

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.**

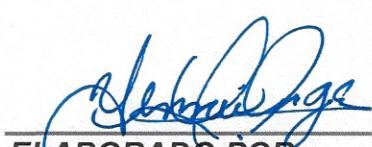
NOMBRE DEL PROYECTO:

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	Nº 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:	Tel. +(506) 4031-1083 Cel +(507) 60-165662 WhatsApp +(506) 8820-5461
Correo electrónico:	luzuniga@pricesmart.com

Personal responsable del Informe

Auditora	Ing. Yenvié 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 membresías 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>	<i>16,390.14 m²</i>
<i>Área de construcción total</i>	<i>15,441.31 m²</i>
<i>Área de cont. (total c/ niv. Extra opcional)</i>	<i>18,796.41 m²</i>
<i>Nivel del club</i>	<i>8,413.21 m²</i>
<i>Garaje de estacionamiento p2</i>	<i>3,355.10 m²</i>
<i>Garaje de estacionamiento p3 (opcional)</i>	<i>3,355.10 m²</i>
<i>Garaje de estacionamiento nivel superior</i>	<i>3,355.10 m²</i>
<i>Mezzanine administración</i>	<i>317.90 m²</i>
<i>Cocina</i>	<i>155.74 m²</i>
<i>Área de descanso (incluye baños)</i>	<i>320.15 m²</i>
<i>Piso de ventas (al medio de registradoras)</i>	<i>5,461.13 m²</i>

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.

ÁREA DE VENTA <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	ÁREA DE EMPLEADOS <ul style="list-style-type: none">• Área de lockers (damas y caballeros)• Baños (damas y caballeros)• Área de descanso• Área de espera
ÁREA DE DEPÓSITOS <ul style="list-style-type: none">• Depósitos (todos los productos)• Panadería• Cuarto de preparación• Almacén	MANTENIMIENTO <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”.



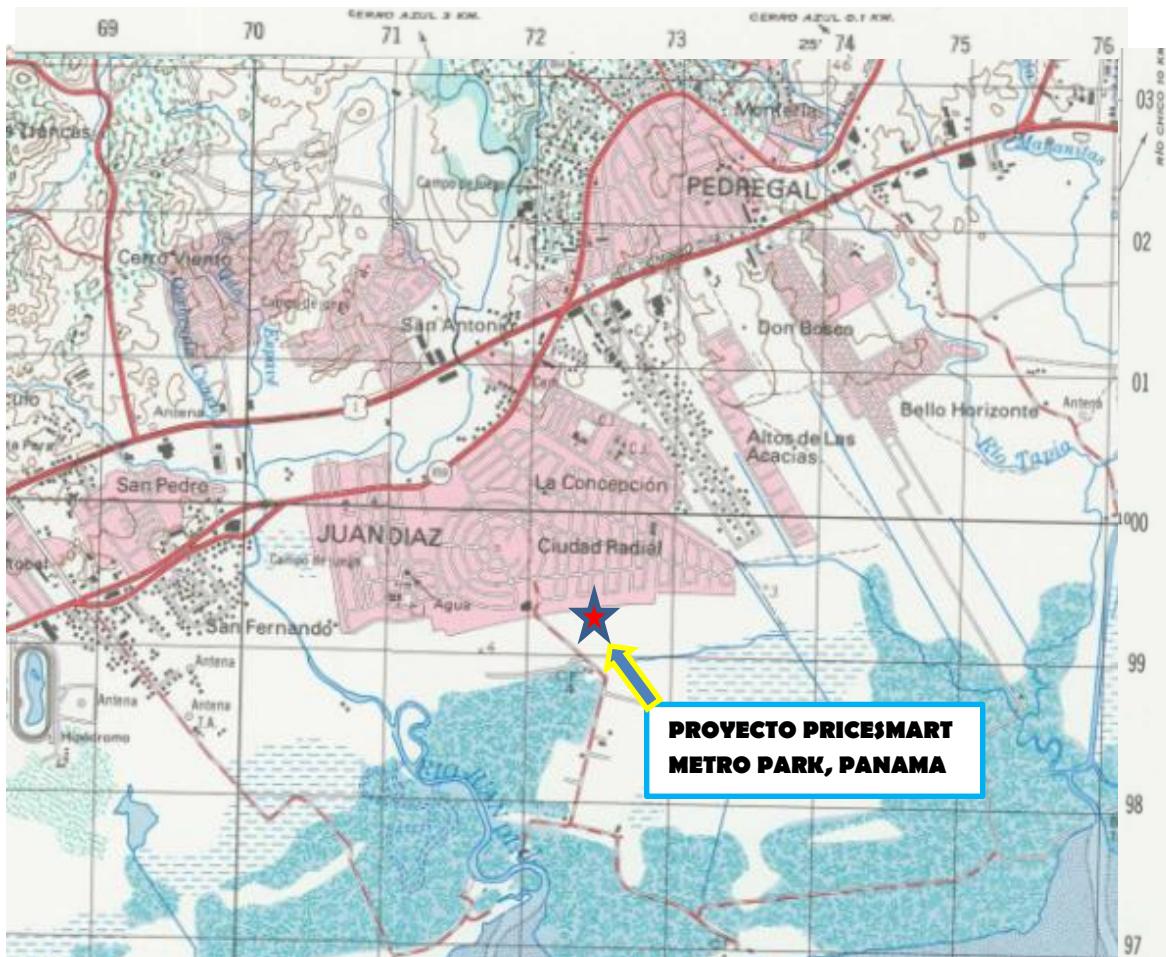
Fuente: Imagen satelital. Google earth 16.

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.



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 de 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 galería o local, luego se procede a formatear 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
- Tacle 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.	<p>El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones.</p> <p>% de cumplimiento N/A</p>
6. Realizar mantenimiento a los vehículos propiedad del proyecto.	<p>El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones.</p> <p>% de cumplimiento N/A</p>

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.	<p>El encargado de la obra señala que constantemente se inspecciona que este tipo de prácticas no se realicen en la obra.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
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)	<p>El encargado de la obra, señaló que constantemente desarrollan inspecciones entre el personal, para verificar el uso del equipo de protección personal.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
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.	<p>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.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>

<i>Medidas de mitigación</i>	<i>Observaciones</i>
<i>Impacto afectación de la salud y seguridad laboral</i>	
<i>Fase de construcción</i>	
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>

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

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.	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. Porcentaje de cumplimiento: 100%
21.Elegir cuidadosamente los lugares donde se almacenen los materiales de construcción y excavación.	Se pudo observar distintos los sitios de depósito de materiales lejos de fuentes de agua. Porcentaje de cumplimiento: 100%
22.Proteger durante la construcción con cobertores plásticos o de lona, los lugares de acopio de arena, cemento y sitios de mezcla.	El encargado de la obra señala que se han protegido los sitios de acopio de materiales. Porcentaje de cumplimiento: 100%
23.Establecer un contrato con la empresa de recolección de desechos en el lugar.	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. Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación	Observaciones
Impacto contaminación del suelo	
Fase de construcción	
24.Tramar 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 contracción 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. % de cumplimiento N/A

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 contracción 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>

<i>Medidas de mitigación</i>	<i>Observaciones</i>
<i>Impacto contaminación del agua.</i>	
<i>Fase de operación</i>	
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>

<i>Medidas de mitigación</i>	<i>Observaciones</i>
<i>Impacto Molestias a Peatones y residentes del área</i>	
<i>Fase de Construcción</i>	
35. Mantener horarios de trabajo diurnos.	Las empresas contratistas mantuvieron horario de trabajos diurnos. <i>Porcentaje de cumplimiento: 100%</i>
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. <i>Porcentaje de cumplimiento: 90%</i>
37. Rociar con agua en temporada seca para reducir el aporte de polvo.	El encargado 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. <i>Porcentaje de cumplimiento: 90%</i>

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. % de cumplimiento N/A
39. Contratar mano de obra local.	El nuevo PriceSmart Metro Park, no ha iniciado operaciones. % de cumplimiento N/A
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. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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 (EsIA), 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. Porcentaje de cumplimiento: 100%

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

<i>Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio</i>	<i>Observaciones</i>
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.	<p>Se ha realizado el pago correspondiente en concepto de la indemnización ecológica.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
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)	<p>Con la entrega de esta documentación, la empresa promotora pretende cumplir con lo señalado en la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
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.	<p>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.</p> <p>Porcentaje de cumplimiento: 100%</p>
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.	<p>No se observa afectación de los drenajes pluviales o de fuentes hídricas próximas.</p> <p>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	El promotor del proyecto indica no haber tenido hallazgos arqueológicos en el lugar. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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.	El promotor esta consiente y dispuesto a cumplir con la normativa que regula el tema del manejo de los desechos aceitosos en el proyecto. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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	Se encuentra en la sección de Anexos de informe N°1. Nivel de cumplimiento: 100%
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.	La promotora cumple con la normativa, el personal cuenta con los equipos de seguridad respectivos para este proyecto. Nivel de cumplimiento: 100%
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.	La promotora cumple con la normativa, el personal cuenta con los equipos de seguridad respectivos para este proyecto. Nivel de cumplimiento: N/A para esta etapa

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
I. Cumplir con el decreto N° 306 del 4 de septiembre de 2002 , que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos reas residenciales o de habitación así en ambiente laboral y el Reglamento técnico DGNTI – COPANIT 44-2000.	La promotora ha realizado esfuerzos importantes en materia relacionadas con el cumplimiento de las normas ambientales. Mantiene personal haciendo inspecciones para verificar la misma. Porcentaje de cumplimiento: 100%
m. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI – COPANIT 45-2000 sobre higiene y seguridad en ambiente de trabajo donde se genere vibraciones	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. Nivel de cumplimiento: 100%
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	La promotora realizará los trámites una vez inicie la operación del proyecto. Porcentaje de cumplimiento: 50%
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.	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. Porcentaje de cumplimiento: 100%

Medidas de mitigación dentro de la resolución de aprobación del Estudio	Observaciones
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.	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. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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 N°. 123 de 2009 modificado por el Decreto Ejecutivo N°. 975 de 23 de agosto de 2012.	Hasta este periodo no se han realizado modificaciones a lo planteado en el EsIA previamente establecido. Porcentaje de cumplimiento: 100%
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	El promotor responsablemente es consiente del cumplimiento de la normativa ambiental del país, a través del cumplimiento de lo que establece el EsIA presentado. Porcentaje de cumplimiento: 100%

5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR.

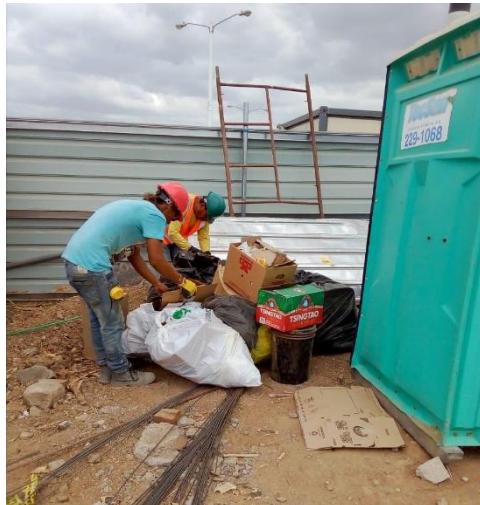
- ✓ Reducir movimientos innecesarios de tierra o la toma de terrenos de préstamos para rellenos, para cuando la obra esté terminada su entorno permanezca lo más parecido a como estaba antes del inicio de ésta (o si puede ser incluso mejor).
- ✓ Documentar el manejo y recolección de los residuos sólidos.
- ✓ 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>Fotografía N° 1,2 <i>Actividades de fumigación en los predios del proyecto.</i></p>
	
	<p>Fotografía N° 3 <i>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)**

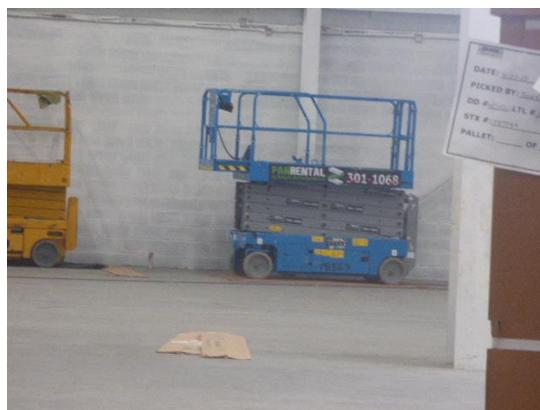




**Fotografía N° 12
Botiquín de primeros auxilios**



**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 inicio:	7:00 am	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 Diaz, 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

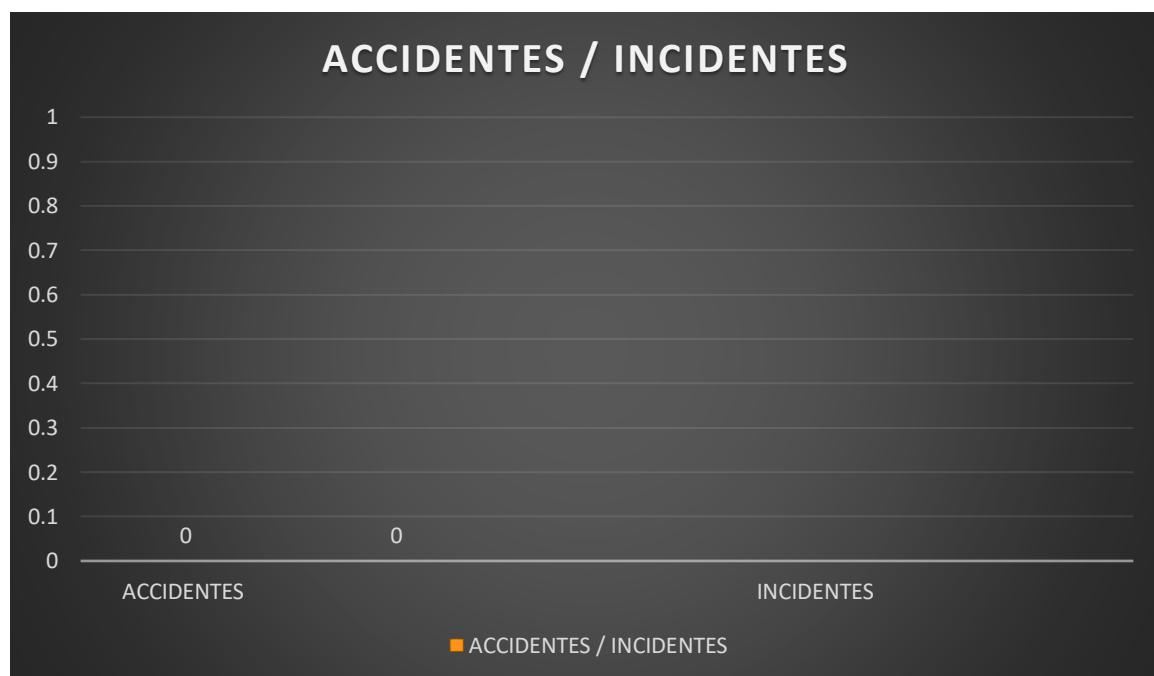
Tipo de Proyecto: Construcción - Comercial

	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

Nº	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	Estado	
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- Arriostar 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 orientar 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, los mismos 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 vía 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 señalizar 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 señalizado 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.

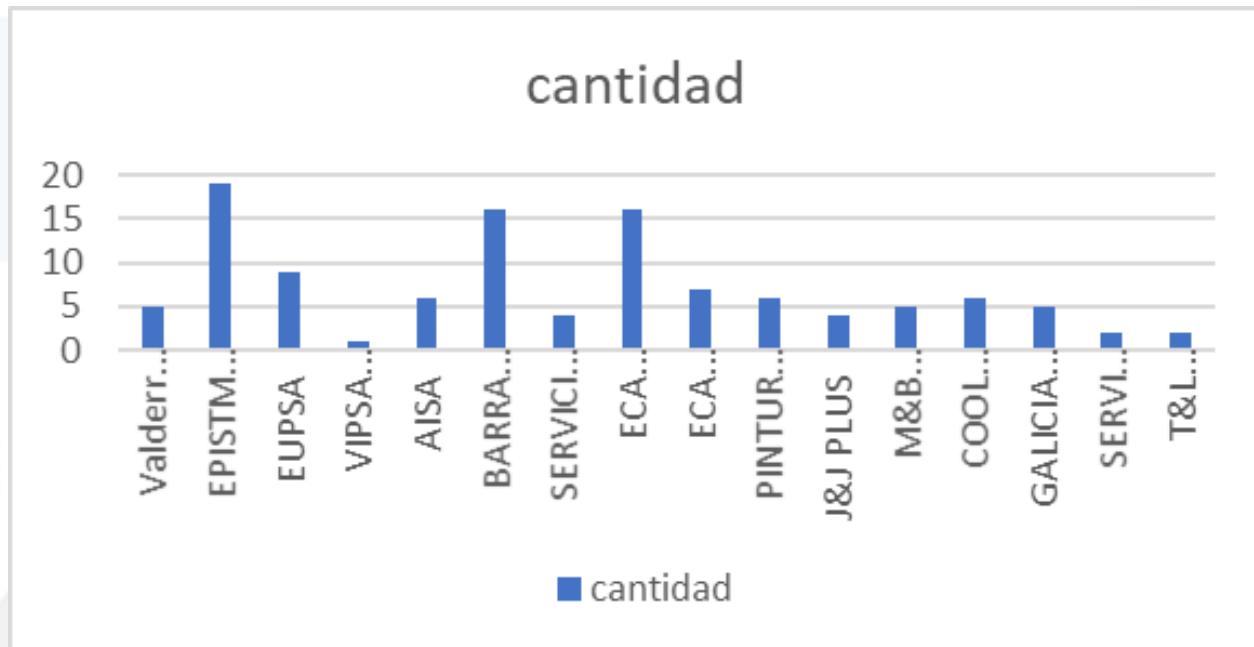


Todo contratista debe sumarse a esta actividad.

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

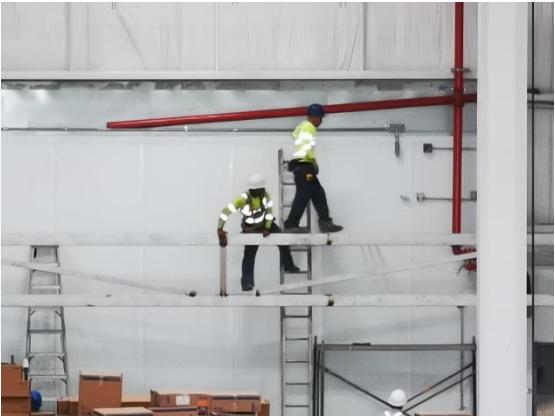
Durante este tiempo se realizaron un **TOTAL _2_** Inducciones de seguridad.

NOTIFICACIONES DE SEGURIDAD				Tema
No.	Fecha	Contratista	Cantidad de Trabajadores	
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 ALTURA
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 contratijeras por andamios anclados a la estructura caída.		Soluciones: Se sustituyen escaleras de contratijeras 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 Nº2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO VI TRABAJOS EN ALTURA ARTICULO 247. <i>Medidas preventivas, acápite b.</i> 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 Nº2 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.		

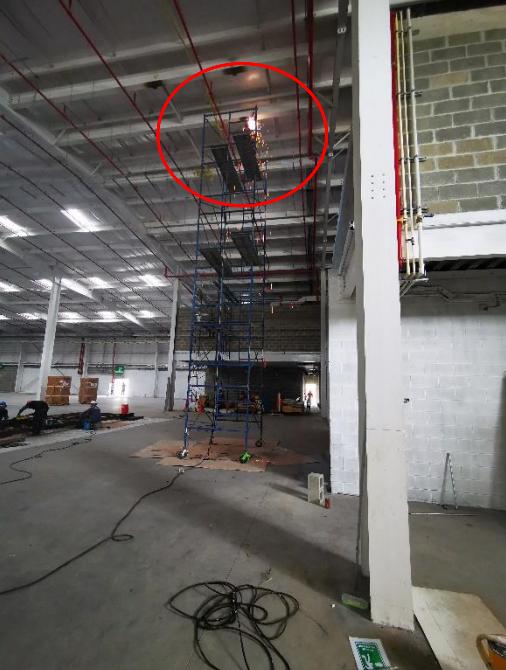
Actos y Condiciones Subestándares Detectados		Imagen N°3
Empresa: Pinturas Arauz		
Incorrecto	Correcto	
		
Observación: Andamio con cruceta inadecuada y amarrado con alambre. Recomendaciones: Mantener siempre los andamios con sus respectivas crucetas y no alterarlas.		Soluciones: Colocacion de cruceta adecuada y con pin de seguridad.
Normativa aplicable: Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO V ANDAMIOS FIJOS ARTICULO 233. Inspección 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 manometros 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	
		
<p>Observación: Se encuentran temporales son malas conexiones ya que no tiene salidas 220v y sin tapa de panel.</p> <p>Recomendaciones: No manipular temporal sin autorización y no hacer conexiones directas.</p>		<p>Soluciones: Se solicita a eca electricos solventar esta situacion y adecuendo los temporales con mas conexiones de 220v.</p>
<p>Normativa aplicable:</p> <p>Decreto ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008 CAPITULO X</p> <p>ELECTRICIDAD</p> <p>ARTÍCULO 316. Tomacorrientes y enchufes.</p> <p>Los tomacorrientes y enchufes (clavijas de conexión) que se utilicen en el alambrado temporal de las obras de construcción, deberán cumplir con lo siguiente:</p> <p>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.</p>		

Actos y Condiciones Subestándares Detectados
Imagen N°6
Empresa: CAO/GINAKA

Incorrecto	Correcto
	
Observación: Presencia de mosquitos en el proyecto.	Soluciones: Se realiza nebulización del 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 Services		
Incorrecto	Correcto	
		
<p>Observación: Se encuentra flexible sin guarda y con disco inapropiado.</p> <p>Recomendaciones: Mantener siempre a mano los elementos de seguridad de las herramientas.</p> <p>Normativa aplicable:</p> <p>Decreto ejecutivo Nº2 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.</p>		<p>Soluciones: Se amonesta al trabajador y se le enfatiza lo riesgosa que es utilizar el equipo de esta forma.</p>

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

VIPSA INTERNACIONAL S. A
 GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL S. A
 SUPERVISIÓN PROYECTOS Y SEGURIDAD EN OBRA

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:	PriceSmart MetroParque	Contratista:	General
Ubicación		Duración:	
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	28/5/19
Tema:			

Breve descripción:

- Seguridad en los zonas metaldeck
- Informacion sobre fumigacion
- Ruido en el Area Laboral
- Uso de Bocinas y Auriculares
- Conciencia en el manejo de la maquinaria

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Alejandra Rodriguez	8-75-334	ECA	ELECTRICO	RPF
2	Rosal Bonales	5-703-1790	ECA	ELECTRICO	Rafael
3	Edgardo Rojas	8-516-693	ECA	ELECTRICO	Edgardo Rojas
4	Osvaldo Sternett	8-210-677	ELECTRICO, ECA	ELECTRICO	Osvaldo Sternett
5	Ariel Gonzalez	9-721-459	Albanil	AISA	Ariel
6	Jorge Rin	8-767-1580	=	=	JR
7	As. J. Vacaiz.	5-706-2128	=	=	As. J. Vacaiz.
8	Juan Bawin	9-702-693	=	=	Albanil
9	Genaro Marquez	9-219-194	=	=	albanil
10	Milton Aguirre	9-741-1697	AISA	Albanil	Milton
11	Floris Ortega	8-729-1194	AISA	Albanil	Floris
12	Alfredo Rodriguez	8-878-3127	AISA	Albanil	Alfredo Rodriguez
13	Suminario Flores	8-779-1160	AISA	ajedante	Suminario Flores
14	Juan Colmeneg	8-718-783	BARRANCO	ALBANIL	Juan Colmeneg
15	Cecilio Lopez	9-709-1037	EUPSA	Cecilio Lopez
16	Edgardo Pacheco	8-882-729	EUPSA	Edgardo Pacheco
17	Ricardo Figueroa	5-713-1517	BARRANCO	Revisor	Ricardo Figueroa
18	Alvaro Arango	3-729-1760	BARRANCO	Albanil	Alvaro Arango
19	Jairo Padilla	8-748-1693	=	=	Jairo Padilla



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	PriceSmart MetroPark	Contratista:	General			
Ubicación		Duración:				
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	28/5/19			
Tema:						
Breve descripción:						
<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad en los 2 Metaldeck - Información Sobre Fumigación - Ruido en el Área Liboraz - Uso de Bocinas y Avícolas - Conciencia en el manejo de la Prensa 						

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Alejandra Rodríguez	8-750334	ECA	ELECTRICO	R.R.P.C.
2	Rafael Bonalac	5-7031790	ECA	ELECTRICO	Rafael
3	Edgardo Molina	8-516-693	ECA	ELECTRICO	Edgardo Molina
4	Osvaldo Sternett	8-210-677	ELECTRICO, ECA	ELECTRICO	Osvaldo Sternett
5	Atilio Gonzales	9-721-459	Albanil	AISA	Atilio
6	Jorge Ri	8-767-1588	=	=	JR
7	Abd. Vacaiz	5-706-2128	=	=	Abd. Vacaiz
8	Ivan Baum	9-702-683	=	=	Ivan Baum
9	Genaro Marín	9-219-194	=	=	genaro marín
10	Milton Aguirre	9-711-1697	AISA	Albanil	Milton
11	Floris J. Ortega	8-729-1194	AISA	Albanil	Floris J. Ortega
12	Alfredo Rodriguez	8-878-2127	AISA	Albanil	Alfredo Rodriguez
13	Sergio Flores	8-779-1160	AISA	ayudante	Sergio Flores
14	Gina Colmeneg	8-718-783	BARRANCO	ALBANIL	Gina Colmeneg
15	Cecilio Lopez	9-709-1037	EUPSA	Cecilio Lopez
16	Edgardo Rodrg.	8-882-228	EUPSA	Edgardo Rodrg.
17	Ricardo	5-7131517	BARRANCO	Bufadero	Ricardo
18	Mario Vazquez	3-729-1760	BARRANCO	ALBANIL	Mario Vazquez
19	Jairo Padilla	8-748-1693	"	"	Jairo Padilla



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	5712-948	J J Plus	Ayudante	
2	Liliana Vaca	9-730-62	BARRANCO CAPOTAS	Liliana	
3	Osvaldo Rodriguez	3-742-1733	Barranco	Ayudante	osvaldo
4	Edwin Navarro	8-801-4	BARRANCO	Soldado	edwin p.
5	ERIC OTER	8-494-74	BIRUNCO	ALBENIC	ERIC
6	Manuel Martin	8-884-828	AG	Ayudante	manuel m.
7	Darwin Guz	2-304-122	"	"	Darwin G.
8	Fernando Caicedo	8-483-862	Edifimetal	Ayudante	Fernando
9	José Maza	917-2-38			
10	Alexander	8-914-259	Eupsa	Ay	Alexander
11	Sonia Ortega	8-912-555	Edifimetal	Ayudante	Sonia Ortega
12	Jacinto Mendoza	8-788-248	"	"	Jacinto
13	Bryan Rodriguez	8-460-406	"	"	Bryan Rodriguez
14	Christian River	2-731-2439	ALBAÑILERIA	"	Christian River
15	Santiago River	8-746-344	Eupsa	Ooperador	Santiago River
16	P. J. P.	4737133	ALBAÑILERIA	Ayudante	P. J. P.

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	Miguel Delgado
2	Luis Flores	5-705-1340	BARRANCO	-	Juan Flores
3	Ricardo Batista	8-812-367	Edifimetal	-	Ricardo Batista
4	Eugenio Ob.	8-881-613	Edifimetal	armador	Eugenio Ob.
5	Luis Rodriguez	8-950-827	Edif.metal	-	Luis Rodriguez
6	Bladimir Barrios	2-745-1932	Edifimetal	Ayudante	Bladimir Barrios
7	JET Suarriaga	8-700-421	" "	Ayudante	JET Suarriaga
8	Anaís Jumillito	8-896-725	Edifimetal	Ayudante	Anaís Jumillito
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' mins
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	21/5/19
Tema:			
Breve descripción:			

- * Incidente Grúa
- * LIMPIEZA EN OBRA
- * PROFESIONALES EN EL CAMPO

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Dorindo Goría	9-181-740	Soldador		Horia
2	Tony Gual	11-228-306	Soldador		Tony
3	Ismael Gómez	8-472-382	Aluminio		Ismael
4	Monica Martinez	8-984-828	A.G.S	Ayudante	Mónica
5	Elizabeth Rodriguez	8-750-337	E.E.	Principiante	Elizabeth
6	Adrián Acosta	9-723-318	E.E.	PRINCIPIANTE	Adrián Acosta
7	Baldomir Ovando	8-826-2174	E.E	Ayudante	Baldomir
8	Brett García	8-873-1969	P. General		Brett
9	Luis Alomarino	9-746-4617	Luis Alomarino	Ayudante	Luis Alomarino
10	Edilmar Bahamón	8-389-589	Soldador	Soldador	Edilmar Bahamón
11	José Félix Herrera	3701.1166	Armador		José Félix
12	Gregorio Lamas	8-881-613	Armador	Armador	Gregorio Lamas
13	Baldomir Barrios	2-745-1932	Ayudante	Ayudante	Baldomir B
14	Fernando Gómez	8-483-862	Ayudante	Ayudante	Fernando Gómez
15	José Samaniego	8-700-421	Ayudante	Ayudante	José Samaniego
16	Hamid Jassimillo	8-896-725	Ayudante	Ayudante	Hamid Jassimillo

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:

Contratista:

Ubicación

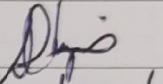
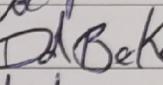
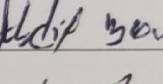
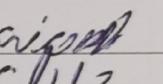
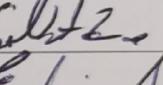
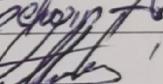
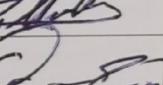
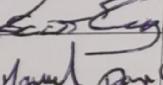
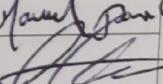
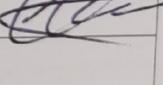
Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema:

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1.	Santiago Chirig	8-746-397	EUPSA	Operador	
2	David Beckfeld	8-804-173	EUPSA	Abonil	
3	ABDIE BECKER	12-700-7	Electrico	Electrico	
4	ajay s	8-883-1803	ELETTRICO		
5	Alberto	8-801-2184	ELECTRICO	11	
6	Edwin Arjona	8-930-1397	11	11	
7	Yulio Rojas	67003086	ITP	CARPINTERO	
8	Oscar Erueta	8-854-1451	Ed.Final		
9	Victor d. Pinedo	3-924-9486	Ed. Final	Operador	
10	Carlos mugurza	8-901-524	Electricidad	Electrico	
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Proyecto:
Fecha:
Coordinador:

Pricemart
6-5-2019
Milavos Rodríguez

Ubicación:
Duración:
Firma:

20 min
Milavos K

Temas:

Obligación de Anclarse durante la Instalación del techo
obligación de USar Arnes durante la operación de un Manlift / Tijera

ASISTENCIA DE TRABAJADORES				
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	Oscar Durán	Oscar Durán	Armador	7:00
2	José A. Somanieso	José Somanieso	Ayudante	7:00
3	Víctor Rodríguez	Víctor Rodríguez	Armador	7:00
4			Ayudante	7:00
5	Césarito Pérez	Césarito Pérez	Armador	7:00
6	José Pérez	José Pérez	Ayudante	7:00
7	José Zamora	José A. Zamora	Ayudante	7:00
8	Luis Rodríguez	Luis Rodríguez	Ayudante	7:00
9	Alejandra	Alejandra	Ayudante	7:00
10	Ariel Condino	Ariel C.	Armador	7:00
11	Emilio Herrera	Emilio	Ayudante	7:00
12	Jacinto Mendoza	Jacinto Mendoza	Ayudante	7:00
13	Baldomir Barrio	Baldomir Barrio	Ayudante	7:00
14	fernando Gómez	fernando Gómez	Ayudante	7:00
15	Niko Manolesko	Nikos Manolesko	Armador	7:00
16	Ricardo Batista	Ricardo Batista	Armador	7:00
17	Simón Ospina	Simón Ospina	Armador	7:00
18	Javier Herrero	Javier Herrero	Armador	7:00
19	Brayan Rahys	Brayan Rahys	Ayudante	7:00
20	José Somanieso	JOSE Somanieso	Ayudante	7:00

Observaciones /Comentarios:

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Snar Netrapark		Contratista: AISA
Ubicación	45 min	Duración:
Expositor: Jorge Sanchez		Fecha: 13/4/19
Tema:		
Breve descripción: Introducción general al Proyecto Acto inseguro. Condición inseguro.		

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Manuel martinez	8-884-828		ayudante	manuelmartinez
2	Karen Casper	9-104679		Albañil	Karen Casper
3	Juan Barin	9-702683		Albañil	Juan Barin
4	Christian Rivero	2-731-2439		Ayudante	Christian Rivero
5	Milton Acuña	9-741-1697		Albañil	Milton Acuña
6	Alberto Rodriguez	8-878-2127		Albañil	Alberto Rodriguez
7	Alejandra Pitaluga	8-729-1194		Albañil	Alejandra Pitaluga
8	Orlando Yanez	8311421		ALBAÑIL	Orlando Yanez
9	Luis ESPINOSA	4-701-1829		Ayudante	Luis Espinosa
10	Javier Jimenez	8-8851255		Ayudante	Javier Jimenez
11	Alan Rodriguez	8-897-1381		ayudante	Alan Rodriguez
12	Nicandro Barrio	8-283-482		Albañil	Nicandro Barrio
13	Melquides Sando	8-727-1783		Albañil	Melquides Sando
14	Diego L	PA 21300		metalo	Diego L
15	Felix Voldenmara	8-924-333		Ayudante	Felix Voldenmara
16	Roberto Yanez	8439-626		Albañil	Roberto Yanez
17	Sergio Pimentel	9-747-928		ayudante	Sergio Pimentel

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	PriceSmart MetroPark	Contratista:	General Codas
Ubicación		Duración:	
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	16/4/19
Tema: Día mundial de Seguridad y Salud ocupacional 28/4/19			
Breve descripción:			
<ul style="list-style-type: none"> - Sucesos a nivel mundial en Seguridad - 			

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Luis Chiu	0-494-74	BARRANCO ALBANIL	Luis Chiu	
2	Ch Chiu	8918783	BARRANCO ALBANIL	Ch Chiu	
3	Ricardo	5-717-1517	Barranco Albánil	Ricardo	
4	Daniel Cuz	27047221	Barranco	416001L Daniel Cuz	
5	Eduardo novoa	8-801-4	BARRANCO Soldador	Eduardo	
6	Miguel Zamora	6-700-2086	TST	CARPINTERO	Miguel Zamora
7	José Samaniego	8-700-421	Edif. metal	Ayudante J. Samaniego	
8	Laura Yaricá	2-729-2629	J A J	ayudante Laura Yaricá	
9	Kraib Rivas	5-712-948	JPS	Ayudante	Kraib Rivas
10	Jaime Herrera	3-701-1166	Edifimetal	Ayudante	Jaime Herrera
11	Bryan Rodríguez	8-960-406	Edifimetal	ayudante	Bryan Rodríguez
12	Luis Rodríguez	8-950-827	Edifimetal	Ayudante	Luis Rodríguez
13	Emmanuel García	8-785-748	Edifimetal	Ayudante	Emmanuel García
14	Aldo Sants	1-735-403	E II	A II	Aldo Sants
15	José A. Samaniego	8-810-840	Edif. Metal	Ayudante	José A. Samaniego
16	Miguel Delgado	4-744-1981	J A J	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 C VALDERRAMA	2.703.821	JIP	REFUGORSO	JUAN C.
2	SOCIEDAD RODRIGUEZ	4.737.171	AISA	ALDAYIL	por su Poder
3	Miguel Alarcón	8-779-1077	JDS plus	Carpintero	Miguel Al
4	Carlos A. Esteban G.	8-898-357	JyJ Plus	ayudante	Carlos A. Esteban G.
5	Miguel A. Vargas	8-796-2320	Eupsa	Carpintero	Miguel Vargas
6	LINIER JUÁREZ	8-477-955	Eupsa	operador	Linier
7	Leguero Loaiza	9-7091037	Eupsa	albañil	Leguero
8	Blas D.	2-717-23	EUPSA	operador	Blas D.
9	Rodolfo Cruz	8-973-945	EUPSA	albañil	Rodolfo Cruz
10	Víctor Montenegro	4-731-706	EUPSA	operador	Víctor Montenegro
11	Walter Mandado	8-910-31	Edimetal	Armador	Walter
12	SERGIO CARRERA	8349821	A.I.S.A	ALBAÑIL	Sergio Carrera
13	AUDIO MARCO	8-418-220	Edimetal	ARMADOR	AUDIO MARCO
14	Oscar Zúñiga	8-854-1451	Edimetal	Armador	Oscar Zúñiga
15	Aribio Esquivel	9-721-459	AISA	Albañil	Aribio Esquivel
16	Alvaro Rodriguez	8-897-1381	A.I.S.A	ayudante	Alvaro Rodriguez

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

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

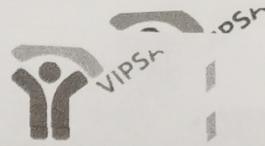
Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Abd. J Vacaoriza	5-706-2128	AISA	ALBAÑIL	Abd. J Vacaoriza
2	Milton Aguirre	9-741-1697	AISA	ALBAÑIL	Milton Aguirre
3	Ramón Ortiz	5-23-79	AISA	ALBAÑIL Ramón Ortiz	
4	Rodolfo Pacheco	8-7-30-747	AISA	ayudante	Rodolfo Pacheco
5	Arturo Soto	8-7121707	AISH	OPEARIA R	arturo soto
6	Nelson Samaniego	G 58-1921	AISN.	ALBAÑIL	Nelson Samaniego
7	Indumento E. Nava	8-727-1783	AISA	ALBAÑIL	Indumento E. Nava
8	Isidoro Gómez	8-311,421	ALBAÑIL		Isidoro Gómez
9	Alfredo Rodríguez	8-878-2127	AISA	ALBAÑIL	alfredo Rodríguez
10	ALEXANDER CLARKE	8-801-1664	AISA	ALBAÑIL	Alexander Clarke
11	Juan Bautista	9.702,683-A	AISA	albani	Juan Bautista
12	Juan Moras	9P1-2318	ACG	Juan Moras	
13	Abdiel Rodríguez	8-843-9345	A.G	AYUDANT.	Abdiel R.
14	Abelardo Lleroz	8-738-1698	AISA	ALBAÑIL	Abelardo Lleroz
15	Filiberto Valdenegro	8-924-333	AISA	ayudante	Filiberto Valdenegro
16	Alvaro J. Ortega	8-729194	AISA	ALBAÑIL	Alvaro 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	Albañileria G	Albañil	
2	Ricardo Borrini	8-183487	ALBAÑILERIA NACIONAL	Albañil	
3	Sergio Ríos	9-747-928	Albañilería G	Ayudante	Sergio P.P.
4	Jorge E Ríos	8-767-1588	ALBAÑILERIA NACIONAL	Albañil	
5	Edgardo Huén	8-516-693	Electricista	CALIFICADO	Edgardo Huén
6	Delfo	8-718134	Ingeniero		
7	Jairo Jimenez	8-8015125	ALBAÑILERIA	Ayudante	
8	Genaro Muñoz	9-219-194	albañil		
9	Ricardo Gómez	8-712857	Albañil	Ayudante	
10	Manuel Osses Jimenez	8-884-828	Ayudante		
11	Tomas Gómez	8-501-29	ALBAÑIL		
12	Roberto Vilches	8-439-626	Albañil		
13	ABDIE Becker	12-700-7	Electrico	Ayudante	
14	Elegunda Rodriguez	8-750-337	Electrico	Principianta	R.P.D.
15	EDWID CAJIZALES	88212147	Albañileria	Albañil	
16	Luis ESPINOSA	4-701-1829	Ayudante		



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	Christian River	2-731-2439	Almacén		Christian River
2	Ariel Cadena	8-992-915	Armador		Ariel Cadena
3	Craigens Rivas	8-881-611	Armado		Craigens Rivas
4	Victor M. Pinedo	3-724-948	Armador		Victor M. Pinedo
5	Francisco Guzman	8-8292324	Armador		Francisco Guzman
6	José Novoa M.	8-955-1785	Edificadora		José Novoa M.
7	Baldwin Barriga	2-745-1932	Ed. Fin. Total		Baldwin Barriga
8	R. dr. J. G. Zavala	5-11-311	Ed. Fin. Total	Operador	R. dr. J. G. Zavala
9	Fernando Caicedo	8-483-642	Ed. Fin. Total	Liderante	Fernando Caicedo
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	<i>PriceSmart</i>	Contratista:	<i>General</i>
Ubicación		Duración:	
Expositor:	<i>Jorge Sanchez</i>	Fecha:	<i>4/4/19</i>
Tema:			
Breve descripción:			

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	<i>Nikos Landeskog</i>	8-910-31			<i>Nikos Landeskog</i>
2	<i>Bryan Rodriguez</i>	8-960-406	Edifimetal	Ayudante	<i>Bryan Rodriguez</i>
3	<i>JAFET SANCHEZ</i>	8-700-421			<i>Jafet Sanchez</i>
4	<i>Gregorio Elias</i>	8-881-613	Edifimetal	Armero	<i>Gregorio Elias</i>
5	<i>Alfredo Sant</i>	1-735-407	61111	400	<i>Alfredo Sant</i>
6	<i>Victor Pineda</i>	3-722-9208	111	Armero	<i>Victor Pineda</i>
7	<i>Edu Gómez</i>	Q-494-74	BARRANCO	Albenil	<i>Edu Gómez</i>
8	<i>José Armando</i>	8-905-309	Edifimetal	Ayudante	<i>José Armando</i>
9	<i>Fernando (ar.d)</i>	8-483-862	Edifimetal	Ayudante	<i>Fernando C.</i>
10	<i>Edmira Barria</i>	2-745-1932	Edifimetal	111	<i>Edmira Barria</i>
11	<i>Simón Ospina</i>	8-912-555	edifimetal	Ayudante	<i>Simón Ospina</i>
12	<i>Rodríguez</i>	5-16-311	edifimetal	OPera d.	<i>Rodríguez</i>
13	<i>Luis Rodríguez</i>	8-950-827	edifimetal	Ayudante	<i>Luis Rodríguez</i>
14	<i>Javier Herrera</i>	3-701-1160	edifimetal	Armero	<i>Javier Herrera</i>
15	<i>Emmanuel Barrios</i>	8-785-748	Edifimetal	Ayudante	<i>Emmanuel Barrios</i>
16	<i>Luis O. Flores</i>	5-705-1340	Barranco	Ayudante	<i>Luis O. Flores</i>

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN - INDUCCIÓN

SEG-FR-08
FECHA: 19/08/16
VERSIÓN: 01

Expositor:
Duración:

Maap
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	Nikita Sandulko	Nikita Sandulko	Estructura	Arnadero		7:00
2	Iose Narváez	Iose L. Narváez	Estructura	Ayudante		7:00
3	Gregorio Tórto	Gregorio Tórto	Estructura	Arnadero		7:00
4	Franklin Herrera	Franklin Herrera	Estructura	Cajetaz		7:00
5	Dionel Gómez	Dionel Gómez	Estructura	Riggeur		7:00
6	Jonathan Mof	Edm	comisión grus	Obrero		7:00
7	Norman Espinal	Norman Espinal	Estructura	Operador		7:00
8	Jorge Luis Rojas	Jorge Luis Rojas	Estructura	arnadero		7:00
9	Julián Pérez	Julián Pérez	////	arnadero		7:00
10	JAVIER NEGREM	Javier Negrem	ESTRUCTURA	Arnadero		7:00
11	Ricardo Batista	Ricardo Batista	ESTRUCTURA	ARNADERO	18-3-2019	7:00
12	Francisco Guzman	Francisco Guzman	ESTRUCTURA	ARNADERO	18-3-2019	7:30
13	Francisco Rojas	Francisco Rojas	ESTRUCTURA	ARNADERO	18-3-2019	7:30
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Observaciones /Comentarios:

REGISTRO DE ASISTENCIA DE INDUCCION Y CAPACITACION

Empresa / Proyecto:		Contratista: EUPSA			
Tema:	Duración:				
Expositor:	Fecha: Marzo				
Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Luis Lopez	9-7091037	EUPSA	Albanti	Luis
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: Introducción de Proyecto					
Breve descripción:					
<ul style="list-style-type: none">- Reglas de oro- Actos y condiciones inseguras- Orden y Limpieza- Respeto de la Actividad					
Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Mauricio Polvani	8-737-890	AISA	Ayudante	
2	Alvarado Alvarado	8-738-1698	AISA	Albañil	
3	Aribio Esquivel	9-701-459	AISA	Albañil	
4	SERGIO CARREON	8349-821	AISA	ALBAÑIL	
5	Rodrigo Ríosco	8730747	AISA	ayudante	
6	Tomas Sancari	8-501-29	AISA	ALBAÑIL	
7	Juan P.	4772130	AISA	YU ~	
8	NELSON SAKOWICZ	6-58-1920	AISA	ALBAÑIL	
9	Santo Pascacio	4-746-942	AISA	Ayudante	
10	Edwin Canizales	8-801-2147	AISA	ALBAÑIL	
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto: Price Smart Mall Moropark

Contratista: AISA

Ubicación

Duración:

Expositor:

Fecha:

Tema: Capacitación En trabajo en Altura

Breve descripción:

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	NELSON SAMANIEGO	6-581924	AISA	ALBAÑIL	<i>Nelson Samaniego</i>
2	Leopoldo Guzman	8-738-1698	AISA	Albañil	<i>Leopoldo Guzman</i>
3	Adam Rodriguez	8-897-1381	AISA	ayudante	<i>Adam</i>
4	Jairo Jimenez	8-8851257	AISA	ayudante	<i>Jairo Jimenez</i>
5	EDWIN CAJIZALES	8-8212147	AISA	Albañil	<i>Edwin Cajizales</i>
6	Nicanor Barrion	8-283487	AISA	ALBAÑIL	<i>Nicanor Barrion</i>
7	ALEXANDER Clarke	8-801-1664	AISA	ALBAÑIL	<i>Alexander Clarke A.</i>
8	Abdul Rodriguez	8-843-2345	AISA	ayudante	<i>Abdul R.</i>
9	Rafaela Cidra	8-7-30742	AISA	ayudante	<i>Rafaela Cidra</i>
10	Santa Rosario	4-746.942	AISA	Ayudante	<i>Santa Rosario</i>
11	SERGIO CARREON	8-349821	AISA	ALBAÑIL	<i>Sergio Carreon</i>
12	Pedro Gómez	8-717857	AISA	Ayudante	<i>Pedro Gómez</i>
13	JOSE JUAN Rodriguez	4-774713	AISA	Ayudante	<i>Jose Juan Rodriguez</i>
14	Ramón Ortiz	5-23-79	AISA	ALBAÑIL	<i>Ramón Ortiz</i>
15	Arilia Tonzler A.	9-721-459	AISA	Albañil	<i>Arilia Tonzler A.</i>
16	Juan perez	9PI-2-38	AISA	albañil	<i>Juan Perez</i>
17	Abel Artesa	8-771-156	AISA	Albañil	<i>Abel Artesa</i>
18	Santos Chach	8-190-358	AISA	Albañil	<i>Santos Chach</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	Tomas Gómez	8-501-27	A.I.S.A.	ALBAÑIL	TS
2	Mauricio Portela	8-737-890	A.I.S.A.	AYUDANTE	mauricio portela
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

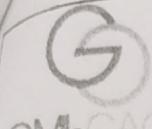
Empresa / Proyecto: Price Smart Metro Park		Contratista: General
Ubicación Comedor	Duración: 1 hora	
Expositor: Jorge Sanchez	Fecha: 19/3/19	
Tema:		
Breve descripción:		

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Luis M. Dolozor	8-804-772	EUPSA	Ayudante	Luis M. Dolozor
2	Jorge Sanchez	8-964-169	EUPSA		
3	Victor Montenegro	4-731-706	EUPSA	Operador	
4	CARLOS PERERA	8-73898	EUPSA	Albanil	Carlos Perera
5	Miguel Vazquez	8-796-2320	EUPSA	Carpintero	Miguel Vazquez
6	Javier Tercero	8-901-1225	EUPSA	Operador	Javier Tercero
7	José M.	2-943-934	EUPSA	Ayudante	José M.
8	Blasini Gómez	2-717-23	EUPSA	Caretas	Blasini Gómez
9	Artilio González	9-701-451	AISA	Albanil	A.G.
10	SERGIO CARREON	8349821	A.I.S.A	ALBANIL	Sergio Carreón
11	Ramón Martínez	5-23-79	A.I.S.A	ALBANIL	Ramón Martínez
12	Edwin Tizizal	8-8012147	AISA	Albanil	Edwin Tizizal
13	Juan Pineda	4-772-1317	AISA	Albasile	Juan Pineda
14	José L. Muñoz	8-738-1696	AISA	Albanil	José L. Muñoz
15	Abdul R.	8-843-2345	AISA	Ayudante	Abdul R.
16	Ricardo Gómez	8-717-857	A.I.S.	Ayudante	Ricardo Gómez

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	Rodrigo Ríos	2230-742	AUSA	Menor	Rodrigo
2	José Gómez	8-501-29	AUSA	ALBANIL	JMG
3	Davier Herrera	3-701-1160	Edimetal	Armero	Ja. Ha
4	Víctor Pinedo D	3-724-9208	Edimetal	ARMADOR	V. Pinedo D.
5	Lengua Flores	8-881-613	Edimetal	ARMADOR	Lengua Fl
6	Nikol Manolesko	8-910-31	Edimetal	Arnador	Nikol Manolesko
7	Francisco Gómez	8-8242324	edimetal	ARMADOR	Francisco Gómez
8	Santo Foscacio	4-746-942	AUSA	Ayudante	Santo F.
9	José Montoya	8-955-1385	Edimetal	ayudante	José Montoya
10	NELSON SAMANIEGO	6-58-1924	AUSA	ALBANIL	Nelson Samaniego
11	Arturo Pastor	8-7121707	AISH	ALBANIL	Arturo Pastor
12	Franklin	8-165-1789	Edimetal	Copas	Franklin
13	Mexi Jim	8-160721	RETRO	OPERADOR	Mexi Jim
14	Arturo Luis	9-185-477	RETRO	operador	Arturo Luis
15	Rodríguez	5-10-311	Edimetal	Operador	Rodríguez
16	Josué Zamora	8-905-309	Edimetal	Ayudante	Josué Zamora



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	8-483-862	Edifinetal	Ayudante	Fernando Caicedo
2	Erwin Núñez	8-801-4	Barranco	Soldador	Erwin N.
3	Daniel Carr	2.704.1721	BARRANCO	ARMADO	Daniel Carr
4	Luis J. Flores	5-705-1340	Barranca	Armada	Luis Flores
5	Juan Chacón	8-718-783	BARRANCO	ARMADO	Juan Chacón
6	Elvina Reig	8-946-1227	topografía	Topógrafa	Elvina Reig
7	Teresa P. S.	8-314-895	CPPEPZ	CPPEPZ	Teresa P.
8	Miguel Delgado	4-244-1981	J.J. Plus	Ayudante	Miguel Delgado
9	ofelia Sanchez	67002082	J.J. Plus	Capitán Hero	ofelia Sanchez
10	Carlos A. Castillo	8-898-357	J.J. Plus	Ayudante	Carlos A. Castillo
11	Eduar Yanez	2-729-2429	J.J. Plus	Ayudante	Eduar Yanez
12	Fern. E. Vásquez	2-703-821	J.J. Plus	Ayudante	Fern. E. Vásquez
13	Ernesto P. M	2-929-196	J.J. Plus		Ernesto P. M
14		9-770-88	J.J. Plus	Cap.	

LISTA DE ASISTENCIA CAPACITACIONES

-FR-09

FECHA: 19/08/16

VERSIÓN: 01

Expositor:

Duración:

Morán 'Jesó'

1 Hora

Temas Tratados :

Trabajos con Altura

- USO - Normas

- Inspección

- Línea de vida, anclajes

ASISTENCIA DE PERSONAL

Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	DIVISIÓN	FECHA	HORA DE LLEGADA
1	Jofet Sarmiento	Jofet Sarmiento	Ayudante	Estructuras	13/3/19	J. M.
2	Juan Carlos Cacido	Juan Carlos Cacido	Ayudante	Estructuras	13/3/19	J. M.
3	Victor el. Pineda D.	V. Pineda Pineda	Armador	Estructura	13/3/19	"
4	JAVIER HERRERO	Javier Herrero	Armador	Estructura	13/3/19	
5	Bryan Rodríguez	Bryan Rodriguez	Ayudante	Estructura	13/3/19	
6	José Navarro	José Navarro	Ayudante	Estructura	17/3/19	
7	José Paulet	José Paulet	Ayudante	Estructura	13/3/19	
8	Diego Sorp	Diego Sorp	Ayudante	Estructura	13/3/19	
9	Wilson Morales	Wilson Morales	Armador	Estructura	13/3/19	
10	José Zomora	José Zomora	Ayudante	Estructura	13/3/19	
11	Rodrigo Mel	Rodrigo Mel	V. 14 il-t-t-l	OPERA C-A	5-16-311	
12	Gugóis Ibarra	Gugóis Ibarra	Armador	Estructura	8-881-613	
13	Ricardo Batista	Ricardo Batista	armador	Estructura	18-3-18	7:30 AM
14	François Gutiérrez	François Gutiérrez	armador	Estructura	18-3-18	7:30 AM
15	Ricardo Navarro	Ricardo Navarro	Armador	Estructura	18-3-18	7:30 AM
16						
17						
18						
19						
20						

Observaciones /Comentarios:

Pendiente por etiqueta de Altura de Ricardo Batista, Francisco Gutiérrez, Ricardo Navarro.

W Q E G

CHARLA DE SEGURIDAD

SEG-FR-25
FECHA: 19/08/16
VERSIÓN: 01

Proyecto:

Fecha:

Coordinador:

Temas:

Pricemart
18-3-2019
Milosias Rodriguez

Ubicación:
Duración:
Firma:

Contenedor de Vestido
15 min
Milosias

Pictogramas de Seguridad.

ASISTENCIA DE TRABAJADORES				
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	Izbalmer Barra	Izbalmer Barra	Ayudante	5:30 AM
2	Jafet Samaniego	Jafet Samaniego	Ayudante	6:30 AM
3	Jesús Zomora	Jesús Zomora	Ayudante	7:00
4	Nikos Mandelko	Nikos Mandelko	Armador	7:00
5	Brajen Rodríguez	Brajen e. Rodríguez	Ayudante	7:00 AM
6	José Martínez	José Martínez	Ayudante	7:00 AM
7	José Paúla	José Paúla	Ayudante	7:00 AM
8	Fernando Gómez	Fernando Gómez	Armador	7:00 AM
9	Ricardo Batista	Ricardo Batista	Armador	7:00 AM
10	Gregorio Ibar	Gregorio Ibar	Armador	7:00 AM
11	Norwin Esquivel	Norwin Esquivel	Welson	7:00 A.M
12	Ricardo Nájera S	Ricardo Nájera S	CAPATAZ	7:00
13	Francisco Gómez	Francisco Gómez	Ayudante	7:00 AM
14	Patricia Pérez	Patricia Pérez	Armador	7:00 AM
15	Luis Rodríguez	Luis Rodríguez	Ayudante	5:30 AM
16	Aldo Soto	Aldo Soto	" "	7:00
17	Victor Pinedo	Victor Pinedo	ARMADOR	7:00
18	Ricardo Norvan	Ricardo Norvan	ARMADOR	7:00
19				
20				

Observaciones /Comentarios:

W C E F G

CHARLA DE SEGURIDAD

SEG-FR-25
FECHA: 19/08/16
VERSIÓN: 01

Proyecto: Puercos mort
Fecha: 11-3-19
Coordinador: Milagros Rodríguez

Ubicación: _____
Duración: _____
Firma: M. lucas Rodríguez

Temas:

Cuando Se Considera Accidentes de Trabajo

ASISTENCIA DE TRABAJADORES				
Nº	NOMBRE	FIRMA	CARGO	HORA DE LLEGADA
1	José Peñate	<u>José Peñate</u>		
2	Edmundo Jiménez	<u>Edmundo Jiménez</u>		
3	José E. Herrera	<u>José E. Herrera</u>		
4	Rodrigo Martínez	<u>Rodrigo Martínez</u>		
5	Fernando Loaiza	<u>Fernando Loaiza</u>		
6	Germán Gal	<u>Germán Gal</u>		
7	José Zamora	<u>José Zamora</u>		
8	José Montiel	<u>José Montiel</u>	ayudante	
9	Nikos Manolesko	<u>Nikos Manolesko</u>	Armero	4:00 AM
10	Eugenio Flores	<u>Eugenio Flores</u>	Armero	7:00 AM
11	Bryan Rodríguez	<u>Bryan Rodríguez</u>	ayudante	7:00 AM
12	Doravint Espinoza	<u>Doravint Espinoza</u>	operador	7:00 AM
13	Francisco López	<u>Francisco López</u>	Operador	7am
14				
15				
16				
17				
18				
19				<u>S A S E B A R S O U P R I D</u>
20				

Observaciones /Comentarios:

IBANOS 1234567890

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

Empresa / Proyecto:	PriceSmart MetroPark	Contratista:	AISA
Ubicación	Comedor	Duración:	
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	27/2/19
Tema:	Introducción General del Proyecto		
Breve descripción:			

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Ramón Ortiz	5-2379	AGS	ALBANIL Ramón Ortiz	
2	Arturo Soto	8-7121707	AGS	CHOFER Arturo	
3	Ricardo Gómez	8-712857	AGS	Ayudante P.G.	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

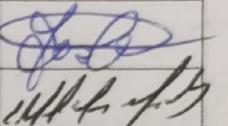
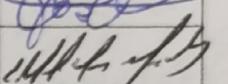
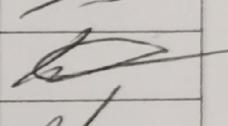
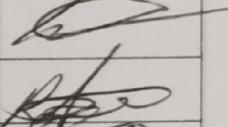
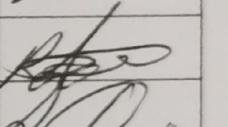
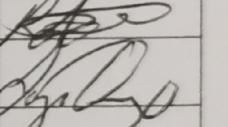
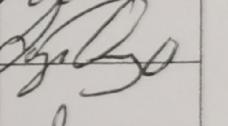
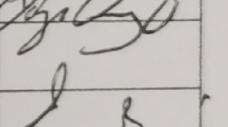
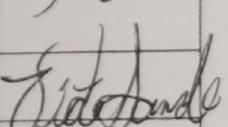
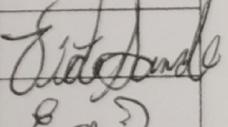
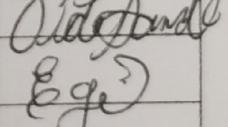
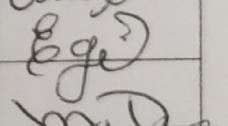
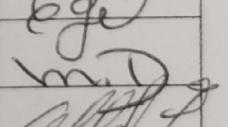
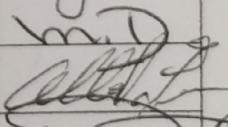
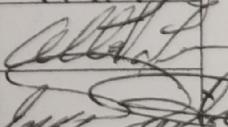
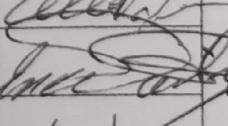
Empresa / Proyecto:	Metro Park PriceMart	Contratista:	EPISTMO / EdeFimetal
Ubicación	CAMPAMENTO EPISTMO	Duración:	
Expositor:	Jorge Sanchez	Fecha:	23 / 2 / 19
Tema: Introducción a Proyecto			
Breve descripción:			
<ul style="list-style-type: none"> - Normativa General - Definiciones Generales - Charlas Previa a Actividad - Reunión de Seguridad 			

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Dionel Gómez	8-741-575	Weldon	Rigger	Dionel Gomez
2	Gerson Luis Gómez	23750264.1	Edifimetal	ENG	Gerson Luis Gómez
3	François Mat	8-834-1560	EdeFimetal	OParador	François Mat
4	Norwin Esquivel	4-253-903	Weldon	operador	Norwin Esquivel
5	Carloso Flores	8-881-613	Edifimetal	Armador	Carloso Flores
6	Franklin Herrera	8-165-1799	Edifimetal	Capataz	Franklin Herrera
7	Victor M. Molina	8-910-31	Edifimetal	Armador	Victor M. Molina
8	JOSE NAVARRO	8-955-1785	Edifimetal	Ayudante	JOSE NAVARRO
9	Victor M. Pinado O.	3-924-948	Edifimetal	Ayudante	Victor M. Pinado O.
10	Pedro Moreno	8-937-2179	Edifimetal	Ayudante	Pedro Moreno
11	Sosue Zamora	8-905-309	Edifimetal	Ayudante	Sosue Zamora
12	Bladimir Barria	2-745-1932	Edifimetal	Ayudante	Bladimir Barria
13	Luis Rodriguez	8-950-827	EdeFimetal	Ayudante	Luis Rodriguez
14	JOFET Samaniego	8-700-421	Edifimetal	Ayudante	JOFET Samaniego
15	Rafaelo mena	5-11-311	Edifimetal	OParador	Rafaelo mena
16	Fernando A. Caceres	8-483-862	Edifimetal	Ayudante	Fernando A. Caceres

7/3/19

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: Eres Laboral, Presión de trabajo y Días Feriados		
Breve descripción:		

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Zar Gil	9-70411-90	JYJ Plus	Prolsrua	
2	Jefferson	2-728-88	JYJ Plus	Carp.	
3	Ricardo Gómez	5-712-948	JYJ Plus	Ayudante	
4	Luis Mendoza	8-457580	JYJ Plus	Ayudante	
5	Ronaldo	8-704408	JYJ Plus	comedor	
6	Laureano Gómez Osp	8-775-424	JYJ Plus	Carpintero	
7	Christopher William	8-929-1965	JYJ plus	alm	
8	Eugenio García	2-729-2429	JYJ Plus	ayudante	
9	Gutierrez Marly	97082367			
10	VICTOR SAMUDIO	8-819-2241	JYJ Plus	AYUDANTE	
11	Eupacio O.S	8-264-969	Egi	ayudante	
12	Miguel Díaz	4-244-1921	ayudante	ayudante	
13	Alberto Pizarro	8-167-107	Repositor	JYJ Plus	
14	Inmaculacion	2735185	A	A	
15	Rafael M. Pino	6718-1129	B	A	
16	Ursula Sarmiento	67002086	J8P	Cat Pinchen	

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 M. G.	2-703821	JJP	Revisor	
2	Luis A. Castillo	8-898-353	JJP	ayudante	Luis A. Castillo
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

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

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Miguel Lozano	6-7002086		CARPINTERO	
2	Miguel Delgado	4-744-1981		ayudante	
3	Marisela Quinz	7-126-466		CARPINTERO	
4	Egur Yaracá	2-729-2429		ayudante	
5	Ricardo Rivas	5-712-948		carp.	
6	marcela ortega	2735-185		Ayudante	
7	Maria del Pilar	2-728-88	II Plus	Carp.	
8	C. Mercado	8-454-580	II Plus	ayudante	
9	Luis A. Lopez	8-898-357	II Plus	ayudante	
10	Jes Lim	7-204-11-83	II Plus	Maestro	
11	Efrain Gil	8-264-969	Ego	ayudante	
12	Sylvia Moya	9-208-23-67			
13	Santiago Camino	8-775-424	JYJ plus	Carpintero	
14	Luis Gonzalez	8-526-966	II Plus	Obrero	
15	Alberto Jimenez	7-67-117	II Plus	Reparador	
16	Miguel Alvarado	8-779-677	II Plus	Carpintero	
	Melvin Lopez	8-714-1335	II PLUS	calpucado	

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 Valdés	8-709-908	JJ PLUS	operador	
2	Rafael Marciago	6718-11-29	JJ PLUS	AYUDANTE Rafael Marciago	
3	Víctor Samudio	8-819-2241	JJ PLUS	AYUDANTE	Víctor Samudio
4	Hector A. Núñez	8-869-23	Barranco	Aludante	Hector A. Núñez
5	Luis A. Holguín	8-804-772	Eupsa	ayudante	Luis A. Holguín
6	José María	2-742-934	Eupsa	ayudante	José María
7	Wendy Bruna	8-914-258	Eupsa	ayudante	Wendy Bruna
8	Miguel A. Víquez	8-796-2320	Eupsa	calificado	Miguel A. Víquez
9	Víctor Montenegro	4-731-706	EUPSA	OPERADOR	Víctor Montenegro
10	Alberto Religas	9-185-477	Furia Rosa	operario	Alberto Religas
11	José I. Irioz	8-864-169	EUPSA	calificado	José I. Irioz
12	Savio Teixeira	8-901-125	Eupsa	ayudante	Savio Teixeira
13	Norwin Esquivel	4-253-903	Weldon	operador	Norwin Esquivel
14	Claro, Francisco	9-326-22	Weldon	operador	Claro, Francisco
15	Bladimir Gómez	2-717-23	EUPSA	operario	Bladimir Gómez
16	JCP WA	2-70382	JJ PLUS	Aludante	JCP WA
	Gustavo D. Willard	P-929-1965	JJ PLUS		



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:	Cáncer de Piel		

Breve descripción:

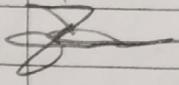
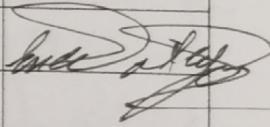
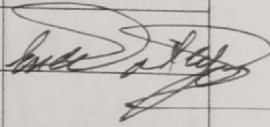
Síntomas Diversas Manchas Lunares
 Clases Aníveles de la Piel
 Prevención uso de Ropa de trabajo Mangas largas
 Cuidados. Protector solar

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Julio	8-208-508	JJ PLUS	auxiliar	
2	Miguel Delgado	4-744-1981	Plus	Ayudante G.	Miguel Delgado
3	Rafael Marciaga	67-18-1129	JJ	ayudante	Rafael maz
4	IVAN E VIALICHA	2-703-821	JJ	AYUDANTE REGISTRALES	
5	Nelson Socio	8714-1315	J J PLUS	calificado nelson	
6	Cecilia L. Cifilla	8-898-357	JJ Plus	Ayudante	Cecilia Cifilla
7	Miguel Alarcón	8779-1077	JJ plus	Carpintero	Miguel Alarcón
8	Leyanda Jiménez	8-914-258	EUPSA	Ayudante	
9	Víctor Montenegro	4-731-706	EUPSA	operador	Víctor Montenegro
10	J. I. Ralda	9-185-4124	Furiosa	operador	J. I. Ralda
11	Oscar de Gracia	7-106-117	Furia Roja	operador	Oscar de Gracia
12	José Montes	8-947-934	Eupsa	ayudante	José Montes
13	Miguel Vélez	8-796-2320	Eupsa	calificado	Miguel Vélez
14	Luis A. holguín	8-804-772	Eupsa	ayudante	Luis A. holguín
15	carlos Pérez	8-738-98	EUPSA	Albanil	Carlos Pérez
16	Víctor Saavedra	8-819-2241	PIJYJ	AYUDANTE	Víctor Saavedra

CHARLAS CORTAS DE 5 - 20 MINUTOS

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

Ver Página N° 1

Nº	Nombre	Cédula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Gómez Vil	7.9791963			
2	Juan José	7.7041160			
3	Miguel Angel	67002086			
4	Eugenio Jiménez	2-729-2424			
5	Cupacis G.D	8 260 969			
6	Ingenieros	2735/85 AY			
7	Gutierrez Mung	9.708236	Gutierrez Mung		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



REGISTRO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Empresa / Proyecto:

Price Smart

Contratista:

EUPSA/JESPLUS

Tema:

Introducción a SySO corporativo

Duración: 15 MIN

Expositor:

Jorge Sánchez

Fecha: 29/11/19

Nº	Nombre	Matrícula	Departamento	Puesto de trabajo	Firma
1	Jorge Ong O	8-775-424			Jorge Ong O
2	César Caballero	4-724-1877		Operador	César Caballero
3	Jorge A Caballero	4-716-1780		Ayudante	Jorge AC
4	Miguel Delgado	4-744-1981		Ayudante	Miguel Delgado
5	Yean Carlos Rivero	5-712-1745		Ayudante	Yean Carlos Rivero
6	Javier E Peña	6-727-2030		Ayudante	Javier E Peña
7	Ezequiel Serrín	2-727-2429		Ayudante	Ezequiel Serrín
8	Rosendo Lelis	8-709-408		Cortador	Rosendo Lelis
9	Meli Jurado	8-101-007		Reparación	55 Plus
10	Luis Gil	7-724-1180			Luis Gil
11	Gabriel Burgos	8-912-2361		Ayudante	55 Plus
12	Cecilia Castillo G.	8-898-357		Ayudante	55 Plus
13	Guthier Mung	9-208-2567		Guthier Mung	
14	Félix Sardón	8-819-2241		Ayudante	Félix Sardón
15	Erickson Páez	8-929-1965		Vaivardante	75 Plus
16	Ricardo Ríos	5-712-948		Ayudante	55 Plus
17	Miguel Alarcón	8-779-1077		Corticador	55 Plus
18	Oscar Flores	4-775-1087		Ayudante	55 Plus
19	Miguel A. Rojas	8-796-2320		Calificador	Eupsa
20	Luis A. Dolz	8-800-772		Ayudante	Eupsa
21	Savira Jessica	8-901-1225		Ayudante	Eupsa



Empresa / Proyecto:

Price Smart Metropark

Contratista:

Tema:

Introducción ALASSO

Duración: 15 MIN

Expositor:

Jorge Sanchez

Fecha: 29/1/19

1	Alexander Iriarte	8-914-258	Jugador	EUPSA
2	Cecilia Perez B	8-73898	Albanil	EUPSA
3	Chelo Montenegro	4-731-706	Operador	EUPSA
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



Empresa / Proyecto: PriceSmart

Contratista: General

Tema: Condiciones inseguras/Acto inseguro

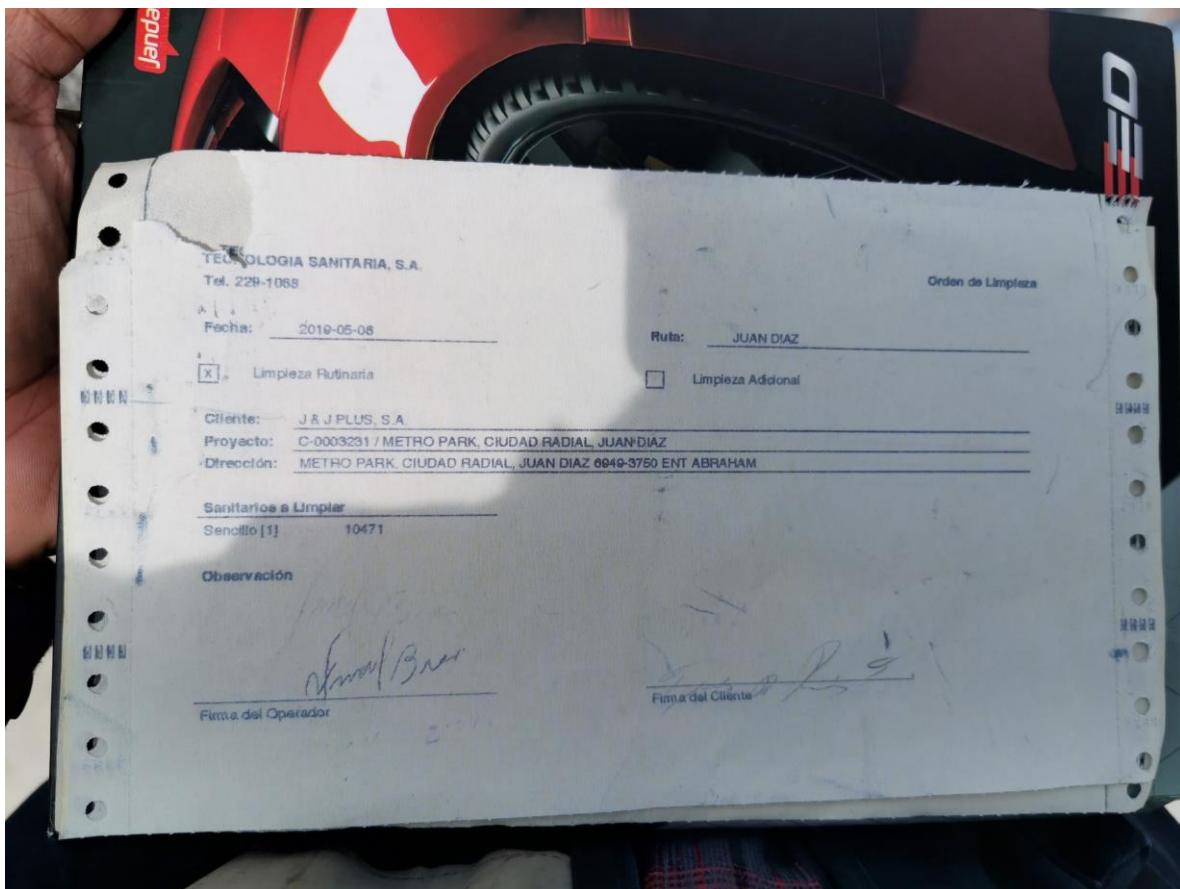
Duración: 5 A 15 Més

Expositor: Jorge Sanchez

Fecha: 5/2/18

1	Edgardo Rodriguez	8-882-728	Eupsa	ayudante	Edgardo Rodriguez
2	Miguel Vazquez	8-796-2320	Eupsa	calificado	Miguel Vazquez
3	Davide V. Jimenez	8-782-153	Eupsa	calificado	Davide V. Jimenez
4	Leobardo Noriega	4-731-706	EUPSA	Operador	Leobardo Noriega
5	Jose Monroy	2-743-934	Eupsa	ayudante	Jose Monroy
6	Monica Vazquez	8-914-258	Eupsa	ayudante	Monica Vazquez
7	Gloria Lopez	9-185-477		operario	Gloria Lopez
8	Luis A. Salazar	8-804-772	Eupsa	ayudante	Luis A. Salazar
9	Oscar Gomez Gracia	7-109-117		OPERADOR	Oscar Gomez Gracia
10	Nelly Ace	9-714-1335	jj	calificado	Nelly Ace
11	Rafael Macias	67141129	JJ	AYUDANTE	Rafael Macias
12	Enrique Diaz Oteiza	2735185	JGT	"	Enrique Diaz Oteiza
13	Gabriel Basa	8-912-2361	J&J PLUS	AYUDANTE	Gabriel Basa
14		8-79-408	J&J PLUS	"	"
15	Miguel Zurita	8-800-2350	T.J	"	Miguel Zurita
16	Jctor Samudio	8-814-2241	T.J.	"	Jctor Samudio
17	José E. Parra	6-727-2030	S.J.	"	José E. Parra
18	Cay Effay	4-775-1087	JJ	"	Cay Effay
19	Ob. Ichiez	6-708-9252	JJ	CABPILOTACON DUE	Ob. Ichiez
20	Jorge A.C.	4-716-1780	TJ	"	Jorge A.C.
21	Jorge Q.O	8-775-424	J.Y.J	Carpintero	Jorge Q.O

DOCUMENTO N°3.
MANTENIMIENTO DE LETRINAS



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

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-25

Ruta: PACORA

Limpieza Rutearia

Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.

Proyecto: C-0003644 / Metro Park

Dirección: 6323-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

J. PARRA
Firma del Operador

J. ZE
Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-22

Ruta: JUAN DIAZ

Limpieza Rutearia

Limpieza Adicional

Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.

Proyecto: C-0003644 / Metro Park

Dirección: 6323-3659 ENT ATHONY

Sanitarios a Limpiar

Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Fernan Brav
Firma del Operador

J. DIAZ
Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

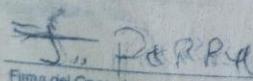
Fecha: 2019-06-18 Ruta: PACORA

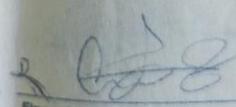
Limpieza Rutinaria Limpieza Adicional

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

Sanitarios a Limpiar:
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación:


Firma del Operador


Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

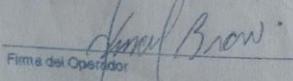
Fecha: 2019-06-15 Ruta: JUAN DIAZ

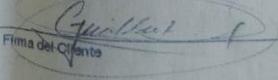
Limpieza Rutinaria Limpieza Adicional

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

Sanitarios a Limpiar:
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación:


Firma del Operador


Firma del Cliente

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: 6323-3659 ENT ANTHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

Juan Diaz
Firma del Operador

Guillermo
Firma del Cliente

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

Orden de Limpieza

Fecha: 2019-05-11 Ruta: PACORA

Limpieza Rutinaria Limpieza Adicional

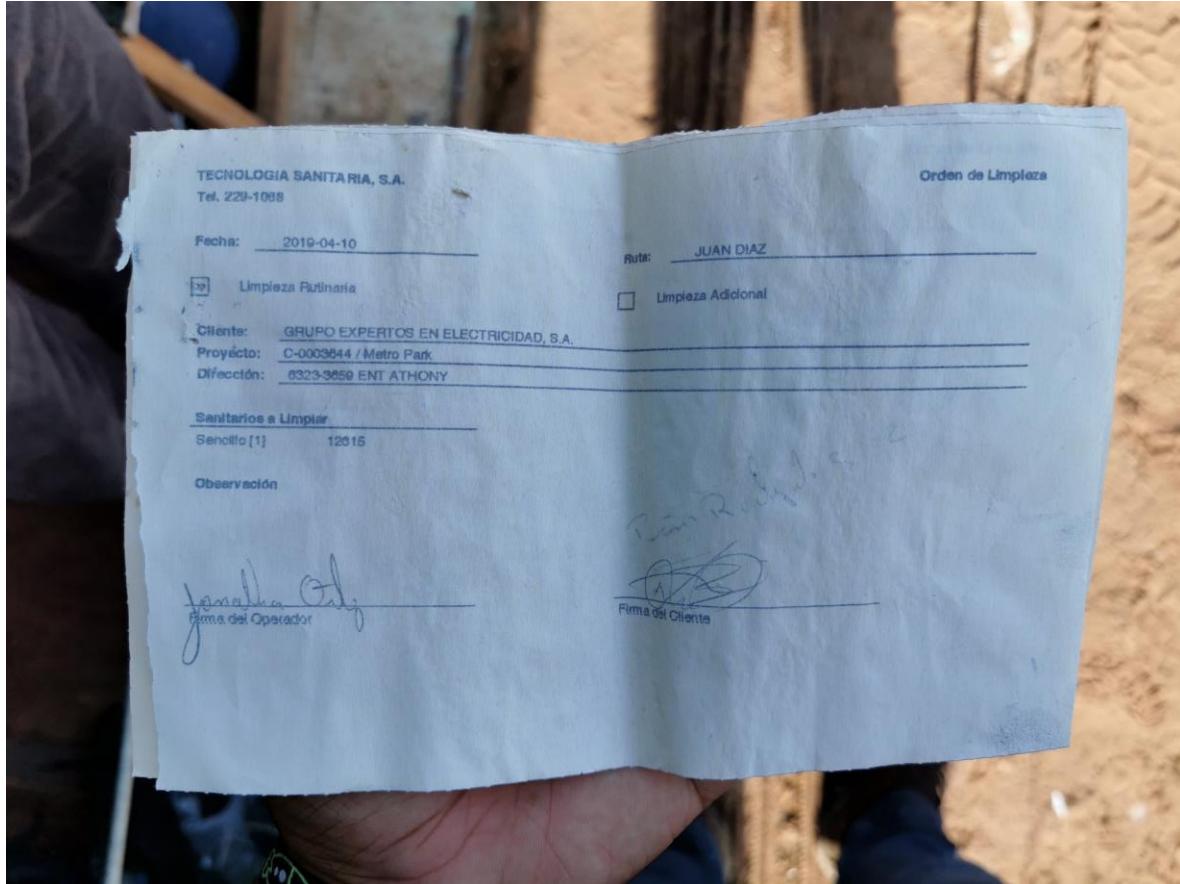
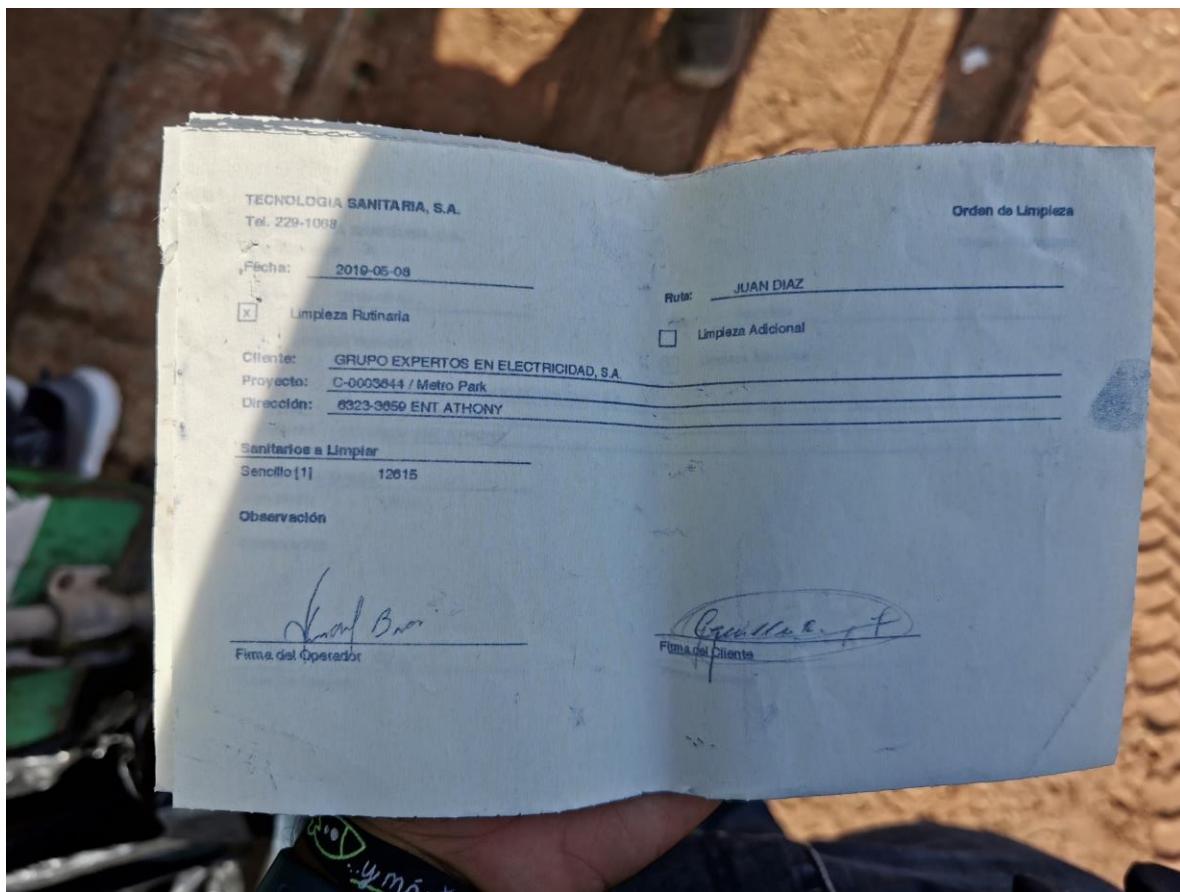
Cliente: GRUPO EXPERTOS EN ELECTRICIDAD, S.A.
Proyecto: C-0003644 / Metro Park
Dirección: 6323-3659 ENT ANTHONY

Sanitarios a Limpiar
Sencillo [2] 12615, 10253

Observación

J. PERRY
Firma del Operador

J. PERRY
Firma del Cliente



TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1058

Orden de Limpieza

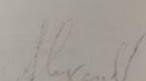
Fecha: 2019-02-27 Ruta: JUAN DIAZ

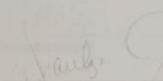
Limpieza Rutinaria Limpieza Adicional

Cliente: JK J PLUG 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


Firma del Cliente

TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
Tel. 229-1058

Orden de Limpieza

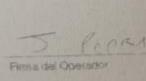
Fecha: 2019-02-18 Ruta: PAGORA

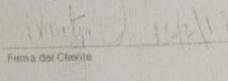
Limpieza Rutinaria Limpieza Adicional

Cliente: JK J PLUG 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


Firma del Cliente

**DOCUMENTO N°4.
EVIDENCIAS DE LIMPIEZA Y ASEO**



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

FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS

No. 842004
1,290,549

CONTADO

CRÉDITO

Fecha y Hora:

22-may-2019 11:23 AM

Sitio de Disposición:

Permiso de Operación Nº: 00

Operador: JOHNNY MENDOZA

Tipo de Desecho: RESIDUOS INDUSTRIALES Y RECICL

Facturado a:

J & J PLUS S.A

RECEPCION PESAS

Nombre del Firma del Conductor

OD 2218 / GT

Nombre del Funcionario en Pesas

PAGADO

Fecha y Firma de Revisado



Facebook/AAUD panamá



Twitter:@AAUD_Panama



YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

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

Nº