DE CLIENTE: C00000000000147 No. DE FACTURA FISCAL: TFBX110000612-9351 TIPO DE DOCUMENTO: CREDIT VENDEDOR: HEPINO CONDICIONES: OC.# 72833

CANTIDAD	UNIDAD VENTA	No. DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	BALBOAS TOTAL
1.00	UND	70506595	BELT,ALTERNADOR MOTOR DIESEL NISSAN	65.07	65.07
1.00	UND	70506593	BELT FAN /CORREA DE MOTOR NISSAN	65.07	65.07

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A
 PARQUE SUR
 MATERIAL RECIBIDO

- Completo Incompleto
- Defectuoso Contaminado
- Incorrecto

Comentarios:

Por:

Fecha:

Hora:



ORDEN No. VENDIDO RECIBIDO POR:

Sub-Total: 130.14
 Otros: 0.00
 Impuesto: 3.11
 Total sin Retención: 138.25
 Retención: 4.55
 Total con Retención: 134.70

Los timbres correspondientes han sido adheridos a la copia de nuestros archivos.
DOCUMENTO NO FISCAL

¡Su Mejor Opción!

lo. 45875

BLANCA-CLIENTE - CONTADO-AZUL - CONTABILIDAD - ROSADA-CLIENTE/CRÉDITO - AMARILLA-BODEGA - VERDE-CAJA
EMITIR CHEQUE A NOMBRE DE PANAMA FORKLIFT COMPANY, INC.



FOURTH PARTY LOGISTICS

ventas.pa@4PL.me



Doosan Forklifts



Oferta

20190116B

Creada

16-Jan-19

Valida hasta

31-Jan-19

Cliente	Panama Boston	Equipo	Montacargas
Contacto	Contacto Reinaldo Rios	Marca	Yale y toyota
Dirección		Modelo	ERC050 y FB15
Telf		Seriales	E106V13875X, E108V13877X
Email	rios@pabo.com.pa		7FB18-10221

Item	Descripcion	PU	Cant	Subtotal
1	Montacargas eléctricos mantenimiento preventivo Mantenimiento preventivo 300Hr segun tabla anexa Incluye limpieza de componetes electrónicos con solvente dieléctrico. Agua de batería utilizada se facturará aparte.	196.50	3	589.50
Actividades opcionales, recomendadas, de mantienimiento 2000Hr				
2	Desarmado sistema frenos limpieza y ajuste, Purga sistema freno	132.50	0	-
3	Desarmado, limpieza, ajuste y lubricación de puntas de eje dirección y pines de giro	134.00	0	-
4	S&I aceite hidraulico (hasta 30Lt), filtro se ofertará con la muestra	250.00	0	-
5	Cambio de aceite de diferencial	27.00	0	-
Subtotal				589.50
ITBMS 7%				41.27
Total				630.77

NOTAS:

S&I = suministro e instalación

forma de pago contra factura

Los items no expresamente indicados no estan incluidos, en algunos casos se oferta la mano de obra para desmontar y montar a fin de tomar muestra y/o poder desarmar para diagnosticar y/o inspeccionar a fin de poder hacer una oferta adicional para corregir las fallas encontradas.



DGI

RUC 1158561-1-573333 DV 68
EQUIPOS PFC

PANAMA FORKLIFT COMPANY INC
BETHANIA, URB. LOS ANGELES,
C. SIMON BOLIVAR Y C, 64 OESTE
EDIFICIO TCM, LOCAL TCM
TELEFONO 305 - 0850

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
325-184-70973
Vendedor: HEPINO
Condiciones: CREDITO
Sist. Ref: MPF00025132
OC 71713

FACTURA TFBX110000612-00009023
FECHA: 05-12-2018 HORA: 06:56

11 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS
- INCLUYE ADITIVO PARA EL MOTOR MONT.#
21 (8)

SUBTTL. A (7.00%) B/.286.64
ITENS A (7.00%) B/.20.06

TOTAL B/.306.70
TICKET 4 B/.306.70
CST TFBX110000612

IA TRANSISTMICA,
CALLE 64 OESTE
EL.: 305-0850
AX: 305-0860
WEB: www.equipo.pfc.com
PARTADO 0819-09329
ANAMA, REP. DE PANAMA



Panama Forklift Company, Inc.
R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

Estimado Cliente:
La entrega de mercancía requiere la presentac
completa de la factura, incluyendo copias.
Solo se aceptan devoluciones dentro de los cinco
dias siguientes a la fecha de entrega de la mercanc

2018-12-05

FECHA:

325-184-70973

R.U.C.

OMBRE: INDUSTRIAS PANAMA
BOSTON, S.A.

No. DE
CLIENTE

No. DE
FACTURA FISCAL

TIPO DE
DOCUMENTO

VENDEDOR
HEPINO

CONDICIONES
OC 71713

C00000000000147

TFBX110000612-9023 CREDIT

CANTIDAD	UNIDAD VENTA	No. DE INVENTARIO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	BALBOAS TOTAL
1.00	UND	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS -INCLUYE ADITIVO PARA EL MOTOR MONT.# 821	286.64	286.64

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios: _____

Por: _____
 Fecha: _____
 SAN CRISTOBAL

ORDEN No.	VENDEDOR	RECIBIDO POR: Hora: Dic 05 / 2018	FISB R.U.C. 411020-1-323-5744	Sub Total: 286.64
				Otros: 0.00
				Impuesto: 20.06
				Total sin Retencion: 306.70
				Retencion: -10.03
				Total con Retencion: 296.67

Los sellos correspondientes han sido adheridos a la copia de nuestros archivos.

DOCUMENTO NO FISCAL
No. 044404

¡Su Mejor Opción!

BLANCA-CLIENTE - CONTADO-AZUL - CONTABILIDAD - ROSADA-CLIENTE/CREDITO - AMARILLA-BODEGA - VERDE-CAJA
EMITIR CHEQUE A NOMBRE DE PANAMA FORKLIFT COMPANY, INC.

DGI



RUC 1158561-1-573333 DV 68

EQUIPOS PFC

PANAMA FORKLIFT COMPANY INC
BETHANIA, URB. LOS ANGELES,
C. SIMON BOLIVAR Y C. 64 OESTE,
EDIFICIO TCM, LOCAL TCM
TELEFONO 305 - 0850

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

325-184-70973

Vendedor: HEPINO

Condiciones: CREDIT

SIST. Ref: MPF00025131

OC 71712

FACTURA

TFBX110000612-00009022

FECHA: 05-12-2018

HORA: 06:51

11 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS

-INCLUYE ADITIVO PARA EL MOTOR MONT.#

015 (6)

B/. 286.64

SUBTTL A (7.00%)

B/. 286.64

TTBMS A (7.00%)

B/. 20.06

TOTAL

B/. 306.70

TICKET A

B/. 306.70

LIST

TFBX110000612

IA TRANSISTMICA
CALLE 64 OESTE
TEL.: 305-0850
FAX: 305-0860
WEB: www.equipospfc.com
PARTADO 0819-09329
PANAMA, REP. DE PANAMA



Panama Forklift Company, Inc.
R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

2018-12-05

FECHA:
325-184-70973

R.U.C.

NOMBRE: INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

No. DE CLIENTE
C00000000000147

No. DE FACTURA FISCAL
TFBX110000612-9022

TIPO DE DOCUMENTO
CREDIT

VENDEDOR
HEPINO

CONDICIONES
OC 71712

CANTIDAD	UNIDAD VENTA	No. DE INVENTARIO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	BALBOAS TOTAL
1.00	UND	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS -INCLUYE ADITIVO PARA EL MOTOR MONT.# 1015	286.64	286.64

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios: _____

Por: _____
SAN CRISTOBAL

Fecha: _____

Hora: Dic. 05 / 2018

Sub-Total: 286.64
Otras: 0.00
Impuesto: 20.06
Total sin Retencion: 306.70
Retencion: -10.03
Total con Retencion: 296.67

EMITIDO	ORDEN No.	VENDEDOR	RECIBIDO POR:
---------	-----------	----------	---------------

FIS R.U.C. 411020-1-425899 D.V. 68 TEL.: 323-5744

Los timbres correspondientes han sido adheridos a la copia de nuestros archivos.

DOCUMENTO NO FISCAL

044403

¡Su Mejor Opción!

BLANCA-CLIENTE - CONTADO-AZUL - CONTABILIDAD - ROSADA-CLIENTE/CREDITO - AMARILLA-BODEGA - VERDE-CAJA

EMITIR CHEQUE A NOMBRE DE PANAMA FORKLIFT COMPANY, INC.



ventas.pa@4PL.me

Av. Ernesto Lefevre con Av cincuentenario, Finca #212951.

Tel: 6232-2327

Oferta	20181130A
Creada	30-Nov-18
Valida hasta	15-Dec-18

Cliente	Panama Boston
Atención	
Dirección	
Telf	
Email	

Item	Descripción	PU	Cant	Subtotal
1	Reemplazo de llantas. Montacargas			
	<i>Incluye:</i>			
	LLANTAS PRESS ON 21 X 7 X 15	285.00	2	570.00
	PRESS ON 16 X 6 X 10.5	120.00	2	240.00
	MANO DE OBRA: Demontaje, armado, prensa y montaje	96.50	4	386.00

NOTAS:

Pago: Anticipo 80%

Tiempo de entrega: a convenir entre las partes

Subtotal		1,196.00
tax	7%	83.72
Total		1,279.72

Cliente facilita area de trabajo con acceso a electricidad, agua y aire comprimido

Cliente facilita bombona de gas y batería de equipos que lo requieran

Precios sujeto a cambio

NO SE INCLUYEN RODAMIENTOS, PASADORES NI ELEMENTOS MECÁNICOS ADICIONALES A LAS RUEDAS. UNA VEZ DESMONTADAS LAS RUEDAS SE EVALUARÁ CONDICIÓN Y SE COTIZARÁ POR SEPARADO

DGI



RUC 1158561-1-573333 DV 68

EQUIPOS PFC

PANAMA FORKLIFT COMPANY INC
BETHANIA, URB. LOS ANGELES
C. SIMON BULLIVAR Y C. 64 U.C.
EDIFICIO TCM, LOCAL TCM
TELEFONO 305 - 0850
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

325-184-70973

Vendedor: HEPINO

Condiciones: CREDIT

Sist. Ref: WPF00024888

OC # 71454

FACTURA

TFBX110000612-00008953

FECHA: 14-11-2018

HORA: 09:25

2x B/. 83.07

170507207(CYL - ASSY WHELL,CYLINDRO DE

REN LH/RHO (GENUINO) (6)

2x B/. 129.15

170507361(KIT SHOE / BANDAS DE FRENO (6

GENUINO) (6)

SUBTTL A (7.00%)
TIBMS A (7.00%)

B/. 424.44
B/. 29.71

TOTAL
TICKET 4
DESI

B/. 454.15
B/. 454.15
TFBX110000612

TRANSISTMICA
CALLE 64 OESTE
L.: 305-0850
X: 305-0860
WEB: www.equipospfc.com
ARTADO 0819-09329
NAMÁ, REP. DE PANAMÁ



Panama Forklift Company, Inc.
R.U.C. 1158561-1-573333, D.V. 68

2018-11-14

FECHA:

325-184-70973

R.U.C.

NOMBRE: INDUSTRIAS PANAMA
BOSTON, S.A.

No. DE
CLIENTE

No. DE
FACTURA FISCAL

TIPO DE
DOCUMENTO

VENDEDOR
HEPINO

CONDICIONES
OC.# 71454

C000000000000147

TFBX110000612-8953 CREDIT

CANTIDAD	UNIDAD VENTA	No. DE INVENTARIO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	BALBOAS TOTAL
2.00	UND	70507207	CYL - ASSY WHELL,CYLINDRO DE FREN LH/RHO (GENUINO)	83.07	166.14
2.00	UND	70507361	KIT SHOE / BANDAS DE FRENO (GENUINO)	129.15	258.30

INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON, S.A
PARQUE SUR
MATERIAL RECIBIDO

Completo Incompleto
 Defectuoso Contaminado
 Incorrecto

Comentarios:

Por:

Fecha:

Hora: 16/11/2018

MERCANCÍA ENTREGADA

Por:

ENADO ORDEN No. VENDEDOR RECIBIDO POR:

FIS# R.U.C. 411020-1-573333-223-5744

Sub Total: 424.44
Otros: 0.00
Impuesto: 29.71
Total sin Retencion: 454.15
Retencion: -14.86
Total con Retencion: 439.29

Impres correspondientes han sido adheridos a la copia de nuestros archivos.

DOCUMENTO NO FISCAL

¡Su Mejor Opción!

BLANCA-CLIENTE - CONTADO-AZUL - CONTABILIDAD - ROSADA-CLIENTE/CREDITO - AMARILLA-BODEGA - VERDE-CAJA

EMITIR CHEQUE A NOMBRE DE PANAMA FORKLIFT COMPANY, INC.

0.044841



ORDEN DE TRABAJO

Nº 36468

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20803

CLIENTE: <i>Ind. Panamá Barton</i>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <i>3-11-18</i>	DIRECCIÓN: <i>Parque Sur</i>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <i>1015</i>	MARCA: <i>TCM</i>	MODELO: <i>ED2513</i>	SERIE:
TRABAJOS A REALIZAR:			
<i>Mantenimiento Preventivo de 200 horas</i>			
<i>Revisión General, Coloca Aditivo al Motor</i>			
REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS			
<i>Se cambio el aceite y Filtro del motor se coloco aditivo</i>			
<i>" " el Filtro de aire y de diesel</i>			
<i>" " el coolant</i>			
<i>ensayo completo</i>			
OBSERVACIONES:			HORÓMETRO DE EQUIPO
			<i>12235.6</i>
REVISADO: <i>4-12-18</i>	EFECTUADO POR: <i>[Signature]</i>		APROBACIÓN: <i>[Signature]</i>
HORA DE LLEGADA:			NOMBRE COMPLETO, FIRMA Y SELLO
HORA DE SALIDA:			
FECHA FIN DE TRABAJO: <i>4-12-18</i>			

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX. (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO
Nº 36468

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20803

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:
RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:			



ORDEN DE TRABAJO

Nº 36469

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20804

CLIENTE: <u>Ind. Panamibontán</u>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <u>3-11-18</u>	DIRECCIÓN: <u>Parque Sur</u>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <u>821</u>	MARCA: <u>ten</u>	MODELO: <u>ED-2513</u>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Mantenimiento Preventivo de 20 horas
Revision General, Colores Aditivo al Motor

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

Se cambio el aceite y F. Frio del motor se le agregaron aditivos al motor.
se le cambio el filtro de aire y de diesel
el aceite
engrase completo

OBSERVACIONES:

HORÓMETRO DE EQUIPO

15674.4

REVISADO: <u>4-11-18</u>	EFECTUADO POR: <u>[Firma]</u>	APROBACIÓN
HORA DE LLEGADA:		<u>[Firma]</u> Dic. 01/2018
HORA DE SALIDA:		
FECHA FIN DE TRABAJO: <u>4-11-18</u>		

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX. (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO
Nº 36469

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20804

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



ORDEN DE TRABAJO

Nº 36401

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20650

CLIENTE: <u>Panama Boston</u>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <u>15-11-18</u>	DIRECCIÓN: <u>Parque Sur</u>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <u>821</u>	MARCA: <u>TCM</u>	MODELO: <u>FD-2573</u>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Inspección de Equipo y Remisión

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

Revisión de equipo por tiempo de que tira desde horas, el mismo no se le vio defecto algo fuera de lo normal

OBSERVACIONES: <u>esta pasada de horas de mantenimiento</u>	HORÓMETRO DE EQUIPO: <u>156214</u>
---	------------------------------------

REVISADO: <u>16-11-18</u>	EFFECTUADO POR: <u>José R. Fernando H.</u>	APROBACIÓN: <u>[Firma]</u> Nº. 16/18
HORA DE LLEGADA:		NOMBRE COMPLETO, FIRMA Y SELLO
HORA DE SALIDA:		
FECHA FIN DE TRABAJO:		

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX: (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO Nº 36401

ORDEN DE TRABAJO No. OR 20636

CLIENTE: <u>Incl. Panamá Boston</u>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <u>16-11-18</u>	DIRECCIÓN: <u>Parque Sur</u>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <u>821</u>	MARCA: <u>TCM</u>	MODELO: <u>FD-2573</u>	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:

Requisito de mantenimiento a las Praterías (200 horas)



ORDEN DE TRABAJO

Nº 37707

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21921

CLIENTE: <i>Ind. Panambato</i>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <i>10-4-19</i>	DIRECCIÓN: <i>Parque Sur</i>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <i>1015</i>	MARCA: <i>TCM</i>	MODELO: <i>FD25+3</i>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Mantenimiento de 120 horas

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

Se cambió el aceite y Filtros hidráulicos
Se cambió el aceite y los Filtros de la transmisión
Se cambió el aceite del diferencial

OBSERVACIONES:

HORÓMETRO DE EQUIPO

12948.1

REVISADO: <i>11-4-19</i>	EFECTUADO POR: <i>[Signature]</i>	APROBACIÓN <i>[Signature]</i> NOMBRE COMPLETO, FIRMA Y SELLO <i>Ulises Castillo</i>
HORA DE LLEGADA:		
HORA DE SALIDA:		
FECHA FIN DE TRABAJO: <i>11-4-19</i>		

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX: (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO

Nº 37707

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21921

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



ORDEN DE TRABAJO

Nº 37706

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21920

CLIENTE: <i>Ind. Paramobastos</i>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <i>10-4-19</i>	DIRECCIÓN: <i>Parque Sur</i>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <i>821</i>	MARCA: <i>TCM</i>	MODELO: <i>F 02513</i>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Cambio de Interruptor de Arranque

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

*Se cambio el interruptor de arranque
se cambio los dos correas del motor*

OBSERVACIONES:

HORÓMETRO DE EQUIPO

16107.2

REVISADO: <i>11-4-19</i>	EFECTUADO POR: <i>J. Quint</i>	APROBACIÓN <i>Ulises Castillo</i> NOMBRE COMPLETO, FIRMA Y SELLO
HORA DE LLEGADA:		
HORA DE SALIDA:		
FECHA FIN DE TRABAJO: <i>11-4-19</i>		

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX. (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO

Nº 37706

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21920

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



ORDEN DE TRABAJO

Nº 37701

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21913

CLIENTE: <i>Ind. Panambi baston</i>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <i>10-4-19</i>	DIRECCIÓN: <i>Parque Sur</i>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <i>1015</i>	MARCA: <i>JCM</i>	MODELO: <i>FD2573</i>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Mantenimiento Preventivo, Revisión General y Agregar Aditivo al Motor

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

*Se cambia el aceite y filtro del motor
Se cambio el Filtro del diesel y el de aire
Se cambio el coolant, se agrega gloditivo al motor
Se hace completo y se lubrica la torre y los coderos*

OBSERVACIONES:

HORÓMETRO DE EQUIPO

129418

REVISADO: <i>10-4-19</i>	EFFECTUADO POR: <i>[Signature]</i>	APROBACIÓN: <i>[Signature]</i>
HORA DE LLEGADA:		NOMBRE COMPLETO FIRMA Y SELLO
HORA DE SALIDA:		<i>10/04/19</i>
FECHA FIN DE TRABAJO: <i>10-4-19</i>		

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX: (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO

Nº 37701

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21913

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



ORDEN DE TRABAJO

Nº 37700

R.U.C. 1158561-1-573333 D.V. 68

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21912

CLIENTE: <i>Knd. Paramo baton</i>		PERSONA CONTACTO:	
FECHA: <i>10-4-19</i>	DIRECCIÓN: <i>Parque Sur</i>	TELÉFONO:	
EQUIPO: <i>821</i>	MARCA: <i>KCM</i>	MODELO: <i>FD-2513</i>	SERIE:

TRABAJOS A REALIZAR:

Mantenimiento Preventivo y Revision General
Agregarle el Aditivo al Motor

REPORTE DE TRABAJOS CONCLUIDOS

Se cambio el aceite y Filtro del motor
Se cambio el Filtro de diesel y de aire
Se cambio el coolant, se agrego el aditivo al motor
se grece completo y se lubrica torcer los cadenas

OBSERVACIONES:

HORÓMETRO DE EQUIPO

Necesita un Switch de arranque
Necesita los 2 cañeros del motor.

16101.5

REVISADO: <i>10-4-19</i>	EFFECTUADO POR: <i>Joa l Obayal</i>	APROBACIÓN
HORA DE LLEGADA: <i>1</i>		<i>[Firma]</i>
HORA DE SALIDA:		NOMBRE COMPLETO, FIRMA Y SELLO
FECHA FIN DE TRABAJO: <i>10-4-19</i>		<i>10/04/19</i>

VIA TRANSISTMICA Y CALLE 64 OESTE • CENTRAL TELEFÓNICA: (507) 305-0850 FAX. (507) 305-0860

ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO No. OR 21912

Nº 37700

CLIENTE:		PERSONA CONTACTO:	
FECHA:	DIRECCIÓN:	TELÉFONO:	
EQUIPO:	MARCA:	MODELO:	SERIE:

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN:



Cliete: Industrias Panama Boston

Atención: Anayansi Millord Teléfono: Celular: 236-4426

Dirección: Parque Sur

Ubicación del Equipo: Andenes de Despacho

Puerta Automatica Manusa

Cantidad	Modelo	Descripción	Fecha	Firma cliente
4	Seccional	Instalacion de refuerzos de finales de Guías puerta seccionales High Lift	11/22/2018	

Nota

SISTEMAS API, ACCESOS Y PUERTAS INTEGRADAS S.A

Asesor	Ana Rosa Rivera	Técnico encargado	Fecha de inicio 5 12 2018 Fecha de entrega 5 12 2018
--------	-----------------	-------------------	---

Encargado de recibir el trabajo:			
Nombre: <i>Rosendo Rivero P.</i>	Firma:	Cédula:	Espacio de trabajo limpio: <input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones:

FACTURA

Número: 1FHS210000638-00002764
Fecha y Hora: 28-02-2019 - 10:01

REFRIGERACION Y SERVICIO
INDUSTRIAL, S.A.
TOCUMEN URB. DOS RIOS CASA H-13
R.U.C.: 2153626-1-765794 D.V.: 94

Dir:SAN CRISTOBAL

INDUSTRIA PANAMA BOSTON S.A
RUC/CI: 325-184-70973

Cod:	Servicio de mantenimiento de centrales de A/C del			
2.000	mes de febrero	Cod: *****	75.0000 (2)	150.00
Cod:				
1.000	mantenimiento de cuarto frio	Cod: *****	200.0000 (2)	200.00
Cod:				
1.000	mantenimiento del chiller	Cod: *****	100.0000 (2)	100.00

Subtot.			450.00
Impuesto		BI	Monto
2 [ITBMS 7.00%]		450.00	31.50
Subtot.		450.00	31.50
TOTAL \$			481.50
Credito			481.50
CAMBIO			0.00

FACTURA

Número: 1FHS210000638-00002689
Fecha y Hora: 24-12-2018 - 09:54

REFRIGERACION Y SERVICIO
INDUSTRIAL, S.A.
TOCUMEN URB. DOS RIOS CASA H-13
R.U.C.: 2153626-1-765794 D.V.: 94

Dir:SAN CRISTOBAL

INDUSTRIA PANAMA BOSTON S.A
RUC/CI: 325-184-70973

Cod:				
2.000	Servicio de mantenimiento de central de A/C. Mes de diciembre	Cod: *****	75.0000 (2)	150.00
1.000	Mantenimiento de un chiller	Cod: *****	100.0000 (2)	100.00
1.000	Mantenimiento de cuarto frio	Cod: *****	200.0000 (2)	200.00

Subtot.				450.00
Impuesto			BI	Monto
2 [ITBMS 7.00%]			450.00	31.50
Subtot.			450.00	31.50
TOTAL \$				481.50
Credito				481.50
CAMBIO				0.00

FACTURA

Número: 1FHS210000638-00002635
Fecha y Hora: 13-11-2018 - 09:27

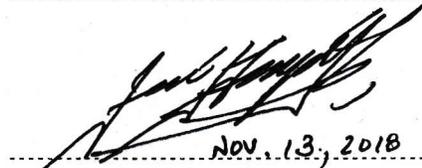
REFRIGERACION Y SERVICIO
INDUSTRIAL, S.A.
TOCUMEN URB. DOS RIOS CASA H-13
R.U.C.: 2153626-1-765794 D.V.: 94

Dir:SAN CRISTOBAL

INDUSTRIA PANAMA BOSTON S.A
RUC/CI: 325-184-70973

Cod:	Mantenimiento de central de A/C Del mes de Noviem			
2.000	re	Cod: *****	75.0000 (2)	150.00
Cod:				
1.000	Mantenimiento de cuarto frio	Cod: *****	200.0000 (2)	200.00
Cod:				
1.000	Mantenimiento de chiller	Cod: *****	100.0000 (2)	100.00

Subtot.			450.00
Impuesto		BI	Monto
2 [ITBMS 7.00%]		450.00	31.50
Subtot.		450.00	31.50
TOTAL \$			481.50
Credito			481.50
CAMBIO			0.00


Nov. 13, 2018

ANEXO 3.17
HOJA DE VERIFICACIÓN DIARIA DE EQUIPO (MONTACARGA)



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

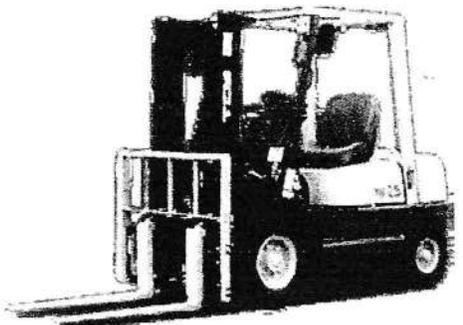
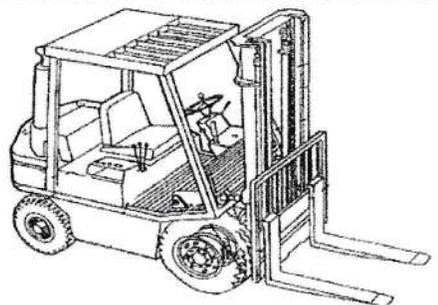
Operador: J. Carpintero **No. Emp:** 1080370 **Firma:** *[Signature]*
Marca: TM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** **Fecha:** 1/11/19 **Hora:** 7 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Steering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras	✓		
Condición de la Parrilla de Respaldo	✓		
Estado Mecánico del Mástil/Torre		X	
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos	✓		
Limpieza del equipo	✓		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura





INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

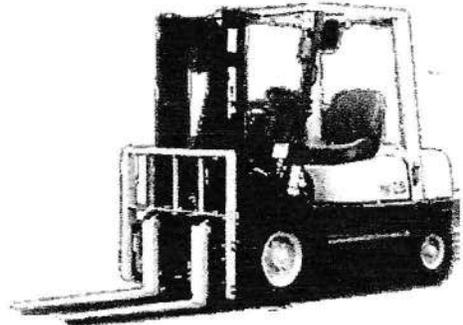
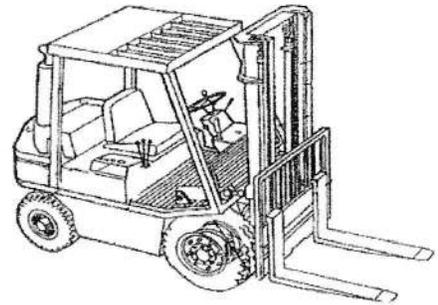
Operador: <u>N. Carpintero</u>	No. Emp: <u>1650370</u>	Firma: <u>N. Carpintero</u>
Marca: <u>TCM</u>	No. Equip: <u>921</u>	Horas/millas: <u> </u>
Fecha: <u>6/4</u>		Hora: <u>7:45</u>

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/	X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/	X		Operación de los Controles/Sist. Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en: <u> </u>				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: [Signature]
 Firma: [Signature]
 Fecha: Hora:

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

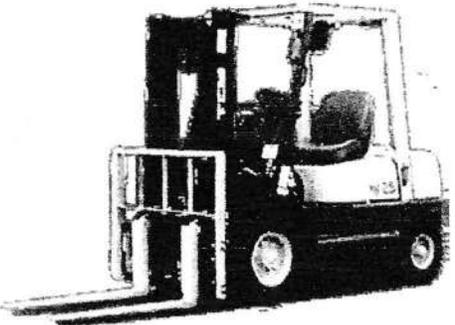
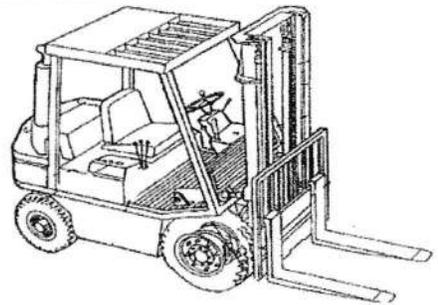
Operador: V. Carpintero **No. Emp:** 108037 **Firma:** [Signature]
Marca: TUM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** **Fecha:** 8/1/19 **Hora:** 7 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso	✓		
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta	✓		
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento	✓	X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Stering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras	✓		
Condición de la Parrilla de Respaldo	✓	X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	✓		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches	✓	X	
Pernos en las ruedas completos	✓	X	
Limpieza del equipo	✓		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: [Signature]
Firma: [Signature]
Fecha: [Signature] **Hora:** _____
 Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

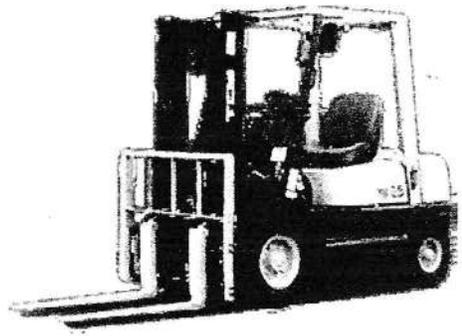
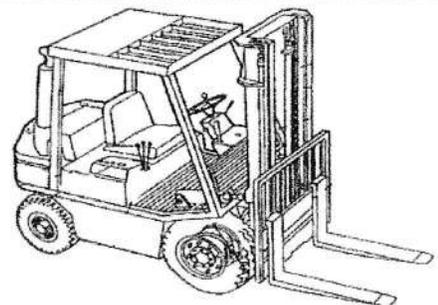
Operador: *Valerio Berpinto* **No. Emp:** *1680370* **Firma:** *Valerio Berpinto*
Marca: *TCM* **No. Equip:** *821* **Horas/millas:** *161089* **Fecha:** *11/14/19* **Hora:** *7:44*

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist. Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Steering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras	✓		
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	✓		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	✓		
Otros: <i>La rueda en la mano izquierda está mal estado</i>			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____
Firma: *[Signature]*
Fecha: _____ **Hora:** _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

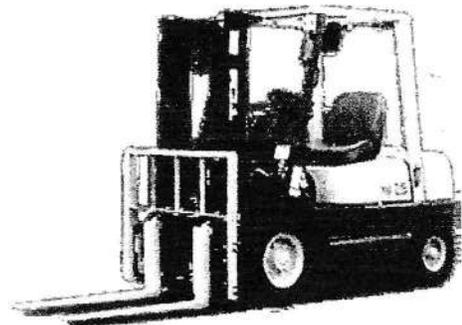
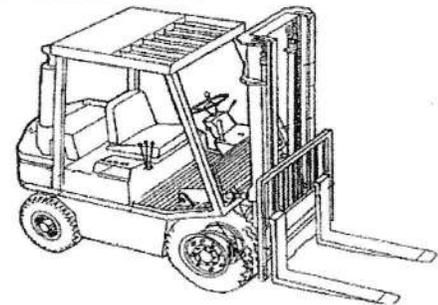
Operador: *Valerio Corpinán* **No. Emp:** *1630370* **Firma:** *Valerio Corpinán*
Marca: *TCM* **No. Equip:** *821* **Horas/millas:** *124/14* **Fecha:** *12/4/14* **Hora:** *7:20 AM*

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras			
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist. Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Steering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras	✓		
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	✓		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	✓		
Otros: <i>Las ruedas en la mayoría izquierda y derecha en mal estado</i>			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: *[Signature]*
Firma: *[Signature]*
Fecha: *[Signature]* **Hora:**

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

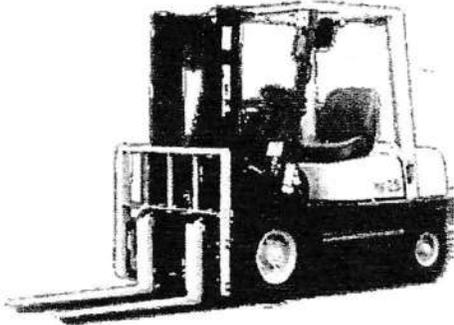
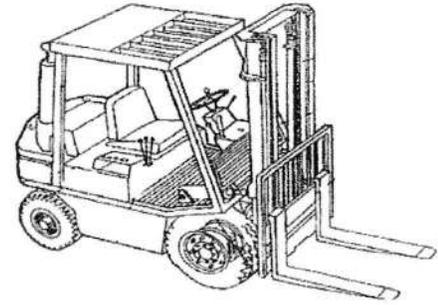
Operador: V. Carpintero **No. Emp:** 165037 **Firma:** [Firma]
Marca: TAM **No. Equip:** 801 **Horas/millas:** 161118 **Fecha:** 12/14/14 **Hora:** 7:44

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/	X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/	X	
Condición de la Parrilla de Respaldo	/	X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches	/	X	
Pernos en las ruedas completos	/	X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:	<u>[Firma]</u>		
Firma:	<u>[Firma]</u>		
Fecha:	<u>12/14/14</u>	Hora:	<u>7:44</u>
Se autoriza el uso del equipo:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura





INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: <u>Francisco Caballero</u>	No. Emp: _____	Firma: _____
Marca: <u>TCM</u>	No. Equip: <u>821</u>	Fecha: <u>12/4/19</u> Hora: <u>2:45</u>

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección hasta Dios hoy 12/4/19

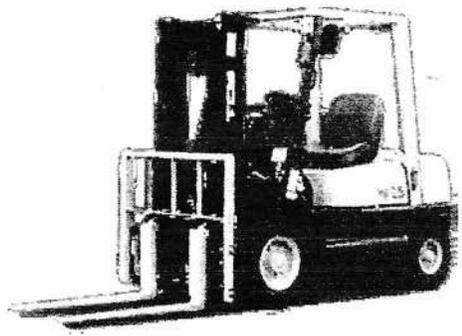
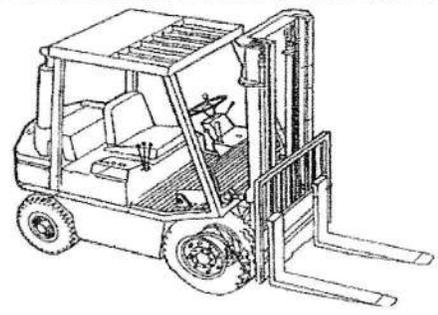
INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor				Luces Frontales			
Nivel de Refrigerante				Luces Traseras			
Nivel de Combustible				Luces de Retroceso			
Nivel de Aceite Hidráulico				Luces Intermitentes			
Nivel de Aceite de Frenos				Luces de Escolta			
Nivel de Líquido en la Batería				Medidor Horas/Millas			
Estado Físico de Medidores				Medidor de Combustible			
Juego en el Volante				Medidor de Presión Aceite			
Estado de Bornes de la Batería				Medidor de Corriente/batería			
Sistema de Combustible: Mangueras				Medidor de Temperatura			
Bocina				Alarma de Retroceso			
Cinturón de Seguridad				Freno de Mano			
Retrovisores				Freno de Pie			
Estado del Asiento				Operación de los Controles/Sist.Hid.			
Estado visual de la cadena en el mástil				Arranque			
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor			
				Dirección/Power Steering			
				Aceite de Transmisión			
				Silenciador/Escape			

2:40 PM

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras			
Condición de Ruedas Traseras			
Condición de la Parrilla de Respaldo			
Estado Mecánico del Mástil/Torre			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo			
Estado de la Jaula/Armazón			
Estado del Tanque de Combustible			
Nivelación de las horquillas/Trinches			
Pernos en las ruedas completos			
Limpieza del equipo			
Otros:			
<u>Se. Francisco</u>			
<u>utilizo m deflora</u>			
<u>821</u>			
<u>El día 12, 13, 15, 16</u>			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____
 Firma: _____
 Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

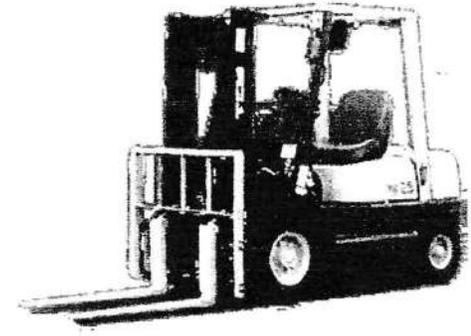
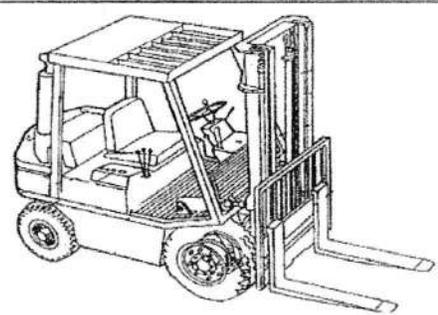
Operador: *Nahid Carpintero* **No. Emp:** *768032* **Firma:** *Nahid Carpintero*
Marca: *TUM* **No. Equip:** *820* **Horas/millas:** *161345* **Fecha:** *10/24/19* **Hora:** *2:50 PM*

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma: <i>[Signature]</i>			
Fecha: <i>[Signature]</i>	Hora:		
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura





INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: N. Carpintero **No. Emp:** 168077 **Firma:** N. Carpintero
Marca: TGM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** 161350 **Fecha:** 17/4/19 **Hora:** 7:30 AM

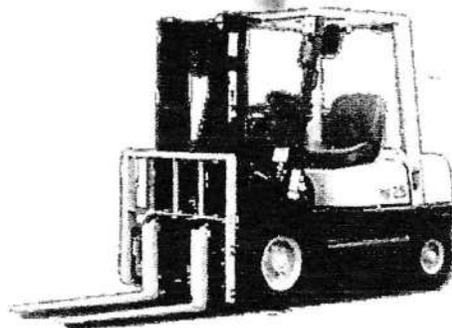
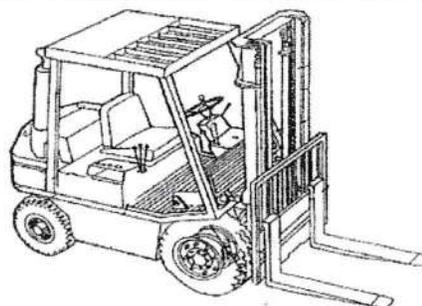
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/	X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/		X	Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escabe	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma: [Signature]

Fecha: [Signature]

Hora:

Se autoriza el uso del equipo:

Si

No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

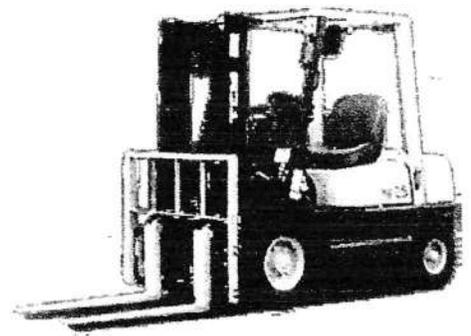
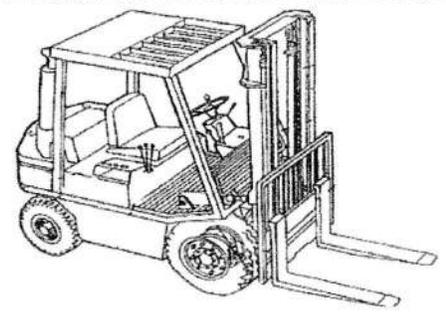
Operador: <u>J. Carpintero</u>	No. Emp: <u>1680370</u>	Firma: <u>J. Carpintero</u>
Marca: <u>TUM</u>	No. Equip: <u>826</u>	Horas/millas: <u>161408</u>
Fecha: <u>18/4/19</u>	Hora: <u>7 AM</u>	

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso		/	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		/	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

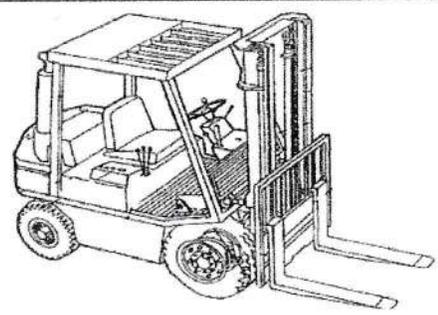
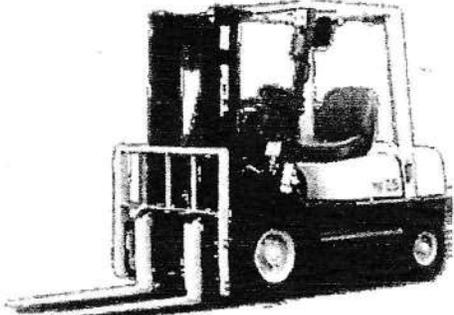
Operador: V. Carpintero **No. Emp:** 1690370 **Firma:** Valeryo Carpintero
Marca: TUM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** 161435 **Fecha:** 22/4/19 **Hora:** 7:05 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/		X	Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	X	X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A. REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

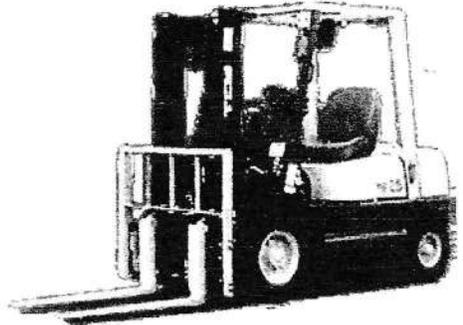
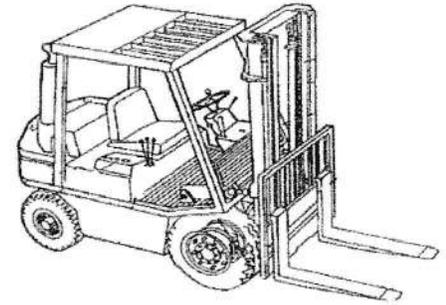
Operador: <u>V. Caspintero</u>	No. Emp: <u>1680370</u>	Firma: <u>Valquiria Caspintero</u>
Marca: <u>TCM</u>	No. Equip: <u>821</u>	Horas/millas: <u>161464</u>
	Fecha: <u>23/4/19</u>	Hora: <u>7:00 AM</u>

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____
 Firma: _____
 Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

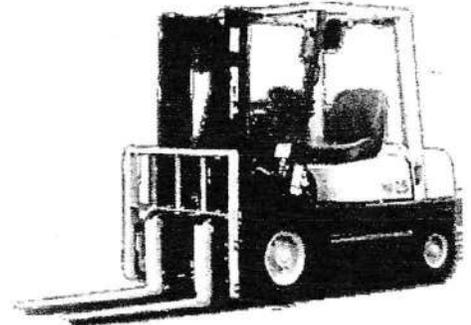
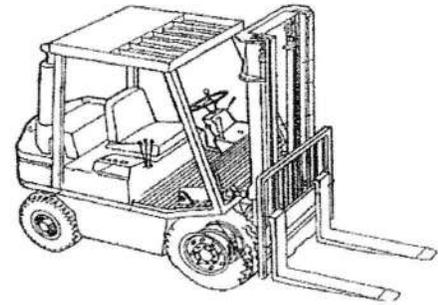
Operador: <u>J. Carpintero</u>	No. Emp: <u>1680370</u>	Firma: <u>[Signature]</u>	
Marca: <u>TUM</u>	No. Equip: <u>821</u>	Horas/millas: <u>161525</u>	Fecha: <u>24/2/19</u> Hora: <u>4.05 AM</u>

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/	X	
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/	X		Operación de los Controles/Sist. Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/	X	
Condición de la Parrilla de Respaldo	/	X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches	/	X	
Pernos en las ruedas completos	/	X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: [Signature]
 Firma: [Signature]
 Fecha: [Signature] Hora: [Signature]

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

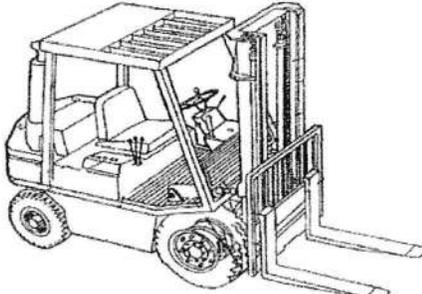
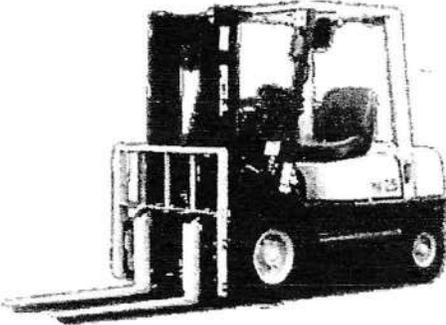
Operador: V. Carpintero **No. Emp:** 1680370 **Firma:** [Signature]
Marca: TGM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** 161565 **Fecha:** 25/11/14 **Hora:** 4:10 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/	X	
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/	X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	/		
Estado visual de la cadena en el mástil	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/	X	
Condición de la Parrilla de Respaldo	/	X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches	/	X	
Pernos en las ruedas completos	/	X	
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: <u>V. Carpintero</u>	No. Emp: <u>189037</u>	Firma: <u>Valery Carpintero</u>
Marca: <u>TCM</u>	No. Equip: <u>821</u>	Horas/millas: <u>161627</u> Fecha: <u>26/4/14</u> Hora:

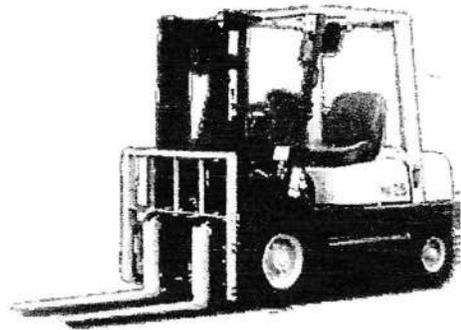
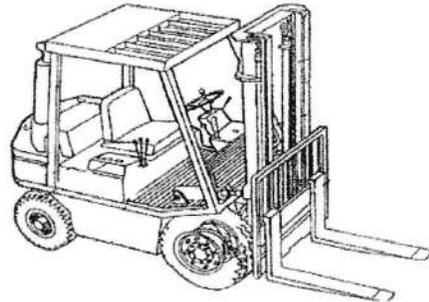
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso		X	
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist.Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Stering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	✓		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	✓		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____
 Firma: _____
 Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

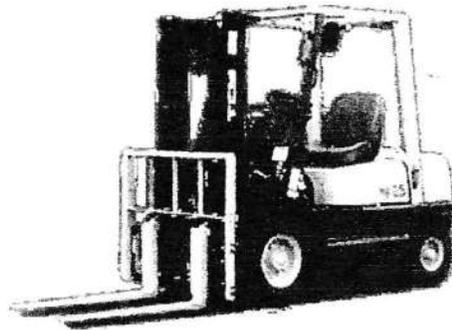
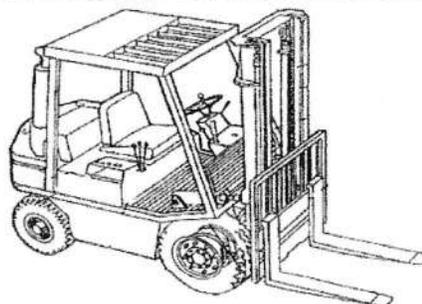
Operador: V. Carpintero **No. Emp:** 168037 **Firma:** V. Carpintero
Marca: TCM **No. Equip:** 821 **Horas/millas:** 161687 **Fecha:** 27/07/19 **Hora:** 7:00 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso	✓		
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta	✓		
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura	✓		
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento		X		Operación de los Controles/Sist. Hid.	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor	✓		
				Dirección/Power Stering	✓		
				Aceite de Transmisión	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	✓		
Condición de Ruedas Traseras		X	
Condición de la Parrilla de Respaldo		X	
Estado Mecánico del Mástil/Torre	✓		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓		
Estado de la Jaula/Armazón	✓		
Estado del Tanque de Combustible	✓		
Nivelación de las horquillas/Trinches		X	
Pernos en las ruedas completos		X	
Limpieza del equipo	✓		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

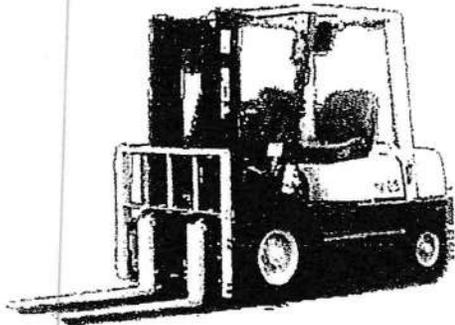
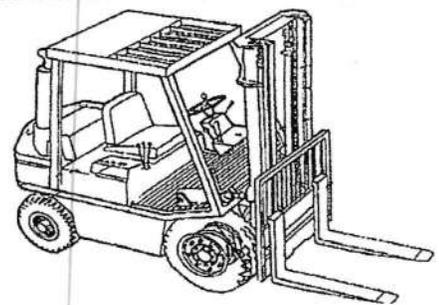
Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: Francisco Caballero
Marca: T. C. M.	No. Equip: 10.15	Horas/millas: 28983
	Fecha: 4-4-19	Hora: 7.7 AM

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: Francisco Caballero
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 128743
		Fecha: 1-4-19
		Hora: 7.56

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist. Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura
Condición de Ruedas Delanteras	/			
Condición de Ruedas Traseras	/			
Condición de la Parrilla de Respaldo	/			
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/			
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/			
Estado del Tanque de Combustible	/			
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/			
Pernos en las ruedas completos	/			
Limpieza del equipo	/			
Otros:				
Supervisor de Turno:				
Firma:				
Fecha:	Hora:			
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 23604	Firma: <i>Francisco Caballero</i>		
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 128203	Fecha: 21-3-14	Hora: 8-80

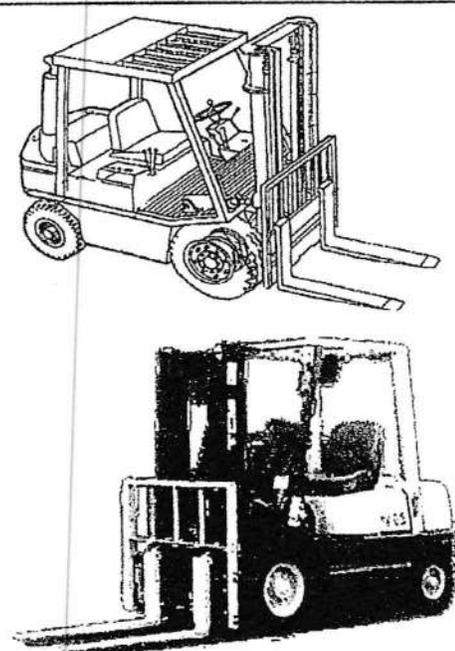
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (PSI)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (AMPS)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (PS)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (PS)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en: _____				Operación del Motor (PS)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (PS)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (PS)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (PS)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (PS)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____

Firma: _____

Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

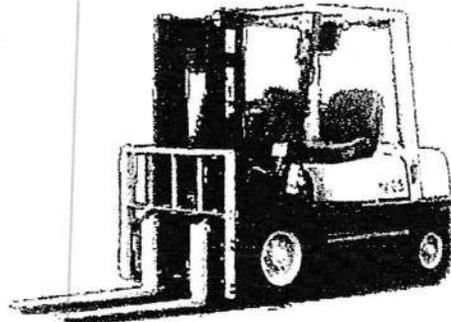
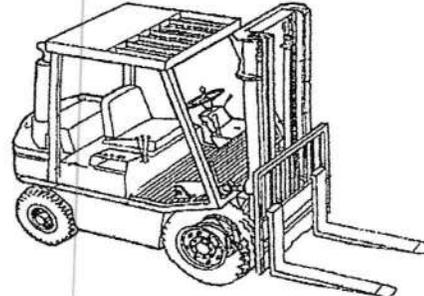
Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 236041	Firma: Francisco Caballero
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 27490 Fecha: 18-3-19 Hora: 7.35

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (P.A.)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (C.A.P.)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (H)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (M)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en: AL RECALENTAR				Operación del Motor (M)	/		
CE MUCHO LA MONTACARGA				Dirección/Power Steering	/		
ROTA EL AGUA, AL PARARLA				Aceite de Transmisión (T)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (M)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (M)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (M)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: Hora:

Se autoriza el uso del equipo: Si No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A. REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 23601	Firma: <i>Francisco Caballero</i>	
Marca: T.C.M.	No. Equip: 7556	Horas/millas: 127556	Fecha: 11-3-14 Hora: 8.3

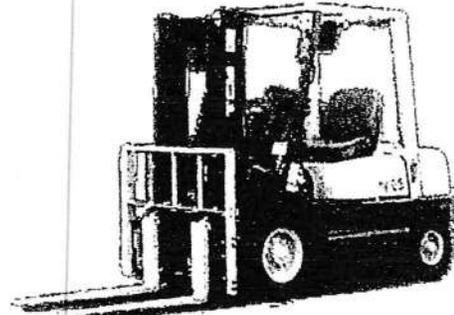
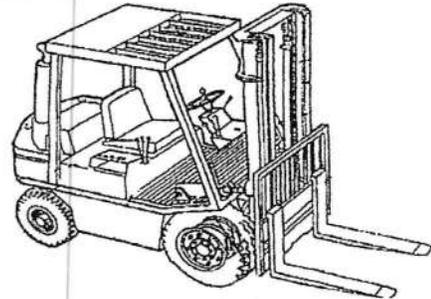
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (100)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (200)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (10)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (10)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (10)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (10)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (10)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (10)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (10)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha:

Hora:

Se autoriza el uso del equipo:

 Si

 No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 236011	Firma: Francisco Caballero
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 127371
Fecha: 7-3-19		Hora: 8:5

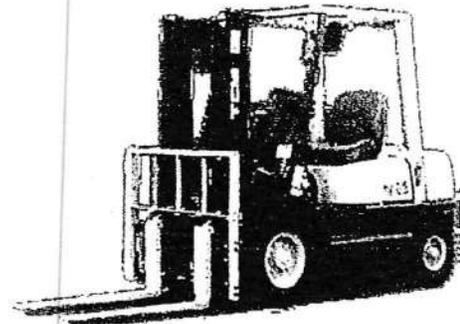
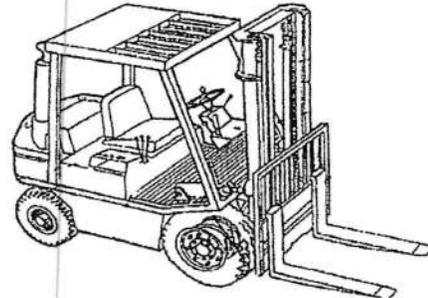
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (PSI)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (A/D)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Híd. (PS)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (PS)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (PS)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (PS)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (PS)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (PS)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (PS)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Otros:

Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: Hora:

Se autoriza el uso del equipo: Si No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 236044	Firma: <i>Francisco Caballero</i>
Marca: T. L. M.	No. Equip:	Horas/millas: 126912 Fecha: 25-2-19 Hora: 7.01

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	✓			Luces Frontales	✓		
Nivel de Refrigerante	✓			Luces Traseras	✓		
Nivel de Combustible	✓			Luces de Retroceso	✓		
Nivel de Aceite Hidráulico	✓			Luces Intermitentes	✓		
Nivel de Aceite de Frenos	✓			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	✓			Medidor Horas/Millas	✓		
Estado Físico de Medidores	✓			Medidor de Combustible	✓		
Juego en el Volante	✓			Medidor de Presión Aceite (PSI)	✓		
Estado de Bornes de la Batería	✓			Medidor de Corriente/batería (A/B)	✓		
Sistema de Combustible: Mangueras	✓			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	✓			Alarma de Retroceso	✓		
Cinturón de Seguridad	✓			Freno de Mano	✓		
Retrovisores	✓			Freno de Pie	✓		
Estado del Asiento	✓			Operación de los Controles/Sist.Hid. (PS)	✓		
Estado visual de la cadena en el mástil (PS)	✓			Arranque	✓		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (PS)	✓		
				Dirección/Power Steering	✓		
				Aceite de Transmisión (PS)	✓		
				Silenciador/Escape	✓		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura
Condición de Ruedas Delanteras	✓			
Condición de Ruedas Traseras	✓			
Condición de la Parrilla de Respaldo	✓			
Estado Mecánico del Mástil/Torre (PS)	✓			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	✓			
Estado de la Jaula/Armazón (PS)	✓			
Estado del Tanque de Combustible	✓			
Nivelación de las horquillas/Trinches (PS)	✓			
Pernos en las ruedas completos	✓			
Limpieza del equipo	✓			
Otros:				
Supervisor de Turno:				
Firma:				
Fecha:		Hora:		
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 23601-1	Firma: Francisco Caballero	
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 126679	Fecha: 21-2-14 Hora: 6:03

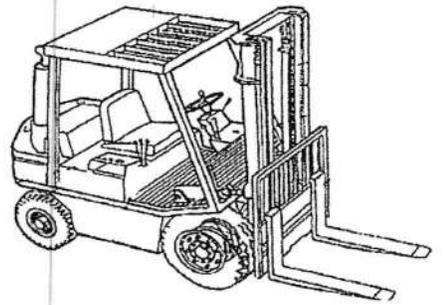
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (121)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (2175)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (17)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (110)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (132)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (125)	/		
				Silenciador/Escapes	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (117)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (112)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (115)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: Hora:

Se autoriza el uso del equipo: Si No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

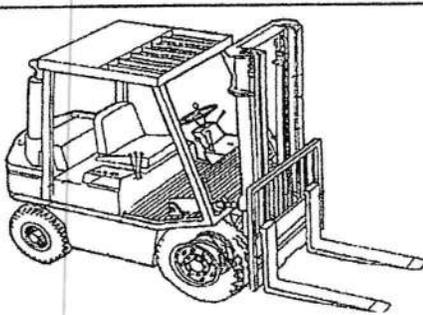
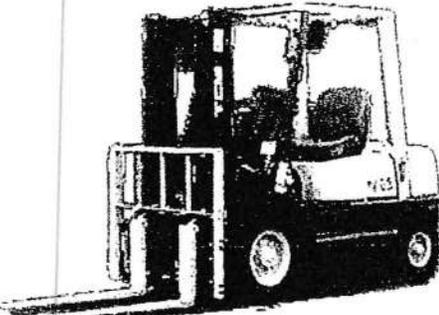
REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: <i>Francisco Caballero</i>	
Marca: T.C.M.	No. Equip: _____	Horas/millas: _____	Fecha: 11-2-19 Hora: 7-40

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección:

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
BOTA EL AGUA AL RECALEN				Dirección/Power Stering	/		
TARCA MUCHO LA MAQUINA				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
DE LA MONTACARGA.				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	
Condición de Ruedas Delanteras	/			Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura  
Condición de Ruedas Traseras	/			
Condición de la Parrilla de Respaldo	/			
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/			
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/			
Estado del Tanque de Combustible	/			
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/			
Pernos en las ruedas completos	/			
Limpieza del equipo	/			
Otros:				
Supervisor de Turno:				
Firma:				
Fecha:	Hora: _____			
Se autoriza el uso del equipo:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

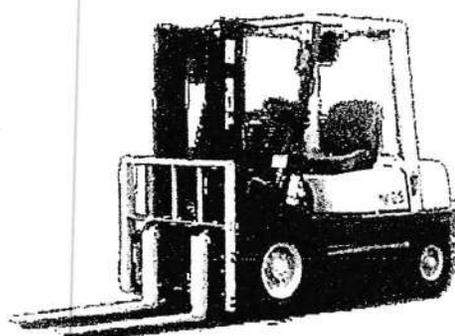
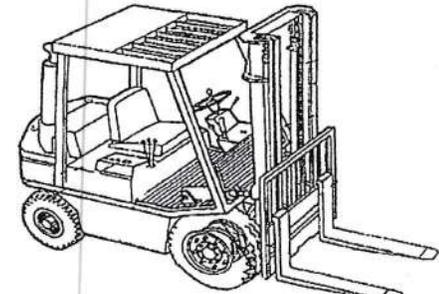
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO		No. Emp: 236011	Firma: Francisco Caballero	
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 125886	Fecha: 7-2-4	Hora: 8:10

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)			
AL RECALENTARSE				Dirección/Power Stering			
MUCHO EL AGUA				Aceite de Transmisión (N/A)			
SE BOTAN				Silenciador/Escape			

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2340141	Firma: Francisco Caballero
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas: 126096
Fecha: 7-2-19		Hora: 7.30

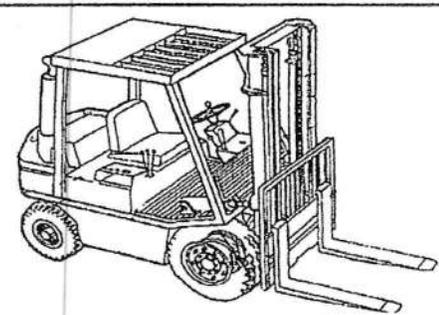
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (PSI)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (A/PS)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (PS)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (PS)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en: DES DE QUERSE				Operación del Motor (PS)	/		
RECALIENTA MUCHO MOTA				Dirección/Power Steering	/		
EL AGUA. (AVCEB.)				Aceite de Transmisión (PS)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (PS)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (PS)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (PS)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:	/		

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360101	Firma: Francisco Caballero
Marca: TKM	No. Equip:	Horas/millas: 24572 Fecha: 14-1-19 Hora: 7.18

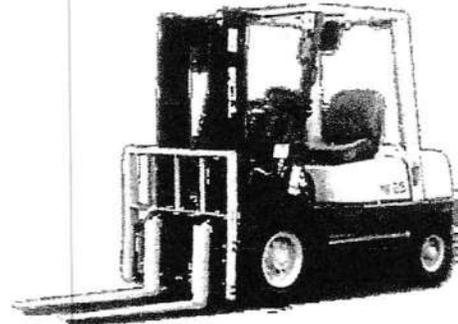
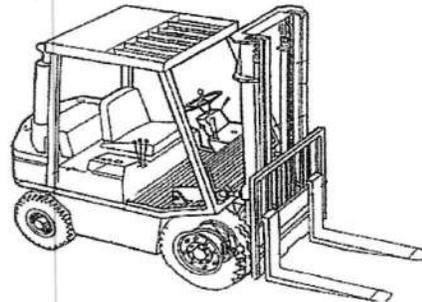
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (Nº)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (Nº)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (Nº)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (Nº)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (Nº)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (Nº)	/		
				Silenciador/Escapa	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (Nº)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (Nº)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (Nº)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno: _____

Firma: _____

Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Sí No

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

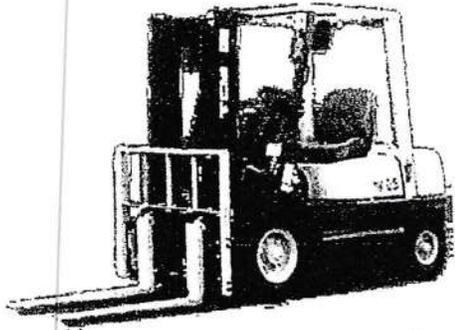
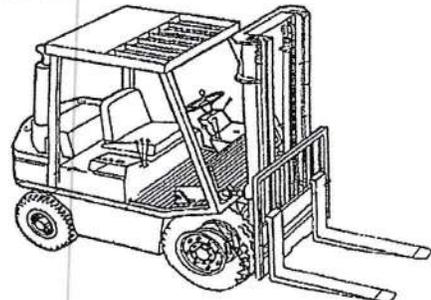
Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360641	Firma: Francisco Caballero
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 12 4399
		Fecha: 10-1-19
		Hora: 8-30

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección :

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en: _____				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo (N/A)	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 236941	Firma: Francisco Caballero		
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 124002	Fecha: 3-1-19	Hora: 7.50

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escapes	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura
Condición de Ruedas Delanteras	/			
Condición de Ruedas Traseras	/			
Condición de la Parrilla de Respaldo	/			
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/			
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/			
Estado del Tanque de Combustible	/			
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/			
Pernos en las ruedas completos	/			
Limpieza del equipo	/			
Otros:				
Supervisor de Turno:				
Firma:				
Fecha:	Hora:			
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

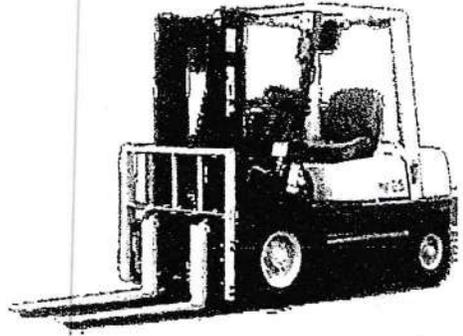
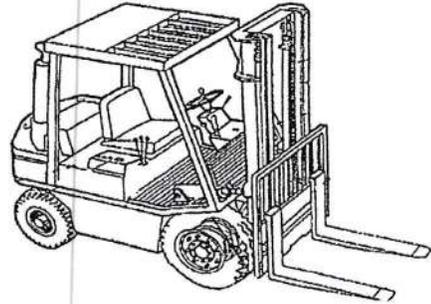
Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: Francisco Caballero
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 124202
		Fecha: 2-6-19
		Hora: 7:30

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

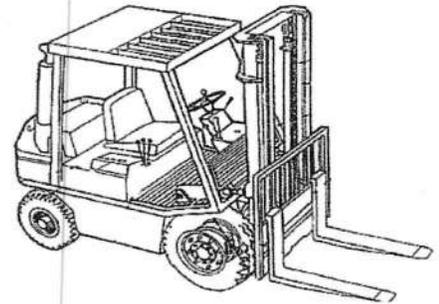
Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 236014	Firma: <i>Francisco Caballero</i>	
Marca: T.C.M.	No. Equip:	Horas/millas:	Fecha: 31-12-18 Hora: 7.30

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura





INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: Francisco Caballero
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 123548
		Fecha: 28-11-18
		Hora: 6:52

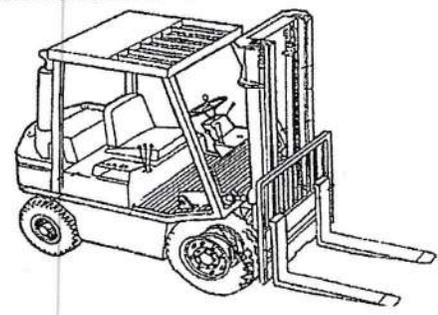
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escapes	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No

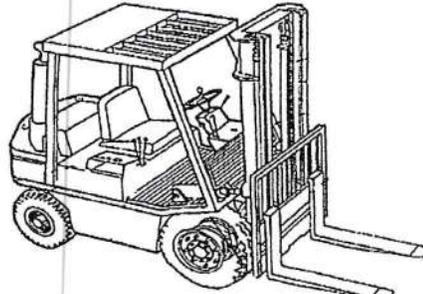
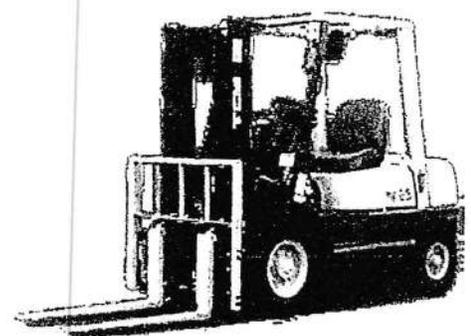
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2366101	Firma: Francisco Caballero
Marca: TC2m	No. Equip:	Horas/millas: 123322 Fecha: 20-02-18 Hora: 7.4

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	/	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	/	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA				Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	
Condición de Ruedas Delanteras	/			 
Condición de Ruedas Traseras	/			
Condición de la Parrilla de Respaldo	/			
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/			
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/			
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/			
Estado del Tanque de Combustible	/			
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/			
Pernos en las ruedas completos	/			
Limpieza del equipo	/			
Otros:				
Supervisor de Turno:				
Firma:				
Fecha:		Hora:		
Se autoriza el uso del equipo:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

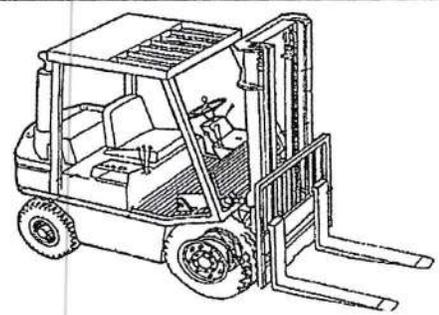
Operador: FRANCISCO CABALLERO No. Emp: 234014 Firma: Francisco Caballero
 Marca: JCM No. Equip: Horas/millas: 122485 Fecha: 6-12-18 Hora: 9:15

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/		
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/Batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/		
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

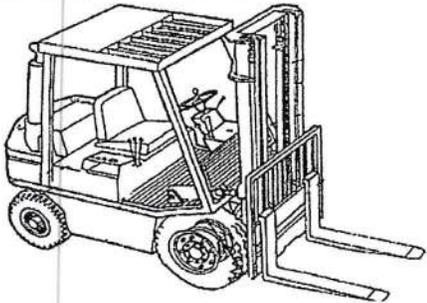
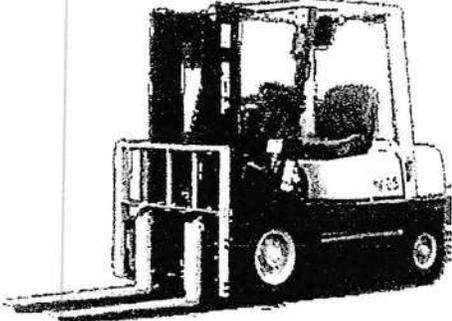
Operador: FRANCISCO CABALLERO No. Emp: 2360111 Firma: Romero Castellon
 Marca: TCM No. Equip: _____ Horas/millas: 12 22 56 Fecha: 3-12-18 Hora: 9.20

Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta		X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			
Supervisor de Turno:			
Firma:			
Fecha:		Hora:	
Se autoriza el uso del equipo: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura

INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.

REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360001	Firma: <i>Francisco Caballero</i>
Marca: TCM	No. Equip: TCM	Horas/millas: 132019
Fecha: 20-11-18		Hora: 7.5

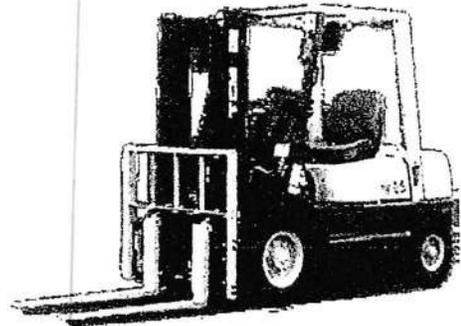
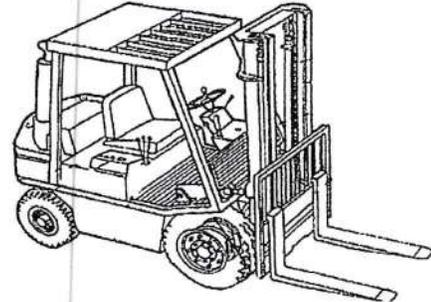
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/	X	
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura	/	X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist. Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Steering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escapes	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		
Otros:			

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha:

Hora:

Se autoriza el uso del equipo:

 Si

 No



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.
REPORTE DE INSPECCION DE MONTACARGAS

Operador: FRANCISCO CABALLERO	No. Emp: 2360141	Firma: Francisco Caballero
Marca: TCM	No. Equip:	Horas/millas: 121859 Fecha: 26-11-19 Hora: 8:10

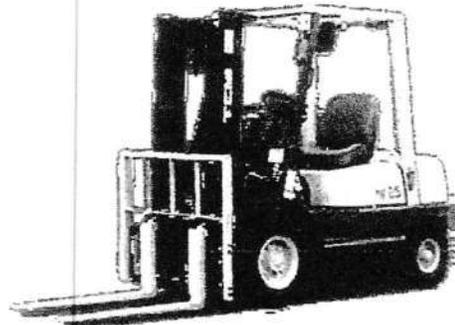
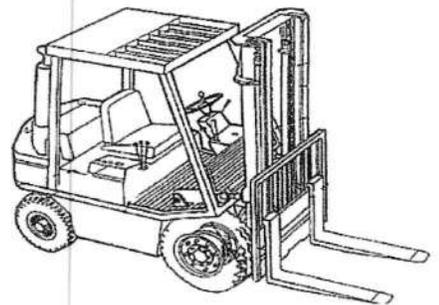
Marque un gancho en la casilla para indicar el estado satisfactorio de los puntos de inspección
 Marque una "X" en la casilla "InSat" para indicar el estado Insatisfactorio de los puntos de inspección

INSPECCION VISUAL DEL MONTACARGAS				INSPECCION CON EL MONTACARGAS ENCENDIDO			
Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A	Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Nivel de Aceite del Motor	/			Luces Frontales	/		
Nivel de Refrigerante	/			Luces Traseras	/		
Nivel de Combustible	/			Luces de Retroceso	/		
Nivel de Aceite Hidráulico	/			Luces Intermitentes	/		
Nivel de Aceite de Frenos	/			Luces de Escolta	/		
Nivel de Líquido en la Batería	/			Medidor Horas/Millas	/		
Estado Físico de Medidores	/			Medidor de Combustible	/		
Juego en el Volante	/			Medidor de Presión Aceite (N/A)	/		
Estado de Bornes de la Batería	/			Medidor de Corriente/batería (N/A)	/		
Sistema de Combustible: Mangueras	/			Medidor de Temperatura		X	
Bocina	/			Alarma de Retroceso	/		
Cinturón de Seguridad	/			Freno de Mano	/		
Retrovisores	/			Freno de Pie	/		
Estado del Asiento	/			Operación de los Controles/Sist.Hid. (N/A)	/		
Estado visual de la cadena en el mástil (N/A)	/			Arranque	/		
Escapes de fluidos en:				Operación del Motor (N/A)	/		
				Dirección/Power Stering	/		
				Aceite de Transmisión (N/A)	/		
				Silenciador/Escape	/		

INSPECCION DE LA ESTRUCTURA

Marque con una "X" en las siguientes gráficas las fallas encontradas en la estructura

Punto de Inspección	Sat	InSat	N/A
Condición de Ruedas Delanteras	/		
Condición de Ruedas Traseras	/		
Condición de la Parrilla de Respaldo	/		
Estado Mecánico del Mástil/Torre (N/A)	/		
Estado del Visor plástico y Parrilla Techo	/		
Estado de la Jaula/Armazón (N/A)	/		
Estado del Tanque de Combustible	/		
Nivelación de las horquillas/Trinches (N/A)	/		
Pernos en las ruedas completos	/		
Limpieza del equipo	/		



Supervisor de Turno:

Firma:

Fecha: _____ Hora: _____

Se autoriza el uso del equipo: Si No

ANEXO 3.18.
ACUSE DE RECIBIDO DEL QUINTO INFORME DE SEGUIMIENTO

Industrias Panamá Boston, S.A.

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA



APARTADO POSTAL 0816-01102
ZONA 5, PANAMA, R. DE P.

TELEFONO: 270-2066
FAX: 270-2075
e-mail: pabo@pabo.com.pa

Panamá, 18 de febrero de 2019

Ingeniera
María De Los Ángeles Bajura
Directora Región Metropolitana
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Estimada Ingeniera Bajura:

La presente es para hacerle entrega del Informe de Seguimiento correspondiente al período Semestral de Mayo 2018 - Octubre 2018, del proyecto "Operación de Galeras de Envasado y Despacho Industrias Panamá Boston, S.A.", cuya promotora es Industrias Panama Boston, S.A., ubicado en el Corregimiento de Tocumen, Distrito y Provincia de Panamá.

Adjunto encontrará un documento (1) original y tres (3) CD's con el documento en formato digital.

Atentamente,

Juan A. Vincensini
Apoderado Especial
Industrias Panama Boston, S.A.

MIN. DE AMBIENTE

DRPA.

2019 FEB 25 12:41 PM

ANEXO 3.19
REPORTE FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE ENVASADO Y DESPACHO

	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ENVASADO DE ACEITES	CÓDIGO: OPE-PRO-001	FECHA DE EMISION: 30/04/2018
		TIPO DE DOCUMENTO: GENERAL AUDITORIAS	VERSION 1.0
			PÁGINA: 1 de 6

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ENVASADO DE ACEITES

COPIA NO CONTROLADA

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ENVASADO LÍNEA N°6

- ✚ **Recepción de material (envases y tapas).** Se reciben las tarimas de los envases y tapas; y se agregan en sus respectivas tolvas.



- ✚ **Llenado:** los envases son conducidos por medio de una banda transportadora, a los diferentes pistones de la máquina, en donde se procede con la operación de llenado.



- ✚ **Codificado.** Luego, los envases pasan por el codificador, en donde se les coloca un código alfanumérico que contiene el lote de producción y fecha de vencimiento.



- ✚ **Tapado:** Una vez realizada la operación de llenado, los envases continúan por la línea hasta llegar a la tapadora, en donde se enrosca la tapa.



- ✚ **Sellado:** Los envases pasan por el sellador, el cual está compuesto por un campo electromagnético que genera calor a medida que pasa el envase, de manera que el liner ubicado en las tapas se adhiera a las superficies de la boca de los envases.



- ✚ **Empacado:** Una vez llenado el producto, se empaca en corrugados de acuerdo a la cantidad especificada por caja. Esta operación es realizada por los ayudantes de la máquina.



✚ **Estibado:** Cuando el producto se encuentra empacado, se procede estibar en tarimas.



✚ **Embalado:** los corrugados de producto terminado son embalados para mantenerlos en las tarimas.



- ✚ **Almacenado:** Posteriormente se realiza un pase de producción que consiste en entregar las tarimas de producto terminado al departamento de bodega de producto terminado.



PROCESO DE ARMAR PEDIDO Y TRASLADO



Armado de
pedido de
aceite vegetal
YO SOY



Traslado de
tarima de
aceite vegetal
YO SOY en
cajas hacia
contenedor

PRODUCTOS A DESPACHAR

ACEITES VEGETALES



PRODUCTOS A DESPACHAR

JABÓN DE TOCADOR



PRODUCTOS A DESPACHAR

DETERGENTE



PRODUCTOS A DESPACHAR

MANTECAS



PRODUCTOS A DESPACHAR

MARGARINAS



ANEXO 3.20
COMPROBANTE DE LIMPIEZA DE LA TRAMPA DE GRASA

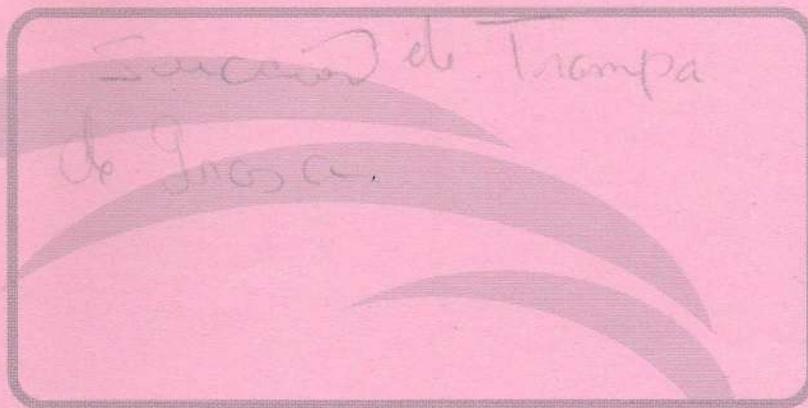
COMPROBANTE DE SERVICIO



CLIENTE: Panamá Puerto (Pabon) FECHA: 1/4/19
ATN: _____ UBICACIÓN: Parque Seci PLACA: 858731
TELÉFONO: _____ H. ENTRADA: 11:00AM H. SALIDA: 12:00PM

8821

- 1. Trampa de grasa.
- 2. Tanque Séptico.
- 3. Alcantarillado.
- 4. Material Orgánico (Lodo).
- 5. Planta de Tratamiento.
- 6. Baño Portatil.
- 7. Otros.



Carlo Sarmiento
NOMBRE DEL TÉCNICO

Anayansi Mito
NOMBRE DEL CLIENTE

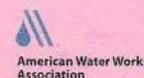
Carlo Sarmiento
FIRMA DEL TÉCNICO

Anayansi Mito
FIRMA DEL CLIENTE

Tel: (507) 322-2628
Tel/Fax: (507) 322-2629
E-mail: info@masapanama.com



Miembro



SERVICIO REALIZADO



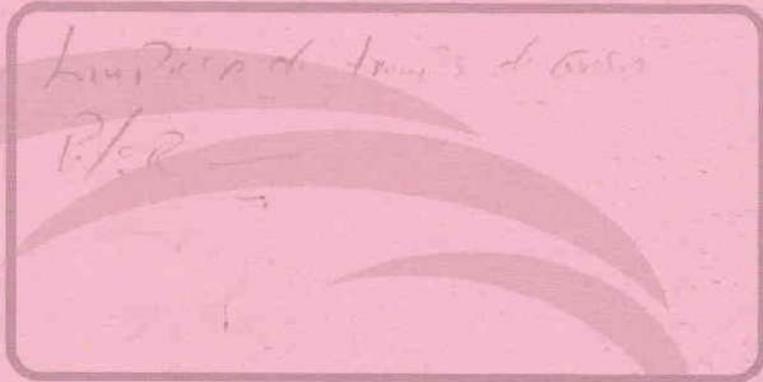
COMPROBANTE DE SERVICIO



CLIENTE: Panama Boston FECHA: 27/11/2018
 ATN: _____ UBICACIÓN: Panama Sur PLACA: 253721
 TELÉFONO: _____ H. ENTRADA: 11:00 H. SALIDA: 1:45 P.M.

8136

- 1. Trampa de grasa.
- 2. Tanque Séptico.
- 3. Alcantarillado.
- 4. Material Orgánico (Lodo).
- 5. Planta de Tratamiento.
- 6. Baño Portatil.
- 7. Otros.



[Handwritten Signature]
 NOMBRE DEL TÉCNICO

[Handwritten Signature]
 NOMBRE DEL CLIENTE

 FIRMA DEL TÉCNICO

[Handwritten Signature]
 FIRMA DEL CLIENTE

Tel: (507) 322-2628
 Tel/Fax: (507) 322-2629
 E-mail: info@masapanama.com



Miembro



SERVICIO REALIZADO



ANEXO 3.21
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS

INFORME DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE INDUSTRIAS PANAMÁ BOSTON. (FEBRERO 2019)

Elaborado por: Ing. Marisabel Romero

OBJETIVO.

1. Realizar inspección, mantenimiento y prueba completa de todos los Gabinetes de Mangueras y accesorios.
2. Realizar inspección, mantenimiento de las estaciones de control de la galera.
3. Verificación de rociadores de áreas comunes y tuberías expuestas.

PROCEDIMIENTO.

1. Verificación rociadores a nivel de piso no deben mostrar señales de filtraciones; deben estar libres de corrosión, materias extrañas, pintura y daño físico; y deben estar instalados en la orientación correcta (ej., montante, colgante o en pared lateral).
2. Cualquier rociador que muestre las siguientes señales deben ser remplazados:
 - a. Filtración.
 - b. Corrosión
 - c. Daño físico.
 - d. Perdida de fluido en el elemento ampolleta, bulbo de vidrio sensible al calor.
 - e. Pintura a menos que la haya hecho el fabricante del rociador.
3. Verificar tuberías y accesorios a nivel de piso, deben estar en buenas condiciones y libres de daños mecánicos, filtraciones y corrosión.
4. Verificación de Soportes colgantes y abrazaderas a nivel del suelo que este libre daños o sueltos.
5. Se debe verificar los manómetros de los sistemas para garantizar que estén en buen estado y que se mantiene la presión correcta en el suministro de agua.
6. Dispositivos de alarma de flujo de agua y supervisión, se debe verificar que esté libre de daño.
7. Verifique el estado de las válvulas de control existente y su posición abierta o cerrada.
8. En la inspección de las válvulas debe verificar las siguientes condiciones:
 - a. En la posición normal abierta o cerrada.
 - b. Debidamente sellada, cerrada o supervisada.
 - c. Accesibles.
 - d. Libre de filtraciones externas.

- e. Provistas de la identificación apropiada.
- 9. Limpieza completa del montante y lubricación de sus válvulas.
- 10. Se realizó una inspección, prueba y mantenimiento a todos los gabinetes de manguera, válvulas del gabinete, boquillas.
- 11. Se ejercitaron y lubricaron las válvulas de ángulos, hasta dejarlas operativas.
- 12. Se realizó una verificación a nivel de piso de los Rociadores para descartar fugas, golpes en tuberías o accesorios en mal estado.

INSPECCIÓN DE GABINETE DE MANGUERAS.

- 1. Todas las Válvulas de manguera se encontraron en buen estado.
- 2. Se verificaron y realizo mantenimiento a cada accesorio del gabinete de manguera.

INSPECCIÓN DE ESTACIONES DE CONTROL.

NIVEL	OBSERVACIONES	RECOMENDACIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
01	Válvula Abierta	Presión de 200/160 psi	
02	Válvula Abierta	Presión de 195/160 psi	
03	Válvulas de Control de Oficinas.	Presión 185 psi	

RESULTADO DEL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE CONTROL.

- 1. Todas las estaciones de control se encuentran en buen estado.

RESULTADOS DE MANTENIMIENTO GABINETES:

1. Las Boquillas de las seis (6) mangueras fueron verificadas y probadas, se encontró una boquilla sin el empaque No. 2 y otra dañada el gabinete No. 4. Se recomienda el reemplazo de las mismas
2. Las seis (6) valvulas de angulo no presentaron daños.
3. Sistema completamente operativo.

REEMPLAZO DE PIEZAS.

1. No fue necesario realizar ningún cambio de piezas.

RECOMENDACIONES GENERALES.

1. Mantener las válvulas de las estaciones de control en posición abierta.
2. Reemplazar las boquillas que se encuentran en avería.
3. Continuar con los mantenimientos del sistema contra incendio.
4. No bloquear con mercancía los gabinetes ni válvulas de control.
5. Se recomienda reemplazar las señalizaciones del gabinete No. 5 y No.6

REGISTRO FOTOGRAFICO.

Mantenimiento de Estaciones de control



Boquilla sin Empaque



Mantenimiento de gabinetes



Boquilla Golpeada



Sistema Operativo sin fallas.

Elaborado por:

Ing. Marisabel Romero

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente

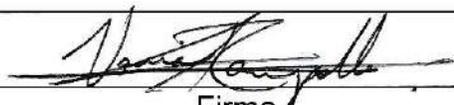


Fecha: Día 22 Mes 04 Año 2019

Nro. Control: **Nº 840**

Empresa Cliente: <u>Empresa Panamá - Boston</u>	Proyecto:
Persona Contacto: <u>Vania Kampolla</u>	Cargo: <u>Seguridad y Ambiente</u>
Técnico Servinpro: <u>Adelis Briceño</u>	
Hora de llegada: <u>10:00 am</u>	Hora de salida: <u>11:45 am</u>
Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas:	
<ul style="list-style-type: none">• Panel Secutron se encuentra en sistema normal.• Mantenimiento al sistema de detección y alarma contra incendios. Limpieza y etiquetado de dispositivos.• Se le pegó hoja de zonificación al panel.• Panel queda en sistema normal.	
Observaciones:	

Persona Contacto Empresa Cliente:
Vania Kampolla
Nombre Completo y Cédula


Firma

Técnico Servinpro:
Adelis Briceño
Nombre Completo y Cédula


Firma

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente



Fecha: Día 19 Mes 03 Año 2019

Nro. Control: **Nº 1031**

Empresa Cliente: <u>Industrias Panamá - Boston</u>	Proyecto:
Persona Contacto:	Cargo:
Técnico Servinpro: <u>Adelis Briceño - Carlos Gómez</u>	
Hora de llegada: <u>10:00 am</u>	Hora de salida: <u>12:20 pm</u>
Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas:	
● <u>Mantenimiento al sistema de detección y alarma contra incendios</u> <u>limpieza y etiquetado de dispositivos.</u>	
● <u>Se colocó a funcionar el detector de recepción, donde se observó</u> <u>que el mismo está conectado al panel del flex, pertenece al</u> <u>módulo 11018. Se le realizó prueba de activación y funcionó</u> <u>bien.</u>	
● <u>Se observó que el detector de la oficina de crédito y cobro,</u> <u>también le pertenece al panel del flex, módulo 11017. Se le realizó</u> <u>prueba de activación y funcionó bien.</u>	
● <u>El panel Secutron (interno) se encontró en estado normal y</u> <u>queda en estado normal.</u>	
Observaciones:	
● <u>Se recomienda realizar prueba de sonido para el siguiente</u> <u>mantenimiento</u>	

Persona Contacto Empresa Cliente:

Vania Lampolla
Nombre Completo y Cédula

Firma

Técnico Servinpro:

Adelis Briceño
Nombre Completo y Cédula

Firma

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente



Fecha: Día 23 Mes 02 Año 2019

Nro. Control: **Nº 1094**

Empresa Cliente: <u>Industrias Panamá - Boston</u>	Proyecto:
Persona Contacto:	Cargo:
Técnico Servinpro: <u>Adelis Briccio</u>	
Hora de llegada: <u>11:00 am</u>	Hora de salida: <u>5:50 pm</u>
Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas:	
● Se realizó mantenimiento a 25 dispositivos a doble altura (Etiquetas limpieza y prueba) (Detectores de humo)	
● Se repararon los módulos 11018 y 11014 los cuales no estaban funcionando.	
● Se realizó mantenimiento al panel interno (administración) limpieza, etiquetado y prueba a dispositivos.	
● El panel queda sistema normal (Panel Interno).	
Observaciones:	
● Se recomienda realizar reparaciones detectores de recepción, no está funcionando.	
● Se recomienda reemplazar módulo 11019, no está funcionando.	

Persona Contacto Empresa Cliente:

Vania Kampolla
Nombre Completo y Cédula

Firma

Técnico Servinpro:

Adelis Briccio
Nombre Completo y Cédula

Firma

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente



Fecha: Día 14 Mes 01 Año 2019

Nro. Control: **Nº 1065**

Empresa Cliente: <u>Industrias Panamá - Boston, S.A</u>	Proyecto:
Persona Contacto: <u>Vania Kampolla</u>	Cargo: <u>Seguridad y Ambiente</u>
Técnico Servinpro: <u>Elián Rojas</u>	Hora de salida: <u>12:00 PM</u>
Hora de llegada: <u>9:00 AM</u>	
Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas:	
<u>⇒ Mantenimiento al sistema de detección y alarma contra incendios, limpieza y etiquetado de detectores de humo, sirenas y estaciones manuales.</u>	
<u>⇒ Prueba de sonido a sirenas, funcionando las mismas bien.</u>	
<u>⇒ Se recomienda sustituir detector de recepción, no funciona.</u>	
<u>⇒ Se recomienda instalar sistema de detección al comedor, el cual no posee.</u>	
<u>⇒ El panel queda en sistema Uamal.</u>	
Observaciones:	

Persona Contacto Empresa Cliente:
Vania Kampolla
Nombre Completo y Cédula

Firma

Técnico Servinpro:
Elián Rojas 8-885-1063
Nombre Completo y Cédula

Firma

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente



Fecha: Día 18 Mes 12 Año 2018

Nro. Control: **Nº 1053**

Empresa Cliente: <u>Tabo</u>	Proyecto: <u>Mantenimiento</u>
Persona Contacto: <u>Vania Rampolla</u>	Cargo: <u>Jefe Seguridad y ambiente</u>
Técnico Servinpro: <u>Carlos Gomez</u>	
Hora de llegada:	Hora de salida:
Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas:	

- * Mantenimiento al Sistema de detección y alarma contra incendio
- * Etiquetado de dispositivos
- * Verificación de conexión de dispositivos.

Observaciones: * Realizar Prueba de Sonido en Próximo mantenimiento
* Verificar detector de Recepción
* Fallaron 2 detectores por oficina ocupada

Persona Contacto Empresa Cliente:
Vania Rampolla
Nombre Completo y Cédula

[Firma]
Firma

Técnico Servinpro:
Carlos Gomez
Nombre Completo y Cédula

[Firma]
Firma

Acta de Entrega de Servicios a Empresa Cliente



Fecha: Día 20 Mes 11 Año 2018

Nro. Control: **Nº 1002**

Empresa Cliente: <u>Industrias Pma Boston (Pabo)</u>		Proyecto:	
Persona Contacto:		Cargo:	
Técnico Servinpro: <u>Yoel O - Eliacer M</u>		Hora de salida: <u>4:00 p.m.</u>	
Hora de llegada: <u>1:30 pm</u>		Tipo de Servicio: <u>Mantenimiento</u>	
Actividades desarrolladas: <u>Mantenimiento del Sistema y Alarma Contra incendio a dispositivo como detectores de humo, estaciones MANUALES y NAS, los dispositivos Fuerza y Aspirados.</u> <u>Mantenimiento en oficinas Planta Alta y baja Area de Slacker y baños y outside Principal como al Panel Microm 5 Zona.</u>			
Observaciones: <u>"El sistema esta funcionando de Normal!"</u>			

Persona Contacto Empresa Cliente:
Vanice Karpolla
Nombre Completo y Cédula

[Firma]
Firma

Técnico Servinpro:
Yoel Osorio
Nombre Completo y Cédula

[Firma]
Firma

ANEXO 3.22
VERIFICACIÓN MENSUAL DE EXTINTORES

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores



Planta de Parque Sur

DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex	19 de noviembre de 2018	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Mar. 2018	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Abr. 2018	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	May. 2018	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Abr. 2018	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores



Planta de Parque Sur

DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex	14 de diciembre de 2018	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Mar. 2018	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Abr. 2018	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	May. 2018	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Abr. 2018	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores



Planta de Parque Sur

DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex	15 de enero de 2019	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	May. 2018	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Mar. 2018	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Abr. 2018	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Ene. 2019	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	May. 2018	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Abr. 2018	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores



Planta de Parque Sur

DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex	13 de febrero de 2019	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores
Planta de Parque Sur



DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex	13 de marzo de 2019	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Ene. 2019	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Ene. 2019	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Ene. 2019	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2018	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Mar. 2018	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

Industrias Panamá Boston, S.A.

REG-PB-05

Registro Mensual de Inspección de Extintores



Planta de Parque Sur

DEPARTAMENTO	N° de EXTINTOR	TIPO DE FUEGO	TIPO DE EXTINTOR	TAMAÑO (PSI)	FECHA DE VENCIMIENTO	MARCA	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES DE INSPECCIÓN
Recepción	1	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex	15 de abril de 2019	
Contabilidad (Caja)	2	BC	CO2	5	Feb. 2020	Amerex		
Contabilidad (Ofc. Jefe)	3	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Sala de reuniones (final)	4	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ventas (frente)	5	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Mercadeo	6	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Archivos	7	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Depósito de Material Publicitario	8	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Comedor oficina	9	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Escalera emergencia ofc.	PS1	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Bodega (columna metal)	PS2	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Bodega (carga de baterías)	10	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Bodega final (pared frente a racks)	PS3	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Llenado de envases (abajo almacén)	11	BC	CO2	15	Abr. 2020	Amerex		
Llenado de envases (centro)	12	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Llenado de envases (columna metal diagonal escalera)	13	BC	CO2	15	Ago. 2019	Amerex		
Panel Eléctrico (frente a Cuarto Frío)	14	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Gerente Adm. de Producción	15	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Control de Calidad	16	ABC	Polvo	5	Feb. 2020	Amerex		
Ofc. Jefe de Envase	17	ABC	Polvo	5	Abr. 2020	Amerex		
Almacén de Repuestos	18	ABC	Polvo	10	Feb. 2020	Amerex		
Entrada Aoki (columna metal)	19	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Aoki (adentro)	20	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
Cuarto de Máquinas (escalera)	21	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Máquinas (pared frontal)	22	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Planta Eléctrica (Cuarto de Máquinas)	23	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Cuarto de Etiquetas	24	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (escaleras)	25	BC	CO2	10	Feb. 2020	Amerex		
Soplado (frente a Materia Prima)	26	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Recinto para Aceites	27	AFFF	Agua/Espuma	9 lts.	Abr. 2020	Amerex		
Cuarto de Mantenimiento	28	BC	CO2	15	Feb. 2020	Amerex		
Garita	PS4	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Badger		
Ofc. de Bodega	29	BC	CO2	5	Abr. 2020	Amerex		
Ofc. de Distribución	30	BC	CO2	5	Ago. 2019	Amerex		
Vestidores	31	ABC	Polvo	20	Oct. 2019	Amerex		
Comedor (trabajadores)	PS5	ABC	Polvo	20	Abr. 2020	Badger		
Bodega racks (pasillo del medio)	32	ABC	Polvo	20	Feb. 2020	Amerex		
Bodega - Empaque Jabón tocador (columna)	PS6	ABC	Polvo	20	Ago. 2019	Badger		
Cuarto de Data	33	BC	CO2	5	Oct. 2019	Amerex		
Entrada Cuarto de Máquinas	34	BC	CO2	15	Oct. 2019	Amerex		
TOTALES	40							

**ANEXO 3.23
BOTIQUÍN**

BOTIQUÍN



INSTRUCCIONES DE USO DEL BOTIQUÍN PARA EL SEGURIDAD:

1. No se permite que la botella de alcohol salga de la gartera. Si un colaborador necesita el alcohol, **empapar un pedazo de algodón del alcohol y entregar el algodón empapado.**
2. No se permite que la caja de impermeables, palillos de oído, guantes, tijera, curitas, algodón salgan de la gartera. Si un colaborador necesita, darle la cantidad solicitada.
3. Se debe solicitar a Recursos Humanos que le repongan los insumos que se acaben.

ANEXO 3.24
REPARACIONES A MONTACARGAS

Evidencia de reparación de montacargas

Ubicación	Reparación	Foto
Soplado	Luces traseras	 <p>A photograph of a yellow TCM forklift. A yellow arrow points to the rear light assembly on the top of the mast, which includes several red and yellow lights. The text 'Luces traseras' is written in yellow next to the arrow.</p>
Soplado	Asiento y luces delanteras	 <p>A photograph of a person operating a yellow TCM forklift. A yellow arrow points to the operator's seat, and another yellow arrow points to the front light assembly on the mast. The text 'Asiento' and 'Luces delanteras' are written in yellow next to their respective arrows.</p>

Evidencia de reparación de montacargas

Ubicación	Reparación	Foto
Bodega de Producto Terminado	Luces delanteras	 <p>Luces delanteras</p>
	Asiento	 <p>Asiento</p>

**ANEXO 3.25
INVENTARIO SUSTANCIAS QUÍMICAS**



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A.

Fecha:
30/04/2019

PROV. DE PANAMA / BOCA LA CAJA
CALLE PRINCIPAL DETRAS DEL IJA
(507) 270-2066

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Artículo	Descripción	Cantidad Disponible
903113560	ACEITE CS-300 5 gls.	2.000
903600000	Aceite Refrigerante Reniso 1 lt. ;KM32	2.000
903600003	CARTUCHO GRASA PTFE H1 400 GR BLINKER 0451541	12.000
903614014	ULTRACOOOLANT 39433735 INGERSOLL-RAND (5 gls.)	1.000
903716577	ACEITE-NOZZLE TIPS	5.000
903716578	ACEITE-SLEEVE 'O' RINGS - 115	19.000
903716580	ACEITE-CUP 'O' RINGS - 208	6.000
903716581	ACEITE-TEFLON WIPERS	6.000
903716582	ACEITE-SPOUT 'O' RINGS - 115	20.000
903716583	ACEITE-GUM RUBBER SEALING WASHERS	40.000
903716584	ACEITE-BACK-UP WASHERS	5.000
903716585	ACEITE-LIQUID TUBES	5.000
903716586	ACEITE-SPACER SET 3/4" NOZZLE	2.000
903716587	ACEITE-SPRINGS	13.000
903800007	COOLANT 1 GL.	10.000
903800032	ULTRA EXTRA PURPOSE GREASE 14 OZ.	8.000
903800033	PROTECTOR DE METALES QC3342V EN AEROSOL	2.000
903800625	CAT PUMPS CRANKCASE OIL ISO-68-CAT PUMPS CRANKCASE OIL ISO-68 MULTI-VISCOSITY PREMIUM GRADE	3.000
903801598	FREEZE AND RELEASE LOCTITE 996456	1.000
903801599	PENETRANTE LOCTITE AFLOJA TODO LP-68-KA	11.000
903802229	SPRAY COPPER GASKET ADHESIVE LOCTITE	5.000
903806886	REFRIGENRANTE ADITIVO CAT 3P-2044	5.000
903810311	BARDAHL STOP LEAK-GEAR OIL ADDITIVE - STOP LEAK	9.000
903813560	FLUIDO ROTOINJECT ATLAS-COPCO 1310-2550-14	3.000
903814384	BRAKE CLEANER BCN-20	8.000
903814385	PENETRANTE BREAK AWAY QC-10V	2.000
903814921	ACEITE CASTROL CRB PLUS 15W40 1/4 GL.	8.000
903815007	HAV ATF MERCON/DEXRON III 5 gls.	1.000
903815329	LÍQUIDO DE FRENOS	17.000
903815330	FLUIDO PARA ARRANQUE	6.000
903815606	ADITIVO GAS+ 12/237 ML. 3003	1.000
903815757	MOBIL 10W-30-MOBIL 10W-30	5.000
903816339	ACEITE SUNISO 3GS GALON.	1.000
903816486	LUBRICANTE SPRAY CADENAS Y CABLES	1.000
903822201	LUBRICANTE PARA MOTOR SAE 20W50	1.000
904808665	PEGAMENTO PVC	3.000
904809908	CINTA REFLECTIVA DE TRANSITO	1.000
904813867	CINTA AISLANTE ELECTRICA 3M	3.000
904814178	CINTA ELECTRICA ALTA TENSION-CINTA ELECTRICA PARA ALTA TENSION	2.000
904815286	TAPE - MASKING TAPE 2"	2.000



INDUSTRIAS PANAMA BOSTON S.A.

Fecha:
30/04/2019

PROV. DE PANAMA / BOCA LA CAJA
CALLE PRINCIPAL DETRAS DEL IJA
(507) 270-2066

INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Artículo	Descripción	Cantidad Disponible
904815822	CEMENTO DE CONTACTO	1.000
905100001	WYPALL X80 ANTIBACTERIAL 6/80; WT-30163168	13.000
905700001	DISPENSADOR DE FRAGANCIA SPRAY+BATERIAS	2.000
905700002	FRAGANCIA EN AEROSOL 3MIL DISPAROS	9.000
905700004	500ml INOXCLEAN LIMPIADOR MANCHAS EN ACERO INOX.; M-INOXCLEAN	2.000
905714299	POWER DEGREASER 32 OZ.	1.000
905716531	DESENGRASANTE MULTIUSO - 5 gls.	9.000
905800005	ESCOBA ABANICO ROJA/VERDE/AMARILLA	19.000
905800007	DETERGENTE ALCALINO SPARKLE PLUS (GAL)	4.000
905800011	ESCOBILLON PVC 1118-PG	2.000
905800012	ESCOBILLON PVC 1118-PR	7.000
905800014	BASTON FIBRA 1906-FBG	1.000
905800015	BASTON FIBRA 1906-FBR	4.000
905800016	CEPILLO MANGO LARGO 4102-R	2.000
905800017	BLOWING CLEAN 1GL	2.000
905800026	FUNGISOL 5 GALONES	1.000
905800028	DEGREASER D-LIMONENE Desengrasante 1 GL	3.000
905800034	DEGREASER FOOD 1GL	2.000
905800036	DESINFECTANTE SURTIDO GALON	8.000
905808419	MOTAS DE TRAPEADOR	7.000
905814383	ESCOBILLON 14"-ESCOBILLON DE 14" PARA PISO.	1.000
905815514	LIMPIADOR 409-LIMPIADOR MULTIUSOS 409	1.000
905816040	LIMPIADOR DE CARBURADOR.	6.000
905816152	ELECTRONIC CONTACT CLEANER CYCLO	13.000
929809735	ADAPTADOR DE BASTON	5.000

ANEXO 3.26
LETRERO DE LIMPIEZA DE ENVASES



Normas de Uso del Comedor

1. Recoge todo lo que caiga al piso.
2. No debes fumar al lugar donde comes.
3. Lava los utensilios que dejas en el fregadero.
4. No hagas ruido al comer.
5. Respete la comida que hay en el refrigerador.
6. Retira los envases que tengan mucho tiempo en el refrigerador.

**SOLO PARA
FREGAR LOS
ENVASES DE
COMIDA**

ANEXO 3.27

**RECIBIDO DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DEL INFORME FINAL DEL
PROYECTO “ADICIÓN A REMODELACIÓN DE GALERA EXISTENTE DE
INDUSTRIAS PANAMA BOSTON, S.A.”.**

Industrias Panamá Boston, S.A.

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA



APARTADO POSTAL 0816-01102
ZONA 5, PANAMA, R. DE P.

TELEFONO: 270-2066
FAX: 270-2075
e-mail: pabo@pabo.com.pa

Panamá, 18 de abril de 2019

Ingeniera

María De Los Ángeles Bajura

Directora Región Metropolitana

Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Estimada Ingeniera Bajura:

La presente es para hacerle entrega del Informe Final de Seguimiento correspondiente al periodo 2019, del proyecto "Adición a Remodelación de Galera Existente de Industrias Panamá Boston", cuya promotora es Industrias Panama Boston, S.A., ubicado en el Corregimiento de Tocumen, Distrito y Provincia de Panamá.

Adjunto encontrará un documento (1) original y tres (3) CD's con el documento en formato digital.

Atentamente,

Juan A. Vincensini

Apoderado Especial

Industrias Panama Boston, S.A.

MIN. DE AMBIENTE

DRPM

2019 MAY 7 10:26AM

"NO SON LOS GOBIERNOS LOS QUE DISEÑAN EL FUTURO, EN VERDAD ES DEL ESFUERZO DE CADA HOMBRE QUE DEPENDE EL BIENESTAR DE LA NACION"