

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL N° 2



**PROMOTOR:
PRICESMART PANAMA.S.A .**

**PROYECTO:
PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ.**

**INFORME N°2 SOBRE LA APLICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA I.**

NOMBRE DEL PROYECTO:

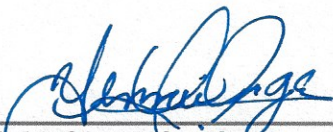
PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN


DRPM - IA - 207 - 2017, del 2 de octubre de 2017

UBICACIÓN:

**PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE
JUAN DIAZ**



**ELABORADO POR:
ING. YENVIEE DOMÉNICA PUGA
REGISTRO DE AUDITORA
DIPROCA -AA - 007 - 2012**



**ELABORADO POR:
ING. JAIRO CARRASCO
REGISTRO DE AUDITOR
DIPROCA -AA - 060 - 2017**

**A CONSIDERACIÓN DE:
MINISTERIO DE AMBIENTE
REGIONAL DE PANAMÁ METRO**

MAYO 2019 - AGOSTO 2019

CONTENIDO	N° Pág.
1. INTRODUCCIÓN	4
2. DATOS GENERALES DEL PROMOTOR	6
3. ASPECTOS TÉCNICOS	7
4. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN REPOSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	17
5. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, AMPLIACIONES Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN.	18
6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR.	32
7. CONCLUSIONES	33

ANEXOS:

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO 2. DOCUMENTOS

1. INTRODUCCIÓN

El crecimiento urbano, la necesidad de construir nuevos centros de facilidades comerciales, lo genera la necesidad de dar nuevos usos a los suelos que en su época no tenían destinos de desarrollo urbanístico. La urbanización trae varios efectos positivos si ocurre dentro de ciertos límites. Algunas de las implicaciones positivas de la urbanización, por lo tanto, incluyen la creación de oportunidades de empleo, avances tecnológicos y de infraestructura, facilidades comerciales, mejor transporte y comunicación, instalaciones educativas y médicas de calidad y mejores niveles de vida. Sin embargo es importante que los gobiernos formulen leyes que planifiquen y proporcionen ciudades ambientalmente sanas. El objetivo es construir ciudades sustentables que abarquen buenas condiciones ambientales y hábitats seguros para todas las poblaciones urbanas. Los gobiernos también deben fomentar el uso sustentable de los recursos urbanos.

Es por ello que basados en un modelo sustentable y acorde a la normativa ambiental del país el nuevo proyecto **PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ**, presenta el siguiente informe de seguimiento Ambiental del Proyecto , el cual está desarrollado en base a los señalamientos expresados en el Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2006, en su artículo N° 57, nos dice "Los Promotores del proyecto, obra o actividad prepararán y enviarán a la Administración Regional del Ministerio de Ambiente respectiva, los informes y resultados del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, con la periodicidad y detalle establecidos en la Resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental,..... Dichos informes deberán ser elaborados por Auditores Ambientales certificados por el Ministerio de Ambiente, los cuales apoyarán el Programa de Seguimiento, Vigilancia, y Control, siempre y cuando éstos cumplan con los requisitos que para tal efecto dictará el Ministerio de Ambiente mediante Resolución Administrativa".

El proyecto **PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ** se encuentra en su fase de construcción, correspondiente a construcción de accesos, galeras, estacionamientos, depósitos entre otros.

Este es el informe N° 2 de seguimiento ambiental, presentado ante el Ministerio de Ambiente y corresponde al periodo comprendido entre mayo 2019 a agosto 2019.

2. DATOS GENERALES DEL PROMOTOR

Nombre del promotor:	PRICESMART PANAMA, S. A.
Representante Legal	<i>Pablo Eduardo Franceschi Guizado</i>
Cédula de identidad personal:	8 – 423 – 837
Persona a contactar	<i>Luis Diego Zúñiga R.</i> <i>Project Manager of Construction</i>
Teléfono:	<i>Tel. +(506) 4031-1083</i> <i>Cel +(507) 60-165662</i> <i>WhatsApp +(506) 8820-5461</i>
Correo electrónico:	luzuniga@pricesmart.com
Personal responsable del Informe	
Auditora	Ing. Yenvieé Doménica Puga
Registro de Auditora	DIPROCA – AA – 007 – 2012, Act. Enero 2019
Teléfono:	933 5220, 6747-8435,

3. ASPECTOS TÉCNICOS.

A través de la nueva sucursal del nuevo proyecto **PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ**, se busca incrementar la gama de ofertas y servicios de esta cadena de supermercado en la urbe metropolitana de la capital panameña, manteniendo los estándares de competencia y así de esta manera lograr continuar siendo atractivas para los consumidores, quienes se benefician ante las mejoras en el servicio y la cercanía de nuestras tiendas a sus hogares.

La cadena **PRICESMART**, es el almacén más grande de membrecías en América Central y el Caribe. Sirviendo a más de un millón de miembros en 26 almacenes y 11 países. Actualmente los almacenes PRICESMART los podemos encontrar en: Costa Rica (5), El Salvador (2), Guatemala (3), Honduras (2), Nicaragua (1), Panamá (5), Aruba (1), Barbados (1), República Dominicana (2), Jamaica (1), Trinidad y Tobago (3), y Estados Unidos (1). PRICESMART, se dedica a la venta de mercancía local e importada de gran calidad con precios bajos, la mayoría de los productos se exhiben en estantes de acero y en sus empaques originales. -

En Panamá hasta este periodo existen 5 sucursales de esta cadena de negocios, 3 de ellas están ubicadas en la capital panameña (Vía Brasil, Brisas del Golf, El Dorado), 1 en Panamá Oeste (La Chorrera) y 1 en la provincia de Chiriquí (David) y una futura sucursal que estará ubicada en la ciudad de Santiago. Entre los beneficios que ofrece este tipo de tiendas incluyen la mejora de la calidad y variedad del servicio a la que los consumidores aspiran; la generación de empleo formal para jóvenes, los mismos que tienen la oportunidad de aprender y ganar experiencia laboral; la revalorización de las propiedades cercanas a los negocios; los tributos que cobran las municipalidades y que beneficiarán a la comunidad, entre otros.

En PRICESMART encontrará todo bajo un mismo techo, incluye una gama de productos entre los que podemos Electrodomésticos, Automotriz, Computadoras, Electrónicos, Muebles, Ferretería, Salud, Hogar, Joyas y Relojes, Equipaje, Oficina, Artículos deportivos, Juguetes y Juegos, entre otros

El Proyecto "**PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ**", consiste en la construcción de un local para la venta de productos de la cadena PRICESMART, la cual ofrece una variedad de productos alimenticios, equipos e insumos utilizados en el hogar y demás.

El proyecto se desarrollará dentro de la finca Código de Ubicación 8712, Folio Real N° 131913 (F), ubicada en el corregimiento de Juan Díaz, distrito de Panamá, provincia de Panamá, República de Panamá.

Cuadro N°1
Resumen de las áreas (datos del proyecto)

<i>Datos del proyecto</i>	<i>Áreas</i>
<i>Tamaño del lote</i>	16,390.14 m ²
<i>Área de construcción total</i>	15,441.31 m ²
<i>Área de cont. (total c/ niv. Extra opcional)</i>	18,796.41 m ²
<i>Nivel del club</i>	8,413.21 m ²
<i>Garaje de estacionamiento p2</i>	3,355.10 m ²
<i>Garaje de estacionamiento p3 (opcional)</i>	3,355.10 m ²
<i>Garaje de estacionamiento nivel superior</i>	3,355.10 m ²
<i>Mezzanine administración</i>	317.90 m ²
<i>Cocina</i>	155.74 m ²
<i>Área de descanso (incluye baños)</i>	320.15 m ²
<i>Piso de ventas (al medio de registradoras)</i>	5,461.13 m ²

Fuente: información obtenida del plano del proyecto

El proyecto contará con las siguientes áreas:

Cuadro N°2
Elementos con los que constará el nuevo proyecto.

<u>ÁREA DE VENTA</u> <ul style="list-style-type: none">• Vestíbulo• Área de ventas (área de estantes)• Panadería• Área de comida• Área de preparación de comida• Gerencia• Administración• Sala de reuniones	<u>ÁREA DE EMPLEADOS</u> <ul style="list-style-type: none">• Área de lockers (damas y caballeros)• Baños (damas y caballeros)• Área de descanso• Área de espera
<u>ÁREA DE DEPÓSITOS</u> <ul style="list-style-type: none">• Depósitos (todos los productos)• Panadería• Cuarto de preparación• Almacén	<u>MANTENIMIENTO</u> <ul style="list-style-type: none">• Tanque de gas• Basurero• Cuarto de bombas• Tanque de agua• Cuarto de mantenimiento• Oficina• Cuarto de máquinas de refrigeración• Cuarto eléctrico y Generador eléctrico• Planta de tratamiento

Fuente: información suministrada por el promotor del proyecto

Figura N° 1
Ubicación del Proyecto "PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ".



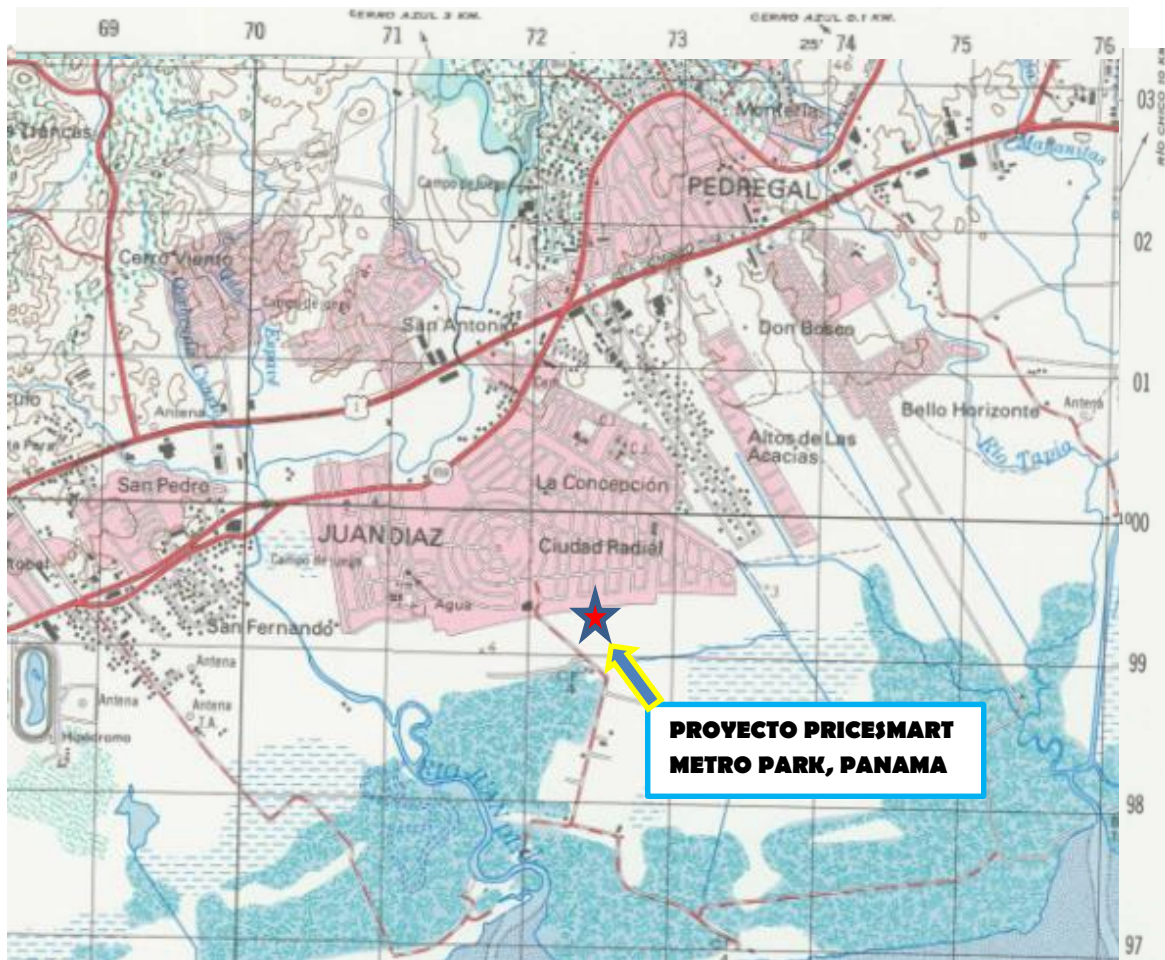
Fuente: Imagen satelital. Google earth 16.

Cuadro N° 1
Coordenadas UTM WGS84 del área donde se ubicará el proyecto.

Punto	Este	Norte	Punto	Este	Norte
P1	671251.7	999048.4	P4	671428.5	999040.5
P2	671235.4	999026.5	P5	671443.9	999040.5
P3	671415.3	999111.4	P6	998989.2	671341.9

Fuente: Equipo consultor.

Figura N° 2
Ubicación geográfica del Proyecto Escala 1:50,000.



Fuente: Instituto Nacional Geográfico Tommy Guardia, Hoja 4040 III

a. Breve descripción del proyecto.

El proyecto se desarrollará en diversas etapas entre las que podemos mencionar:

1. Planificación

En la etapa de planificación del proyecto se realizarán las siguientes actividades:

Actividad 1. La presente actividad consiste en:

En esta etapa se consideran aspectos relacionados con la configuración de la obra de infraestructura, sus características, aspectos financieros,

normativas técnicas y legales y ambientales, las especificaciones técnicas de diseño y su relación con el entorno, las que serán de obligatorio cumplimiento durante las etapas posteriores.

Los estudios de diseño de la obra contemplaron:

- 1) Elaboración y aprobación del Estudio Ambiental
- 2) Tramitación y obtención de permisos correspondientes para cada una de las actividades del proyecto.
- 3) Diseño de los planos del proyecto (estructuras, sistema sanitario, eléctricos, plomería, etc.).
- 4) Decidido ejecutar el Proyecto, iniciar la Evaluación de impacto Ambiental a través del contrato del Consultor Ambiental para la elaboración y presentación de Estudio de Impacto Ambiental al Ministerio de Ambiente, según términos de referencia y obtención de Resolución Ambiental de aprobación por parte del Ministerio y comunicación a los entes correspondientes sobre el inicio del proyecto.
- 5) Aprobación de documentación necesaria por las entidades competentes (Ministerio de Vivienda, Ministerio de Salud, Ministerio de Comercio e Industria, Cuerpo de Bomberos, Oficina de Seguridad, Municipio), etc.

2. Construcción / Ejecución

La fase de construcción podrá ejecutarse una vez que el promotor tenga la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental y se hayan terminado los diseños y planos constructivos. El promotor contratará una empresa nacional para efectuar las actividades propias de la construcción, la cual deberá conocer el Estudio de Impacto Ambiental aprobado para considerar todas las medidas de mitigación que se han establecido.

Actividad 2. Construcción de cimientos.

Los desarrollos de estas actividades se llevarán a cabo mediante la utilización de excavadoras, volquetes, compactadores, mezcladoras y equipos menores de construcción. Inicialmente se realiza la excavación o el relleno necesario para llegar a las cotas definidas de la galera o local, luego se procede a formaletear y reforzar con acero las estructuras a vaciar según lo indiquen los planos de construcción, y por último se ejecuta el vaciado de concreto según las especificaciones del material indicado en los planos del proyecto.

Uno de los componentes primordiales de los elementos estructurales es el acero de refuerzo, el cual permite: aumentar la ductilidad, aumentar la resistencia, resistir esfuerzos de tensión y compresión, resistir esfuerzos cortantes, resistir torsión, restringir el agrietamiento, reducir las deformaciones a largo plazo, confinar el concreto.

Actividad 3. Construcción de estructuras y revestimiento.

Se refiere a la construcción de pedestales, columnas, muros estructurales y estructuras de amarre o coronamiento que conformarán la estructura portante de la edificación. Estas podrán ser fabricadas en el sitio, en concreto reforzado, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas en los diseños. Se considerarán también estructuras metálicas prefabricadas, las cuales serán instaladas en el sitio mediante pernos y/o con soldadura.

Se incluyen además la construcción de las losas macizas de piso para las rampas y losas aligeradas del piso regular, las cuales llevan empotradas las tuberías hidráulicas, sanitarias y eléctricas principales. También corresponde a la construcción de escaleras, cuyo principal material es concreto reforzado.

La construcción de estructura se realizará con equipos de corte de elementos de metálicos, grúas, retroexcavadoras, andamios, máquinas de soldar y equipos menores.

Se adecuarán dentro de la obra espacios destinados para vestíbulo, área de venta, área de lavado, almacén área de empleados, depósitos, área de recibo, áreas de llantas y mantenimiento (Tanque de gas, basurero, cuarto de bombas, cuarto eléctrico, tanques de agua, oficina, cuarto eléctrico y planta de tratamiento). El proyecto contará además con un generador en caso que se interrumpa la energía eléctrica.

La instalación de acabados corresponderá a la instalación de puertas y ventanas, ya sea en madera o metal, con sus respectivos marcos, y en algunos casos con rejas de seguridad. Además, incluye la instalación de otros elementos como pasamanos, barandas y accesorios complementarios de áreas comunes.

La pintura se utilizará en las superficies que no estarán enchapadas, acorde al ambiente a la que estará expuesta (interior o exterior) y al gusto del promotor.

Se incluye la instalación de estantería; muebles y accesorios de baño; cerraduras; grifería, accesorios eléctricos, alarma contra incendio y seguridad, instrumentación sísmica y sistema interconexión, según el caso.

Durante esta fase, también se llevará a cabo la construcción de áreas de estacionamientos a nivel de la superficie y soterrados para usuarios comerciales. Todos serán construidos cumpliendo con las normas establecidas según las leyes nacionales para tales fines.

Instalación de servicios básicos

Se refiere a la instalación de todos los ductos que conforman las instalaciones sanitarias (aguas negras), hidráulicas (agua fría y agua

caliente), eléctricas y de comunicaciones. Se utilizará tubería PVC, siguiendo las especificaciones técnicas y los diseños. Para las instalaciones eléctricas y de comunicaciones, las cajas de salida serán prefabricadas en aluminio. Para la unión de la tubería hidráulica y sanitaria se utiliza pegamento de PVC. Una vez instalada la tubería se deberá hacer una prueba de presión para verificar que no existen fugas.

Esta fase incluye además la instalación de aire acondicionado e instalación del sistema contra-incendios.

3. Operación

Actividad 5. Ingreso y venta de mercancía.

La operación del proyecto inicia con el ingreso de los productos que ofrece PRICESMART, atención al cliente y mantenimiento en general de cada una de las áreas del proyecto.

4. Abandono

El abandono del proyecto consiste básicamente en:

Actividad 6. Demolición de estructuras y limpieza del área.

No se contempla el abandono del proyecto, sin embargo, de llevarse a cabo se procederá a la demolición y limpieza en base a los lineamientos o normativas ambientales de esa época.

a.1. MODIFICACIONES AL PROYECTO

El proyecto **"PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ"**, no ha realizado cambios en el proyecto, hasta la fecha.

b. EQUIPO UTILIZADO EN EL PROYECTO, PERSONAL, AVANCE DE ACTIVIDADES Y PROBLEMAS AFRENTADOS DURANTE LAS ETAPAS DEL PROYECTO Y SOLUCIONES PROPUESTAS

b.1. EQUIPO UTILIZADO EN EL PROYECTO:

Durante el periodo del informe se utilizaron equipos rodantes como:

- Montacargas 2.5 TM
- Grúa cap. 60 TM
- Equipo de Soldadura y Corte
- Equipos de Seguridad para el personal
- Concreteras
- Compactadores
- Camiones volquetes.
- Retroexcavadora y pala mecánica
- Andamios
- Tecle de cadenas

b.2. EQUIPO UTILIZADO POR EL PERSONAL

Las personas encargadas cuentan con su equipo de protección personal (botas, chalecos, cascos, guantes, gafas, orejeras, mascarillas, entre otros).

b.3. NIVEL DE AVANCE DE LA OBRA

El proyecto **"PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ"**, se encuentra en un porcentaje de avance del 85%, se ha realizado la nivelación del terreno total, cerca perimetral, cerramiento de galeras y depósitos inicio de construcción de estacionamientos y desagües.

**c. DATOS DE PRODUCCIÓN O USO Y PROBLEMAS QUE SE PRESENTEN
(SI EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE OPERACIÓN).**

c.1. DATOS DE PRODUCCIÓN O USO

El proyecto "**PRICESMART METRO PARK, PANAMÁ**", está en su etapa de construcción por lo cual la empresa contratista y el promotor mantienen la compra de materiales para la obra como lo son cemento, arena, piedras, clavos, soldadura, entre otros.

c.2. PROBLEMAS QUE SE PRESENTEN EN EL PROYECTO

El proyecto no ha tenido problemas desde el inicio de la construcción.

4. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN REPOSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.

Programa o Medida	Periodo de ejecución	Frecuencia	Responsable
Gestión de la calidad atmosférica	Construcción y operación	Semanal	Promotor, Contratista
Salud ocupacional	Construcción y Operación	Semanal	Promotor, Contratista
Gestión de la calidad del suelo	Construcción y operación	Mensual	Promotor, Contratista
Gestión de la calidad de agua	Construcción y operación	Mensual	Promotor, Contratista
Buenas prácticas de la empresa (vecinos y residentes)	Construcción y operación	Diaria	Promotor, Contratista
Buenas prácticas de la empresa	Construcción y operación	Semanal	Promotor
Gestión de la calidad de vida	Planificación	Semanal	Promotor

Fuente: ESIA, Aprobado del Proyecto

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

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación atmosférica	
Fase de Construcción	
1. Apagar el motor si no es necesario mantener el vehículo encendido.	Según el encargado de la obra, los vehículos se mantienen apagado mientras no estén en uso de la obra. Porcentaje de cumplimiento: 100%
2. Verificación periódica al sistema de carburación y filtros de la maquinaria utilizada	El mantenimiento de los vehículos es responsabilidad de la contratista, el mismo se realiza fuera del área del proyecto, el encargado de la obra señala que el equipo utilizado debe estar en buenas condiciones. Porcentaje de cumplimiento: 100%
3. Humedecer las áreas donde se efectúen los procesos de mezcla de concreto o movimiento de materiales que pudieran generar polvo fugitivo.	No se observó la formación de nubes de polvo en el sitio. Porcentaje de cumplimiento: 100%
4. Manteniendo los suelos parcialmente húmedos en las áreas afectadas, durante la temporada seca.	El encargado de la obra señala que se utilizaron lonas sobre la arena, durante la construcción, en las obras necesarias Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación atmosférica	
Fase de operación	
5. Mantener los camiones apagados durante la actividad de descarga de mercancía.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
6. Realizar mantenimiento a los vehículos propiedad del proyecto.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto afectación de la salud y seguridad laboral	
Fase de construcción	
7. Evitar el manejo ocioso de los vehículos que descargarán el material de construcción.	El encargado de la obra señala que constantemente se inspecciona que este tipo de prácticas no se realicen en la obra. Porcentaje de cumplimiento: 100%
8. El Contratista proveerá de equipo de protección al trabajador, de acuerdo a la labor desempeñada, al operador de maquinaria y al personal expuesto. (Protección de pies, ojos, cara, respiratoria, auditiva y para la cabeza)	El encargado de la obra, señaló que constantemente desarrollan inspecciones entre el personal, para verificar el uso del equipo de protección personal. Porcentaje de cumplimiento: 100%
9. El proyecto deberá contar con las principales medidas de seguridad en lo que respecta al diseño, los cuales deben contar con las especificaciones exigidos por el Cuerpo de Bomberos y SINAPROC.	El encargado de la obra, indica que la obra se ajusta a las normas de seguridad establecidas por los entes de seguridad del país. Se observan señalizaciones en la obra. Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto afectación de la salud y seguridad laboral	
Fase de construcción	
10. Cumplir con las exigencias y el permiso de instituciones referentes al proyecto previo al inicio de la construcción.	<p>La empresa promotora señala que se han solicitado los permisos correspondientes a las entidades que rigen la normativa para el desarrollo de este tipo de obras.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
11. Utilizar las horas de menor afluencia de carros para la entrada y salida de los camiones al área.	<p>El encargado de la obra indica que, dada el congestionamiento de la ciudad de Panamá, se han establecido periodos que no incluyan horas picos.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
12. Se colocará letreros de aviso de construcción y de utilización de equipo de protección.	<p>En la obra se han colocado distintas señalizaciones y carteles de seguridad laboral</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
13. Asignar un personal encargado de coordinar todo el movimiento de entrada y salida de los camiones que se utilicen.	<p>El encargado de la obra indica que durante el periodo de mayor afluencia de traslado hacia y desde la obra, se mantuvo personal de control para la entrada y salida de vehículos.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
14. Manteniendo los suelos parcialmente húmedos en las áreas afectadas, cuando las condiciones lo ameriten.	<p>El encargado de la obra indica que se contrató un camión cisterna para mantener el control de polvo. No hay evidencia de esta actividad durante la elaboración de este informe.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 75%</p>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto afectación de la salud y seguridad laboral	
Fase de construcción	
15. La empresa Promotora debe realizar los avisos correspondientes en la dirección del tránsito y transporte terrestre para coordinar el tipo de señalización a utilizar durante la fase de construcción del proyecto cuando sea necesario.	El encargado de la obra indica que realizó la solicitud de los permisos correspondientes para la realización de esta obra. Porcentaje de cumplimiento: 80%
16. Los horarios de trabajo del proyecto serán diurnos.	El encargado de la obra indica que solo se realizan trabajos durante el día. Porcentaje de cumplimiento: 100%
Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto afectación de la salud y seguridad laboral	
Fase de operación	
17. Mantener medidas de seguridad en la zona de descarga de mercancía.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
18. Realizar limpieza de las instalaciones	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
19. Contar con los servicios de una empresa idónea para el manejo y control de plagas dentro y en los alrededores del proyecto.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación del suelo	
Fase de Construcción	
20. Acumular los residuos sólidos en contenedores tapados, debidamente identificados (rotulados), para su posterior eliminación a los camiones recolectores de basura.	<p>Según el encargado de la obra se han dispuesto ciertos sitios de depósito temporal de los desechos y posteriormente los mismos son trasladados a través de la contratación de los servicios de una empresa trasladarlos al punto de distribución final. Se observaron recipientes en distintos puntos dentro de la obra con sus respectivas tapas.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
21. Elegir cuidadosamente los lugares donde se almacenen los materiales de construcción y excavación.	<p>Se pudo observar distintos los sitios de depósito de materiales lejos de fuentes de agua.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
22. Proteger durante la construcción con cobertores plásticos o de lona, los lugares de acopio de arena, cemento y sitios de mezcla.	<p>El encargado de la obra señala que se han protegido los sitios de acopio de materiales.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
23. Establecer un contrato con la empresa de recolección de desechos en el lugar.	<p>Durante el periodo que comprende este informe la promotora ha contratado los servicios de una empresa que recolecta los desechos y la misma los traslada hacia el sitio de disposición final.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación del suelo	
Fase de construcción	
24. Tramitar el pago de indemnización ecológica por el uso de suelo que será utilizado para la construcción.	El encargado de la obra señala que se realizó el pago correspondiente de la indemnización ecológica. Porcentaje de cumplimiento: 100%
25. El proyecto deberá velar por contratar los servicios de letrinas portátiles para la etapa de construcción, la cual se encargara de su mantenimiento	Se evidencian letrinas portátiles en el sitio, las cuales reciben el mantenimiento oportuno, señala el encargado de la obra. Porcentaje de cumplimiento: 100%
26. Los residuos sólidos generados deben ser acumulados temporalmente en un sitio apto para tal fin dentro de las instalaciones del proyecto.	El encargado de la obra señala que los desechos generados en la obra son acumulados de manera temporal en un sitio, y los mismos son trasladados a través de la contratación de una empresa dedicada a estos menesteres hacia los sitios de disposición final establecido por las autoridades. Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación del suelo	
Fase de operación	
27. Los residuos sólidos (orgánicos e inorgánicos) deben ser acumulados temporalmente en el proyecto, hasta su disposición final, previo acuerdo con la empresa recolectora de basura.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>

Impacto contaminación del agua.	
Fase de Construcción	
28. Acumular los residuos sólidos en contenedores tapados, debidamente identificados (rotulados), para su posterior eliminación a los camiones recolectores de basura.	<p>El encargado de la obra señala que los desechos generados en la obra son acumulados de manera temporal en un sitio, y los mismos son trasladados a través de la contratación de una empresa dedicada a estos menesteres hacia los sitios de disposición final establecido por las autoridades.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 80%</p>
29. Elegir cuidadosamente los lugares donde se almacenen los materiales de construcción y excavación.	<p>Se pudo observar distintos sitios de depósito de materiales, los cuales estaban alejados de fuentes de agua.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
30. Proteger durante la construcción con cobertores plásticos o de lona, los lugares de acopio de arena, cemento y sitios de mezcla.	<p>El encargado de la obra señala que los vehículos de carga mantenían su respectiva lonas y cobertores durante el transporte de materiales.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
31. El proyecto deberá velar por contratar los servicios de letrinas portátiles para la etapa de construcción, la cual se encargará de su mantenimiento	<p>En el sitio se pueden observar varias letrinas portátiles, las cuales reciben el mantenimiento oportuno, señala el encargado de la obra.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
32. Durante la construcción de cimientos se canalizarán las aguas hacia las cunetas y se colocarán trampas de sedimentos.	<p>El proyecto ha construido los drenajes correspondientes de las aguas, no obstante, no hay evidencia de trampas de sedimentos.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 80%</p>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación del agua.	
Fase de operación	
33. Mantenimientos preventivos de las conexiones de aguas residuales del proyecto	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
34. Mantenimientos preventivos de sistemas de canalizaciones de aguas pluviales	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto Molestias a Peatones y residentes del área	
Fase de Construcción	
35. Mantener horarios de trabajo diurnos.	Las empresas contratistas mantuvieron horario de trabajos diurnos. Porcentaje de cumplimiento: 100%
36. Reducción de la velocidad de los vehículos durante la etapa de movimiento de tierra.	Frecuentemente se les señala a los trabajadores (conductores) el tema relacionado con la regularización de la velocidad dentro y fuera de la obra, a través de reuniones y charlas periódicas. Porcentaje de cumplimiento: 90%
37. Rociar con agua en temporada seca para reducir el aporte de polvo.	El encardado de la obra señala que se contrataron los servicios de un cisterna para regar los suelos y así evitar el polvo en los periodos en los que se hacía necesario. Porcentaje de cumplimiento: 90%

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto Molestias a Peatones y residentes del área	
Fase de Operación	
38. Implementar una adecuada recolección y manejo de desechos sólidos.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
39. Contratar mano de obra local.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. <u>% de cumplimiento N/A</u>
Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto Modificación del Paisaje	
Fase de Construcción	
40. La empresa contratará personal calificado para realizar las obras	La promotora ha contratado personal calificado para la construcción del proyecto. <u>Porcentaje de cumplimiento: 100%</u>
41. La empresa tendrá comunicación con las personas residentes del área.	Según información proporcionada por la empresa la promotora, no se han suscitado problemas con los vecinos hasta este periodo con el desarrollo de la obra. <u>Porcentaje de cumplimiento: 100%</u>
Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto Economía Regional	
Fase de Construcción	
42. Llevar a cabo todas las etapas del proyecto, y en especial la construcción y operación, según lo descrito en el proyecto y/o Estudio de Impacto Ambiental (EslA), garantizando así el empleo temporal y permanente, en todas sus fases, por servicios profesionales de ingeniería, y otros, además del pago de impuestos, y el correcto funcionamiento del proyecto.	La promotora ha contratado personal calificado para la construcción del proyecto. <u>Porcentaje de cumplimiento: 100%</u>

MEDIDAS EN LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN
DRPM- IA – 207 – 2017, del 2 de octubre de 2017

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado PRICESMART METRO PARK, PANAMA , cuyo promotor PRICESMART PANAMA, S.A, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, el informe técnico respectivo y la presente resolución, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.	Es de conocimiento del promotor el fiel cumplimiento de las normativas ambientales y de las medidas de mitigación descritas en el estudio de impacto ambiental.
Artículo 2. Advertir al PROMOTOR del proyecto denominado PRICESMART METRO PARK, PANAMA , que deberá incluir todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente resolución Ambiental y de la normativa Ambiental Vigente	La promotora señala que, dentro de los contratos, se cuenta con este acápite, de cumplimiento ambiental.
Artículo 3. ADVERTIR a EL PROMOTOR del proyecto, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicadas a la actividad correspondiente	El promotor conoce las medidas ambientales que debe cumplir para el desarrollo de la obra.
a- Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en el formato adjunto	La promotora indica en su momento se llevó a cabo, la colocación de el letrero correspondiente. Porcentaje de cumplimiento: 100%
b- Construir una cerca perimetral, la cual servirá de protección y realizar los trabajos e desarrollo del proyecto dentro de la misma.	En la obra se aprecia una cerca perimetral, que bordea el polígono. Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
c. Tramitar en la dirección regional de Panamá Metropolitana el pago de concepto de indemnización ecológico, por lo que contará con treinta (30) días hábiles, previo inicio de la construcción.	Se ha realizado el pago correspondiente en concepto de la indemnización ecológica. Porcentaje de cumplimiento: 100%
d. Presentar ante la dirección regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Metropolitana, un informe cada 4 meses (1) una vez iniciado la fase de construcción y (1) un 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. este informe debe ser elaborado por un auditor ambiental certificado por el ministerio de ambiente e independiente al promotor. Se deberá entregar (1) ejemplar original impreso y tres copias en formato digital (CD)	Con la entrega de esta documentación, la empresa promotora pretende cumplir con lo señalado en la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Porcentaje de cumplimiento: 100%
e. Responsabilizarse del manejo integral de los desechos solos que se generarán en el área de desarrollo del proyecto. Con sus respectivas ubicaciones final. Durante las fases de construcción, y abandono; comprimiendo con la ley 66 de 10 de noviembre de 1946 – código sanitario.	El promotor se ha responsabilizado del manejo de los desechos generados durante las actividades de construcción y establece que hará lo mismo en su etapa de operación. Porcentaje de cumplimiento: 100%
f. Implementar medidas de mitigación para prevenir que los canales y drenajes pluviales de alcantarillas sean afectados por las actividades de desarrollo y operación del proyecto.	No se observa afectación de los drenajes pluviales o de fuentes hídricas próximas. Porcentaje de cumplimiento: 80%

<p>g. Reportar de inmediato al instituto nacional de cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate</p>	<p>El promotor del proyecto indica no haber tenido hallazgos arqueológicos en el lugar.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
<p>h. Cumplir con la ley 6 de 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de los residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.</p>	<p>El promotor esta consiente y dispuesto a cumplir con la normativa que regula el tema del manejo de los desechos aceitosos en el proyecto.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
<p>i. El promotor del proyecto deberá contar con un plan de contingencia para el caso de derrame de hidrocarburos durante la fase de la construcción del proyecto</p>	<p>Se encuentra en la sección de Anexos de informe N°1.</p> <p>Nivel de cumplimiento: 100%</p>
<p>j. Cumplir con el decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2000, que reglamenta la salud, la higiene en la industria de la construcción.</p>	<p>La promotora cumple con la normativa, el personal cuenta con los equipos de seguridad respectivos para este proyecto.</p> <p>Nivel de cumplimiento: 100%</p>
<p>k. Cumplir con el reglamento técnico DGTI – COPANIT 43-2001 que adopta el reglamento para la higiene y seguridad industrial, para el control la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producidos por sustancias químicas.</p>	<p>La promotora cumple con la normativa, el personal cuenta con los equipos de seguridad respectivos para este proyecto.</p> <p>Nivel de cumplimiento: N/A para esta etapa</p>

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
<p>l. Cumplir con el decreto N° 306 del 4 de septiembre de 2002 , que adopta el reglamento para el control de los ruidos espacios públicos reas residenciales o de habitación así en ambiente laboral y el Reglamento técnico DGNTI – COPANIT 44-2000.</p>	<p>La promotora ha realizado esfuerzos importantes en materia relacionadas con el cumplimiento de las normas ambientales. Mantiene personal haciendo inspecciones para verificar la misma.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
<p>m. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI – COPANIT 45-2000 sobre higiene y seguridad en ambiente de trabajo donde se genere vibraciones</p>	<p>El encargado de la obra indica que se ha contratado personal encargado de salud y seguridad ocupacional a fin de garantizar el cumplimiento de la norma de seguridad del país.</p> <p>Nivel de cumplimiento: 100%</p>
<p>n. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI – COPANIT 35-2000 Agua descarga de afluentes Líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas</p>	<p>La promotora realizará los trámites una vez inicie la operación del proyecto.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 50%</p>
<p>o. Si llegase a presentarse cualquier conflicto durante el desarrollo del proyecto que ocasione 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.</p>	<p>El promotor indica que no han ocurrido incidentes o conflictos con la población, no obstante, de darse se mostrará la mejor de las disposiciones para resolver cualquier incidente con la comunidad.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
<p>Artículo 5. Advertir al promotor que si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicar por escrito a la dirección regional del ministerio de ambiente en panamá metropolitana en un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su plan de recuperación ambiental y de abandono.</p>	<p>El encargado de la obra indica que, la empresa promotora no se ha considerado desistir del desarrollo del proyecto. De darse alguna situación que obligue la paralización del desarrollo de la obra, se informará de manera formal a las distintas instituciones correspondientes.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
<p>Artículo 6. Advertir al promotor que deberá presentar al Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto PRICESMART METRO PARK. PANAMA, de conformidad con el artículo 20 del decreto Ejecutivo N0. 123 de 2009 modificado por el Decreto Ejecutivo N0. 975 de 23 de agosto de 2012.</p>	<p>Hasta este periodo no se han realizado modificaciones a lo planteado en el EsIA previamente establecido.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
<p>Artículo 7. Advertir al Promotor que se infringe, la presente resolución o, de otra forma provoca riesgo o daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda conforme a lo dispuesto en el texto único de la ley 41 de 1 de junio de 1998 sus reglamentos y normas complementarias</p>	<p>El promotor responsablemente es consiente del cumplimiento de la normativa ambiental del país, a través del cumplimiento de lo que establece el EsIA presentado.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>

5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR.




- ✓ Reducir movimientos innecesarios de tierra o la toma de terrenos de préstamos para rellenos, para cuando la obra esté terminada su entorno permanezca lo más parecido a como estaba antes del inicio de ésta (o si puede ser incluso mejor).
- ✓ Documentar el manejo y recolección de los residuos sólidos.
- ✓ No quemar ni enterrar los residuos generados en las obras.
- ✓ Desarrollar programas de limpieza de las áreas de trabajos, procurando mantener en todo momento una buena disposición de los desechos sólidos.
- ✓ Una vez restablecidas las labores propias de la construcción establecer el uso obligatorio del equipo de protección personal a cada una de las contratistas dentro de la obra y vigilar el uso en todo momento
- ✓ Durante el desarrollo de actividades de construcción vigilar que las conductas de los trabajadores no atenten contra el ambiente.
- ✓ Con la reanudación de los trabajos de construcción implementar de charlas y capacitaciones periódicas para tratar temas relacionados con seguridad laboral y cuidado y protección del ambiente con los colaboradores de la obra.
- ✓ Con la finalización de la construcción retirar del proyecto el material sobrante, que no puede ser reutilizado.

7. CONCLUSIONES

- ✓ El adecuado manejo ambiental, a través de la correcta ejecución de las medidas de mitigación, hacen que este proyecto pueda ejecutarse sin efectos negativos para el entorno.
- ✓ El desarrollo del proyecto no ha conllevado una gran presión sobre las poblaciones silvestres de animales, ya que el sitio correspondía principalmente sitios abiertos provistos de gramíneas.
- ✓ El desarrollo de la obra no ha presentado inconvenientes que pudiesen haber comprometido el normal desarrollo de las actividades.
- ✓ Se aprecian viales o sitios de acceso con sus respectivas cunetas principalmente en aquellos lugares necesarios para dar protección y canalizar las aguas en la terraza.
- ✓ Las calles de accesos cuentan con señalizaciones y las mismas se encuentran en buenas condiciones.
- ✓ No se observaron suelos contaminados por hidrocarburos y por otras sustancias similares.
- ✓ La empresa ha cumplido en gran medida lo dispuesto en la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental, con la presentación de los informes de seguimiento ambiental cada seis meses.
 - ✓ Falta mejorar los planes de manejo de los desechos sólidos y con ello las disposiciones finales de los mismos, lo que debe incluir documentación de estos hechos.

ANEXO N°1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFÍA	OBSERVACIONES
	
	<p><i>Fotografía N° 1,2 Actividades de fumigación en los predios del proyecto.</i></p>
	<p><i>Fotografía N° 3 Capacitaciones y reuniones periódicas relacionadas con temas de seguridad y ambiente.</i></p>



***Fotografía N° 4,5,6
Actividades de limpieza
dentro de la obra.***





***Fotografía N° 4,5,6
Actividades de limpieza
en los alrededores de la
obra***



***Fotografía N° 7 y 8
Traslado de los
desechos generados en
la obra hacia sitios de
disposición final.***





***Fotografía N° 9
Vista de las oficinas
temporales.***



***Fotografía N° 10, 11
Vista de las
instalaciones (área de
carga - descarga e
interior de la galera)***





Fotografía N° 12
Botiquín de primeros
auxilios



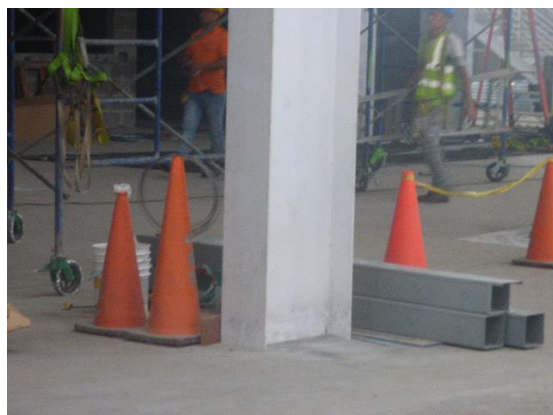
Fotografía N° 13
Letrinas portátiles en el
area del proyecto



Fotografía N° 14
Equipo utilizado en el
proyecto



***Fotografía N° 15
Sistemas antiincendios***



***Fotografía N° 16
Conos de seguridad***



***Fotografía N° 17
Acceso a la obra***



***Fotografía N° 18,19
Señalizaciones de
seguridad en la obra.***



***Fotografía N° 20, 21
Murales ilustrativos de
seguridad y correcto
manejo en la obra.***

ANEXO N°2

Documentos

**DOCUMENTO N°1.
INFORMES DE SALUD Y SEGURIDAD
OCUPACIONA**

PROYECTO PRICESMART METROPARK



INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Presentado por:

**Jorge Sánchez / Jenifer
Morales**

Responsable de SSO

1 de Junio al 30 de Junio del 2019.

1. ANTECEDENTES

Como parte de la estructura de Administración del Sistema Preventivo de Riesgos Laborales del Proyecto en Construcción denominado **PROYECTO PRICESMART METROPARK**

2. OBJETIVOS Y ALCANCE

El objetivo del presente documento es proporcionar una herramienta útil para el Administrador del **PROYECTO PRICESMART METROPARK**, en el cual se enumeran los diferentes hallazgos, Normativa incumplida y las Acciones Preventivas/Correctivas para eliminar los Actos o Condiciones Sub estándar detectados. Se destaca en las actividades plasmadas en este informe las desarrolladas en periodo de trabajo que comprende 30 días laborales del 1 de Junio al 30 de Junio del 2019 siendo así el alcance de este informe.

3. METODOLOGÍA

Para realizar este tipo de informe se utilizan dos herramientas de la Investigación, que son:

Observación de Campo:

Se realizan recorridos por las diferentes áreas y etapas de construcción del Proyecto con la finalidad de identificar debilidades y fortalezas en el proceso constructivo en términos de Seguridad y Salud Ocupacional.

Consulta y Revisión de Fuentes (Trabajo de oficina):

Posterior a la visita de campo se realiza una revisión de la Normativa local para relacionar lo identificado en campo vs el plan de seguridad de requerimientos legales en términos de Seguridad y Salud Ocupacional vigentes en el país.

De igual forma se realiza una revisión para identificar hallazgos cerrados o abiertos de anteriores inspecciones con el fin de mejorarlos.

4. RESULTADOS

CONTROL DE PROYECTOS/OBRAS

Periodo de Control 1 de Junio al 30 de Junio del 2019. Sábados 7:00 am inicio: Fin: 12:00 pm

Empresa: VIPSA INTERNACIONAL S,A

Proyecto: PRICESMART METROPARK

Oficiales de Seguridad Industrial	- Jorge Sánchez
Supervisor Responsable de Seguridad Industrial :	- Marlenis Murillo / Yenia Serrano

Técnico	Titulación	Especialidad
Jorge Sánchez / Yenifer Morales	Técnico	Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional

Propósito de Control de Obra: Verificar el debido cumplimiento a la legislación actual del país en temas de Seguridad y Salud Ocupacional en todas y cada una de las actividades que se desarrollan en la construcción de la edificación denominada PROYECTO PRICESMART METROPARK y sus diferentes metodologías constructivas por parte de contratistas o sub contratistas.

Elementos inspeccionados. Temas tratados

Se realiza supervisión de los trabajos a realizar diariamente del “PROYECTO PRICESMART METROPARK”, en la Provincia de Panamá, Corregimiento de Juan Díaz, como parte de la verificación del cumplimiento a la legislación actual del país en temas de Seguridad y Salud Ocupacional; donde se revisaron los siguientes temas:

- ✓ Emisión de Check list de Hallazgos (actos y condiciones inseguras en el área de trabajo).
- ✓ Inspección del entorno laboral (Que se aplique la política de orden y limpieza)
- ✓ Cumplimiento en la utilización de los elementos básicos de seguridad Ocupacional (EPP o EPIS).
- ✓ Elaboración de Check list de verificación de las señalizaciones y delimitaciones de todas las áreas del proyecto (Zonas de mayor riesgo; excavaciones siempre deben estar señalizadas y delimitadas).
- ✓ Solicitar a sub-contratistas ATS de las actividades a realizar.
- ✓ Equipos de combate contra incendios (inspección de Extintores y botiquín de primeros auxilios).
- ✓ Inspección del número de equipos adecuados, en buenas condiciones y sin obstaculización para su debido uso en caso de una emergencia.
- ✓ Herramientas y Maquinas (a través de listas de verificación de la maquinaria pesada).
- ✓ Elaboración de Check-List Pro- vaciados (cumplimientos y no cumplimientos en el uso del EPP en vaciados).
- ✓ Inspección visual de las diferentes herramientas y maquinarias utilizadas en el Proyecto (extensiones, alicates, martillos, etc.).
- ✓ Inducción/Charla de Seguridad y Salud Ocupacional (todo personal que ingrese por primera vez, reuniones de 15 min por semana, al realizar trabajos de mayor riesgo y charlas mensuales).

- ✓ Inspección de orden y limpieza diariamente (vestidores, almacén y comedor).

Se plantea el desarrollo de este informe siguiendo el avance periódico de la obra en donde se plasman los procesos a desarrollar en la conformación de estructuras tales como: oxicorte, elaboración de estribos, anclajes, formaletas, excavaciones, vaciado de concreto de limpieza, mediciones de topografía, descarga de contenedores, armado de estructuras, vaciado de pedestales, vigas y muros. Etc.

DATOS GENERALES DE OBRA

Empresa: PRICESMART

Constructora: CAO/GINAKA

Obra: PROYECTO PRICESMART METROPARK

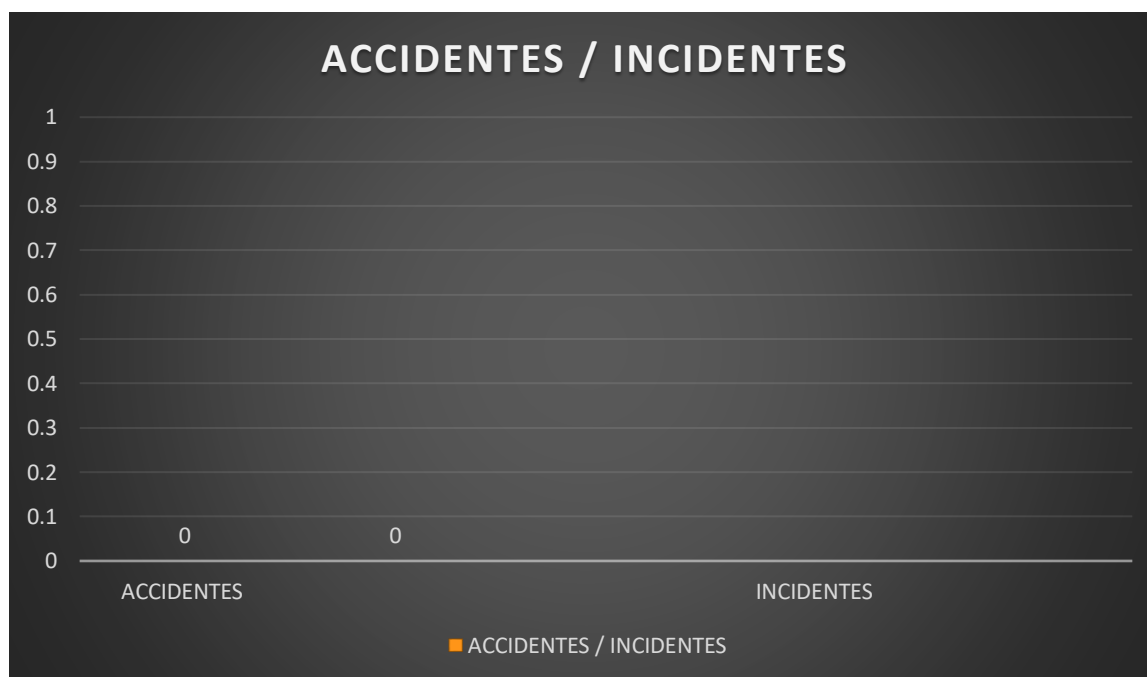
Tipo de Proyecto: Construcción - Comercial

	EMPRESAS SUB-CONTRATISTAS	TOTAL
1	J&J PLUS	2
2	EUPSA	9
3	BARRANCO	30
4	EPISTMO	12
5	AISA	28
6	Cool Runing (PriceSmart)	10
7	ECA (electricidad)	15
8	ECA (Plomeria)	9
9	CAO	1
10	VIPSA	1
11	SERVICIOS DE PINTURA EVARISTO ARAUZ	3
	TOTAL	120

Cantidad de colaboradores en el periodo que comprende del 1 de junio al 30 de Junio de 2019



Accidentes e Incidentes en el mes del 1 de Junio al 30 de Junio 2018.



Accidentes e incidentes

En el proyecto Hangar II Copa durante el mes comprendido entre el 1 de Junio al 30 de Junio del 2019 se presentó “0” accidente y “0” incidente.

Cantidad de participantes en inducción en el PROYECTO PRICESMART METROPARK

N°	Fecha	Cantidad de trabajadores	Empresa Contratista
1	26/6/19	3	S.P.E.A.
2			
3			
4			
	TOTAL		

Indicadores				
Periodo del 1 de junio al 30 de Junio del 2019				
Contratista	Constancia Amonestación	Personal Amonestado	Estatus	
J&J PLUS	Normas del proyecto (venta de bebidas y galletas)	1	medida	Cierre
			Suspensión de la venta de bebidas dentro de la obra	4/6/19
EPISTMO/ EDEFIMETAL	Normas del proyecto (venta de bebidas)	1	Suspensión de la venta de bebidas dentro de la obra	4/6/19
AISSA	1- Pertenencias dentro del área de trabajo 2- Andamios sin componentes 3- Sin arnés en borde de losa 4- Polvo de concreto en el área de losa	3	1- Colocación de maletas en su respectivo campamento 2- Colocación de crucetas a andamios 3- Colocación de línea de vida y utilización de arnés 4- Mojar los bloques antes de los cortes para mitigar	6/6/19
Servicios Prana	1- esmeril sin guarda 2- esmerilado cerca de sustancias inflamables 3- sin extintor	1	Se detiene actividad hasta mejorar condición de trabajo	7/6/19
EPISTMO/ EDEFIMETAL	1- andamios sin componentes 2- andamio sin arriostre	1	1- Arristrar andamio 2- Colocación de crucetas	6/6/19
J&J PLUS	Condición Insegura	1	Colocación de cruceta faltante	6/6/19/

			cambio de plataforma	
Barranco	Acto inseguro (utilizar esmeril angular sin guarda de seguridad)	1	Personal detenido hasta colocar guarda de seguridad	6//6/19
Cool Running	Acto inseguro (utilizar esmeril angular sin guarda de seguridad)	1	Personal detenido hasta colocar guarda de seguridad	7/6/19
EPISTMO/EDEFIMETAL	Acto inseguro (Andamio no arriostrado, sin frenos)	3	Suspensión de la actividad hasta armar el andamio correctamente	7/6/19
J&J Plus	Acto inseguro (sin casco de seguro)	1	Suspensión de la actividad hasta colocarse el casco	212/6/19
EPISTMO/EDEFIMETAL	Condición Insegura (Escalera sin arriostrar y no sobre pasa los 3 peldaños).	1	Suspensión de la actividad, hasta cumplir.	13/6/19
ECA Eléctricos	Condición Insegura (Comedor en condiciones insalubres)	1	Se informa a encargado para corregir medida	13/6/19
ECA Plomería	Acto inseguro (utilizan escalera de tijera cerrada)	1	Se suspende la actividad y se le orienta sobre el uso correcto de la escalera de tijera	18/6/19

Estatus de las Constancia de Amonestaciones por contratista

Para los términos de mejoramiento de las condiciones inseguras y actos inseguros por parte de cada trabajador de las diferentes contratistas; y para la reducción de consecuencias negativas como accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales que se dan a largo plazo, es importante realizar observaciones en el campo y documentar las mismas, entregando así a los jefes de las contratistas boletas de hallazgo y amonestaciones al personal para así minimizar los actos y condiciones inseguras en el PROYECTO PRICESMART METROPARK

Hallazgos positivos del proyecto



Se elimina herbazales en las áreas del proyecto.



Se realiza fumigación en todas las áreas del proyecto.



Se mantiene la limpieza rutinaria de los baños



Se coloca maya de seguridad en área de excavación



Se coloca repelente de serpiente en los alrededores del proyecto.



Se imparte charla de seguridad al personal.



Se coloca señalización sobre los números de emergencia.



Conclusiones

- **Dar seguimiento a las condiciones inseguras en obra. Principalmente en izajes y excavaciones.**
- **Coordinar y planificar trabajos en pro de la realización de estos con las medidas de seguridad correspondiente.**
- **Continuar con las charlas, inspecciones mensuales de botiquines, inspecciones mensuales de extintores, inspecciones diarias de equipos y realizar reuniones (charlas semanales).**
- **Se debe reportar los incidentes y accidentes de manera inmediata.**
- **Inspeccionar los equipos y herramientas diariamente.**
- **Redactar lista actividades diarias en la bitácora.**
- **Verificar que se cumpla con las normas de seguridad en proyecto.**
- **Darle seguimiento el uso correcto de los EPP.**
- **Brindar procedimientos de trabajo para realización de ATS.**

Ciudad de Panamá; 30 de Junio de 2019.

Firmado: Encargado SSO- Jorge Sánchez	Firmado: Ing. Mario Pinzon
---------------------------------------	----------------------------

Firmado: Marlenis Murillo
Sub Gerente General de Vipsa Internacional, S.A.

INFORME DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA

**PROYECTO PRICESMART
METROPARK**

**CAO
GINAKA**

31/07/19

1. ANTECEDENTES

Se da inicio a la Administración del Sistema Preventivo de Riesgos Laborales de la empresa denominada CAO/GINAKA – Proyecto PriceSmart Metropark. Dicho proceso se realiza progresivamente.

VIPSA INTERNACIONAL S.A., en este punto de partida realizará un recorrido por las áreas del proyecto con el propósito de realizar un reconocimiento de los procesos e infraestructura según programación previamente establecida.

2. OBJETIVOS Y ALCANCE

El objetivo del presente documento es proporcionar una herramienta útil para el Administrador de la empresa y encargado del proyecto en el cual se enumeran los diferentes hallazgos, Normativa incumplida y las Acciones Preventivas/Correctivas para eliminar los Actos o Condiciones Sub Estándar detectados.

El alcance de este informe es en base a la semana del 1 de Julio al 31 de julio del 2019.

3. METODOLOGÍA

Para realizar este tipo de informe se utilizan dos herramientas de la Investigación, que son:

Observación de Campo:


Se realizan recorridos por los técnicos en las áreas y etapas de construcción del proyecto, las mismas serán plasmadas en bitácoras de campo. El objetivo de este es prevenir cualquier tipo de accidente o incidente dentro de los perímetros señalados e identificar los peligros, riesgos, debilidades y fortalezas en el proceso constructivo en términos de Seguridad y Salud Ocupacional.

Consulta y Revisión de Fuentes (Trabajo de oficina):

PRIMERO: Posterior a la visita de campo se realiza una revisión de la normativa local para relacionar lo identificado en campo vs la matriz de requerimientos legales en términos de Seguridad y Salud Ocupacional vigentes en el país.

SEGUNDO: Se sistematizan los datos y evidencias recopiladas en un informe que será presentado al cliente de forma semanal y mensual.

De igual forma se realiza una revisión para identificar hallazgos cerrados o abiertos de anteriores inspecciones con el fin de resaltarlos.

 **Documentos proporcionados para el análisis por parte del cliente:** Formatos de capsulas de charlas, Formatos de inspección de condiciones de trabajo (altura, trabajos en caliente, izaje y movimiento de carga y movimiento de tierra), entre otros.

4. IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La seguridad y la higiene en el trabajo son aspectos que deben tenerse en cuenta en el desarrollo de la vida laboral de la empresa, esa es su importancia. Su regulación y aplicación por todos los elementos de esta se hace imprescindible para mejorar las condiciones de trabajo.

Una buena prevención de los riesgos profesionales, basados en un profundo conocimiento de las causas que los motivan y en las posibilidades que hay a nuestro alcance para prevenir los problemas, evitarán consecuencias muy negativas para el perfecto desarrollo de la vida laboral.

La competitividad tan exigida puede lograrse mediante la integración de la seguridad e higiene del trabajo en todos los campos profesionales de la empresa.

5. NORMATIVAS APLICABLES

- ✚ Constitución de la República de Panamá de 1972: capítulo 6 art. 110 N° 6.
- ✚ Ley 67 de 30 de octubre de 2015 que adopta medidas en la industria de la construcción para reducir la incidencia de accidentes de trabajo.
- ✚ Ley N°44 de 1995; código de trabajo: seguridad e higiene industrial.
- ✚ Ley N°51 de 27 de diciembre de 2005: orgánica del seguro social.
- ✚ Ley N° 13 de 24 de enero de 2008, adopción de medidas de control de tabaco y sus efectos nocivos en la salud.
- ✚ Código sanitario, título IV saneamiento.
- ✚ Decreto ejecutivo N° 2 de 15 de febrero de 2008: Reglamenta la seguridad salud e higiene en las industrias construcción etc.
- ✚ Resolución 229 del 9 de julio de 1987 Reglamento de instalaciones eléctricas (RIE).
- ✚ Decreto ejecutivo N° 17 de 16 de mayo de 2008 del ministerio de trabajo y desarrollo laboral.
- ✚ Convención colectiva CAPAC-SUNTRAC-2018.
- ✚ Guía técnica de prevención de riesgo profesionales en la industria de la construcción de la CSS.
- ✚ Acuerdo N° 148 del 18 de diciembre de 2006 del Municipio de Panamá.
- ✚ Reglamentos de la oficina de Seguridad del Cuerpo de Bomberos de Panamá, capítulo XIX: extintores de incendio, capítulo IX: Gases comprimidos.
- ✚ Reglamento técnico DGNTI- COPANIT sustancias químicas 43-2001.
- ✚ Reglamento técnico DGNTI- COPANIT ruido 44-2000.
- ✚ Reglamento técnico DGNTI- COPANIT vibración 45-200.

INFORME GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Periodo de Control:	SEMANAL	Inicio:	7:00 am	Fin:	4:00 pm
----------------------------	---------	----------------	---------	-------------	---------

Empresa:	CAO/GINAKA
Proyecto:	PriceSmart Metropark.
Tecnico SSO Responsable:	Jorge Sanchez
Supervisor SSO Responsable:	Yenia Serrano
Ingeniero Encargado:	Mario Pinzón
Propósito del Control:	Verificar el debido cumplimiento a la legislación actual del país en temas de Seguridad y Salud Ocupacional en todas y cada una de las actividades que se desarrollan en la construcción denominada PriceSmart Metropark . metodologías constructivas por parte de contratistas o subcontratistas.

OBLIGACIONES GENERALES PARA LOS CONTRATISTAS

Todo contratista del **PriceSmart Metropark** deberá cumplir con el sistema integrado de seguridad industrial mencionado a continuación:

Inicio de labores del personal:

Cada contratista debe entregar antes del ingreso de cada trabajador la siguiente información:

1. Notificación de inicio de trabajo debidamente redactada.
2. Copia de la ficha del seguro social o aviso de entrada de la caja del seguro social y cedula. En caso de personal extranjero pasaporte.
3. En caso de personal extranjero permiso de trabajo vigente.
4. Recibirá la inducción por parte del oficial de seguridad del CONTRATANTE.

Esta información se deberá entregar en una carpeta o via correo debidamente identificada con el nombre del contratista y entregada a la administración del proyecto o en el caso autorizado al encargado de seguridad que verificará la misma.

Botiquines:

En todos los lugares de trabajo, incluidos los talleres y campamentos aislados de operaciones, los de mantenimiento y reparación, e instalaciones flotantes, deberán disponerse según los casos, de botiquines o estuches de primeros auxilios bien protegidos contra el polvo, la humedad o cualquier otro agente de contaminación. Es importante realizar una revisión periódica para verificar limpieza, orden, fechas de vencimiento (descartar y reemplazar lo expirado), existencia (reemplazar lo utilizado). El contenido mínimo del botiquín será el señalado en los Reglamentos de la Caja de Seguro Social o por el Ministerio de Salud.



Está totalmente prohibido mantener medicamentos en los botiquines.

El proyecto debe mantener dentro de las instalaciones una camilla y una férula regida para el debido traslado del trabajador.

En los botiquines y estuches de primeros auxilios debe haber instrucciones claras y sencillas sobre la utilización de su contenido; esos botiquines y estuches estarán a cargo del encargado de primeros auxilios y/o licenciado de urgencias médicas, quien señalará lo mínimamente necesario sobre el contenido del botiquín. Su contenido se revisará a intervalos regulares y en caso necesario, eliminar lo vencido y reponer los faltantes.

Señalizaciones:

La señalización es un aspecto de mucha importancia en la seguridad en general. Las señales aparte de indicar información, pueden salvar vidas en el trabajo y puede ser utilizada como medida correctiva o medida preventiva en el ambiente laboral, y se ha investigado sobre las características de la señalización y criterios a seguir, así como la importancia de utilizar la señalización antes que ocurran accidentes o incidentes, de manera preventiva.



Se deberá señalar todas las áreas del proyecto en cuanto a los riesgos/peligros que están expuestos y rutas de evacuación.

Ropa y equipo de protección personal:

Cuando por otros medios no pueda garantizarse una protección adecuada contra riesgos de accidentes o daños para la salud, el empleador proporcionará y mantendrá, sin costos para los trabajadores, las ropas y equipos de protección personal apropiados, de acuerdo a la naturaleza de la actividad,



debidamente certificados y homologados por organismos nacionales e internacionales reconocidos, igualmente vigilará su correcta utilización, de conformidad con lo que dispongan las leyes, reglamentos nacionales y las resoluciones de la Comisión Panameña de Normas Industriales y Técnicas (COPANIT).

Una persona competente, debidamente autorizada o designada por el empleador, se encargará de:

- a) Seleccionar el uniforme de seguridad y equipos de protección personal necesarios.
- b) Disponer su adecuado almacenamiento, mantenimiento y reposición,
- c) Su desinfección o esterilización a intervalos apropiados, si fuera necesario por razones sanitarias.
- d) Verificar el uso adecuado de la ropa y equipo de trabajo.

Todo contratista debe entregar una carpeta con las fichas técnicas de los equipos de protección personal y dispositivos anticaídas.

Productos químicos:

Todos los productos químicos (pinturas, solventes, aerosoles, etc.) utilizados dentro del PROYECTO deben tener sus respectivas MSDS (hoja de seguridad del producto), las cuales deben estar disponibles para los trabajadores en un lugar accesible.

Los productos químicos deben estar debidamente almacenados y etiquetados.



Todo contratista debe entregar una carpeta con las hojas de seguridad de productos químicos a utilizar.

Equipos móviles:

Todos los equipos móviles (canasta elevadora, montacargas, bobcat, manitú, etc.) deben estar en buenas condiciones para su ingreso al PROYECTO. Cualquier desperfecto o daño debe ser reportado de manera inmediata al servicio técnico para su reparación y debe ser señalado con una etiqueta **FUERA DE SERVICIO**.



Todo contratista debe entregar la siguiente documentación:

- 1. Registro del último mantenimiento realizado**
- 2. Póliza de seguro del equipo**
- 3. Se realizará una inspección inicial del equipo por parte de Seguridad industrial**

Orden y limpieza:

Cada contratista debe garantizar que sus áreas de trabajo queden debidamente limpias.

Se realizarán limpiezas generales dos veces a la semana como mínimo en horario acordado con el ingeniero a cargo de la obra, cada contratista debe suministrar a dos trabajadores para esta actividad.

Los trabajadores asignados a la actividad de limpieza deberán reportarse con el encargado de seguridad industrial, que establecerá la logística de la limpieza.

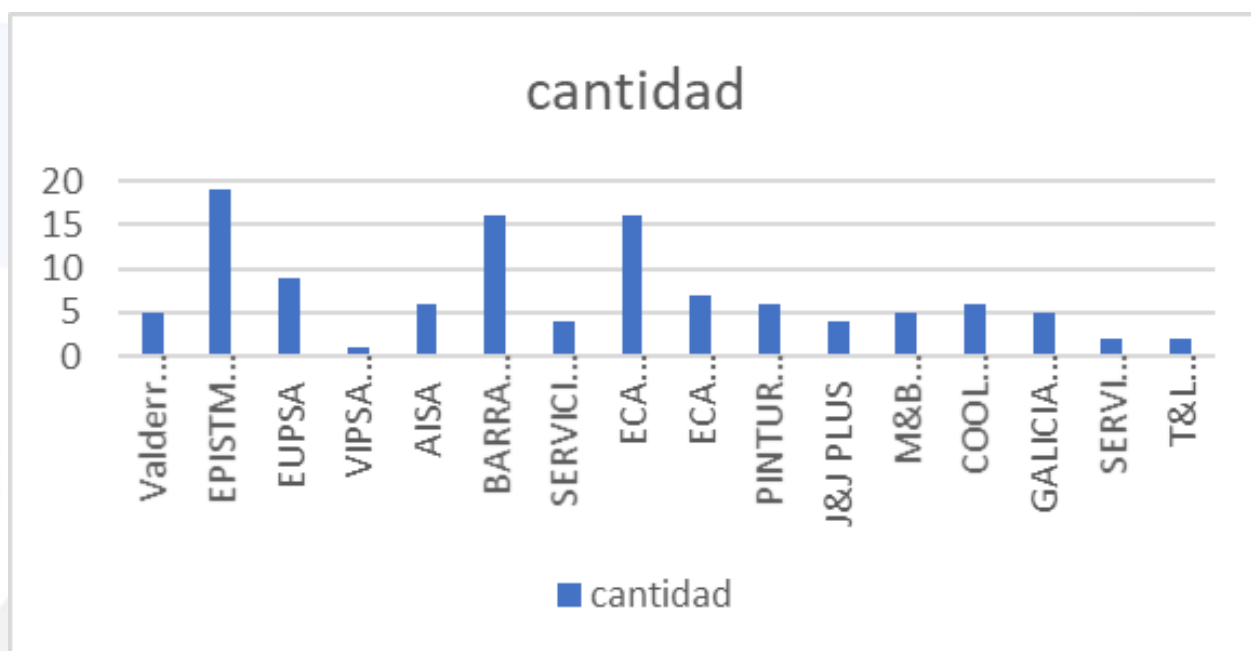


Todo contratista debe sumarse a esta actividad.

CONTROL DE CONTRATISTAS EN OBRA

CONTRATISTAS Y CANTIDAD DE TRABAJADORES		
No.	Empresa	Cantidad de trabajadores
1.	VALDERRAMA SERVICES	5
2.	EPISTMO/EDEFIMETAL	19
3	EUPSA	9
4.	VIPSA INTERACIONAL	1
5.	AISA	6
6.	BARRANCO	16
7.	SERVICIOS URBANO S.A.	4
8.	ECA ELECTRICOS	16
9	ECA PLOMERIA	7
10	PINTURAS ARAUZ	6
11	J&J PLUS	4
12	M&B CONTRATISTAS	5
13	COOL RUNING	6
14	GALICIA SERVICES	5
15	SERVI REMODELACIONES VEGA	2
16	T&L SERVICES	2
	TOTAL	113

GRAFICO ESTADISTICO



GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA

CHARLAS DE SEGURIDAD				
No.	Fecha	Contratista	Cantidad de Trabajadores	Tema
1.	9/7/2019	CAO/GINA KA	36	CULTURA GENERAL, PISOS TERMINADOS, EPP, LIMPIEZA.
2.	15/7/2019	CAO/GINA KA	57	CHARLA SINDICAL
3.	23/7/2019	CAO/GINA KA	21	TRABAJO EN ALTURA, NOTIFICACIONES DE SEGURIDAD
4.	30/7/2019	CAO/GINA KA	38	MEDIO AMBIENTE, LEY 1, ALIMENTACION

Durante este tiempo se realizaron un **TOTAL _4_ Charlas de seguridad.**

INDUCCIONES DE SEGURIDAD				
No.	Fecha	Contratista	Cantidad de Trabajadores	Tema
1.	12/7/2019	VALDERRAMA SERVICE SEVICIOS VEGA	7	INDUCCIÓN DE SEGURIDAD
2.	22/7/2019	T&L SERVICES	2	INDUCCIÓN DE SEGURIDAD

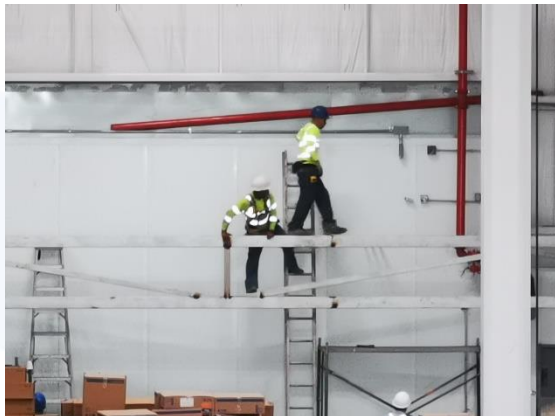

Durante este tiempo se realizaron un **TOTAL _2_ Inducciones de seguridad.**

NOTIFICACIONES DE SEGURIDAD				
No.	Fecha	Contratista	Cantidad de Trabajadores	Tema
1.	5/7/2019	AISA	2	LIMPIEZA/TRABAJOS EN ALTURA
2.	8/7/2019	URBANO	1	TRABAJOS EN CALIENTE

3.	12/7/2019	BARRANCO	1	LIMPIEZA/ TRABAJOS EN CALIENTE
4.	16/7/2019	ECA PLO.	1	TRABAJO EN ATURA
5.	16/7/2019	ECA ELEC.	2	DOCUMENTACION
6	16/7/2019	ECA ELEC.	1	DAÑOS A PISO
7	16/7/2019	COOL RUNI	1	DAÑOS A PISO
8	19/7/2019	BARRANCO	1	USO DE EPP/LIMPIEZA
9	23/7/2019	PINTURAS A	1	TRABAJOS EN ALTURA
10	24/7/2019	BARRANCO	1	TRABAJOS EN CALIENTE
11	24/7/2019	BARRANCO	2	LIMPIEZA
12	26/7/2019	URBANO	1	DAÑOS A PISO/ TRABAJOS EN CALIENTE
13	29/7/2019	PINTURAS A	1	USO DE EPP/ BAÑOS
14	29/7/2019	ECA PLO.	1	FALTA DE RESPETO/EXTENSION ELEC
15	29/7/19	ECA ELEC.	1	TRABAJOS EN ALTURA/LIMPIEZA, COMEDOR



Durante este tiempo se realizaron un **TOTAL _15_** Notificaciones seguridad.

RESULTADOS DE CONDICIONES Y ACTOS SUBESTANDARES

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°1
Empresa: M&B contratistas		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Personal sin métodos de acceso inapropiado y sin uso de EPP contra caída.		Soluciones: Se sustituyen escaleras de tijeras por andamios anclados a la estructura y se colocan arnes de seguridad con anclaje a estructura existente.
Recomendaciones: Todo trabajo que supere los 1.80m de altura se debe utilizar EPP contra caída; se debe consultar ATS antes de empezar alguna actividad.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO VI TRABAJO EN ALTURA ARTICULO 247. Medidas preventivas, acápite b. Se le proporcionará al trabajador un sistema individual de protección contra caídas.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°2
Empresa: Cool Runing		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Trabajador sin utilizar EPP en proyecto (casco de seguridad).		Soluciones: Se le amonesta al personal y se reorienta en obligaciones y uso de EPP correctamente.
Recomendaciones: Independientemente la obra ya esté en fase de acabados los trabajadores tienen la obligación de utilizar el EPP básico en todo momento y utilizarlo de forma correcta.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO V DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES ARTICULO 39. De las obligaciones de los trabajadores acápite d.- Utilizar correctamente y preservar los medios y equipos de protección personal facilitados por los empleadores, de acuerdo con lo establecido en el artículo N.º 127 del Código de Trabajo.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°3
Empresa: Pinturas Arauz		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Andamio con cruceta inadecuada y amarrado con alambre.	Soluciones: Colocacion de cruceta adecuada y con pin de seguridad.	
Recomendaciones: Mantener siempre los andamios con sus respectivas crucetas y no alterarlas.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO V ANDAMIOS FIJOS <i>ARTICULO 233. Inspección</i> Antes de usar los andamios serán inspeccionados por personal competente, a fin de asegurar que: a. Tienen estabilidad y están debidamente arriostrado. b. Los materiales utilizados deben cumplirán con los requerimientos y exigencias de los artículos 67 y 113 de este reglamento. d) Habrá concordancia entre el trabajo a realizar y el diseño del sistema de andamios. e. Existencia de los dispositivos de seguridad necesarios.		



Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°4
Empresa: Barranco		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Se encuentra manómetros sin vidrio protector de manecillas de presión.		Soluciones: Se colocan manómetros con sus respectivos vidrios.
Recomendaciones: Mantener bien almacenados los dispositivos para evitar golpes o rupturas de los manómetros.		
Normativa aplicable: ESTÁNDAR ANSI / ASC Z49.1 Parte II Procesos Específicos 10. Seguridad en Soldadura y Corte Oxi Gas Combustible 10.6.6. Calidad de las Conexiones de las Mangueras. Las conexiones de las mangueras deben ser fabricadas de una manera tal que resistirán sin fugas ni escapes, dos veces la presión a la cual ellas son normalmente sometidas en servicio, pero en ningún caso menor de 300 psi (2070 kPa) Aire libre de aceites un gas inerte libre de aceites debe ser utilizados para la prueba.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°5
Empresa: CAO/ GINAKA		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Se encuentran temporales con malas conexiones ya que no tiene salidas de 220v y sin tapa de panel.		Soluciones: Se solicita a cada electrico solventar esta situacion y adecuando los temporales con mas conexiones de 220v.
Recomendaciones: No manipular temporal sin autorización y no hacer conexiones directas.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO X ELECTRICIDAD ARTÍCULO 316. Tomacorrientes y enchufes. Los tomacorrientes y enchufes (clavijas de conexión) que se utilicen en el alambreado temporal de las obras de construcción, deberán cumplir con lo siguiente: a) Los tomacorrientes y enchufes deberán de ser del tipo con polo de puesta a tierra y estar conectados a un conductor de puestas a tierra del equipo.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°6	
Empresa: CAO/GINAKA			
Incorrecto		Correcto	
			
Observación: Presencia de mosquitos en el proyecto.		Soluciones: Se realiza nebulización de proyecto por completo.	
Recomendaciones: Mantener un control de vectores 3 veces por mes por la cercanía a los manglares.			
Normativa aplicable: ACUERDO N° 161 De 31 de octubre de 2014 ARTICULO PRIMERO: Todos los establecimientos, que vendan, manipulen, elaboren o almacenen productos alimenticios, bebidas o se dediquen al hospedaje, tales como restaurantes, cantinas, panaderías, mercados, kioscos, hoteles, cines, carnicerías, almacenes, depósitos, clínicas, hospitales y otros sitios análogos deben contar con una gestión integral de plagas por lo menos una (1) vez al mes. PARÁGRAFO 1: Todas las demás oficinas, establecimientos que funcionen en el Distrito de Panamá „ independientemente de la actividad a las- que se dediquen y que no se encuentren dentro del rango mencionado anteriormente, incluyendo edificios, urbanizaciones y residenciales ya construidos o que se encuentren en, etapa de construcción, deberán contar por lo menos con una gestión integral cada dos (2) meses.			

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°7
Empresa: ECA Eléctricos		
Incorrecto		Correcto
		
Observación: Se observan trabajos en altura sin método de anclaje seguro.		Soluciones: Se busca punto de anclaje vertical para el trabajador.
Recomendaciones: Buscar la forma siempre de anclar el andamio y utilizar una línea de vida ya sea horizontal o vertical.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO IV SEGURIDAD EN LOS LUGARES DE TRABAJO ARTICULO 77. Líneas de Vida acápite e. Las cuerdas de vida verticales serán independientes de cualquier sistema de suspensión o elevación usado por los trabajadores.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°8
Empresa: Valderrama Servicies		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Se encuentra flexible sin guarda y con disco inapropiado.	Soluciones: Se amonesta al trabajador y se le enfatiza lo riesgosa que es utilizar el equipo de esta forma.	
Recomendaciones: Mantener siempre a mano los elementos de seguridad de las herramientas.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO V DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES ARTICULO 39. De las obligaciones de los trabajadores acápite e.- No alterar el funcionamiento y utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con la actividad o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°9
Empresa: Cool Runing		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Se encuentra tomacorrientes con conexión en mal estado.	Soluciones: Se quita conexión que se encuentra en mal estado y se sella provisionalmente con tape de alta tensión.	
Recomendaciones: Colocar tapas adecuadas a las cajillas.		
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO X ELECTRICIDAD ARTÍCULO 316. Tomacorrientes y enchufes acápite a) Los tomacorrientes y enchufes deberán de ser del tipo con polo de puesta a tierra y estar conectados a un conductor de puestas a tierra del equipo.		

BUENAS PRACTICAS

Buenas prácticas

Imagen N°1

Empresa: CAO



Observación: Se mantiene la recolección de desechos orgánicos del proyecto.

9. Recomendaciones o sugerencias.

- Se recomienda contratar personal fijo para limpieza del proyecto.
- Se solicita avisar con anticipación la llegada de personal nuevo para evitar demoras en ejecución.
- Se sugiere fumigaciones más a menudo.
- Se solicita que todo el personal de visita cuente con EPP básico.

10. Conclusiones.

Se debe tomar en cuenta las recomendaciones y/o sugerencias dadas al igual que cerrar los hallazgos detectados para reducir al máximo la probabilidad accidentes laborales, se debe contar con procedimientos internos para las diferentes actividades que se desarrollan en la obra.

Ciudad de Panamá; 31 de julio de 2019.

Jorge Sánchez
Técnico Seguridad Industrial
VIPSA INTERNACIONAL, S.A.

Mario Pinzón
Ing. Residente PriceSmart Metro Park
CAO

Marlenis. M. Murillo. L.
Sub Gerente General
VIPSA INTERNACIONAL, S.A.

DOCUMENTO N°2. CHARLAS Y CAPACITACIONES AL PERSONAL

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Smart MetroPark

Contratista: General

Ubicación

Duración:

Expositor: Jorge Sanchez

Fecha: 28/5/19

Tema:

Breve descripción:

- Seguridad en los 2 metaldeck
- INFORMACION Sobre FUMIGACION
- Ruido en el Area Laboral
- USO de BOCINAS Y Auriculares
- CONCIENCIAZACION de Limpieza

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Alejandra Rodríguez	8-750334	ECA	ELECTRICO	RPPC
2	Rafael Benítez	5-7031790	ECA	ELECTRICO	Rafael
3	Edgar DOLÓN	8-516-693	ECA	ELECTRICO	Edgar Dolón
4	OSVALDO STERRETT	8-210-677	ELECTRICO, ECA	Asst. ELECTRICO	Osvaldo Sterrett
5	Arilio González	9-721-459	Albanil	AISA	Arlio
6	Jorge Rin	8-767-1588	-	-	JR
7	Abel Valcárcel	5-706-2128	-	-	Abel Valcárcel
8	Ismael Bani	9-702-683	-	-	Abani
9	Genaro Mung	9-219-194	-	-	abani
10	Milton Aguilar	9-741-1697	AISA	Albanil	Milton
11	Alfonso Ortega	8-729-1194	AISA	Albanil	Alfonso
12	Alfredo Rodríguez	8-878-2127	AISA	Albanil	Alfredo Rodríguez
13	Simón Flores	8-779-1160	AISA	ayudante	Simón Flores
14	Don Cuervo	8-718-783	BARRANCO	ALBANIL	Don Cuervo
15	Cecilio Lopez	9-7091037	EUPSA	" "	Cecilio Lopez
16	Edgardo Rodríguez	8-882-220	EUPSA	" "	Edgardo
17	Ricardo Díaz	5-7131517	Barranco	Barranco	Ricardo
18	Alfonso Vazquez	3-729-1760	Barranco	Albanil	Alfonso
19	Jorge Pacheco	8-748-1693	"	"	Jorge

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Smart MetroPark

Contratista: General

Ubicación

Duración:

Expositor: Jorge Sanchez

Fecha: 28/5/19

Tema:

Breve descripción:

- Seguridad en los a metaldeck
- INFORMACION Sobre FUMIGACION
- Ruido en el Area Laboral
- USO de BOCINAS Y Auriculares
- CONCIENCIAZACION de LIMPIEZA

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Alejandro Rodríguez	8-750337	ECA	ELECTRICO	RPPG
2	Rafael González	5-7031798	ECA	ELECTRICO	Rafael
3	Edgardo Delaón	8-516-693	ECA	ELECTRICO	Edgardo Delaón
4	Oswaldo Sterrett	8-210-677	ELECTRICO, ECA	Apt. Electrico	Oswaldo Sterrett
5	Arilio González	9-721-459	Albanil	AISA	Arilio
6	Jorge Ríos	8-767-1500	-	-	JR
7	Abel Vaccaiz	5-706-2128	-	-	Abel Vaccaiz
8	Juan Bauri	9-702-683	-	-	Abbañil
9	Genaro Muriel	9-219-194	-	-	albañil
10	Milton Aguilar	9-741-1697	AISA	Albañil	Milton
11	Alfonso Ortega	8-729-1194	AISA	Albañil	Alfonso
12	Alfredo Rodríguez	8-878-2127	AISA	Albañil	Alfredo Rodríguez
13	Simón Flores	8-779-1160	AISA	ayudante	Simón Flores
14	Juan Cordero	8-718-783	BARRANCO	ALBAÑIL	Juan Cordero
15	Cecilio Lopez	9-7091037	EUPSU	" "	Cecilio Lopez
16	Edgardo Rodríguez	8-882-220	EUPSU	" "	Edgardo
17	Ricardo Díaz	5-7131517	Barranco	Albañil	Ricardo
18	Alfonso Varguez	3-729-1760	Barranco	Albañil	Alfonso
19	Jorge Pacheco	8-748-1693	"	"	Jorge

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación:

Duración:

Expositor:

Fecha:

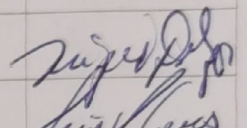
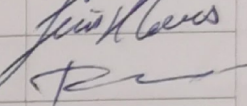
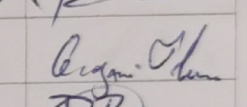
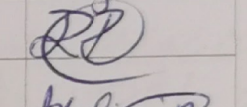
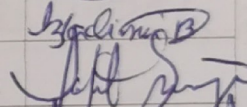
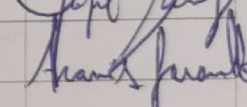
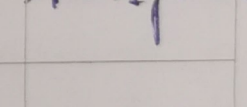
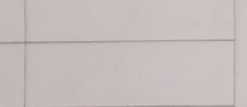
Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Ricardo	5712948	J J Plus	Ayudante	[Firma]
2	Liliana Vass?	9-730-62	BARRANCO	CAPATAZ	[Firma]
3	Osbaldo Rodríguez	3-7421733	Barranco	Ayudante	[Firma]
4	Edwin NADARRO	8-801-4	BARRANCO	solador	[Firma]
5	ERIC OTER	8-494-74	BARRANCO	ALBAÑIL	[Firma]
6	manuel montiel	8-884-828	AG	ayudante	[Firma]
7	Daniel Cruz	2-204122	" "	" "	[Firma]
8	fernando Caicedo	8-483-862	Edif. metal	Ayudante	[Firma]
9	Juan Mario	9171236			
10	Alvaro Luna	8-914-230	Eupsa	ay	[Firma]
11	Samuel Ordega	8-912-555	Edif. metal	Ayudante	[Firma]
12	Jacinto mendez	8-788-248	" "	" "	[Firma]
13	Bryan Rodríguez	8-460-406	" "	" "	[Firma]
14	Christian River	2-731-2439	ALBAÑILERIA	" "	[Firma]
15	Santiago Orsini	8-746-341	Eupsa	Operador	[Firma]
16	J J P	4737133	ALBAÑILERIA	Ayudante	[Firma]

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:
Tema:	
Breve descripción:	

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Miguel Delgado	2-709-505	BARRANCO	capataz	
2	Luis Flores	5-705-1340	Barranco	-	
3	Ricardo Batista	8-812-367	EdiFi metal		
4	Graia Ch	8-881-613	EdiFi metal	armador	
5	Luis Rodríguez	8-950-827	EdiFi metal		
6	Bladimir Barria	2-745-1932	EdiFi metal	Ayudante	
7	José Suaviego	8-700-421	" "	Ayudante	
8	Anamís Jaramillo	8-896-725	Edifi metal	Ayudante	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: *Price Smart Metro Park* Contratista: *Todas*
 Ubicación: Duración: *60 seg*
 Expositor: *Jorge Sanchez* Fecha: *21/5/19*

Tema:

Breve descripción:

* *Incidente Grúa*
 * *Limpieza en obra*
 * *Profesionales en campo*

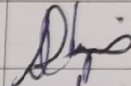
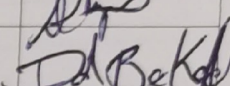
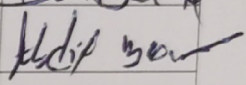
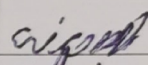
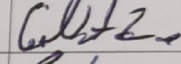
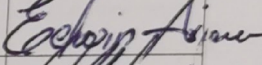
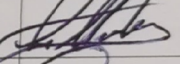
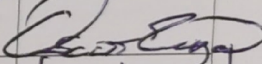
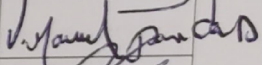
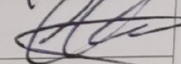
Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>Dorinda Gorúa</i>	<i>9-181-740</i>	<i>Soldador</i>		<i>Dorinda</i>
2	<i>Antonio Gual</i>	<i>4-228-306</i>	<i>Soldador</i>		<i>Antonio</i>
3	<i>Enil Courrez</i>	<i>8-472-382</i>	<i>Alumbrado</i>		<i>Enil</i>
4	<i>Manuel Martinez</i>	<i>8-984-828</i>	<i>AGS</i>	<i>ayudante</i>	<i>manuel</i>
5	<i>Elizabetta Rodriguez</i>	<i>8-750-337</i>	<i>E.E.</i>	<i>principiante</i>	<i>Elizabetta</i>
6	<i>ASILEX ACILA</i>	<i>3-723-1318</i>	<i>E.E.</i>	<i>PRINCIPANTE</i>	<i>ASILEX ACILA</i>
7	<i>Bladimir Obvarado</i>	<i>8-826-2174</i>	<i>E.E.</i>	<i>ayudante</i>	<i>Bladimir</i>
8	<i>Brett Garcia</i>	<i>8-873-1969</i>	<i>P. General</i>		<i>Brett</i>
9	<i>Lindalopez</i>	<i>9-746-417</i>	<i>Lindalopez</i>	<i>ayudante</i>	<i>Lindalopez</i>
10	<i>William Rodriguez</i>	<i>8-389-589</i>	<i>Soldador</i>	<i>Soldador</i>	<i>William Rodriguez</i>
11	<i>JANET FLETER</i>	<i>3701.1166</i>	<i>Armador</i>		<i>JANET</i>
12	<i>Gregorio</i>	<i>8-881-613</i>	<i>Armador</i>	<i>Armador</i>	<i>Gregorio</i>
13	<i>Bladimir Barria</i>	<i>2-745-1932</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Bladimir</i>
14	<i>Francisco Garcia</i>	<i>8-483-802</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Francisco Garcia</i>
15	<i>Jefet Samuaga</i>	<i>8-700-421</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Jefet</i>
16	<i>Amir Juanello</i>	<i>8-896-725</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Amir Juanello</i>

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1.	Santiago Chirig	8-746-397	EUPSA	Operador	
2	David Beckeld	8-804-173	EUPSA	Abogado	
3	ABDIE Becker	12-700-7	Electrico	electrico	
4	Willys	8-883-1803	ELECTRICO		
5	Alfonso	8-801-2184	ELECTRICO	II	
6	Edwin Arjona	8-930-1397	II	II	
7	Walter Sanchez	67002086	TPJ	CARPINTERO	
8	Oscar Enrique	8-854-1457	Edifimetal		
9	Vicente M. Pinacho	3-924-9246	Edifimetal	Armador	
10	Carlos Musquera	8-901-524	Electricidad	Electrico	
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLA DE SEGURIDAD

SEG-FR-25
FECHA: 19/08/16
VERSIÓN: 01Proyecto:
Fecha:
Coordinador:Procesmort
6-5-2019
Milos RodriguezUbicación:
Duración:
Firma:20 min
Milos R

Temas:

Obligación de Anclarse durante la Instalación del Techo
Obligación de USAR ANES durante la operación de un Montaf / Tisera

ASISTENCIA DE TRABAJADORES				
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	Osca Duran	Osca Duran	Armador	7:00
2	Jose A. Sarmiento	Jose Sarmiento	Ayudante	7:00
3	Viggo y pineda	Viggo y pineda	Armador	7:00
4	Armando	Armando	Armador	7:00
5	Luis Rodriguez	Luis Rodriguez	Armador	7:00
6	Jose L. Sarmiento	Jose L. Sarmiento	Ayudante	7:00
7	Jose Zamora	Jose A. Zamora	Ayudante	7:00
8	Luis Rodriguez	Luis Rodriguez	Ayudante	7:00
9	Jose Sarmiento	Jose Sarmiento	Ayudante	7:00
10	Ariel Condor	Ariel C.	Armador	7:00
11	Emilio Sarmiento	Emilio	Ayudante	7:00
12	Jacinto Mendez	Jacinto Mendez	Ayudante	7:00
13	Blas Sarmiento	Blas Sarmiento	Ayudante	7:00
14	Fernando Sarmiento	Fernando Sarmiento	Ayudante	7:00
15	Niko Manalillo	Niko Manalillo	Armador	7:00
16	Ricardo Batista	Ricardo Batista	Armador	7:00
17	Simon Ortega	Simon Ortega	Armador	7:00
18	Javier Herrera	Javier Herrera	Armador	7:00
19	Brayan Riquelme	Brayan Riquelme	Ayudante	7:00
20	Jose Sarmiento	Jose Sarmiento	Ayudante	7:00

Observaciones /Comentarios:

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: *Price Smart Metropark* Contratista: *A.S.A*
 Ubicación: *45 min* Duración:
 Expositor: *Jorge Sanchez* Fecha: *13/4/19*
 Tema:

Breve descripción: *Inducción general al Proyecto*
Acto inseguro.
Condición insegura.

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>Manuel Martinez</i>	<i>8-884-828</i>		<i>ayudante</i>	<i>manuel martinez</i>
2	<i>Veneranda Casanova</i>	<i>9-104-679</i>		<i>Albanil</i>	<i>Veneranda</i>
3	<i>Juan Barin</i>	<i>9-702-683</i>		<i>Albanil</i>	<i>Juan Barin</i>
4	<i>Christian Pizarro</i>	<i>2-731-2439</i>		<i>Ayudante</i>	<i>Christian Pizarro</i>
5	<i>Milton Acuña</i>	<i>9-741-1697</i>		<i>Albanil</i>	<i>Milton Acuña</i>
6	<i>Alfredo Rodríguez</i>	<i>8-878-2127</i>		<i>albanil</i>	<i>alfredo rodriguez</i>
7	<i>Pleasant P. Ortega</i>	<i>8-729-1194</i>		<i>Albanil</i>	<i>Pleasant P. Ortega</i>
8	<i>Orlando Yoris</i>	<i>8-311-421</i>		<i>ALBANIL</i>	<i>Orlando Yoris</i>
9	<i>LUIS ESPINOSA</i>	<i>4-701-1829</i>		<i>Ayudante</i>	<i>Luis Espinosa</i>
10	<i>José J. Jarama</i>	<i>8-885-1255</i>		<i>Ayudante</i>	<i>José J. Jarama</i>
11	<i>Alan Rodríguez</i>	<i>8-897-1381</i>		<i>ayudante</i>	<i>Alan Rodríguez</i>
12	<i>Ricardo Barrio</i>	<i>8-283-487</i>		<i>Ricardo</i>	<i>Ricardo Barrio</i>
13	<i>Melvin Sandoval</i>	<i>8-727-1783</i>		<i>Albanil</i>	<i>Melvin Sandoval</i>
14	<i>Delfo</i>	<i>7-471-304</i>		<i>mota</i>	<i>Delfo</i>
15	<i>Felipe Valderrama</i>	<i>8-924-333</i>		<i>Ayudante</i>	<i>Felipe Valderrama</i>
16	<i>Roberto Roldán</i>	<i>8-439-626</i>		<i>albanil</i>	<i>Roberto Roldán</i>
17	<i>Sergio Pimentel</i>	<i>9-747-928</i>		<i>ayudante</i>	<i>Sergio Pimentel</i>

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: PriceSmart MetroPark

Contratista: General / Cotas

Ubicación

Duración:

Expositor: Jorge Sanchez

Fecha: 16/4/19

Tema: Día mundial de Seguridad y Salud ocupacional 28/4/19

Breve descripción:

- Sucesos a nivel mundial en Seguridad

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Lucy Cruz	9.494.79	BARRANCO	ALBAÑIL	Lucy Cruz
2	Lucy Cruz	8918783	BARRANCO	ALBAÑIL	Lucy Cruz
3	Ricardo	5-717-1517	Barranco	Albañil	Ricardo
4	Daniel Cruz	27041721	Barranco	ALBAÑIL	Daniel Cruz
5	Edwin Paredes	8-801-4	Barranco	Soldador	Edwin Paredes
6	Alfonso Landa	6-700-2086	JST	CARPINTERO	Alfonso Landa
7	José Samaniego	8-700-421	Edifimetal	Ayudante	José Samaniego
8	Carlos Yajaira	2-729-2429	JAT	ayudante	Carlos Yajaira
9	Heath Rivas	5-712-748	JPS	Ayudante	Heath Rivas
10	JOIER HERRERA	3.701.1166	Edifimetal	Armero	JOIER HERRERA
11	Bryan Rodríguez	8-960-406	Edifimetal	ayudante	Bryan Rodríguez
12	Luis Rodríguez	8-950-827	Edifimetal	Ayudante	Luis Rodríguez
13	EMMANUEL Garcia	8-785-748	Edifimetal	Ayudante	Emmanuel Garcia
14	Aldo Sant	1.735-403	E " "	A " "	Aldo Sant
15	Jose A. Samaniego S.	8-810-840	Edifi. Metal	Ayudante	Jose Samaniego
16	Miguel Delgado	4-744-1981	JAT	ayudante	Miguel Delgado

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:
Tema:	
Breve descripción:	

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	JUAN E. VALDERRA	2.703.821	JIP	REFUGIO	JUAN E.
2	SODIE JUI'S RODRIGUEZ	4.737.177	AISA	ALBAÑIL	JUI'S RODRIGUEZ
3	Miguel Plascid	8.779.1077	JyS plus	Carpintero	Miguel Plascid
4	Carlos A. Castillo	8-898-357	JyS plus	ayudante	Carlos A. Castillo
5	Miguel D. Viquez	8-796-230	EUPSA	Carpintero	Miguel D. Viquez
6	LINIER JUAREZ	8-477-955	Eupsa	operador	LINIER JUAREZ
7	Leandro LOPEZ	9-7091037	EUPSA	Albani	Leandro LOPEZ
8	Blas	2.717-23	EUPSA	Albani	Blas
9	Rodrick Cruz	8-943.945	EUPSA	Albani	Rodrick Cruz
10	Victor Montenegro	4-731-706	EUPSA	Operador	Victor Montenegro
11	Nikol Mandelko	8-910-31	Edifimetal	Armador	Nikol Mandelko
12	SERGIO CARRERA	8349821	AISA	ALBAÑIL	SERGIO CARRERA
13	David Maza	8-418-240	Edifimetal	ARMADOR	David Maza
14	Juan Zuniga	8-854-1451	Edifimetal	Armador	Juan Zuniga
15	Airlio Espinoza	9-721-459	AISA	Albani	Airlio Espinoza
16	Alfonso Rodriguez	8-897-1381	AISA	ayudante	Alfonso Rodriguez

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:
Tema:	
Breve descripción:	

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Abel VACORIGO	5-706-2128	AISA	Albañil	Abel Vaco
2	Milton Aguilar	9-741-1697	AISA	Albañil	Milton
3	Ramon Ortiz	5-23-79	AISA	ALBAÑIL	Ramon Ortiz
4	Rodolfo Riquelme	8-7-30-747	AISA	ayudante	Rodolfo Riquelme
5	Arturo Acosta	8-7121707	AISH	OPERADOR	Arturo Acosta
6	Nelson Samaniego	658-1924	AISA	ALBAÑIL	Nelson Samaniego
7	Indalecio E. Nolasco	8-727-1783	AISA	Albañil	Indalecio Nolasco
8	Orlando Garcia	8311421	ALBAÑIL		Orlando Garcia
9	Alfredo Rodriguez	8-878-2127	AISA	Albañil	Alfredo Rodriguez
10	ALEXANDER CLARKE	8-801-1664	AISA	Albañil	Alexander Clarke
11	Juan Bana	9-702,683	AISA	Albañil	Juan Bana
12	Juan Moros	9P1-2318	AG	Juan Moros	Juan Moros
13	Abdul Rodriguez	8-843-8345	A.G	Ayudante	Abdul R.P.
14	Abelardo Acosta	8-7381698	AISA	Albañil	Abelardo Acosta
15	Felix Vallenar	8-924333	AISA	ayudante	Felix Vallenar
16	Mario J. Ortega	8-729194	AISA	Albañil	Mario J. Ortega

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación:

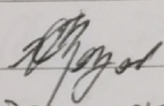
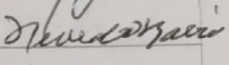
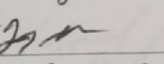
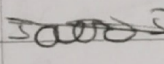
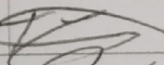
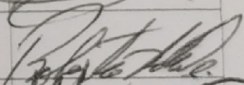
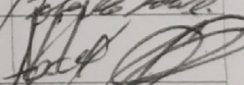
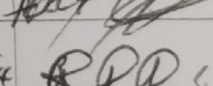
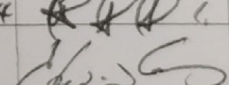
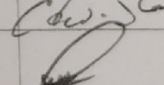
Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Venancio Campino	9-104679	Albanilería	Albanil	
2	Ricardo BARRIA	8-283487	ALBANILERIA	ALBANIL	
3	Leandro Barrantes	9-747-928	Albanilería	Ayudante	Leandro P.P.
4	Jorge E. Rivas	8-767-1588	ALBANILERIA	ALBANIL	
5	Edgardo Huán	8-516-693	Electricista	CALIFICADO	Edgardo Huán
6	Duffe	8-717139	Imaginería		
7	Jairo Jimenez	8-8051257	ALBANILERIA	Ayudante	
8	Genaro Muñoz	9-219-194	albanil		
9	Ricardo Gordo	8-712857	Ayudante		
10	Manuel de Jesús Martínez	8-884-828	Ayudante		Manuel Martínez
11	TOMÁS BORRERO	8-501-27	ALBANIL		
12	Roberto Valle	8-439-626	Albanil		
13	ABDIE BECKER	12-700-7	Electrico	Ayudante	
14	Ellyonda Rodríguez	8-760-337	Electrico	PRINCIPANTE	
15	EDWIN CAJIZALES	8-8212147	ALBANILERIA	ALBANIL	
16	LUIS ESPINOSA	4-701-1829	AYUDANTE		

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Ubicación:

Expositor:

Tema:

Breve descripción:

Contratista:

Duración:

Fecha:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Christian River	2-731-2139	albanista		Christian River
2	Pavel Cardona	8-992-915	Armadon		Pavel Cardona
3	Gregorio Piza	8-881-615	Armadon		Gregorio Piza
4	Victor M. Pineda	3-724-948	Armadon		Victor M. Pineda
5	Fernando Guerrero	8-824-2324	Armadon		Fernando Guerrero
6	Jorge Navarro	8-955-1385	Edifimetat		Jorge Navarro
7	Bladimir Barrios	2-745-1932	Edifimetat		Bladimir Barrios
8	R. de la Cruz	5-111-311	Edifimetat	Operador	R. de la Cruz
9	Juan Carlos Cárdenas	8-483-862	Edifimetat	Asistente	Juan Carlos Cárdenas
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: *Pricesmart*

Contratista: *Generel*

Ubicación

Duración:

Expositor: *Jorge Sanchez*

Fecha: *4/4/19*

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>Nikol Landsko</i>	<i>8-910-31</i>			<i>Nikol Landsko</i>
2	<i>Orayán Rodríguez</i>	<i>8-960-406</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>ayudante</i>	<i>Orayán Rodríguez</i>
3	<i>JAFET SANCHEZ</i>	<i>8-700-421</i>			<i>JAFET SANCHEZ</i>
4	<i>Gregorio Elías</i>	<i>8-881-613</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>armador</i>	<i>Gregorio Elías</i>
5	<i>Alfonso Sant</i>	<i>1-735-007</i>	<i>L " " "</i>	<i>L " " "</i>	<i>Alfonso Sant</i>
6	<i>Victor Payadni</i>	<i>3-724-9208</i>	<i>" " "</i>	<i>Armador</i>	<i>Victor Payadni</i>
7	<i>Luci Otero</i>	<i>0-494-74</i>	<i>BARRANCO</i>	<i>ALBIL</i>	<i>Luci Otero</i>
8	<i>Josue Armando</i>	<i>8-903-309</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Josue Armando</i>
9	<i>Francisco (u) da</i>	<i>8-483-862</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Francisco (u) da</i>
10	<i>Bladimir Barria</i>	<i>2-745-1932</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>" " "</i>	<i>Bladimir Barria</i>
11	<i>Simón Ortega</i>	<i>8-912-555</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>ayudante</i>	<i>Simón Ortega</i>
12	<i>Rodrigo</i>	<i>5-16-311</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>Operador</i>	<i>Rodrigo</i>
13	<i>Luis Rodríguez</i>	<i>8-950-827</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>ayudante</i>	<i>Luis Rodríguez</i>
14	<i>JAVIER PEREZ</i>	<i>3-701-1160</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>armador</i>	<i>JAVIER PEREZ</i>
15	<i>Emmanuel Barrios</i>	<i>8-785-748</i>	<i>Edifimetol</i>	<i>armador</i>	<i>Emmanuel Barrios</i>
16	<i>Luis O. Otero</i>	<i>5-705-1340</i>	<i>Barranco</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Luis O. Otero</i>

Expositor:

Duración:

Maar

1 Hora

- Temas Tratados : 1. Obligación en temas de seguridad del Trabajador
 2. Derechos en Temas de Seguridad del Trabajador
 3. Cultura de Prevención
 4. Accidentes de Trabajos
 5. Actos Y condiciones inseguras
 6. Trabajo en Altura

ASISTENCIA DE PERSONAL

Nº	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN	CARGO	FECHA	HORA DE LLEGADA
1	Nikol Sandelko	Nikol Sandelko	Estructura	Armador		7:00
2	Igor Martinez	Igor L. Martinez	Estructura	ayudante		7:00
3	Gregorio Flores	Gregorio Flores	Estructura	Armador		
4	Francois Herrera	Francois Herrera	Estructura	Carpenter		7:00
5	Dionel Gomez	Dionel Gomez	Estructura	Rigger		7:00
6	Fernando Lopez	Fernando Lopez	common group	Operator		7am
7	Norwin Eguivar	Norwin Eguivar	Estructura	operator		7:00
8	Juan Luis Ramirez	Juan Luis Ramirez	Estructura	armador		7:00
9	Guillermo Mendez	Guillermo Mendez	////	armador		7:00
10	JAVIER HERNANDEZ	JAVIER HERNANDEZ	ESTRUCTURA	Armador		7:00
11	Ricardo Batista	Ricardo Batista	ESTRUCTURA	ARMADOR	18-3-2019	7:30
12	Francisco Gutierrez	Francisco Gutierrez	Estructura	ARMADOR	18-3-2019	7:30
13	Francisco Gutierrez	Francisco Gutierrez	Estructura	ARMADOR	18-3-2019	7:30
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Observaciones /Comentarios:

REGISTRO DE ASISTENCIA DE INDUCCION Y CAPACITACION

Empresa / Proyecto:	PriceSmart Metro Park	Contratista:	EUPSA
Tema:	Induccion de Personal	Duración:	
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	Marzo

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Ecilio Lopez	9-7091037	EUPSA	Albani	Ecilio Lopez
2	Roderick Cruz	8-973-945	EUPSA	Aludante	Roderick
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Smart Metropark Contratista: AISA

Ubicación Duración:

Expositor: Jorge Sanchez Fecha: 13/3/19

Tema: Induccion de Proyecto

Breve descripción:

- Reglas de oro
- Actos y condiciones insegura
- orden y Limpieza
- Respeto de la Actividad

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Miguel Botula	8-737-890	AISA	Ayudante	
2	Abelardo Alvarado	8-738-1698	AISA	Albanil	
3	Artilio Carrizosa	9-721-459	AISA	Albanil	
4	SERGIO CARREON	8349-821	AISA	ALBANIL	
5	Rafael Riquelme	8730747	AISA	ayudante	
6	Tomás González	8-501-28	AISA	ALBANIL	
7	Juan Pérez	4777131	AISA	Y Y	
8	NELSON SANCHEZ	6-58-1920	AISA	ALBANIL	
9	Santo Pascaño	4-746942	AISA	Ayudante	
10	Edwin Cárizales	8-8212147	AISA	ALBANIL	
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: *Price Smart del Norte*

Contratista: *AISA*

Ubicación:

Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema: *Capacitación Trabajo en Altura*

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	NELSON SAMANIEGO	6-58-1924	AISA	ALBAÑIL	<i>Nelson Samaniego</i>
2	Abelardo Ruiz	8-738-1698	AISA	Albañil	<i>Abelardo Ruiz</i>
3	Alan Rodriguez	8-897-1381	AISA	ayudante	<i>Alan</i>
4	Jairo Jimmy	8-8851257	AISA	ayudante	<i>Jairo Jimmy</i>
5	EDWIN CAJICALES	8-8212147	AISA	Albañil	<i>Edwin</i>
6	RICARDO BARRIN	8-283487	AISA	ALBAÑIL	<i>Ricardo Barrin</i>
7	ALEXANDER CLARKE	8-801-1664	AISA	ALBAÑIL	<i>Clarke A.</i>
8	Abdul Rodriguez	8-843-2345	AISA	Ayudante	<i>Abdul R.</i>
9	Rodolfo RIVERA	8-7-30742	AISA	ayudante	<i>Rodolfo</i>
10	Santa Rosendo	4-746-942	AISA	Ayudante	<i>Santa Rosendo</i>
11	SERGIO CARREON	8-349821	AISA	ALBAÑIL	<i>Sergio</i>
12	Ricardo Barrin	8-717857	AISA	Ayudante	<i>R-6</i>
13	JOSE JUIS RODRIGUEZ	4-777373	AISA	Ayudante	<i>José Juis</i>
14	Ramón Ortiz	5-23-79	AISA	ALBAÑIL	<i>Ramón Ortiz</i>
15	Analia Gonzalez A.	9-721-459	AISA	Albañil	<i>Analia Gonzalez</i>
16	Juan Carlos	9-1-2-36	AISA	albañil	<i>Juan Carlos</i>
17	Abel Intesa	8-771-156	AISA	Albañil	<i>Abel Intesa</i>
18	SANTI. ELCH	8-140-358	AISA	Albañil	<i>Elch</i>

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación

Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Tomás Gozdo	8-501-27	AISA	ALBAÑIL	TS
2	Mauricio Rentería	8-737-890	AISA	AYUDANTE	Mauricio Rentería
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: *Price Smart Metro Park*

Contratista: *General*

Ubicación: *Comedor*

Duración: *1 hora*

Expositor: *Jorge Sánchez*

Fecha: *19/3/19*

Tema:

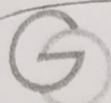
Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>Luis A. Polanco</i>	<i>8-804-772</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>Luis A.</i>
2	<i>Jorge</i>	<i>8-864-169</i>	<i>EUPSA</i>		
3	<i>Victor Montenegro</i>	<i>4-731-706</i>	<i>EOPSA</i>	<i>Operador</i>	
4	<i>CARLOS PERERA</i>	<i>8-73898</i>	<i>EUPSA</i>	<i>Albanil</i>	<i>Carlos Perera</i>
5	<i>Miguel Vazquez</i>	<i>8-796-2320</i>	<i>Eupsa</i>	<i>Carpintero</i>	<i>Miguel Vazquez</i>
6	<i>Saiver Tejerie</i>	<i>8-901-1225</i>	<i>EUPSA</i>	<i>Operador</i>	<i>Saiver Tejerie</i>
7	<i>José M</i>	<i>2-943-934</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>José M</i>
8	<i>Blasio Govea</i>	<i>2-717-23</i>	<i>EUPSA</i>	<i>Albanil</i>	<i>Blasio Govea</i>
9	<i>Airlio Gonzalez</i>	<i>9-721-451</i>	<i>AISA</i>	<i>Albanil</i>	<i>AISA</i>
10	<i>SERGIO ARREDON</i>	<i>8349821</i>	<i>A.I.S.A</i>	<i>ALBANIL</i>	<i>Sergio Arredon</i>
11	<i>Ramon Ortiz</i>	<i>5-23-79</i>	<i>A.I.S.A</i>	<i>ALBANIL</i>	<i>Ramon Ortiz</i>
12	<i>Edwin Arizales</i>	<i>8-8212147</i>	<i>AISA</i>	<i>Albanil</i>	<i>Edwin Arizales</i>
13	<i>Juan Perez</i>	<i>4-7771313</i>	<i>AISA</i>	<i>ALBANIL</i>	<i>Juan Perez</i>
14	<i>Roberto Ruiz</i>	<i>8-738-1696</i>	<i>AISA</i>	<i>Albanil</i>	<i>Roberto Ruiz</i>
15	<i>Abdel R.</i>	<i>8-8432345</i>	<i>AISA</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Abdel R.</i>
16	<i>Ramón Govea</i>	<i>8-717852</i>	<i>A.I.S.</i>	<i>Ayudante</i>	<i>R-G</i>

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:
Tema:	
Breve descripción:	

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Rodolfo Bistio	8730-742	AUSA	Monitoreo	Rodolfo
2	Tomás GORDON	8-501-22	AUSA	ALBANIL	TOMAS
3	JOSE HERREAN	3-701-1160	Edi Fimetal	Armero	Jose Herrean
4	VICTOR PINOCHO D	3-924-9208	Edi Fimetal	ARMADOR	VICTOR PINOCHO D
5	Gerardo Lopez	8-881-613	Edi FIMETAL	ARMADOR	Gerardo Lopez
6	Nikol Manolishko	8-910-31	Edi Fimetal	ARMADOR	Nikol Manolishko
7	FRANCISCO GUERRERO	8-8242324	Edi Fimetal	ARMADOR	Francisco Guerrero
8	Santo Foscatino	4-746-942	AUSA	Ayudante	Santo Foscatino
9	JOSE MANUEL	8-955-1385	Edi Fimetal	ayudante	JOSE MANUEL
10	NELSON SAMANIEGO	6-58-1924	AUSA	ALBANIL	Nelson Samaniego
11	Arturo Barrios	8-7121707	AUSA	ALBANIL	Arturo Barrios
12	Franklin	8-165-1789	Edi Fimetal	Copistas	Franklin
13	Roberto	8-160721	RETRO	OPERADOR	Roberto
14	Arturo Barrios	9-185-477	RETRO	operador	Arturo Barrios
15	Rodolfo	5-10-311	Edi Fimetal	Operador	Rodolfo
16	Josue Zamora	8-905-309	Edi Fimetal	Ayudante	Josue Zamora



GMI-CAO

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Tema:

Duración:

Ubicación

Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Fernando Caicedo	8-483-8602	Ed. Financiera	Ayudante	Fernando Caicedo
2	Edwin Naborro	8-801-4	Barranco	Sobador	Edwin N.
3	Daniel Cruz	2-704-1721	BARRANCO	ARMADO	Daniel Cruz
4	Luis O. Flores	5-705-1340	Barranco	Armado	Luis Flores
5	Ira Cherru	8-718-783	BARRANCO	ARMADO	Ira Cherru
6	Elisana Ruiz	8-946-1227	Topografía	Topografía	Elisana Ruiz
7	Yusuf Ruiz	8-314-895	CCP-P2	CCP-P2	Yusuf Ruiz
8	Miguel Delgado	4-744-1981	J.J. Plus	Ayudante	Miguel Delgado
9	Alfonso Sanchez	6-700-2082	J.J. Plus	CCP-P2	Alfonso Sanchez
10	Carlos A. Castillo	8-898-357	J.J. Plus	ayudante	Carlos A. Castillo
11	Eugen Garcia	2-729-2429	J.J. Plus	ayudante	Eugen Garcia
12	Fernando E. Velez	2-703-821	J.J. Plus	ayudante	Fernando E. Velez
13	Guillermo Ruiz	2-929-1961	J.J. Plus		Guillermo Ruiz
14	Alfonso Ruiz	2-720-88	J.J. Plus	Card.	Alfonso Ruiz

LISTA DE ASISTENCIA CAPACITACIONES

FR-09
FECHA: 19/08/16
VERSIÓN: 01

Expositor: Morán Joo'
Duración: 1 Hora

Temas Tratados : Trabajos en Altura
- USO - Normas
- Inspección
- Líneas de vida, anclajes

ASISTENCIA DE PERSONAL						
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	DIVISIÓN	FECHA	HORA DE LLEGADA
1	José Sarmiento	José Sarmiento	ayudante	Estructuras	13/3/19	
2	Juan Carlos Cárdena	Juan Carlos Cárdena	ayudante	Estructuras	13/3/19	
3	Víctor M. Pineda D.	V. Manuel Pineda D.	ARMADOR	Estructuras	13/3/19	
4	JAVIER HERRERA	Javier Herrera	Armador	Estructuras	13/3/19	
5	Raúl Rodríguez	Raúl Rodríguez	ayudante	Estructuras	13/3/19	
6	José Navarro	José Navarro	ayudante	Estructuras	13/3/19	
7	José Pavón	José Pavón	ayudante	Estructuras	13/3/19	
8	Víctor Sarmiento	Víctor Sarmiento	ayudante	Estructuras	13/3/19	
9	Víctor Sarmiento	Víctor Sarmiento	ARMADOR	Estructuras	13/3/19	
10	José Zomora	José Zomora	ayudante	Estructuras	13-3-19	
11	Rodrigo Mel	Rodrigo Mel	V. M. M. L. L.	OPERACION	5-16-31	
12	Gregorio Flores	Gregorio Flores	ARMADOR	Estructuras	8-3-18	
13	Ricardo Batista	Ricardo Batista	ARMADOR	Estructuras	18-3-18	7:30 AM
14	Francisco Gvarero	Francisco Gvarero	ARMADOR	Estructuras	18-3-18	7:30 AM
15	Ricardo Navarro	Ricardo Navarro	ARMADOR	Estructuras	18-3-18	7:30 AM
16						
17						
18						
19						
20						

Observaciones /Comentarios:

Pendiente por etiquetado de Altura de Ricardo Batista, Francisco Gvarero, Ricardo Navarro.

Proyecto:

Fecha:

Coordinador:

Temas:

Picasmart

18-3-2019

Milosias Rodriguez

Pictogramas de Seguridad

Ubicación:

Duración:

Firma:

Contenedor de Vestido

15 min

[Firma]

ASISTENCIA DE TRABAJADORES

Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	Isidoro Barba	Isidoro Barba	Ayudante	5:30 Am
2	José Sanabria	José Sanabria	Ayudante	6:30 Am
3	José Zomora	José Zomora	Ayudante	7:00
4	Nikol Mandelko	Nikol Mandelko	Armador	7:00
5	Bryan Rodriguez	Bryan O. Rodriguez	ayudante	7:00 AM
6	José Nartar	José Nartar	ayudante	7:00 AM
7	José Pareda	José Pareda	ayudante	7:00 AM
8	Fernando Carrero	Fernando Carrero	Armador	7:00 AM
9	Ricardo Batista	Ricardo Batista	armador	7:00 AM
10	Gregorio Flores	Gregorio Flores	Armador	7:00 AM
11	Norwin Esquivel	Norwin Esquivel	Welder	9:00 A.M
12	Ricardo Carrero	Ricardo Carrero	CAPATZ	7:00
13	Fernando Carrero	Fernando Carrero	Ayudante	7:00 AM
14	Fernando Carrero	Fernando Carrero	Armador	7:00 AM
15	Luis Rodriguez	Luis Rodriguez	Ayudante	5:30 Am
16	Ricardo Carrero	Ricardo Carrero	Ayudante	7:00
17	Victor Pineda	Victor Pineda	Armador	7:00
18	Ricardo Carrero	Ricardo Carrero	Armador	7:00
19				
20				

Observaciones /Comentarios:

Proyecto:

Pucas mort

Fecha:

11-3-19

Coordinador:

Milagros Rodriguez

Ubicación:

Duración:

Firma:

Milagros Rodriguez

Temas:

Cuando Se Considera Accidentes de Trabajo

ASISTENCIA DE TRABAJADORES				
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	José Pavón	José Pavón		
2	Urbano Pineda	Urbano Pineda		
3	José E. Herrera	José E. Herrera		
4	Rodrigo Martínez	Rodrigo Martínez		
5	Fernando Pineda	Fernando Pineda		
6	Edro Sait	Edro Sait		
7	José Zamora	José Zamora		
8	José Martínez	José Martínez	ayudante	
9	Nikol Mandzhe	Nikol Mandzhe	Armadon	4:00 AM
10	Eugenio Flor	Eugenio Flor	Armadon	7:00 AM
11	Raúl Rodríguez	Raúl Rodríguez	ayudante	7:00 AM
12	Norwin Espinel	Norwin Espinel	operador	7:00 AM
13	Flamenco Hóp	Flamenco Hóp	operador	7am
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones /Comentarios:

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: PriceSmart/MetroPark Contratista: AISA

Ubicación Comedor Duración:

Expositor: Jorge Sanchez Fecha: 27/2/19

Tema: Inducción General del Proyecto

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Ramón Ortiz	5.23.79	AGS	ALBAÑIL	Ramón Ortiz
2	Arturo Santo	8.712.170	AGS	CHOFER	arturo
3	Ricardo González	8.712.832	A.G.S	Ayudante	R-6
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Metro Park PriceSmart Contratista: EPistmo / EdeFimetal

Ubicación: CAMPAMENTO EPISTMO Duración:

Expositor: Jorge Sanchez Fecha: 23 / 2 / 19

Tema: INDUCCION A PROYECTO

Breve descripción:

- Normativa General
- definiciones Generales
- charlas Prescisa de Actividad
- Reunion de Seguridad

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Dionel Gómez	8-741-575	Weldon	Rigger	Dionel Gómez
2	GILSON NÚÑEZ	23750264	EPINDK	ENG	Gilson Núñez
3	Francisco Mota	8-834-1569	EdeFimetal	Operador	Francisco Mota
4	Morwin Esquivel	4-253-903	Weldon	operador	Morwin Esquivel
5	Gregorio Flores	8-881-613	Edifimetal	Arrederos	Gregorio Flores
6	Franklin Herrera	8-165-1789	Edifimetal	Capataz	Franklin Herrera
7	Viktor Mandelstam	8-910-31	Edifimetal	Armador	Viktor Mandelstam
8	JOSE NAVARRO	8-955-1285	Edifimetal	ayudante	Jose L. Navarro
9	Victor M. Pineda D.	3-924-928	Edifimetal	ARMADOR	Victor M. Pineda D.
10	Rafael Medina	8-937-2179	Edifimetal	AYUDANTE	Rafael Medina
11	Josue Zamora	8-905-309	Edifimetal	Ayudante	Josue Zamora
12	Bladimir Barria	2-745-1932	Edifimetal	Ayudante	Bladimir Barria
13	LOIS RODRIGUEZ	8-950-827	Edifimetal	Ayudante	Lois Rodriguez
14	JOSÉ SANABRÍA	8-700-421	Edifimetal	Ayudante	José Sanabria
15	Rafael Mena	5-16-311	Edifimetal	Operador	Rafael Mena
16	HERNANDO A. C. C.	8-483-862	Edifimetal	Ayudante	Hernando A. C. C.

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Metro Park Price Smart Contratista: General
 Ubicación Comedor Duración: 5 - 15 Min
 Expositor: Jorge Sanchez Fecha: 26/2/19
 Tema: EsCres Laboral, Presion del trabajo, Dias Feriados
 Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	José Luis	9-70411-88	JTPos	PROSMA	[Firma]
2	Roberto	2-728-88	JJ Plus	Corp.	[Firma]
3	Ricardo Rojas	5-712-948	JJ Plus	Ayudante	[Firma]
4	Luis Méndez	8-457580	JJ Plus	Ayudante	[Firma]
5	Roberto	8-704408	JJ Plus	carador	[Firma]
6	Laurenso Varios Ojo	8-775-424	Jy J plus	Corpintero	[Firma]
7	Cristóbal Williams	7-929-1965	Jy J plu	alm	[Firma]
8	Egoz García	2-729-2429	Jy J Plus	ayudante	[Firma]
9	Juliano Mury	97082367			[Firma]
10	VICTOR SAMUDIO	8-819-2241	Jy J Plus	AYUDANTE	[Firma]
11	Eupacio Oj	8-264-969	Ego	ayudante	[Firma]
12	Miguel Delgado	4-244-1221	ayudante plus	ayudante	[Firma]
13	Alberto Herrera	8-167-667	Reforador	JJ Plus	[Firma]
14	Manuel	2755/83	A	A	[Firma]
15	Rafael	6418-1129	A	A	[Firma]
16	Vladimir	6700208	JSP	Car Pintor	[Firma]

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación

Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	JUP W Unip	2-703821	JJP	PI/UNSWC	Frank
2	Carlos A. Castillo	8-898-357	JJP	ayudante	Carlos A. Castillo
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: <u>Price Smart</u>	Contratista: <u>General</u>
Ubicación: <u>Comedor</u>	Duración:
Expositor: <u>Jorge Sanchez</u>	Fecha: <u>19/2/19</u>
Tema: <u>Calculos Retales / EPP</u>	
Breve descripción:	

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<u>Walter Lora</u>	<u>6-700-2086</u>		<u>carpintero</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Miguel Delgado</u>	<u>4-744-1981</u>		<u>ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Varisco Quiroz</u>	<u>7-126-4466</u>		<u>carpintero</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Egoz Garcia</u>	<u>2-727-2429</u>		<u>ayudante carp.</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>Ricardo Rivas</u>	<u>5-712-948</u>		<u>Ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
6	<u>Manuel Cortez</u>	<u>2735-185</u>		<u>AV</u>	<u>[Firma]</u>
7	<u>Walter Siles</u>	<u>2-728-88</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>carp.</u>	<u>[Firma]</u>
8	<u>Carlos Mendicuti</u>	<u>8-454-580</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
9	<u>Carlos A. Castillo</u>	<u>8-898-357</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
10	<u>José Luis</u>	<u>7-204-1183</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
11	<u>Efraim Gil</u>	<u>8-264-969</u>	<u>Egoz</u>	<u>ayudante</u>	<u>[Firma]</u>
12	<u>Guillermo Rojas</u>	<u>9-208-2367</u>			<u>[Firma]</u>
13	<u>Luis Laming O</u>	<u>8-775-424</u>	<u>JyJ plus</u>	<u>Carpintero</u>	<u>[Firma]</u>
14	<u>Luis Gonzalez</u>	<u>8-526-266</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>Operador</u>	<u>[Firma]</u>
15	<u>Alberto Pizarro</u>	<u>7-67-667</u>	<u>JJ Plus</u>	<u>Reparador</u>	<u>[Firma]</u>
16	<u>Miguel Maza</u>	<u>8-779-677</u>	<u>JJ plus</u>	<u>Carpintero</u>	<u>[Firma]</u>
	<u>Melba Cruz</u>	<u>7141335</u>	<u>JJ PLUS</u>	<u>calificado</u>	<u>[Firma]</u>

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	Contratista:
Ubicación:	Duración:
Expositor:	Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Rafael Maresca	8-709-908	JJ PLUS	cortador	Rafael Maresca
2	Rafael Maresca	6718-11-29	JJ PLUS	AYUDANTE	Rafael Maresca
3	VICTOR SAMUDIO	8-819-2241	JJ PLUS	AYUDANTE	VICTOR SAMUDIO
4	Hector A. ruñez	8-869-23	Baranco	Aludante	Hector A. ruñez
5	Luis A. Toboza	8-804-772	Eupsa	ayudante	Luis A. Toboza
6	Jose morales	2-747-934	Eupsa	ayudante	Jose morales
7	Alexander Jarama	8-914-258	Eupsa	ayudante	Alexander Jarama
8	Miguel A. Viquez	8-796-2320	Eupsa	calificado	Miguel A. Viquez
9	Victor Montenegro	4-731-706	EUPSA	OPERADOR	Victor Montenegro
10	Arturo Rodriguez	9-185-477	Furia Roja	operador	Arturo Rodriguez
11	Jose J. Ruiz	8-864-169	EUPSA	calificado	Jose J. Ruiz
12	Saúl Tejera	8-901-1225	Eupsa	Ayudante	Saúl Tejera
13	Norwin Esquivel	4-253-903	Weldor	operador	Norwin Esquivel
14	Clara Gonzalez	9-326-12	Weldor	operador	Clara Gonzalez
15	Blas Bouvier	2-717-23	Eupsa	LAPATA	Blas Bouvier
16	LUIS W. W.	2-76382	JJ PLUS	Ayudante	LUIS W. W.
	Cristoph D. White	8-929-1965	JJ PLUS		Cristoph D. White

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Smart MetroPark Contratista: J J Plus

Ubicación: Comedon Duración: 15 Min

Expositor: Jorge Sanchez Fecha: 13/2/19

Tema: Cancer de Piel

Breve descripción:

Sintomas Diversas Manchas Lunares
 Clases a niveles de la Piel
 Prevención uso de Ropa de trabajo Manga larga
 Cuidados, Protector solar

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>[Signature]</i>	8-709-708	J J PLUS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	Miguel Delgado	4-744-1981	PLUS	Ayudante G.	Miguel Delgado
3	Rafael marciaga	67.18-1129	J J	ayudante	Rafael mor
4	IVAN E VILLALBA	2-703 821	J J	AYUDANTE	REGISTRO
5	Melvin Rojas	8714-1375	J J PLUS	Calificado	Melvin Rojas
6	Carlos A. Castillo	8-898-357	J J Plus	Ayudante	Carlos A. Castillo
7	Miguel. Alarcón	8779-1077	J J plus	Carpintero	Miguel. Alarcón
8	Alfonso Jara	8-914-258	EUPSA	Ayudante	Alfonso Jara
9	Victor Montenegro	4-731-706	EUPSA	Operador	Victor Montenegro
10	L. R. Ruiz	9-185-424	Furia	operador	L. R. Ruiz
11	Oscar de Gracia	7-106-117	Furia Roja	operador	Oscar de Gracia
12	Gosé Montalb	2-747-974	Eupsa	ayudante	Gosé Montalb
13	Miguel. Vélez	8-796-2320	Eupsa	Calificado	Miguel. Vélez
14	Luis A. Holguin	8-804-772	Eupsa	ayudante	Luis A. Holguin
15	Carlo Perez	8-73898	EUPSA	Albanil	Carlo Perez
16	VICTOR SANDOZ	8-819-2041	J J J	AYUDANTE	VICTOR SANDOZ

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación

Duración:

Expositor:

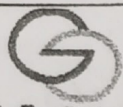
Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Ver Página 1

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Vippsa	7.9791963			
2	José	77641180			
3	Alfonso	67002086			
4	José	2-729-2427			
5	Eufacio	8.260969			
6	Inmunización	2735185	AY		
7	Guillermo	9.708236	Guillermo		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



GM-CAOL

REGISTRO DE ASISTENCIA DE INDUCCION Y CAPACITACION

Empresa / Proyecto:

Price Smart

Contratista:

EUPSA / JES Plus

Tema:

Introducción a Sys Operacional

Duración:

15 Min

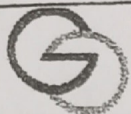
Expositor:

Jorge Sánchez

Fecha:

29 / 11 / 19

N°	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Jorge Ortiz	8-775-424			Jorge Ortiz
2	Elso Cebalero	4-724/877		Operador	Elso Cebalero
3	Jorge A Cebalero	4-716-1280		ayudante	Jorge AC
4	Miguel Delgado	4-744-1981		ayudante	Miguel Delgado
5	Juan Carlos Rivas	5-712-1745		ayudante	Juan Carlos Rivas
6	Javier E Ruiz	6-727-2030		ayudante	Javier E Ruiz
7	Ego Benin	2-727-2429		ayudante	Ego Benin
8	Reinaldo Llo	8-709-408		coordinador	Reinaldo Llo
9	Meli Parera	8-101-007		Reparador	JES PLUS
10	José Gil	7-704-1180			JES PLUS
11	Gabriel Basso	8-912-2361		Ayudante	JES PLUS
12	Edo. Cortijo G.	8-898-357		ayudante	JES PLUS
13	Guillermo Mung	9-702-2567		Guillermo Mung	
14	Victor Andino	8-819-2241		Ayudante	Victor Andino
15	Cristhian PUC	7-929-1965		ayudante	JES PLUS
16	Ricardo Rojas	5-712-948		Ayudante	JES PLUS
17	Miguel Masad	8-779-1077		Calificado	JES PLUS
18	Queflore	4-775-1087		Ayudante	JES PLUS
19	Miguel A. Rojas	8-716-2320		Calificado	Eupsa
20	Luis A. Deloz	8-806-772		ayudante	Eupsa
21	Savio Teixeira	8-901-1225		Ayudante	Eupsa



GM-CAO

Empresa / Proyecto:

Price Smart Metropark

Contratista:

Tema:

Introducción A La SSO

Duración:

15 MIN

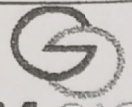
Expositor:

Jorge Sanchez

Fecha:

29 / 1 / 19

1	Alexander Puma	8-914-258		Asistente	EUPSA
2	Carly Perez B	8-73898		Albanil	EUPSA
3	Ugo R Montenegro	4-731-706		Operador	EUPSA
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					



GM-CAOL

Empresa / Proyecto: *Price Smart*

Contratista: *General*

Tema: *CONDICIONES INSEGURAS/Acto inseguro*

Duración: *5 A 15 Min*

Expositor: *Jorge Sanchez*

Fecha: *5/2/18*

Nº	Nombre	Telefono	Empresa	Categoría	Firma
1	<i>Edgardo Ruz</i>	<i>8-882-720</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
2	<i>Miguel Viquez</i>	<i>8-796-2320</i>	<i>Eupsa</i>	<i>Calificado</i>	<i>Miguel Viquez</i>
3	<i>Rafael Viquez</i>	<i>8-782-158</i>	<i>Eupsa</i>	<i>Calificado</i>	<i>Rafael Viquez</i>
4	<i>Victor Morango</i>	<i>4-731-706</i>	<i>EUPSA</i>	<i>Operador</i>	<i>[Firma]</i>
5	<i>Jorge Monck</i>	<i>2-743-934</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>Jorge Monck</i>
6	<i>Alexander Luna</i>	<i>8-914-258</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>Alexander Luna</i>
7	<i>Antonio Ruz</i>	<i>9-185-477</i>		<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
8	<i>Luis A. Roldan</i>	<i>8-804-772</i>	<i>Eupsa</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
9	<i>Oscar de Garcia</i>	<i>7-109-117</i>		<i>operador</i>	<i>Oscar</i>
10	<i>Miguel Ruz</i>	<i>8-714-1335</i>	<i>JJ</i>	<i>calificado</i>	<i>Miguel Ruz</i>
11	<i>Rafael morango</i>	<i>6-718-1129</i>	<i>JJ</i>	<i>ayudante</i>	<i>Rafael morango</i>
12	<i>Andres morango</i>	<i>2-735-185</i>	<i>JET</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
13	<i>Gabriel Bass</i>	<i>8-912-7361</i>	<i>J&J PLUS</i>	<i>AYUDANTE</i>	<i>[Firma]</i>
14	<i>[Firma]</i>	<i>8-79-408</i>	<i>J&J PLUS</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
15	<i>Miguel Zurita</i>	<i>8-800-256</i>	<i>T.J</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
16	<i>VICTOR SAMUDIO</i>	<i>8-819-2241</i>	<i>T.J.</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
17	<i>David E. Pargu</i>	<i>6-727-2030</i>	<i>S.J.</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
18	<i>Car E. Pargu</i>	<i>4-775-1000</i>	<i>JJ</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
19	<i>Car E. Pargu</i>	<i>6-708-7252</i>	<i>JJ</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>
20	<i>Jorge Ruz</i>	<i>4-716-1780</i>	<i>TJ</i>	<i>ayudante</i>	<i>Jorge Ruz</i>
21	<i>Jorge Ruz</i>	<i>8-775-424</i>	<i>T.J</i>	<i>ayudante</i>	<i>[Firma]</i>

DOCUMENTO N°3. MANTENIMIENTO DE LETRINAS

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-08 Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: J & J PLUS, S.A.
Proyecto: C-0003231 / METRO PARK, CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ
Dirección: METRO PARK, CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ 6949-3750 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [1] 10471

Observación

Firma del Operador *Emmanuel Bravo* Firma del Cliente *Juan Diaz*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-06-22 Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: J & J PLUS, S.A.
Proyecto: C-0003231 / METRO PARK, CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ
Dirección: METRO PARK, CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ 6949-3750 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [1] 10471

Observación

Firma del Operador *Emmanuel Bravo* Firma del Cliente *Juan Diaz*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-25

Ruta: PACORA

☐ Limpieza Rutinaria

☒ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.

Proyecto: C-0009844 / Metro Park

Dirección: 6323-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

J. PARRA

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-22

Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria

☐ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.

Proyecto: C-0009844 / Metro Park

Dirección: 6323-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Samuel Brown

Firma del Operador

Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-15

☐ Limpieza Rutinaria

Ruta: PACORA

☒ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003844 / Metro Park
Dirección: 6523-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Firma del Operador: *[Signature]*

Firma del Cliente: *[Signature]*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-15

☒ Limpieza Rutinaria

Ruta: JUAN DIAZ

☐ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003844 / Metro Park
Dirección: 6523-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Firma del Operador: *[Signature]*

Firma del Cliente: *[Signature]*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-15

Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003644 / Metro Park
Dirección: 6323-3650 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Firma del Operador *Amel Brown*

Firma del Cliente *Guillermo*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1068

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-11

Ruta: PACORA

☐ Limpieza Rutinaria ☒ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003644 / Metro Park
Dirección: 6323-3650 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Firma del Operador *J. PERRY*

Firma del Cliente *[Signature]*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-08

Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003644 / Metro Park
Dirección: 6323-3650 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [1] 12015

Observación

Firma del Operador: *[Signature]*

Firma del Cliente: *[Signature]*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1088

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-04-10

Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003644 / Metro Park
Dirección: 6323-3650 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [1] 12015

Observación

Firma del Operador: *[Signature]*

Firma del Cliente: *[Signature]*

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1998

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-02-27 Ruta: JUAN DIAZ

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: J.E. J. PLUS S.A.
Proyecto: C-0003231 / METRO PARK CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ
Dirección: METRO PARK CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ 6946-3760 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar
Servicio (1) 10471

Observación

Firma del Operador Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1998

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-02-19 Ruta: PACORA

☒ Limpieza Rutinaria ☐ Limpieza Adicional

Cliente: J.E. J. PLUS S.A.
Proyecto: C-0003231 / METRO PARK CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ
Dirección: METRO PARK CIUDAD RADIAL, JUAN DIAZ 6946-3760 ENT ABRAHAM

Sanitarios a Limpiar
Servicio (1) 10471

Observación

Firma del Operador Firma del Cliente

DOCUMENTO N°4. EVIDENCIAS DE LIMPIEZA Y ASEO



FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. **842004**
1,290,549

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

☐ CONTADO

☐ CRÉDITO

Fecha y Hora: 22-may-2019 11:23 AM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación N°: 00

Operador: JOHNNY MENDOZA

Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y RECICL

Facturado a: J & J PLUS S,A

Nombre/Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

R.U.C. No.: 00

No. de Placa: CA4162

Peso Vacío: 3.70

Peso Lleno: 4.19

Peso Neto: 0.49

Monto: B/7.25



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°