



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA). TRANSPORTE Y EQUIPO, S.A.


**INFORME ELABORADO POR: JOSÉ ARKEL DÍAZ G.
DIVEDA - AA - 006 - 2010/Act. 2019**

En este informe se presenta los avances de la empresa en la ejecución de las diversas medidas de adecuación, manejo y mitigación señaladas en el PAMA y en la Resolución DIPROCA-PAMA No. 057-2013, con el objeto de que la autoridad competente, pueda evaluar el fiel cumplimiento de los logros alcanzados del PAMA y emitir un concepto respecto a los mismos.

AGOSTO, 2019

TABLA DE CONTENIDO

1	ANTECEDENTES	3
2	DATOS GENERALES DE LA EMPRESA	3
3	INTRODUCCIÓN	3
4	OBJETIVOS	4
5	METODOLOGÍA	4
6	CUMPLIMIENTO Y/O AVANCE EN LAS MEDIDAS	5
7	OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS	26
8	COMPARACIÓN ENTRE EL AVANCE REAL Y EL AVANCE PROGRAMADO	27
9	PROBLEMAS ENFRENTADOS Y SOLUCIONES PROPUESTAS.....	27
10	PERSPECTIVAS PARA EL SIGUIENTE PERIODO.....	28
11	CONCLUSIONES	28
12	RECOMENDACIONES.....	29
13	ANEXOS.....	29

**INFORME DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO
AMBIENTAL (PAMA)
EMPRESA TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. (TESA CHIRIQUÍ)**

1 ANTECEDENTES

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A., a través de su representante legal presentó a la Dirección Nacional de Protección de la Calidad Ambiental, el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) para su evaluación, proceso que se llevó a cabo hasta diciembre del 2013 cuando se aprueba el citado programa mediante la Resolución DIPROCA – PAMA – 057-2013 del 13 de diciembre de 2013.

El PAMA aprobado por la entonces Autoridad Nacional del Ambiente, fue producto de la auditoría ambiental elaborada por la firma DAF CONSULTING, S.A., auditora ambiental registrada con la Resolución DINAPROCA –AA-002-2001, siendo el ing. Eloy Rodríguez el auditor líder. Cabe destacar, que la auditoría ambiental y el PAMA presentado, se dieron en el marco del artículo 41 y 44 de la Ley No. 41 “Ley General de Ambiente”; es decir que la empresa por su actividad de talleres automotrices debía realizar una auditoría ambiental, al estar la misma contemplada en el artículo 1 de la Resolución AG- 0274-05 “Que establece el programa anual mayo 2005 - mayo 2006, para la presentación de las auditorías ambientales obligatorias y programas de adecuación y manejo ambiental (PAMA’s)” y también por estar la actividad en vigencia al momento de salir algunas de las normas ambientales.

2 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.	
RUC	456-145-98136	DV: 21
Nombre del Representante legal	Mario Guardia	
CIIU	38431	
Actividad Principal	Taller de Servicio Automotriz	
Dirección y domicilio Legal	Calle Miguel A. Brenes y Ave. 7 Oeste, David, provincia de Chiriquí	
E-mail	www.tesa.com.pa	
Teléfono	775-2898	Fax: 775-7788

Fuente: Datos obtenidos de la Auditoría y PAMA, presentado y aprobado por el ANAM (Ministerio de Ambiente).

3 INTRODUCCIÓN

La empresa **TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.**, ubicada en la provincia de Chiriquí, distrito y corregimiento de David; dedicada actualmente a la venta de productos YAMAHA, repuestos y servicio de taller; contrata al Ing. José Arkel Díaz, auditor ambiental con

registro DIVEDA AA-006-2010/ ACT. 2019; para la elaboración del informe de seguimiento establecido en el artículo 2 de la Resolución No. 057-2013.

El PAMA aprobado es el instrumento de gestión ambiental que consta de cinco planes donde se establecen los compromisos que, en un periodo de tiempo, la empresa tendrá para corregir los hallazgos de no cumplimiento identificados en la auditoría ambiental, establecer la plataforma para cumplir con las normativas ambientales y mejorar su desempeño ambiental de forma continua e integral. No obstante, para ello la empresa ha estado implementando las medidas contenidas en los diversos planes, haciendo énfasis a las comprendidas al primer informe.

Este tercer informe de seguimiento comprende desde el 01 de febrero hasta el 01 de agosto de 2019 y presenta los avances en la implementación del PAMA, el cumplimiento de las metas establecidas e información que permita a la autoridad evaluar los avances en el logro de los objetivos establecidos en pro de una mejora de su desempeño ambiental. Este informe también tiene la finalidad de evaluar la vigencia, eficacia y eficiencia de las medidas durante el periodo de implementación, de forma tal que se puedan tomar de ser necesarios los correctivos pertinentes en el marco de la ejecución y cumplimiento del PAMA.

4 OBJETIVOS

Los objetivos del informe de seguimiento del PAMA son los siguientes:

- Señalar los avances reales en la implementación del PAMA por parte de la empresa.
- Establecer la base para el auto-seguimiento y control de la ejecución del PAMA
- Verificar el cumplimiento de las acciones programadas en el tiempo establecido
- Determinar el porcentaje de avance del PAMA
- Verificar y presentar los registros de la información solicitada en la Resolución No. 057-2013.

5 METODOLOGÍA

Para el seguimiento al PAMA de la empresa **TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.**, se aplicó una metodología sencilla, práctica, en la que, mediante la observación y revisión objetiva de las evidencias presentadas por la empresa evaluada, se determinó el estatus de la empresa acorde a sus compromisos adquiridos.

Dentro de éstas, están las siguientes:

- Reuniones de coordinación con todos los actores claves identificados por la empresa (gerente, coordinador de ambiente, seguridad y salud ocupacional).
- Inspección *in situ* de verificación del cumplimiento de los compromisos del PAMA, que físicamente, se pueden observar. Estas se registraron fotográficamente.

- Revisión documental de las evidencias presentadas por la empresa, durante el proceso de elaboración del informe de cumplimiento.

Una vez recabada toda la información, se procedió a la organización de la misma por eje temático y al diseño del formato del informe, con el objeto de presentar la información deseada, de forma organizada, sistemática y práctica al momento de su revisión por parte de la Autoridad.

6 CUMPLIMIENTO Y/O AVANCE EN LAS MEDIDAS

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN	
	SI	NO	EP		
RESOLUCIÓN DIPROCA- PAMA- No. 057-2013					
1. Cronograma					
Entregar el cronograma actualizado con las fechas de inicio y finalización de todas las medidas presentadas dentro de los diversos Planes de PAMA y señalar cuales son de carácter permanente.	✓			Se presentó en el primer informe	
2. Plan de monitoreo					
Entregar el Plan de Monitoreo, el cual debe estar integrados por los análisis de ruido ambiental, ruido ocupacional, iluminación y aguas residuales y señalar los aspectos a medir, sitio de muestreo, metodología a utilizar, aspectos a medir, frecuencia de monitoreo y responsable de estos análisis.	✓			Se presentó en el primer informe	
3. Capacitaciones					
Deberá listar las capacitaciones a impartirse dentro de diversos planes de PAMA	✓			Se presentó en el primer informe	
4. Manejo de residuos y desechos					
Señalar el nombre de las empresas que maneje su residuos o desechos detallando, volumen, tratamiento y disposición final de estos, para ser entregado dentro de los informes de cumplimiento.	✓			1. SACH- Recolección de desechos sólidos (Relleno Sanitario de David) 2. SHERDY RECICLADOS (hierro, papel, cartón) 3. RECICLAJE QUINTERO. (hierro, latas)	

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Presentar los permisos correspondientes al transportista que traslada sus desechos aceitosos, registro de los desechos aceitosos, permiso de operación del MINSA de la empresa que trate o disponga sus residuos aceitosos de acuerdo a norma correspondiente, permiso de reciclaje por la autoridad competente de la empresa que trate o disponga sus residuos aceitosos. Resolución de aprobación de la ANAM del Instrumento de Gestión Ambiental de la empresa que trate o disponga sus residuos aceitosos y certificado de tratamiento o disposición final de la empresa que trate o disponga sus residuos aceitosos.			↑	Se nos informó que se encuentra en proceso de la búsqueda de una empresa que cumpla, sin embargo, ya se tiene bastante claro que en la provincia, no lo hay. No obstante, el avance de la medida se irá desarrollando conforme al cronograma.
a. Para descargar sus aguas residuales deberá cumplir con la norma DGTNI-COPANIT 39-2000 y con la frecuencia de monitoreo respectiva de acuerdo a su caudal.				La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma. Otro aspecto a considerar es que esta no sería la norma a considerar o cumplir, por lo tanto se le recomienda a la empresa hacer las respectivas consultas.
b. Cumplir con la ley 6 de 11 de enero 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos.			↑	La empresa nos informa que se encuentra en la búsqueda de una empresa que cumpla, sin embargo, ya se tiene bastante claro, que en la provincia, no lo hay.
c. Presentar informe de caracterización de suelo (D.E. 2 de 14 enero de 2009).			↑	Se encuentra en proceso. No obstante, el avance de la medida se irá desarrollando conforme al cronograma.
d. Presentar evidencia de la realización de cada una de las capacitaciones que se realizarán al personal dentro de cada Plan del PAMA, las cuales deben estar constituida por copias de listas de asistencias y fotografías			↑	Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional, donde se ha estado cumpliendo con un 75% de las capacitaciones.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN	
	SI	NO	EP		
MEDIDAS DE ADECUACIÓN					
1. Construir un tanque de homogenización y regulación de caudal.					
Retirar manualmente los lodos depositados en el fondo de las estructuras.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.	
Realizar limpieza de paredes y pisos del sistema, usando agua, cepillo y detergente biodegradable.			↑	En el informe # 2, se adjunto la evidencia de la ficha técnica del producto utilizado.	
El material retirado de las estructuras se tratará para bajar su contenido de humedad y luego debe ser almacenado en bolsas para ser entregado a la empresa que recoge los residuos sólidos que serán llevados al relleno sanitario.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.	
2. Construir una caja de muestreo y aforo					
Se construye una cámara para el taller, de forma que se pueda medir el caudal por un método internacionalmente aceptado.	✓			<p>La construcción de la cámara ya ha sido culminada.</p> 	
Entregar trimestralmente reportes de sus aguas residuales a la autoridad competente por un laboratorio acreditado.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.	
3. Adecuar el área de lavado de vehículos.					
Adecuar el área donde se hace el lavado de los automóviles.	✓			 <p>Se cumple la medida. La empresa mantiene el área limpia.</p>	

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Limpiar la maleza del canal o cárcamo para que este recoja el agua generada y la conduzca a un desarenador y trampa de grasa antes de que esta llegue al alcantarillado.	✓			 Se cumple la medida
En esta misma zona debe hacerse el lavado de motores.				Por el momento, no se está realizando, debido a que no hay demanda de trabajos en motores.
El área de lavado debe contar con suministros de electricidad y agua.	✓			El área cuenta con electricidad y agua. 
Las redes de agua deben de estar bien instaladas evitando fugas y goteos.	✓			Se evidencia la ausencia de fugas o goteos de las llaves de agua. 
Darle un tratamiento a las aguas residuales producidas por el lavado de los vehículos antes de enviarlas a la red de alcantarillado.				En la sección de anexos se presenta el diseño de sistema de tratamiento de manejo de aguas residuales del taller. La medida no procede, ya que actualmente no hay sistemas de alcantarillado en el área. Adicional, no se está realizando lavado de vehículos.
4. Adecuación del sistema de almacenamiento temporal de aceite usado				
Documente los procedimientos que deberá implementar el taller para el buen manejo de aceites usados.	✓			Proceso de manejo del aceite usado: Este proceso aplica para uso general en los servicios que se realizan en el taller: • Extracción del aceite del vehículo en un recolector de aceite.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
				<ul style="list-style-type: none"> • Al momento de realizar la extracción del aceite se dispone de paños absorbentes debajo del recolector de aceite para evitar contaminación en el suelo. • De existir algún derrame de aceite se procede a realizar limpieza con Simple Green. • El aceite extraído del equipo se deposita en un contendor plástico con capacidad de 1000 litros.
Garantizar la confinación total del aceite usado almacenado en los tanques de 55 galones.	✓			 <p>Capacidad de 1000L</p>
Verifique si el tanque tiene un sistema de contención secundaria (noria) y revise la presencia de fugas.	✓			 <p>Noria de contención</p>

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Permitir el traslado del aceite usado desde el recipiente de recibo primario y hacia el sistema de transporte a ser utilizado, garantizando que no se presenten derrames, goteos o fugas de aceite usado.	✓			
Contar con sistemas de doble contención enchaquetados en polietileno de alta densidad o fibra de vidrio, o tanques dobles en materiales no corrosivos o protegidos contra la corrosión.	✓			
El tanque debe estar fabricado en materiales que no sean susceptibles a la corrosión.	✓			El tanque que tienen para estos menesteres es de plástico.
No mezcle el aceite usado con otros residuos líquidos del taller como líquido de frenos o coolant.	✓			Actualmente se encuentra separados.
No llene el tanque más del 75% de su capacidad.	✓			Se ha observado que cumplen con esta medida.
Señale el sitio de ubicación del tanque con las palabras ACEITE USADO en tamaño legible, a la vista de todos.	✓			

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Disponer de un kit oleofílico para recoger derrames.	✓			
En el sitio de almacenamiento se deben ubicar las señales de PROHIBIDO FUMAR EN ESTA ÁREA Y ALMACENAMIENTO DE ACEITES USADOS.	✓			
Disponer de un extintor de incendios en el área de almacenamiento con una capacidad de 20 libras mínimo de polvo químico seco.	✓			
Entrega del aceite usado a un gestor autorizado y lleve registros de fechas y cantidades entregadas.			↑	La empresa nos informa que se encuentra en proceso de la búsqueda de una empresa que cumpla, sin embargo, ya se tiene bastante claro, que en la provincia, no lo hay. No

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
				obstante, el avance de la medida se irá desarrollando conforme al cronograma.
Exija al gestor un certificado del destino del aceite usado.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
5. Ubicación de extintores, con el visto bueno de los bomberos.				
El taller debe contar con el número de extintores necesario para cada área de trabajo.	✓			Se cumple la medida. Ver en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional donde se presenta registro de ubicación y status de extintores en las áreas de trabajo.
Colocar los extintores en áreas estratégicas y de fácil acceso, a la vista de todos y con una señalización llamativa.	✓			
Los extintores deben mantenerse con su carga completa y en buen estado operativo todo el tiempo.	✓			

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Extintores con peso menor a 22 Kg, la parte superior no debe quedar a una altura mayor que 1.5 m sobre el nivel del suelo.	✓			
Los extintores con peso mayor a 22 Kg, a una altura no mayor a 1.0 m.				No se cuenta con este tipo de extintor. No es necesario.
Las instrucciones del extintor deben quedar orientadas hacia el frente para que sea posible su lectura.	✓			
Contar con un plano del taller con la ubicación de los extintores y una base de datos actualizada sobre el tipo de extintor, la fecha y la frecuencia de recarga.	✓			En el informe # 2 se adjunto evidencia de la ubicación de los extintores en los planos de mejoras eléctricas. En cuanto a la base de datos actualizadas ver en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
6. Elaboración de un Plan de Contingencia que nos indique la metodología a utilizar en casos de emergencia, que se den en el taller.				
Confección y capacitación a todo el personal que labora en el taller, sobre	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
sus responsabilidades o rol en caso de que ocurra una emergencia.				informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Registros de eventos o siniestros que ocurran o se den en el taller, ya sean naturales o causados por el hombre.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional donde el registro de accidentalidad indica que para este periodo no se dieron eventos o siniestros.
Dotar a los trabajadores de equipos de seguridad (guantes, lentes, mascarillas, orejeras, entre otros).	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Contar con un sistema de detección y alarmas de incendios, detectores de humo, de calor, todos conectados al sistema de alarma en sitios de riesgo.	✓			   
7. Revisión y adecuación de instalaciones eléctricas.				
Contar con los planos eléctricos de la instalación actualizados.	✓			En el informe # 2 se adjunto evidencia de los planos de mejoras eléctricas.
Revisar todas las instalaciones eléctricas y hacer las reparaciones necesarias.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma. El jefe del taller revisa todas las instalaciones. Por momento no se ha requerido de reparaciones.
Incluir el mantenimiento eléctrico de redes dentro del programa de mantenimiento.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
8. Implementar un plan de reciclaje dentro del taller				
Ubicar tanques para el reciclaje de los diferentes residuos sólidos (cartón, plástico, latas de aluminio y papel).	✓			

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN	
	SI	NO	EP		
PLAN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA					
Control de operación. Normalización de trabajos y capacitación de los operarios del taller para que realicen sus funciones de una forma sistemática.					
Identificar los principales procesos que se realizan en el taller (almacenamiento de insumos, revisión mecánica, lubricación, revisión y cambio de frenos), incluyendo aquellos que tienen que ver con el manejo ambiental de residuos del taller (aceites usados y control de derrames).	✓			La empresa ya tiene identificado los principales procesos; la misma se encuentra en proceso de plasmar la evidencia correspondiente de manera formal.	
Documentarse sobre cómo se deben realizar estos procesos en su taller.		x		No existe evidencia de lo citado	
Capacite a los mecánicos y demás personal del taller en la aplicación de los procedimientos e instrucciones de trabajos normalizados para cada operación.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.	
Capacitar al personal del taller en cuanto al tema ambiental y llevar un archivo ambiental dentro de la empresa.	✓			Se ha capacitado en algunos temas al personal y se está en la confección del archivo	
Formulación de un Programa de Mantenimiento					
Listar todos los equipos de uso del taller.	✓				
Revisar todas las actividades de mantenimiento que deben hacerse.	✓				
Establecer de acuerdo con la recomendación de los proveedores la frecuencia de las actividades que deben realizarse.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma	
Determinar las responsabilidades para realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma	
Documentar el Programa de Mantenimiento y seguirlo rigurosamente.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma	
Llevar un registro de la cantidad de los residuos generados por el mantenimiento dentro del taller y un registro de los producidos.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma	

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Manejo de residuos sólidos.				
Recolectar por separado cartón, papel, vidrio y metales.	✓			
Adaptar el lugar de almacenamiento temporal de los residuos, con recipientes suficientemente grandes para almacenar los generados en los períodos de recolección clasificándolos en inertes, orgánicos, peligrosos, papel, cartón, vidrio, metal reciclable, tubos de neón, maderas, baterías, etc.	✓			
Marcar los recipientes con el tipo de residuos a almacenar, señalizándolos mediante código de colores por ejemplo (Negro: basura, Gris: papel y cartón, Azul: plástico, etc.)	✓			
Mantener la zona de almacenamiento temporal limpia y organizada para evitar la proliferación de vectores y la generación de malos olores.	✓			
Sensibilice y capacite a los empleados sobre la correcta disposición de los residuos.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Busque gestores para sus residuos, aquellos que lo destinen al reciclaje.	✓			Ver anexos
Saber dónde se disponen finalmente sus residuos.	✓			Ver anexos. Recibo de SACH

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Llevar un registro de cuanto residuos genera y cuanto recibe por la venta del mismo.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Manejo de residuos especiales.				
Para los filtros y envases de aceites: Escurra la mayor cantidad de aceite que contenga el envase, perforándolo y dejándole escurrir por un tiempo.	✓			
Almacénelos de forma segura antes de disponerlos.	✓			
Almacene los envases de residuos en recipientes tapados para prevenir un incendio.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Para los solventes: Utilice los solventes utilizados en el lavado de las piezas tantas veces como sea posible.	✓			
Para las baterías y llantas usadas: Disponer de un almacenamiento adecuado.		No aplica la medida. Esto se realiza en comercios dedicados a la venta de llantas y baterías respectivamente.		
Busque un gestor adecuado.			↑	La empresa nos informa que se encuentra en proceso de la búsqueda de una empresa que cumpla, sin embargo, ya se tiene bastante claro, que en la provincia, no lo hay. Sin embargo, el avance de la medida se irá desarrollando conforme al cronograma.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Lleve registros de generación y gestión.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Uso eficiente del agua				
Revisar periódicamente llaves y griferías (sellos, empaques y conexiones).	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente.
Instale llaves automáticas reguladoras de flujo en lavamanos y duchas.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Reemplazar los tramos de tuberías que se encuentren en mal estado, por corrosión o por esfuerzos mecánicos.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Verificar y llevar un control de los niveles de los tanques para detectar posibles infiltraciones y proceder a su impermeabilización (debe realizarse cada 3 años).				La empresa manifiesta que no tienen tanques y que los mismos han sido eliminados
Verificar el estado de los flotadores, registros, válvulas y cheques, que controlan la operación del tanque y realizar las reparaciones que se ameriten.				La empresa manifiesta que no tienen tanques
Realizar limpieza de tanques semestral o anualmente o según frecuencia de uso de los mismos.				La empresa manifiesta que no tienen tanques
Revise e implemente programas de cambio de empaques y conexiones de los equipos que tengan una carga de agua dentro del proceso.				La empresa manifiesta que no tienen tanques
Limpiar y barrer las instalaciones en seco.	✓			

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
<u>Para la limpieza de los pisos:</u> Si se presentan derrames de gasolina o solventes, utilizar adsorbentes y dispóngalos como residuos peligrosos.	✓			La empresa cuenta con kit de derrame en caso de ser necesario
Si se presenta derrames de aceite en el piso, procure transferir el aceite usado a un recipiente especialmente acondicionado para su reciclaje o emplee un adsorbente y dispóngalo como residuo peligroso.	✓			La empresa manifiesta que hasta el momento no se han presentados derrames.
De tener líquidos refrigerantes, debe transferirlos a un recipiente especialmente acondicionado para su reciclaje.				La empresa manifiesta que no se manejan líquidos refrigerantes
Emplear un trapeador húmedo sólo si se necesita para la limpieza final del piso, utilizándose un detergente suave, no caustico y biodegradable.	✓			
Revise la dosificación mínima de detergente para conseguir la limpieza deseada.	✓			
Concientice al personal de la importancia de ahorrar agua.	✓			 Entrega de material sobre uso correcto del agua
Ubicar avisos recordatorio cerca de lavamanos y grifos.	✓			

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Ahorro de energía.				
Revise cuidadosamente la factura de energía, entienda que le cobran, revise la tarifa y los consumos de energía tanto activa como reactiva.	✓			
Lleve un registro de los consumos mensualmente y compare estos consumos, cuando se presentes picos, investigue la causa.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Busque los consumos innecesarios en áreas administrativas: Corrija los excesos (refrigeración-iluminación-ventilación).	✓			<p>MEMORANDO INFORMATIVO</p> <p>PARA : Colaboradores DE: Thais Vega C.C. Expediente</p> <p>FECHA: 07 de agosto de 2019 Asunto: Ahorro energía.</p> <p>Como parte de contribuir al ahorro energético, se hace recordatorio verificar áreas que no están en uso, se manejen luces apagadas.</p> <p>Al cerrar oficina en hora de almuerzo, dejar luz apagada. Bebé, mantener luz apagada, cuando no esté en uso.</p> <p>Atentamente,</p> <p><i>Thais Vega</i> Thais Vega Gerente Administración y Finanzas David</p> <p><i>J. Alberto Arango</i> J. Alberto Arango Gerente de Personal</p> <p><i>Davids Cordeba</i></p> <p>La empresa ha buscado la manera de corregir los excesos.</p>
Revisar el estado de los equipos principales.	✓			
Busque pérdidas, revise hábitos de los empleados, como por ejemplo: dejar abiertas las puertas de oficinas, no apagar la luz al salir de los baños, tener encendidas todas las luces de la bodega, etc.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente.
Reconozca los procesos en el taller e identifique prioridades de uso de energía: Identifique puntos de consumo de energía.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Mida el consumo en cada punto y por unidad de servicio.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Establezca un plan de ahorro empezando por los procesos o equipos de más alto consumo.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Evalué el estado de los equipos.	✓			
Planteé estrategias de mantenimiento de equipos y maquinaria.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma
Determine adecuados procesos de medición.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Formule el balance de energía.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Establezca metas posibles y haga seguimiento de las mismas.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Mejore el suministro y utilización de los recursos disponibles.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Aire comprimido				
Hacer una revisión de todo el aire comprimido dentro del taller (compresor, distribución y operación).			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Permitir la toma de aire del exterior (mantener el orden y aseo en el sitio de ubicación del compresor).	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Evitar fugas en las líneas de aire.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Revisar la presión de trabajo de las herramientas.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Supervisar el mantenimiento del compresor que realiza la firma externa.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Mantenimiento: Implantar rutinas de inspección y mantenimiento para empaquetaduras, válvulas, y accesorios. Reemplace de inmediato lo que encuentre deteriorado.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Al inicio del día al encender el compresor realizar revisión de fugas.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Haga una rutina trimestral de pruebas y reparación de fugas con agua jabonosa.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Probar una disminución gradual de la presión del compresor, por ejemplo 3 PSIG cada vez y observar el comportamiento de la eficiencia de las herramientas.	✓			
Revisar diariamente: Niveles de aceite.	✓			
Luces de servicio y de control.	✓			
Temperaturas del aire del aceite.	✓			
Presiones de carga y descarga.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Funcionamiento de drenajes automáticos.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Verificar esporádicamente (cada 1000 horas): Dispositivos de seguridad.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Limpieza de radiadores.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Lubricación de motores eléctricos.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Rutinas periódicas (entre 500 y 1000 horas): Cambio de aceite y filtro.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Cambio de filtro de aire.	✓			El jefe de taller hace o realiza verificaciones diariamente
Rutinas esporádicas (entre 4000 y 16000 horas). Cambio de separador de aceite.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Verificación de los sistemas de regulación.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Limpieza interna y externa de los radiadores.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
Cambio de rodamiento.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
PLAN DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES				
La empresa tiene como responsabilidad programar, ejecutar y controlar el cumplimiento del Programa de Salud Ocupacional dentro de la misma.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
La empresa tiene como responsabilidad brindar capacitación en Salud Ocupacional al personal que labora en ella.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
La empresa tiene como responsabilidad procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y del medio ambiente.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Los supervisores del taller deben servir como multiplicador en el conocimiento de los factores de riesgo, sus efectos controles y protecciones y ser ejemplo en la aplicación de procedimientos y comportamientos seguros en el trabajo.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Favorecer el control de los accidentes, morbilidad y el ausentismo laboral, así como liderar el control de las pérdidas sobre el medio ambiente, los materiales, la infraestructura física y tecnológica y sobre los clientes internos y externos de la empresa.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Promover los hábitos de vida y de trabajo saludables, convirtiéndose en modelo sobre el auto-cuidado en la salud.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Los trabajadores tienen el deber de informarse sobre los factores de riesgo de su oficio y puesto de trabajo, los efectos derivados de la exposición y las medidas preventivas y de protección.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Los trabajadores tienen el deber de informar toda condición ambiental peligrosa y práctica insegura,	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
recomendando medidas de prevención y control para los factores de riesgo.				
Los trabajadores deben participar activamente en las actividades de prevención y promoción en Salud Ocupacional fomentadas por la empresa.			↑	La empresa indica que se está en proceso y el mismo será desarrollado conforme al cronograma.
Los trabajadores tienen el deber de observar las normas y reglamentos de Salud Ocupacional, además de los procedimientos seguros de operación, para su protección, la de sus compañeros y la de la empresa en general.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
El Comité de Salud Ocupacional contribuirá al análisis de la causalidad de los riesgos, realizará visitas periódicas a los centros de trabajo e inspeccionará los equipos, máquinas y operaciones que se llevan a cabo dentro de cada sección del taller, con el propósito de identificar los factores de riesgo, proponer alternativas de control.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
El Comité de Salud Ocupacional vigilará el desarrollo de las actividades dirigidas al ambiente y al trabajador que debe realizar la empresa de acuerdo con los factores de riesgo y servirá como organismo de coordinación entre la empresa y el trabajador en la solución de los problemas relativos a la Salud Ocupacional.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Por lo menos una vez al año el encargado de Seguridad y Salud realizará inspecciones y/o auditorías completas en el taller donde se presenten peligros potenciales de consideración, riesgos de accidentes y pérdidas concretas por lesiones, enfermedades o accidente de trabajo.	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
La empresa le entregará a cada trabajador anualmente su equipo de protección personal acorde al trabajo	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
que realiza cada uno como (uniforme, respiradores, botas de seguridad, protección de ojos y cara, guantes, protección auditiva y equipo de protección personal específico para soldadores)				informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
La empresa realizará una vez al año una capacitación en temas de higiene y seguridad para todos los empleados.	✓			Para el 2018, fue realizada.
PLAN DE CONTINGENCIA				
1. Capacitación y simulacros				
Coordinadores de evacuación (trimestral 4 h)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
Charlas para todo el personal (semestral 1 h / grupo)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
Simulacros generales (semestral 1 h)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
Capacitación Brigada de Contingencia (mensual 8 h)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
Capacitación en manejo de extintores (anual con recarga de extintores 1 h / grupo)	✓			Para el 2018, fue realizada.
Curso de primeros auxilios al personal (semestral 16 h).	✓			La capacitación fue dada el 28 de diciembre de 2018
2. Inspecciones y pruebas				
Inspección de rutas de evacuación (mensual 1 h)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional
Prueba funcional de alarmas de evacuación (semanal 5 min)		x		No existe evidencia de lo citado
Inspección de extintores (mensual 1 h)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del informe de Seguridad y Salud Ocupacional.
Estadística de siniestralidad (mensual)	✓			Se adjunta evidencia en la sección de anexos a través del

MEDIDA	AVANCE			OBSERVACIÓN
	SI	NO	EP	
				informe de Seguridad y Salud Ocupacional
PLAN DE MONITOREO				
Monitoreo de Aguas Residuales		x		No existe evidencia de lo citado
Salud Ocupacional		x		No existe evidencia de lo citado

7 OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS

En esta sección del informe se presentan los objetivos y metas alcanzadas y los avances que se han dado en el marco del logro de éstos, durante el periodo comprendido de este informe de seguimiento; así como los avances de que se han dado en el transcurso del tiempo para en la implementación de las medidas establecidas para lograr las metas.

Para la ponderación del logro de los objetivos y metas, se realizó mediante la estimación de un porcentaje de acuerdo a los siguientes criterios:

- Si se ha iniciado la ejecución de la medida se le asignaba un 10%, como mínimo.
- Si la medida estaba culminada pero no estaba en funcionamiento o si sólo le falta un aspecto por desarrollar, se le asigna un 90%
- Si la meta se considera por la empresa que debería ser revisada o no aplica a la dinámica de la empresa, no se le asignaba ningún porcentaje y se deja las casillas en blanco.
- Si las medidas han sido ejecutadas se le asigna un 100%, de lo contrario 0%
- Los otros porcentajes se estiman de acuerdo a las medidas o metas ejecutadas relacionadas, considerando los resultados de ejecución señalados en el cuadro 1.

A continuación, el cuadro 2 con el señalamiento de los objetivos y metas alcanzadas o sus avances:

CUADRO 2. OBJETIVOS Y METAS ALCANZADOS O AVANCES

Objetivo	Meta	Porcentaje de avance	Observación
Adecuar el manejo de aguas residuales a lo dispuesto por la legislación en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000.	Construir un sistema de homogenización y regularización del caudal	50 %	
	Construir una caja de aforo para facilitar la toma de muestras de aguas residuales	75 %	

Objetivo	Meta	Porcentaje de avance	Observación
	Realizar 4 caracterizaciones de aguas residuales al año.	0%	
Adecuar las condiciones de higiene y seguridad de la empresa a lo previsto en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001	Contar con las fichas técnicas de cinco (5) productos utilizados en el taller	80%	Tenemos algunas fichas en inglés. Todas deben estar en el idioma oficial que rige en Panamá.
	Elaborar procedimientos de salud, seguridad e higiene	80 %	
	Informar, adiestrar y capacitar procedimientos y medidas preventivas frente riesgos de salud	60 %	
	Demarcar y señalizar áreas de trabajo y de circulación	50 %	
	Procedimiento, manejo, almacenamiento y entrega de aceites usados	10 %	
	Adecuar el sitio de almacenamiento de aceites usados	100%	
Minimizar los impactos ambientales significativos	Capacitar en manejo almacenamiento y entrega de aceites usados	10%	
	Adecuar una zona de lavado de vehículos	100%	
	Lograr un ahorro del 15% en el consumo de agua	0%	
	Implementar el plan de contingencia y el plan de prevención de accidentes	12%	

8 COMPARACIÓN ENTRE EL AVANCE REAL Y EL AVANCE PROGRAMADO.

El periodo de implementación del PAMA de la empresa **TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.**, está estructurado para ser cumplido en un 100% a más tardar en el I semestre del 2021, según el cronograma a presentar, en donde se deben ejecutar y cumplir todas las medidas aplicables de adecuación, las de monitoreo, prevención, contingencia y las de gestión de los recursos naturales. No se omite informar actualmente que el PAMA presenta un avance aproximado de 48.23 %.

9 PROBLEMAS ENFRENTADOS Y SOLUCIONES PROPUESTAS

Durante este periodo de ejecución del PAMA, la empresa no reportó limitantes que interfirieran en la implementación del mismo. Por lo que, se está desarrollando o ejecutando de acuerdo a el presupuesto anual establecido por la empresa para el cumplimiento, dándole siempre prioridad a las disposiciones señaladas en el PAMA y en las normas nacionales aplicables.

10 PERSPECTIVAS PARA EL SIGUIENTE PERIODO

La empresa debe ejecutar todas las medidas señaladas en los diversos planes detallados en el PAMA, principalmente las relacionadas a las medidas que presentan avances de 0% y las relacionadas a la adecuación de la empresa.

Podemos hacer mención de algunas, entre las que tenemos:

- ✓ Programa de mantenimiento general
- ✓ Programa de salud ocupacional
- ✓ Programa de mantenimiento de equipos.
- ✓ Programa de limpieza de las instalaciones.
- ✓ Procedimiento de manejo y almacenamiento de los cilindros a presión.
- ✓ Procedimiento de manejos de aceites usados
- ✓ Capacitaciones.
- ✓ Entre otros

Adicionalmente, se debe realizar las siguientes medidas de carácter permanente:

- ✓ Monitoreo de parámetros ambientales y ocupacionales.
- ✓ Implementar programa de seguridad eléctrica.
- ✓ Informes de las inspecciones de higiene y seguridad.
- ✓ Listado de contactos y personas claves para el control de una emergencia.
- ✓ Coordinaciones con instituciones relacionadas a una contingencia.
- ✓ Entre otros.

11 CONCLUSIONES

- La empresa **TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.**, no ha concluido la ejecución o implementación en el periodo establecido de las medidas de corrección o adecuación señaladas en el PAMA, correspondientes a los hallazgos de no cumplimiento señaladas en la Auditoría Ambiental.
- La empresa reporta avances en la implementación global del PAMA en **48.23 %**.

12 RECOMENDACIONES

- Se debe mantener el proceso de mejora continua.
- Mantener y fortalecer la organización y coordinación instalada para el seguimiento de las medidas correctivas del PAMA.
- Para el próximo informe se deberán ir cuantificando cada una de las medidas conforme el avance, justificando el mismo a través de las evidencias concretas, según corresponda.
- Realizar esfuerzos en la documentación de las evidencias objetivas.

13 ANEXOS

Anexo 1	Factura de electricidad
Anexo 2	Factura de agua
Anexo 3	Manejo de residuos y desechos
Anexo 4	Diseño del Sistema de tratamiento de manejo de aguas residuales
Anexo 5	Informe de Seguridad y Salud Ocupacional

ANEXOS

DOCUMENTOS DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

ANEXO 1

Estimado cliente

FACTURA DE ELECTRICIDAD
Nº 213-852 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999
TIEMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACIONES SEGUN RESOLUCION N°

F202019071070659

TOCHISA S.A. IT. 470
TOCHISA S.A.
SAN MATEO,F SUR 12301 DS SA LOCAL
AVE 7 OESTE F SUR DAVID
DISTR. En Ventanilla MED 03519478

NIS
3036003 001

MES DE LA FACTURA JULIO FECHA DE EMISIÓN 16/07/2019

FECHA DE VENCIMIENTO 15/08/2019 FECHA DE CORTE 14/09/2019

DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO
SAN MATEO,F SUR CALLE DS SA LOCAL

LA INDISPONIBILIDAD DEL SERVICIO ELECTRICO DEL PERÍODO ANTERIOR FUÉ DE 0 HORAS 04 MINUTOS NO ATRIBUIBLES EN SU TOTALIDAD A LA EMPRESA. ESTA INFORMACIÓN NO APLICA PARA LA RESOLUCIÓN JD-764

NO. DE CONTRATO	PERÍODO DE LECTURA	DÍAS	TARIFA
21110014493	DESDE 14/06/2019 HASTA 16/07/2019	32	BTD

DETALLE DE SU FACTURA

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B./-
Cargo Fijo Mensual	5,05
Consumo de Energía	1.064,16
Demanda Máxima	611,82
Variación por Combustible	0,00
FTO	- 352,85
Interés por mora	2,32
Intereses Depósito de Garantía	-2,62
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,56

DATOS DE SU CONSUMO

Tipo de Lectura: REAL

TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	53583	53752	40	6760
Reactiva kVArh	03519478	21036	21087	40	2040
Demanda kW	03519478		0,832	40	33

COMPONENTE DE LA TARIFA	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN
296	882,48	69,99	728,56

IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE **1.335,44**

DEPÓSITO	SALDO DE ARREGLO DE PAGO	DETALLE DE SU MOROSIDAD
300,00	0,00	60 días y más: 1.315,47 - 30 días: 0,00

TOTAL DE LA DEUDA **2.650,91**

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cargo fijo	B/mes	Importe	KWh
Energia	B/kWh	Importe	
6760	0,15742	1.064,16	
Demanda Máxima	B/kW	Importe	
33	18,54000	611,82	
Var. Combustible	B/mes	Importe	
6760	0,00000	0,00	
			Ago-18 7880
			Sep-18 7280
			Oct-18 7320
			Nov-18 6880
			Dic-18 7200
			Ene-19 6680
			Feb-19 6640
			Mar-19 6800
			Abr-19 7040
			May-19 6280
			Jun-19 6560
			Jul-19 6760

Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí S.A. RUC: 57983110340442 D/V-31

02200

www.naturgy.com.pe

030360030116072019000000000013354471

Estimado cliente**FACTURA DE ELECTRICIDAD**

TIMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACION SEGUN RESOLUCION N°. 213-852 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999

F202019061065672
TOCHISA S.A.
 TOCHISA S.A.
 SAN MATEO,F SUR 12301 DS SA LOCAL
 AVE 7 OESTE F SUR DAVID
 DISTR. En Ventanilla MED 03519478

De no cancelar la factura del mes anterior antes del 13/07/2019 su cuenta estará sujeta a corte.

NIS **3036003 001**MES DE LA FACTURA FECHA DE EMISIÓN
JUNIO 14/06/2019

LA INDISPONIBILIDAD DEL SERVICIO ELECTRICO DEL PERIODO ANTERIOR FUE DE 0 HORAS:00 MINUTOS NO ATRIBUIBLES EN SU TOTALIDAD A LA EMPRESA. ESTA INFORMACION NO APLICA PARA LA RESOLUCION ID-764

FECHA DE VENCIMIENTO
14/07/2019FECHA DE CORTE
13/06/2019NO. DE CONTRATO
21110014493PERÍODO DE LECTURA
DESDE 14/05/2019 HASTA 14/06/2019DÍAS
31TARIFA
BTDDIRECCIÓN DEL SUMINISTRO
SAN MATEO,F SUR CALLE DS SA LOCAL**DATOS DE SU CONSUMO**

Tipo de Lectura: REAL

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B./-
Cargo Fijo Mensual	5,08
Consumo de Energía	1.009,39
Demanda Máxima	625,68
Variación por Combustible	0,00
FET ADICIONAL / FTO	-337,21
Interés por mora	5,15
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,38

TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	53419	53583	40	6560
Reactiva kVArh	03519478	20984	21036	40	2080
Demanda kW	03519478		0,815	40	33

Componentes de la Tarifa	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN
Cargo Fijo 0,95	806,45	108,20	725,50

IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE **1.315,47**

DEPÓSITO	SALDO DE ARREGLO DE PAGO	DETALLE DE SU MOROSIDAD
300,00	0,00	60 días y más 0,00 30 días 1.245,60

TOTAL DE LA DEUDA **2.561,07**

Empresa de Distribucion Eléctrica Chiriquí S.A. RUC: 57983-110-340442 D.V.31

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**CONSUMO**

Cargo fijo	B/mes	Importe	KWh
	5,08000	5,08	Jul-18 8160
Energia	B/kWh	Importe	Ago-18 7880
6560	0,15387	1.009,39	Sep-18 7280
Demanda Máxima	B/kW	Importe	Oct-18 7320
33	18,96000	625,68	Nov-18 6880
Var. Combustible	B/mes	Importe	Dic-18 7200
			Ene-19 6680
			Feb-19 6640
			Mar-19 6800
			Abr-19 7040
			May-19 6280
			Jun-19 6560



J30360030114062019000000000013154715

Estimado cliente

De no cancelar la factura del mes anterior antes del

FACTURA DE ELECTRICIDAD

Nº 213-552 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999

F202019051057461
TOCHISA S.A.
TOCHISA S.A.
SAN MATEO,F SUR 12301 DS SA LOCAL
AVE 7.OESTE F.SUR DAVID
DISTR. En Ventanilla MED 03519478
IT. 470

NIS 3036003 001

MES DE LA FACTURA
MAYO

FECHA DE EMISIÓN
14/05/2019

FECHA DE VENCIMIENTO
13/06/2019

FECHA DE CORTE
13/07/2019

DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO
SAN MATEO,F SUR CALLE DS SA LOCAL

DETALLE DE SU FACTURA

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B/
Cargo Fijo Mensual	5,08
Consumo de Energía	966,30
Demanda Máxima	587,76
Variación por Combustible	0,00
FET ADICIONAL / FTO	-320,56
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,02

IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE **1.245,60**

DEPÓSITO	SALDO DE ARREGLO DE PAGO	DETALLE DE SU MOROSIDAD
300,00	10,00	60 días y más 1.385,48
		30 días 0,00

TOTAL DE LA DEUDA **2.631,08**

TÍMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACIONES SEGUN RESOLUCION N° 213-552 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999

LA INDISPONIBILIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL PERÍODO ANTERIOR FOUE DE 2 HORAS 42 MINUTOS. NO ATRIBUYES TU TOTALIDAD A LA EMPRESA. ESTA INFORMACIÓN NO APlica PARA LA RESOLUCION ID-764

NO. DE CONTRATO	PERÍODO DE LECTURA	DÍAS	TARIFA
21110014493	DESDE HASTA	32	BTD

DATOS DE SU CONSUMO

Tipo de Lectura: REAL		TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	53262	53419	40	6280		
Reactiva kVArh	03519478	20928	20984	40	2240		
Demandा kW	03519478	0,782		40	31		

Coseño F: 0,94 COMPONENTES DE LA TARIFA	GENERACIÓN 771,36	TRANSMISIÓN 102,93	DISTRIBUCIÓN 684,85

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cargo fijo	B/mes	Importe	KWh
Energia	5,08000	5,08	Jun-18 8240
	B/kWh	Importe	Jul-18 8160
6280	0,15387	966,30	Ago-18 7880
Demandá Máxima	B/kW	Importe	Sep-18 7280
31	18,96000	587,76	Oct-18 7320
Var. Combustible	B/mes	Importe	Nov-18 6880
			Dic-18 7200
			Ene-19 6680
			Feb-19 6640
			Mar-19 6800
			Abr-19 7040
			May-19 6280

01620

www.naturgy.com.pa



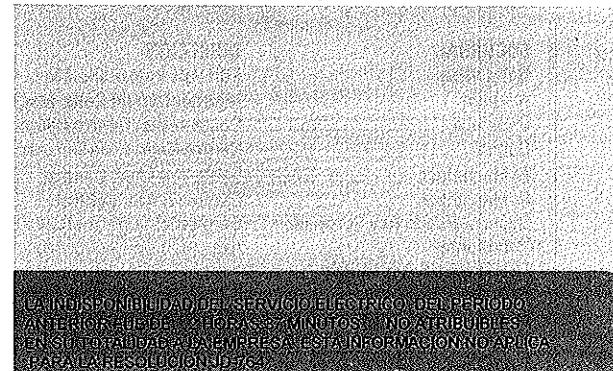
03036003011405201900000000012456056

Estimado cliente

FACTURA DE ELECTRICIDAD

TIMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACION N° 213-852 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999

F202019041053371	IT. 470																
TOCHISA S.A.																	
TOCHISA S.A.																	
SAN MATEO,F SUR 12301 DS SA LOCAL																	
AVE 7 OESTE F SUR DAVID																	
DISTR. En Ventanilla	MED 03519478																
NIS 3036003 001																	
MES DE LA FACTURA ABRIL	FECHA DE EMISIÓN 12/04/2019																
FECHA DE VENCIMIENTO 12/05/2019	FECHA DE CORTE 11/06/2019																
DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO SAN MATEO,F SUR CALLE DS SA LOCAL																	
DETALLE DE SU FACTURA																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTOS DE FACTURACIÓN</th> <th>IMPORTE EN B/</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cargo Fijo Mensual</td> <td>5,08</td> </tr> <tr> <td>Consumo de Energía</td> <td>1,083,24</td> </tr> <tr> <td>Demanda Máxima</td> <td>644,64</td> </tr> <tr> <td>Variación por Combustible</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>FET ADICIONAL / FTO</td> <td>- 356,30</td> </tr> <tr> <td>Interés por mora</td> <td>1,02</td> </tr> <tr> <td>Recargo Subsidio (Ley 15)</td> <td>7,80</td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B/	Cargo Fijo Mensual	5,08	Consumo de Energía	1,083,24	Demanda Máxima	644,64	Variación por Combustible	0,00	FET ADICIONAL / FTO	- 356,30	Interés por mora	1,02	Recargo Subsidio (Ley 15)	7,80
CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B/																
Cargo Fijo Mensual	5,08																
Consumo de Energía	1,083,24																
Demanda Máxima	644,64																
Variación por Combustible	0,00																
FET ADICIONAL / FTO	- 356,30																
Interés por mora	1,02																
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,80																
IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE 1.385,48																	
DEPÓSITO	SALDO DE ARREGLO DE PAGO	DETALLE DE SU MOROSIDAD															
0,00	60 días y más 0,00																
TOTAL DE LA DEUDA 1.385,48																	



AVISO DE CONFIANZA: NO SE ATRIBUYE RESPONSABILIDAD AL EMPRESA EN EL PERÍODO ANTERIOR AL DÍA DE LA LECTURA. NO SE ATRIBUYE RESPONSABILIDAD AL EMPRESA EN ESTA INFORMACIÓN, NO SE ATRIBUYE RESPONSABILIDAD AL EMPRESA.			
DIA DE LA LECTURA: 12/04/2019			

NO. DE CONTRATO	PERÍODO DE LECTURA	DÍAS	TARIFA
21110014493	DESDE 14/03/2019 HASTA 12/04/2019	29	BTD

DATOS DE SU CONSUMO

Tipo de Lectura: REAL

TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	53086	53262	40	7040
Reactiva kVArh	03519478	20870	20928	40	2320
Demanda kW	03519478		0,853	40	34

Coseño F: 0,95 COMPONENTES DE LA TARIFA	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN
	863,85	114,56	754,55

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cargo fijo	B/mes	Importe	KWh
Energía	5,08000 B/kWh	5,08 Importe	8240 May-18
7040	0,15387	1,083,24	8240 Jun-18
Demanda Máxima	B/kW	Importe	8160 Jul-18
34	18,96000	644,64	7880 Ago-18
Var. Combustible	B/mes	Importe	7280 Sep-18
			7320 Oct-18
			6880 Nov-18
			7200 Dic-18
			6680 Ene-19
			6640 Feb-19
			6800 Mar-19
			7040 Abr-19



03036003011204201900000000013854886

www.naturgy.com.pa

FACTURA DE ELECTRICIDAD

TIMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACION SEGUN RESOLUCION N° 213-852 DEL 19 DE FEBRERO DE 1999

F202019031056065
TOCHISA S.A. IT. 470
TOCHISA S.A.
SAN MATEO F SUR 12301 DS SA LOCAL
AVE 7 OESTE F SUR DAVID
DISTR. En Ventanilla MED 03519478

NIS **3036003 001**MES DE LA FACTURA
MARZOFECHA DE EMISIÓN
14/03/2019FECHA DE VENCIMIENTO
13/04/2019FECHA DE CORTE
13/05/2019

DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO

SAN MATEO F SUR CALLE DS SA LOCAL

DETALLE DE SU FACTURA

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B/.:
Cargo Fijo Mensual	5,08
Consumo de Energía	1.046,32
Demanda Máxima	682,56
Variación por Combustible	0,00
FET ADICIONAL / FTO	-356,50
Interés por mora	1,00
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,80

IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE **1.386,26**DEPÓSITO
300,00SALDO DE ARREGLO DE PAGO
0,00DETALLE DE SU MOROSIDAD
60 días y más 0,00
90 días 0,00TOTAL DE LA DEUDA **2.623,84****Estimado cliente**

De no cancelar la factura del mes anterior antes del

LA INDISPONIBILIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL PERÍODO ANTERIOR FUERA DE 3 HORAS 57 MINUTOS, NO ATRIBUYES EN SU TOTALIDAD AL A LA EMPRESA. ESTA INFORMACIÓN NO APLICA PARA LA RESOLUCIÓN ID:764

NO. DE CONTRATO	PERÍODO DE LECTURA DESDE	PERÍODO DE LECTURA HASTA	DÍAS	TARIFA
21110014493	12/02/2019	14/03/2019	30	BTD

DATOS DE SU CONSUMO

Tipo de Lectura: REAL

TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	52916	53086	40	6800
Reactiva kVArh	03519478	20816	20870	40	2160
Demanda kW	03519478	0,888	0,888	40	36

COMPONENTES DE LA TARIFA	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN
838,00	838,00	114,13	781,83

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cargo fijo	B/mes	Importe
Energía	B/kWh	Importe
6800	0,15387	1.046,32
Demanda Máxima	B/kW	Importe
36	18,96000	682,56
Var. Combustible	B/mes	Importe

CONSUMO

KWh
9720
May-18
8240
Jun-18
8240
Jul-18
8160
Ago-18
7880
Sep-18
7280
Oct-18
7320
Nov-18
6880
Dic-18
7200
Ene-19
6680
Feb-19
6640
Mar-19
6800

www.naturgy.com.pa



03036003011403201900000000013862668

F202019081071421

TOCHISA , S.A IT. 470

SAN MATEO , F SUR 12301 DS SA LOCAL

AVE 7 OESTE F SUR DAVID

DISTR. En Ventanilla MED. 03519478

De no cancelar la factura del mes anterior antes del 14/09/2019
su cuenta estará sujeta a corte.

TIMBRES QUE CORRESPONDEN AL PRESENTE DOCUMENTO SON PAGADOS POR DECLARACIÓN SEGÚN RESOLUCIÓN N°213-887 DEL 23 DE FEBRERO DE 1998

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN IMPORTE EN B./.

Cargo Fijo Mensual	5,05
Consumo de Energía	1.038,97
Demanda Máxima	630,36
Variación por Combustible	,00
FTO	-351,45
Interés por mora (14/6/2019)	4,65
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,53

DETALLE DE SU FACTURA

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B./.
Cargo Fijo Mensual	5,05
Consumo de Energía	1.038,97
Demanda Máxima	630,36
Variación por Combustible	,00
FTO	-351,45
Interés por mora (14/6/2019)	4,65
Recargo Subsidio (Ley 15)	7,53
IMPORTE TOTAL DEL MES CORRIENTE	1.335,11

DEPÓSITO	SALDO DE ARREGLO DE PAGO	DETALLE DE SU MOROSIDAD	
300,00	,00	60 días y más	30 días

TOTAL DE LA DEUDA	2.670,55
-------------------	----------

DATOS DE SU CONSUMO

Tipo de Lectura: REAL

TIPO DE CONSUMO	NO. DE MEDIDOR	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	MULTIP.	CONSUMO
Activa kWh	03519478	53752	53917	40	6.600
Reactiva kVArh	03519478	21087	21136	40	1.960
Demanda kW	03519478		0,842	40	34
Coseno F.: 0,96					
COMPONENTES DE LA TARIFA	Generación	Transmisión	Distribución		
	863,63	69,63	741,12		

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cargo Fijo Mensual	B/mes	Importe
	5,05000	5,05
Consumo de Energía	B/kWh	Importe
	6600	0,15742 1.038,97
Demanda Máxima	B/kW	Importe
	34	18,54000 630,36
Variación por Combustible	B/mes	Importe
	6600	0,00000

CONSUMO	Kwh
Sep-18	7280
Oct-18	7320
Nov-18	6880
Dic-18	7200
Ene-19	6680
Feb-19	6640
Mar-19	6800
Abr-19	7040
May-19	6280
Jun-19	6560
Jul-19	6760
Ago-19	6600

ESTA FACTURA SÓLO TENDRÁ VALIDEZ CON LA AUTENTIFICACIÓN DE LA OFICINA DE COBRO Y NO ACREDITA DE LAS ANTERIORES

ANEXO 2



INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
FACTURA POR SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

No. DE CLIENTE 62447

No. FACTURA 75843598

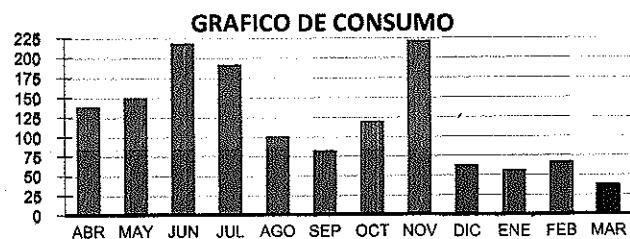
MES: MARZO 2019

RUTA: 4000 21 410 3290 -

Sr(a): CORP INMOBIL IARIA
Dir.: SAN MATEO CALLE CALLE F SUR NRO. MANZANA 354
Ref.: TOYOPAN Y TESA

Barrio:	San Mateo	Periodo Facturado	
Corregimiento:	David (Cab.)	Desde: 01/02/19	Hasta: 01/03/19
Distrito:	David	Fecha de emisión:	13-Mar-2019
Provincia:	Chiriquí	Fecha de Vencimiento:	12-Abr-2019
Finca:	00010522-000000-0000000	Total de Unidades:	1
		Tarifa:	Comercial Alcantarillado
		Act. Económica:	Almacen De Mercancia Seca
		Facturación:	Consumo Medido
No. Medidor:		0048499655-TD	
Lectura Actual:		01/03/19	31653
Lectura Anterior		01/02/19	31621
Consumo Total:		(M3)	32
Días de Consumo:			28

CONCEPTOS FACTURADOS	Importe en B./.
CONSUMO DE AGUA	11.50
ALCANTARILLADO	4.50
RECARGO POR PAGO ATRASADO	3.21
SALDO MOROSO IDAAN	143.30
TOTAL FACTURACIÓN IDAAN B./.	162.51



DATOS DE LA DEUDA IDAAN				
Mes Corriente	30 Días	60 Días	90 Días	120 Días o Más
19.21	34.69	29.06	41.52	38.03

SU ÚLTIMO PAGO FUE EL 23-FEB-2019 POR LA SUMA DE B/. 29.06

Estimado Cliente:

Verifique la fecha de vencimiento de su factura para que pueda pagar a tiempo y evitar los recargos y el corte del suministro. Recuerde que conociendo su número de cliente puede pagar directamente en las cajas de nuestras Agencias y con su factura del mes corriente cancelar en cualquiera de nuestros Agentes Comisionistas: Telered (Banca en líneas-Cajeros Automaticos ATM), Caja de Ahorros, Supermercados el Rey, Epago Int. Wester Union, Paga Todo.

No. De Cliente: 62447 No. De Factura: 75843598 Sr(a).: CORP INMOBIL IARIA

PARA USO DE LA OFICINA DE COBROS

SALDO A PAGAR IDAAN B/.



FAC000006244707584359800000016251

EMPRESA DE ASEO - FACTURA POR SERVICIOS DE ASEO

No. DE CLIENTE 62447 Sr(a).: CORP INMOBIL IARIA
MES: MARZO 2019 Dirección: SAN MATEO CALLE CALLE F SUR NRO. MANZANA 354

FACTURACIÓN TERCEROS	Importe en B./.	DATOS DE LA DEUDA ASEO				
		Mes Corriente	30 Días	60 Días	90 Días	120 Días o más
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL FACTURACIÓN TERCEROS B./.	0.00	CUALQUIER ACLARACIÓN ACUDA A LA OFICINA DE ASEO CORRESPONDIENTE				

Fecha de Emisión: 13-Mar-2019
Fecha de Vencimiento: 12 DE ABRIL DEL 2019
No. De Cliente: 62447 Sr(a).: CORP INMOBIL IARIA

CUALQUIER ACLARACIÓN ACUDA A LA OFICINA DE ASEO CORRESPONDIENTE

SALDO A PAGAR ASEO B/. 0.00

PARA USO DE LA OFICINA DE COBROS



ANEXO 3

FACTURANúmero: 1FH5610000600-00300425
Fecha y Hora: 03-07-2019 - 15:13

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUI, S.A.

CAMPO ALEGRE, VIA INTERAMERICANA
R.U.C.: 57851-0022-340000 D.V.: 46TRANSPORTE Y EQUIPOS S.A. / TESA- 1026
RUC/CI: 1026

CORR : 39.00 - A 38 : 0.00
A 60 : 39.00 - A 38yMas: 154.40
FECHA VENC. : 02/08/2019 - MES FACTURA : Julio 20
SECU. INTERNA : 633576 - TOT.SALDO : 232.40
1.000 RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS Julio 2019. Cod: RECORASURA 39.0000 (E) 39.00

Subtot.	<i>Spine 20/7/19</i>	39.00
Exento		39.00
TOTAL		39.00
Credito...		0.00
SALDO		39.00

DET: 1FH5610000600

V: 01.01P

FACTURANúmero: IFHS610000600-00312843
Fecha y Hora: 05-08-2019 - 12:26

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUI, S.A.

CAMPО ALEGRE, VIA INTERAMERICANA
R.U.C.: 57851-0022-340000 D.V.: 46TRANSPORTE Y EQUIPOS S.A. / TESA- 1026
RUC/CI: 1026

CORR : 39.00 - A 39 : 39.00
A 60 : 39.00 - A 90yMas: 193.40
FECHA VENC. : 04/09/2019 - MES FACTURA : Agosto 2
SECU. INTERNA : 639464 - TOT.SALDO : 310.40
1.000 RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS Agosto 2019. Cod: RECOPASURA 39.0000 (E) 39.00

Yanee 08/19.

Subtot.	39.00
Exento	39.00
TOTAL \$	39.00
Credito...	0.00
SALDO	39.00

FACTURA

Número: 1FHG610000000-B0230026
Fecha: Martes 04-04-2017 - 16:12

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIGUI, S.A.

CARRETERA ALBERE, VIA INTERAMERICANA
Km.0,7 - 07051-MEXICO 340000 D.F.; 46

TRABAJOS Y SERVICIOS S.A. / TESPA-1626
Calle 61, 1626

	39.00	A 30	0.00
A 30	39.00	A 90/100	322.40
TOTAL VEN.	39.00	RES. FACTURA	04/03/2017
TOTAL PAGADO	6166.39	TOT. SALDO	310.40
DETALLE RECIBIDA	39.00	DETALLE RECIBIDA	39.00
REC. RECICLACION DE RESIDUOS SOLIDOS Abril 2017.			

[Handwritten signature]

Subtot.	39.00
CAJAS	39.00
TOTAL	39.00
DIFERENCIA	0.00
DETALLE	39.00

VIAJE 1FHG610000000-B0230026

VIAJE 01.04.17

transcrito de la Cbci.)

TOCHISA DE PANAMA, S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBA MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24534

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

01-08-2019 la suma de B/.
USD ****.62 Balboas o Dólares

Hemos recibido de

CONTADO

Cantidad en letras

**Con 62/100 USD **

En concepto de

DETALLE DEL COBRO CANCELA VENTA DE CARTON Y PAG. BLANCAS		
CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	01-08-2019	0.62
Cheque	01-08-2019	0.00
Tarjeta Cred. 01-08-2019	EFFECTIVO	0.00
Tarjeta Deb. 01-08-2019	TOTAL	0.62
CNP: 0232007		
Dep.7Transf.	01-08-2019	0.00

No. de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:



FIRMA:
FECHA:

USD ****.62 Balboas o Dólares



SHERDY RECICLADOS

NO LA VOTES CONVIERTELA EN...

Teléfono: 775-8250 - Cel.: 66830633
Vía Panamericana Entrando por la UNACHI

CONFIRMACIÓN DE PAGO

1338

FECHA 1-08-19

CLIENTE Tochisa de Panoma

UBICACIÓN

CEDULA

HORA DE ENTREGA

RECIBIDO CONFORME

TOCHISA DE PANAMÁ, S.A.R.U.C. No. 6709-103-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165TU..... MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165**RECIBO DE CAJA No. 24532**YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

Hemos recibido de

23-07-2019 la suma de B/.

CONTADO

Cantidad en letras

USD ****5.87 Balboas o Dólares

En concepto de **DOS Con 67/100 USD **

DETALLE DEL COBRO DE VENTA DE PAGINAS BLANCAS Y CARTON PARA IMPAGADO CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	23-07-2019	2.67
Cheque	23-07-2019	0.00
Tarjeta Cred.	23-07-2019	0.00
Tarjeta Deb.	23-07-2019	0.00
CNF:	0237007	TOTAL

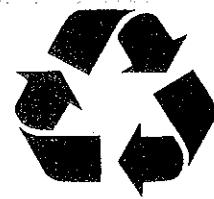
No. de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:





SHERDY RECICLADOS

NO LA VOTES CONVIERTELA EN...

Teléfono: 775-8250 - Cel.: 66830633
Vía Panamericana Entrando por la UNACHI

CONFIRMACIÓN DE PAGO

1314

FECHA 23-7-19

CLIENTE Tochisa Panamo

UBICACIÓN _____

CEDULA 6709-169-76320 DV 64

HORA DE ENTREGA

RECIBIDO CONFORME

TOCHISA DE PANAMA, S.A.R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
TEL.: 279-52-300 FAX: 266-0165TUR JERTO
TEL.: 279-52-300 FAX: 266-0165**RECIBO DE CAJA No. 24518**YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877DAVID
EL.: 775-2898 - FAX: 775-7788CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

Hemos recibido de

la suma de B/.

25-06-2019

Balboas o Dólares

USD *****\$5.00

Cantidad en letras

CONTADO

En concepto de

DETALLE DEL COBRO Exactos USD ***			
CHEQUES, TARJETAS Y GIROS			
Banco / Tarjeta	Fecha	VENTA DE 5 SACOS DE TIERRA DE MACETEROS	Importe
Efectivo	25-06-2019	EFFECTIVO	5.00
Cheque	25-06-2019	TOTAL	0.00
PNF/0287007	25-06-2019		0.00

No. de cuenta

Motor No

Saldo Pendiente

Recibido por:

25-06-19

TOCHISA DE PANAMA S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMB. RTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAIA No. 24496

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Hemos recibido de *Ricardo J. Quintana Ojeda* el día *14/04/2019*

la suma de B/. 14.40

Balboas o Dólares

En concepto de

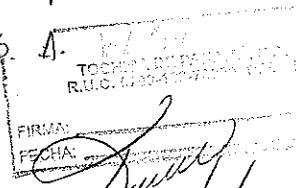
Contar de hierro de Cimarron los Jumros

No. de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:



DETALLE DEL COBRO		
CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
EFFECTIVO		
TOTAL		

CNF: 0237007

TOCHISA DE PANAMA S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMI TERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAÑA No. 24494

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Hemos recibido de Recicloja Quinto

Fecha 10-04-2019

20

la suma de B/. 74.20

Cantidad en letras

Sesenta y Sis con 20/100

Balboas o Dólares

En concepto de

Venta de Huendo (Tallur) Cañura

DETALLE DEL COBRO		
CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
		74.20
EFFECTIVO		
TOTAL		74.20

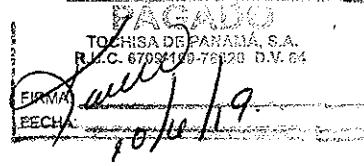
IF: 0237007

No. de cuenta

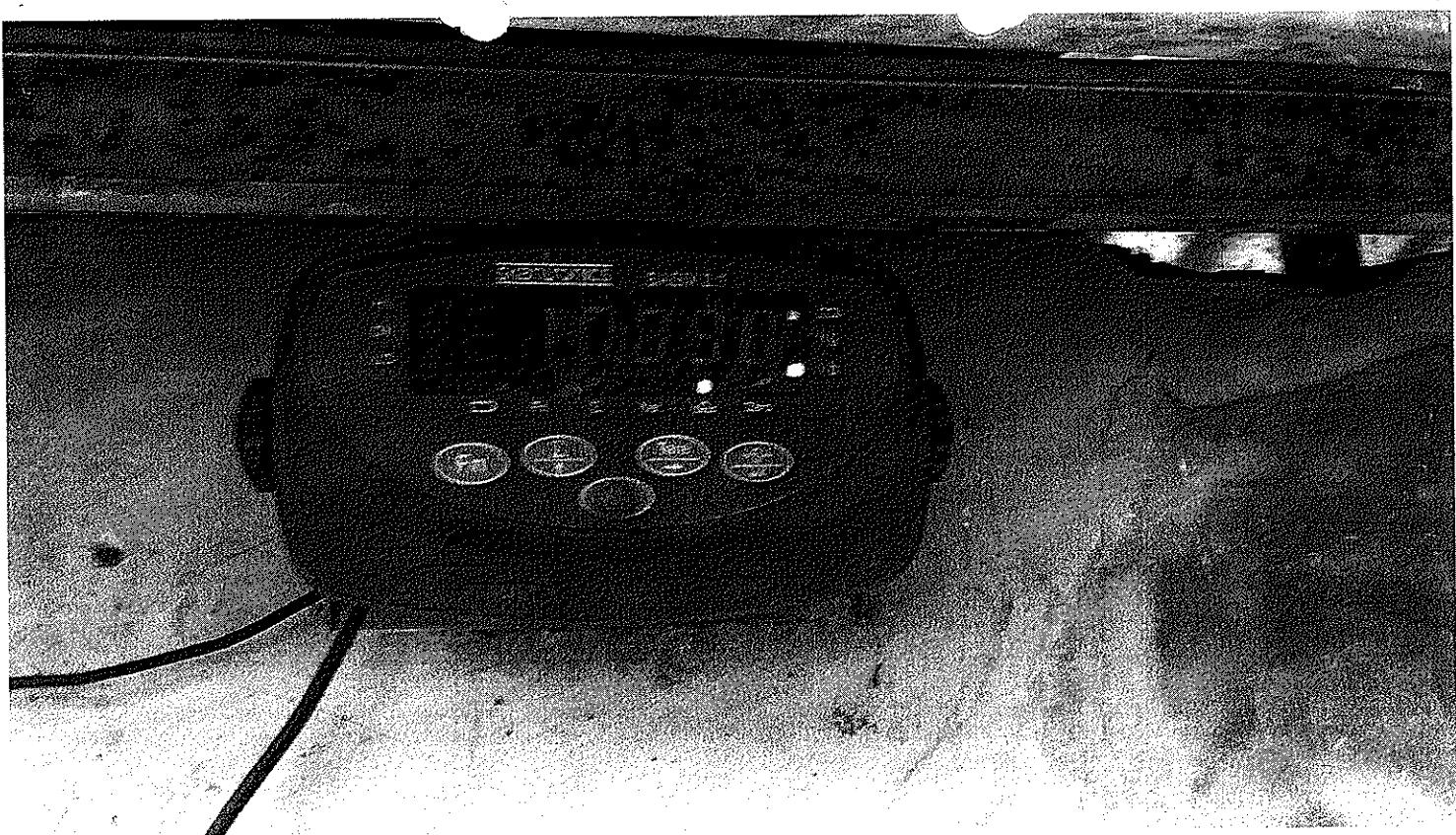
Motor No.

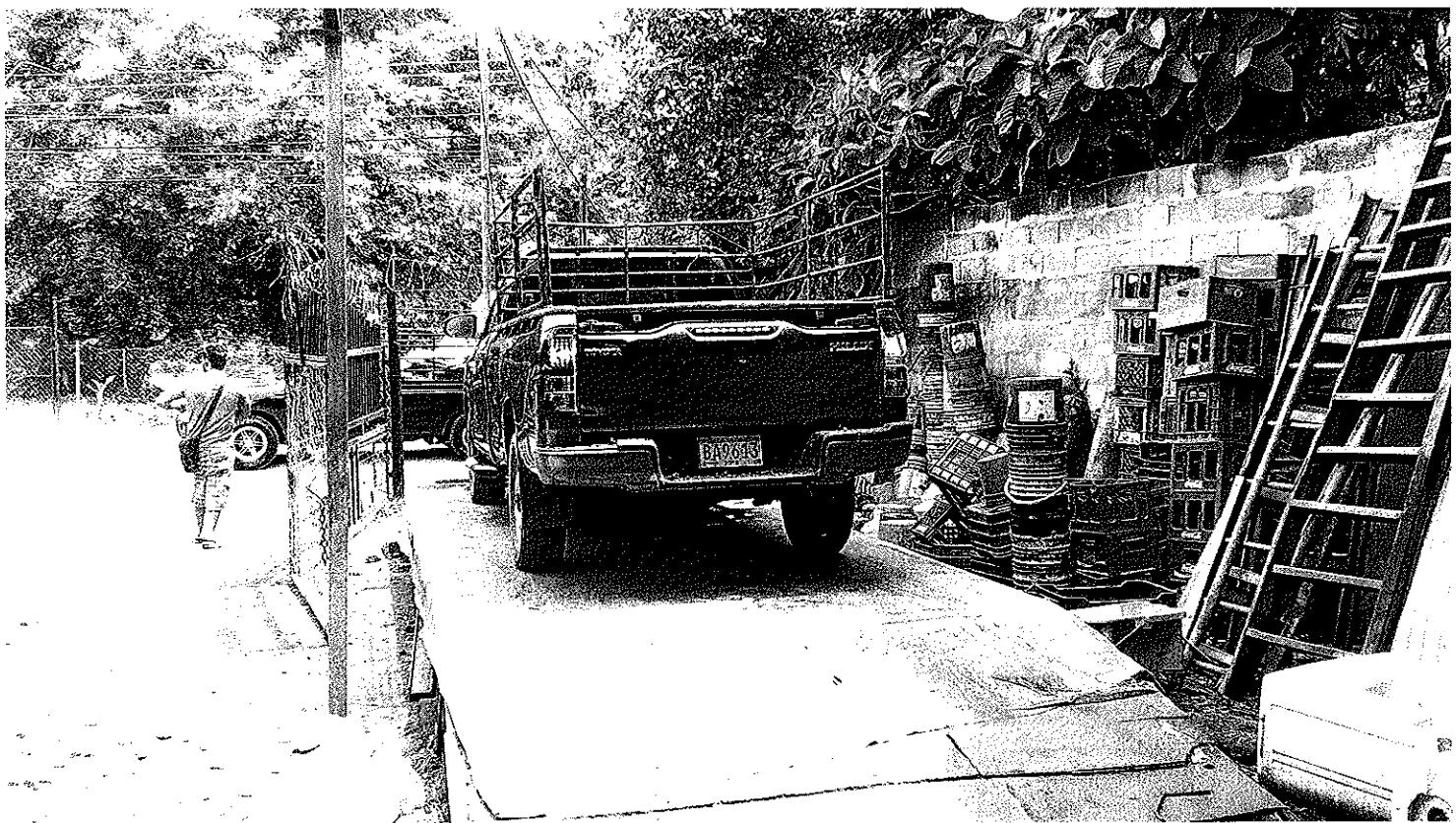
Saldo Pendiente

Recibido por:

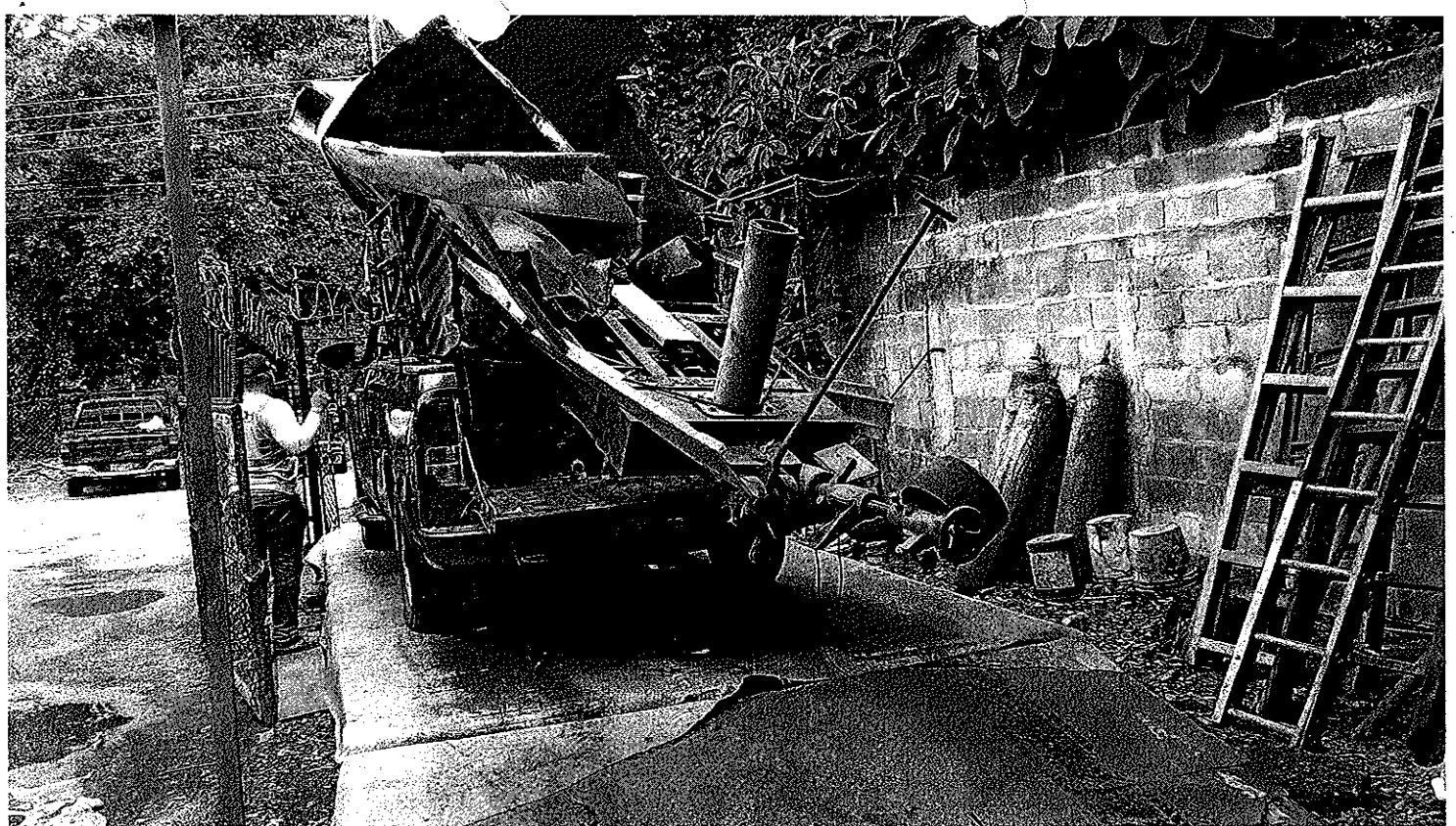












TOCHISA DE PANAMA S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165ERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24491

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 5.
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

Hemos recibido de

la suma de B/.

06-06-2019

Balboas o Dólares

En concepto de

CONTADO

Cantidad en letras

USD \$*****107.40



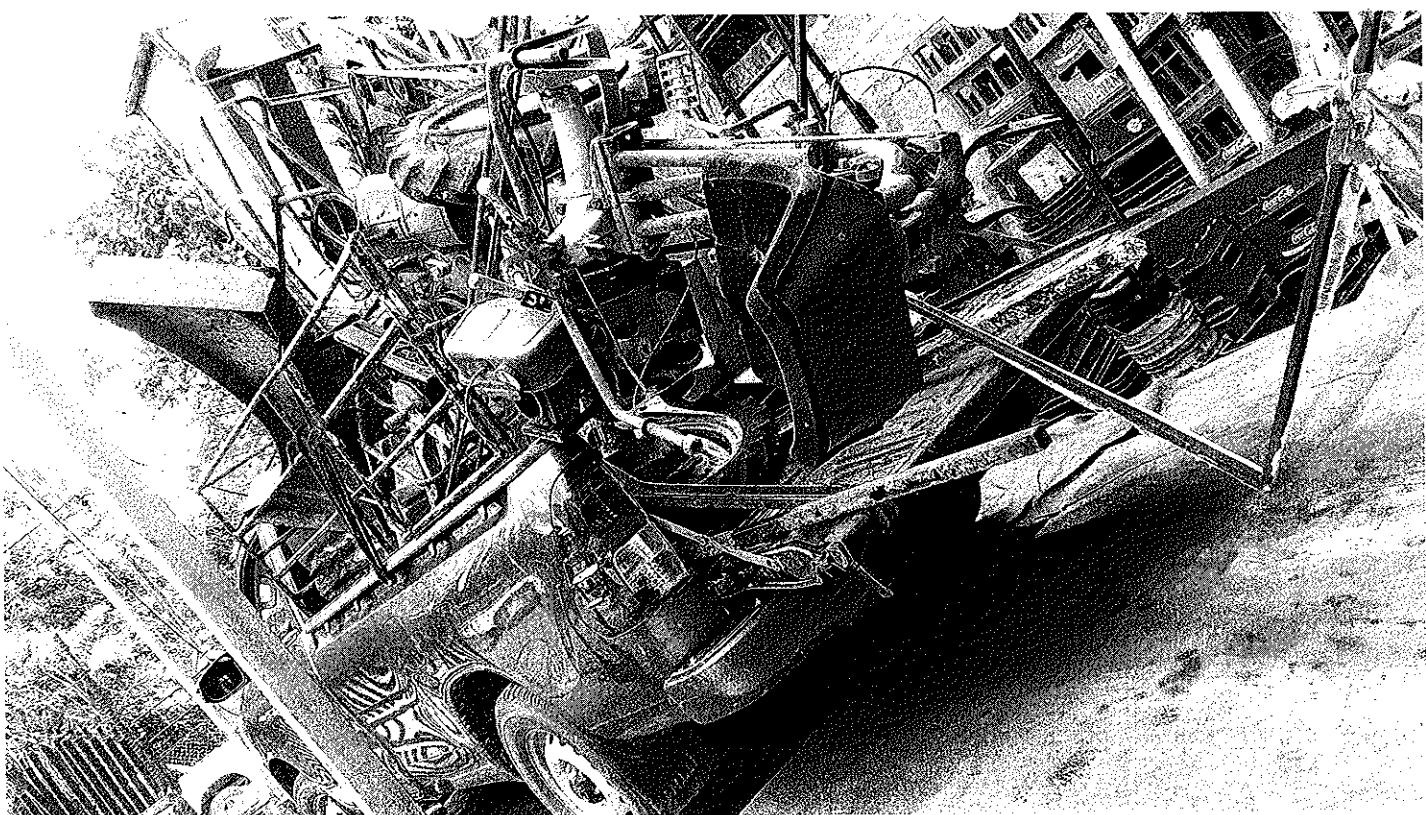
David
T.O.C. 2019
RUC: 6709-169-76320
4/6/19

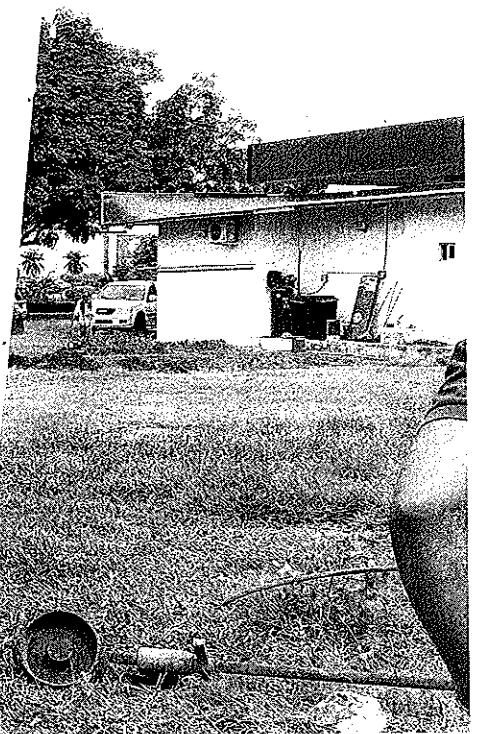
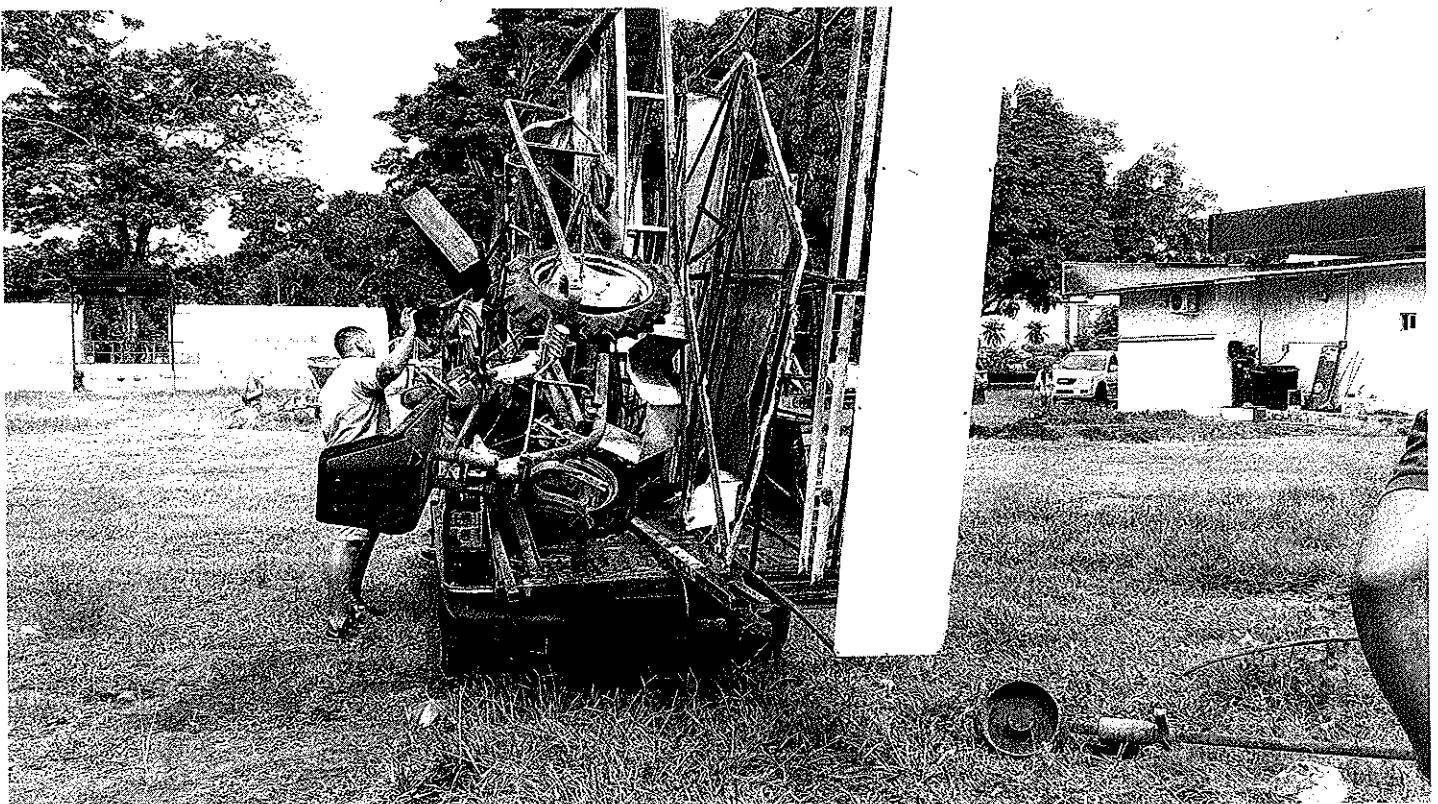
Saldo Pendiente

Recibido por:

DETALLE DEL COBRO Siete Con CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
		VENTA DE HIERRO DE CAMERA
Efectivo	06-06-2019	107.40
Cheque CNF: 0237007	06-06-2019	TOTAL 0.00
		0.00
		4/6/19

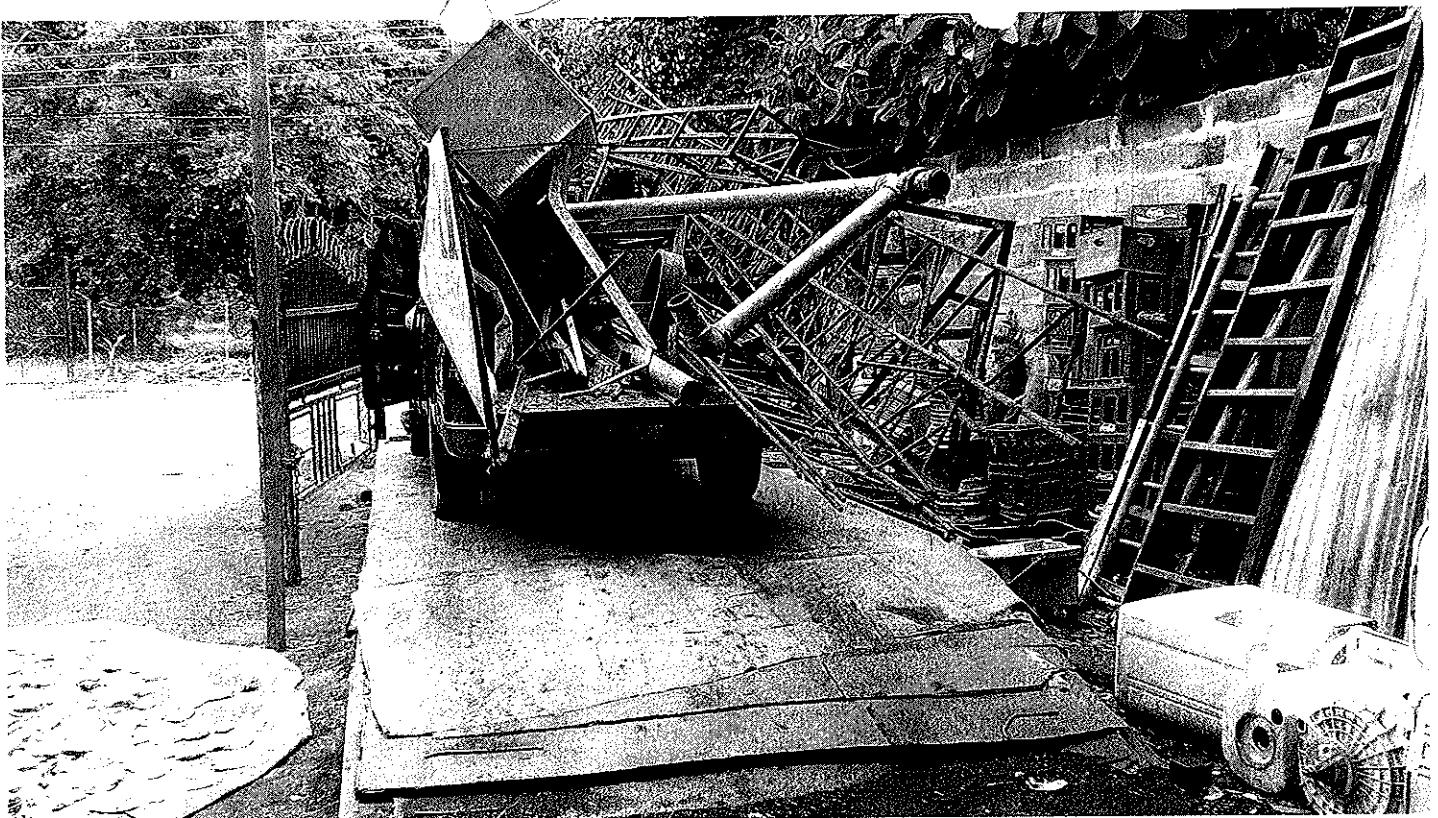
















Reciclaje Quintero o Javier Quintero

Nº 12526 R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69
David, Altos del Lago
Cel.: 6439-4691

Nombre: TOKA de PAN M.M.S.A. Fecha: 6-6-2018

Dirección: _____

Tel.: _____ CONTADO CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

_____ Lbs. de Cobre surtido a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Cobre #1 a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Cobre brillante a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Acero a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Bronce amarillo a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Aluminio	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Radiad. de Bronce a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Radiad. de Aluminio	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Batería a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Estructura a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
_____ Lbs. de Latas a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____
2432 _____ Lbs. de Hierro a	B/. <u>3</u> _____ Por Lbs.	B/. <u>7290</u> _____
_____ Lbs. de Latas de Hierro a	B/. _____ Por Lbs.	B/. _____

OTROS: _____ B/. _____

TOTAL A PAGAR B/. 7290

RECIBIDO POR:

Hector Hernandez

VENDEDOR

4-761-1958

CEDULA

Declaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal

Copias Chiricana, Tel.774-1458 / R.U.C.8-400-462 * D.V. 22

Original-Cliente * Ira. Copia-Archivo * Nº. de Fact. 12151-12750 * 2/4/19

Reciclaje Quintero o Javier Quintero

Nº 12573 R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69
David, Altos del Lago
Cel.: 6439-4691

Nombre: TOKA de PAN M.M.S.A. Fecha: 6-6-2018

Dirección: _____

Tel.: _____ CONTADO CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

TOCHISA DE PANAMA S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBA RO
TEL.: 279-5300 - A: 236-0165

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50

TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

RECOBRO DE CAJA No. 24485
DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

20

Hemos recibido de

CONTADO

Cantidad en letras

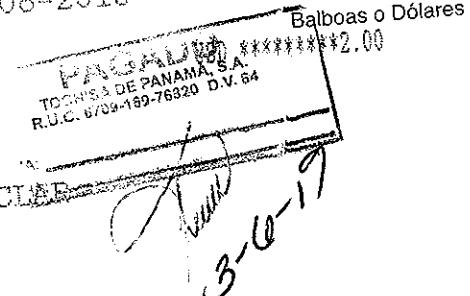
En concepto de

DETALLE DEL COBRO		Exactos USD **
CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		VENTA DE CARTON Y PAPEL PARA RECICLAR
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	13-06-2019	2.00
Cheque	13-06-EFFECTIVO	0.00
Total	13-06-TOTAL	2.0000
CNEF: 0237007		

No. de cuenta
Motor No:

Saldo Pendiente

Recibido por:



Reciclaje Quiñtero

O Javier Quiñtero

R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69

No 12613 David, Altos del Lago

Cel.: 6439-4691

Nombre: Tos 30.000.000 Fecha: 14/11/2014

Dirección:

Tel.: CONTADO CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

Lbs. de Cobre surtidio a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Cobre #1 a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Cobre brillante a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Acero a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Bronce amarillo a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Aluminio	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Radiad. de Bronce a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Radiad. de Aluminio	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Batería a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Estructura a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Latas a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Hierro a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Latas de Hierro a	Bi.	Por Lbs.	Bi.

OTROS:

TOTAL A PAGAR Bi. 147.400

RECEBIDO POR:

Javier Quiñtero

VENDEDOR

Javier Quiñtero

CÉDULA

Declaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal

Reciclaje Quíntero

R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69

Nº 12384 David, Altos del Lago
Cel.: 6439-4691

Nombre: Totero A Preys Fecha: 25/06/2010
Dirección:
Tel.: _____

CONTADO CRÉDITO
Tel.: _____

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

Lbs. de Cobre surtidio a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Cobre #1 a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Cobre brillante a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Acero a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Bronce amarillo a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Aluminio	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Radiad. de Bronce a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Radiad. de Aluminio	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Batería a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Estructura a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
Lbs. de Latas a	Bi.	Por Lbs.	Bi.
2180 Lbs. de Hierro a	Bi.	250 Por Lbs.	Bi. 1200
Lbs. de Latas de Hierro a	Bi.	Por Lbs.	Bi.

OTROS: _____

TOTAL A PAGAR Bi. 620

José A. Muñoz

RECIBIDO POR:

VENDEDOR

CÉDULA

Déclaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal



Reciclaje Quintero

O Javier Quintero

R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69

Nº

12587

David, Altos del Lago

Cel.: 6439-4691

Nombre:

ZOCHIS De Panama Fecha: 10-6-2019

Dirección:

Tel.:

CONTADO CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

Lbs. de Cobre surtido a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Cobre #1 a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Cobre brillante a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Acero a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Bronce amarillo a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Aluminio	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Radiad. de Bronce a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Radiad. de Aluminio	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Batería a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Estructura a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Latas a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____
Lbs. de Hierro a	Bl. <u>3</u>	Por Lbs.	Bl. <u>20</u>
Lbs. de Latas de Hierro a	Bl. _____	Por Lbs.	Bl. _____

OTROS: _____

TOTAL A PAGAR Bl. 76.20

RECIBIDO POR

J. 26/10/2018

CEDULA

VENDEDOR

Declaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal

Reciclaje Quintero

O Javier Quintero

R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69

Nº 12573 David, Altos del Lago
Cel.: 6439-4691

Nombre: Tony M. P. M. Fecha: 6-6-2019

Dirección:

Tel.:

CONTADO

CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

Lbs. de Cobre surtid o a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Cobre #1 a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Cobre Brillante a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Acero a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Bronce amarillo a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Aluminio	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Radiad. de Bronce a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Radiad. de Aluminio	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Batería a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Estructura a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Latas a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Hierro a	Bl.	Por Lbs.	Bl.
Lbs. de Latas de Hierro a	Bl.	Por Lbs.	Bl.

OTROS:

TOTAL A PAGAR Bl. 3450

RECEBIDO POR:

VENDEDOR

CEDULA

Declaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal
Copas Chilcas, Tel:774-4583 / RUC-B-400-462-DV-22
Original Cliente 1ra. Copia-Archivo * Nº de Fact. 12151 - 12750 * 24/19



SHERDY RECICLADOS

NO LA VOTES CONVIERTELA EN...

Teléfono: 775-8250 - Cel.: 66830633
Vía Panamericana Entrando por la UNACHI

CONFIRMACIÓN DE PAGO

1192

FECHA 3-5-19

CLIENTE Tocino de Panamá
UBICACIÓN

UBICACIÓN

CEDULA

HORA DE ENTREGA

RECIBIDO CONFORME

TOCHISA DE PANAMA, S.A.

R.R.C. No. 6709-139-76320 D.V. 94
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBA MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24412

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

Hemos recibido de

02-04-20 la suma de B/.

CONTADO

Cantidad en letras

USD 00 Balbás 00 Dólares

En concepto de **45 Veinte Exactos USD ****

DETALLE DEL COBRO

CHEQUES, TARJETAS Y GIROS

ANALIZADOR DE ALAMBRE			No. de cuenta
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe	
Efectivo	12-04-2010	20.00	
Cheque	12-04-2010	0.00	
Tarjeta Cred.	12-04-2010	0.00	
	TOTAL	20.00	

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:



Coralia Araúz





TOCHISA DE PANAMA, S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBO MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24456

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Hemos recibido de

CONTADO

Cantidad en letras

**Veinte Y Dos Con 17/100 USD **

En concepto de

DETALLE DEL COBRO CHEQUES, TARJETAS Y GIROS		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	11-05-2019	22.17
Cheque	11-05-2019	0.00
Total Crd. 11-05-2019	EFFECTIVO	0.00
TOTAL		

CNF: 0237007

Fecha

20

11-05-2019 la suma de B/.

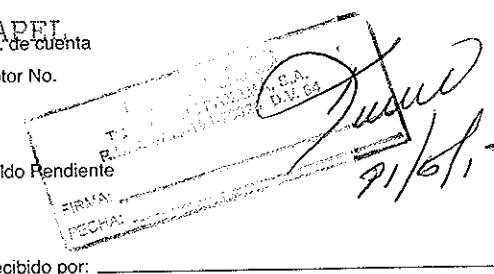
USD *****22.17 Balboas o Dólares

VENTA DE HIERRO. CARTON. PAPEL
No. de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:



TOCHISA DE PANAMA, S.A.Adelante No. 6709-5697/6300 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TEL. 279-5300 - FAX: 236-0165

ABIERTO

RECIBO DE CAJA No. 24439YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

26-04-2019 La suma de B/.
USD ****22.55 Balboas o Dólares

Hemos recibido de

CONTADO

Cantidad en letras

En concepto de ****Veinte Y Dos Con 55/100 USD ******DETALLE DEL COBRO****CHEQUES, TARJETAS Y DINERO DE TALLER**

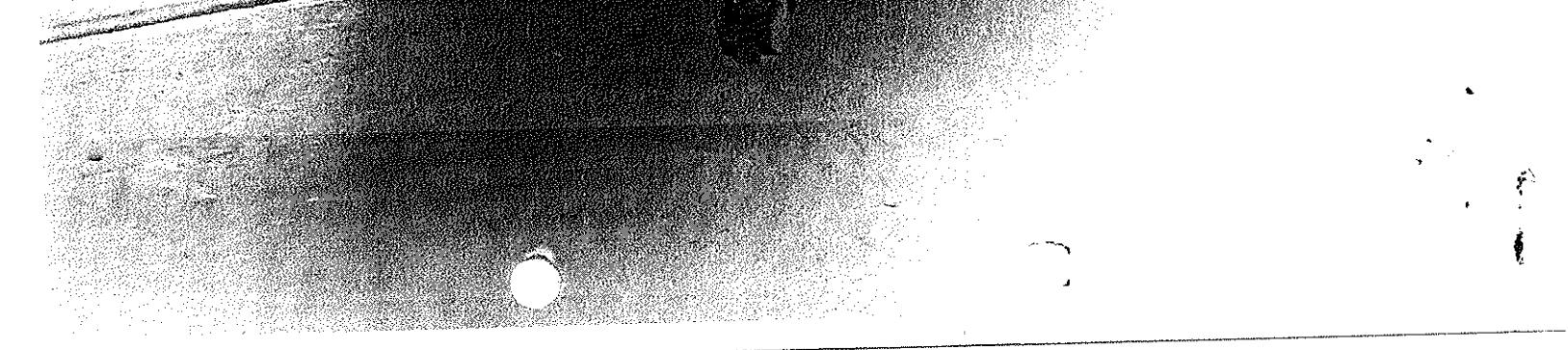
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	26-04-2019	22.55
Cheque	26-04-2019	0.00
Tarjeta Cred.	26-04-EFECTIVO	0.00
CNF: Tarjeta Deb.	26-04-TOTAL	0.00
Dep./Transf.	26-04-2019	0.00

No de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:





SHERDY RECICLADOS

NO LA VOTES CONVIERTELA EN..

Teléfono: 775-8250 - Cel.: 66830633
Vía Panamericana Entrando por la UNACHI

CONFIRMACIÓN DE PAGO

1105

FECHA 26-4-19

CLIENTE Tochigor Dourado

UBICACIÓN

CEDULA

HORA DE ENTREGA

RECIBIDO CONFORME

TOCHISA DE PANAMA, S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

T. MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Fecha

20

Hemos recibido de

THAIS VERENICE VEGA GOMEZ
Cantidad en letras

USD ***** Balboas o Dólares

En concepto de **Diez Y Seis Exactos USD **

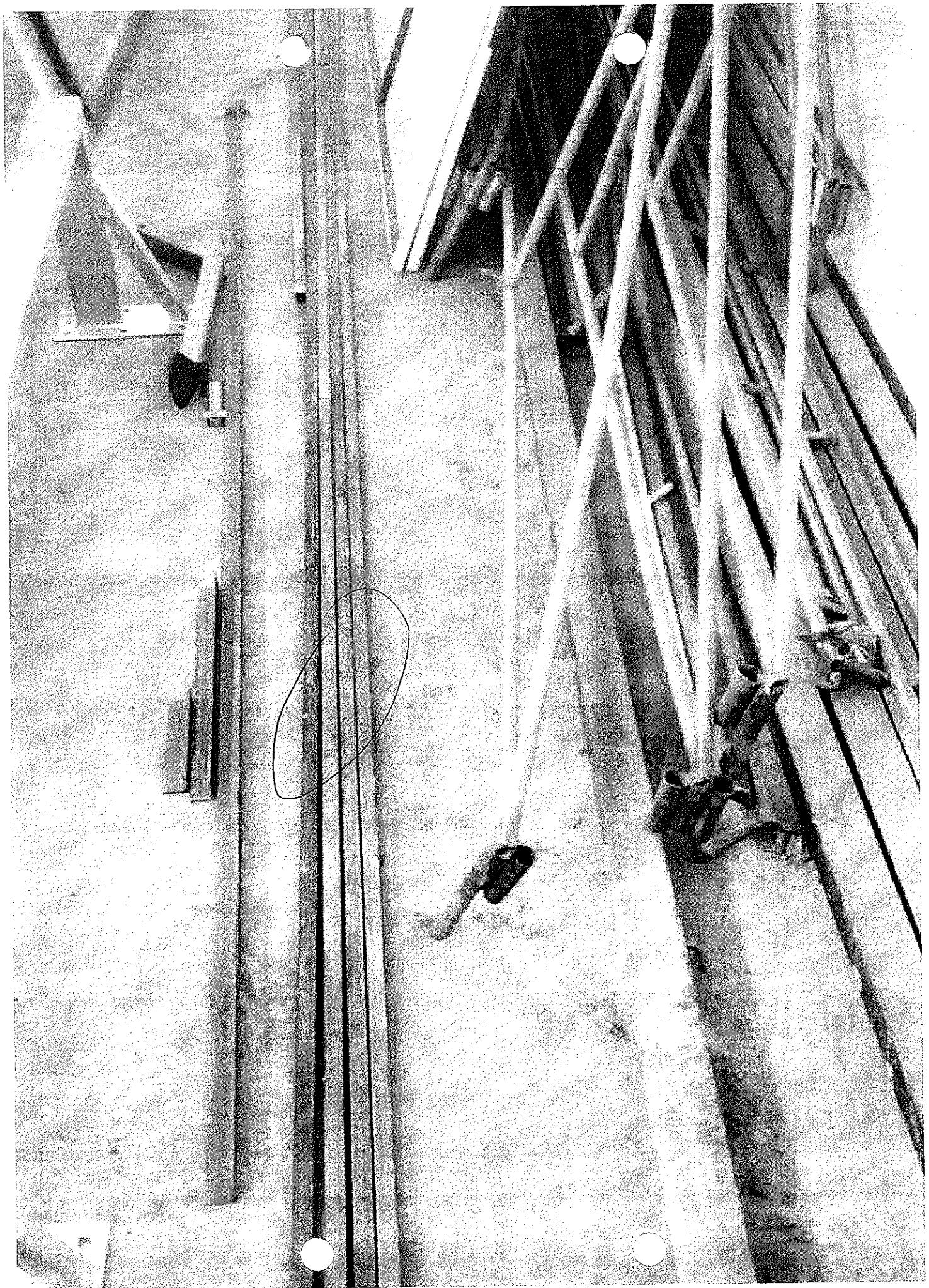
DETALLE DEL COBRO		
CHEQUES, TARJETAS Y GIROSTA DE 4		
Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
Efectivo	23-03-2019	16.00
Cheque	23-03-2019	0.00
Tarjeta Cred. 23-03-2019	EFFECTIVO	0.00
Tarjeta credito, 23-03-2019	TOTAL	0.00

TUBOS EN EL N.º RECIBIDA

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:



JUKKUU Y JUKKUU, S.A.

RUC: 5044-11-64201 DV 38

Teléfonos: 770-6252

Cotización

COC 6229413

Fecha: 22/03/2019 9:13 am

Nombre: TAN VEGA...
Cédula: 400000001
Teléfonos: 66744566

Vendedor: 33 RODOLFO RIVERA
Ruta de entrega: LA RIVERA
Dirección: QUINTA DE LA RIVERA 2DA ENTRADA AL
DER 4RTA CASA A LA IZQ N-16 B TEL 6674-4566

Cant	Código	Descripción	Precio	Món
20.00	2050000021292	TUBO CUAD 1 X 3/32 X 5.8M (25X2.3MM) /	8.88	177.60
1.00	023289002800	PLASTORON 1/4 GRUP BODY /	6.64	6.64
1.00	20500000324123	SERVICIO 1 /	8.00	8.00
1.00	2050000019647	PLATINA 1/8 X 1 1/2 X 3.8M (25X38MM) /	4.79	4.79
1.00	2050000019708	PLATINA 3/16 X 1 1/2 X 5.8M (4.5X38MM) /	7.65	7.65
1.00	2050000003974	ALAMBRE CICLON 6 X 100' X 12.5X 2 1/2 BISAGRA SOLDAR 3IN BY FC 1520 /	97.57	97.57
2.00	7453001132066		1.09	2.18
1.00	2050000002124	TUBO CUAD N16 1 X 5.8M (25X1.6MM) /	5.44	5.44

Sub Total: 309.91
Descuento: 0.00
IBMS: 21.71
Total: 331.61

Cotizaciones:

Precios sujetos a cambios sin previo aviso...

TOTAL AHORRADO: 46.80

TOCHISA DE PANAMA S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBA I. O
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24370

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

1. DAVID
/75-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

20

Fecha

la suma de B/.

08-03-2019

Balboas o Dólares

CONTADO

Cantidad en letras

USD *****27.35

En concepto de

***** Y Siete Con 35/100 USD **

No. de cuenta

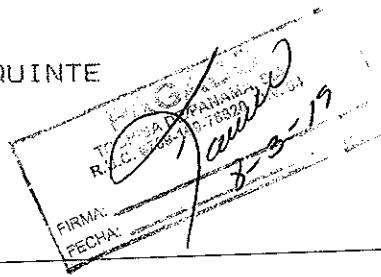
DETALLE DEL COBRO

CHEQUES, TARJETAS Y GIROS

Banco / Tarjeta	Fecha	VENTA DE MIERRO Y PAPEL RECICLAJE QUINTE
Efectivo	08-03-2019	27.35
Cheque	08-03-2019	EFFECTIVO 0.00
Tarjeta Cred. 08-03-2019		TOTAL 0.00

Saldo Pendiente

Recibido por:



Reciclaje Quintero

Javier Quintero

R.U.C. 4-722-2016 * D.V. 69

David, Altos del Lago

Cel.: 6439-4691

Nº 11970

Nombre: Javier A Por SIK Fecha: 8-03-2019

Dirección: Av M 690-16

Tel.: _____ CONTADO CRÉDITO

RECIBIMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES

Lbs. de Cobre surtidio a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Cobre #1 a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Cobre brillante a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Acero a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Bronce amarillo a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Aluminio	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Radiad. de Bronce a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Radiad. de Aluminio	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Batería a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Estructura a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
Lbs. de Latas a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
<u>450</u> Lbs. de Hierro a	B/. <u>6</u>	Por Lbs. _____	B/. <u>2700</u>
Lbs. de Latas de Hierro a	B/. _____	Por Lbs. _____	B/. _____
OTROS: <u>7x3 Ropí</u>			B/. <u>35</u>

TOTAL A PAGAR B/. 2135

RECIBIDO POR:

Javier Quintero

4-722-2016
CEDULA

Declaro que los materiales motivo de esta venta son de procedencia legal

Copias Chiricano, Tel.774-1458 / R.U.C.8-400-462 * D.V. 22

Original-Cliente "Ira. Copia-Archivo" Nº. de Fact. 11551 - 12150 * 10/12/18

TOCHISA DE PANAMA, S.A.

R.U.C. No. 6709-169-76320 D.V. 64
Teléfono: 279-5300 Fax: 236-0165

TUMBA MUERTO
TEL.: 279-5300 - FAX: 236-0165

RECIBO DE CAJA No. 24540

YAMAHA SPORT PLAZA - CALLE 50
TEL.: 269-2766 - FAX: 269-3877

DAVID
TEL.: 775-2898 - FAX: 775-7788

CORONADO
TELFAX: 240-1017

Hemos recibido de

Contado

Fecha 14/08/2019

20

la suma de B/. 39.54

Cantidad en letras

En concepto de Venta de Hierro y Carton del taller.

Balboas o Dólares

DETALLE DEL COBRO

CHEQUES, TARJETAS Y GIROS

Banco / Tarjeta	Fecha	Importe
EFECTIVO		39.54
TOTAL		39.54

CNF: 0237007

No. de cuenta

Motor No.

Saldo Pendiente

Recibido por:





SHERDY RECICLADOS

NO LA VOTES CONVIERTELA EN...

Teléfono: 775-8250 - Cel.: 66830633
Vía Panamericana Entrando por la UNACHI

CONFIRMACIÓN DE PAGO

1463

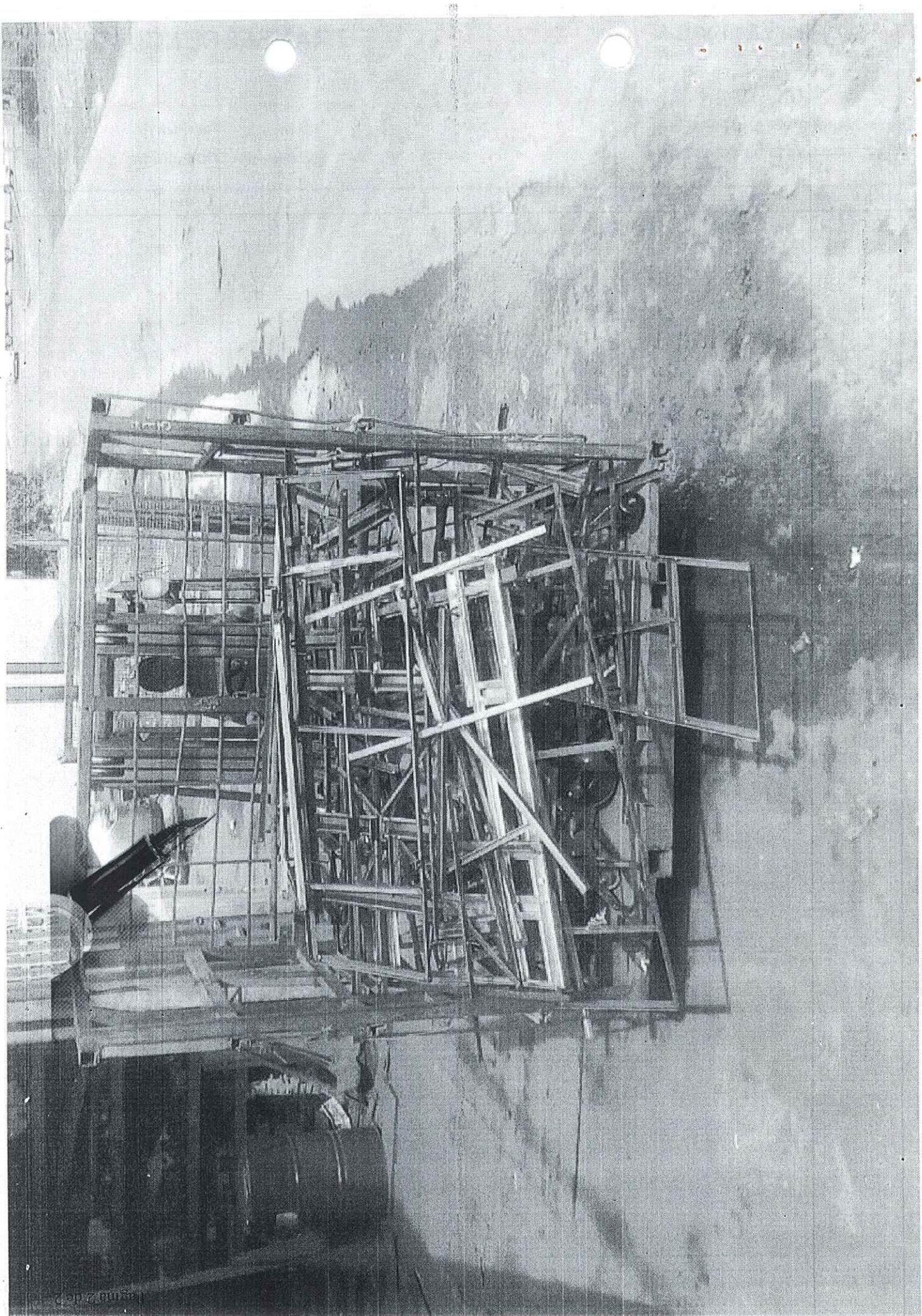
FECHA 14-8-19

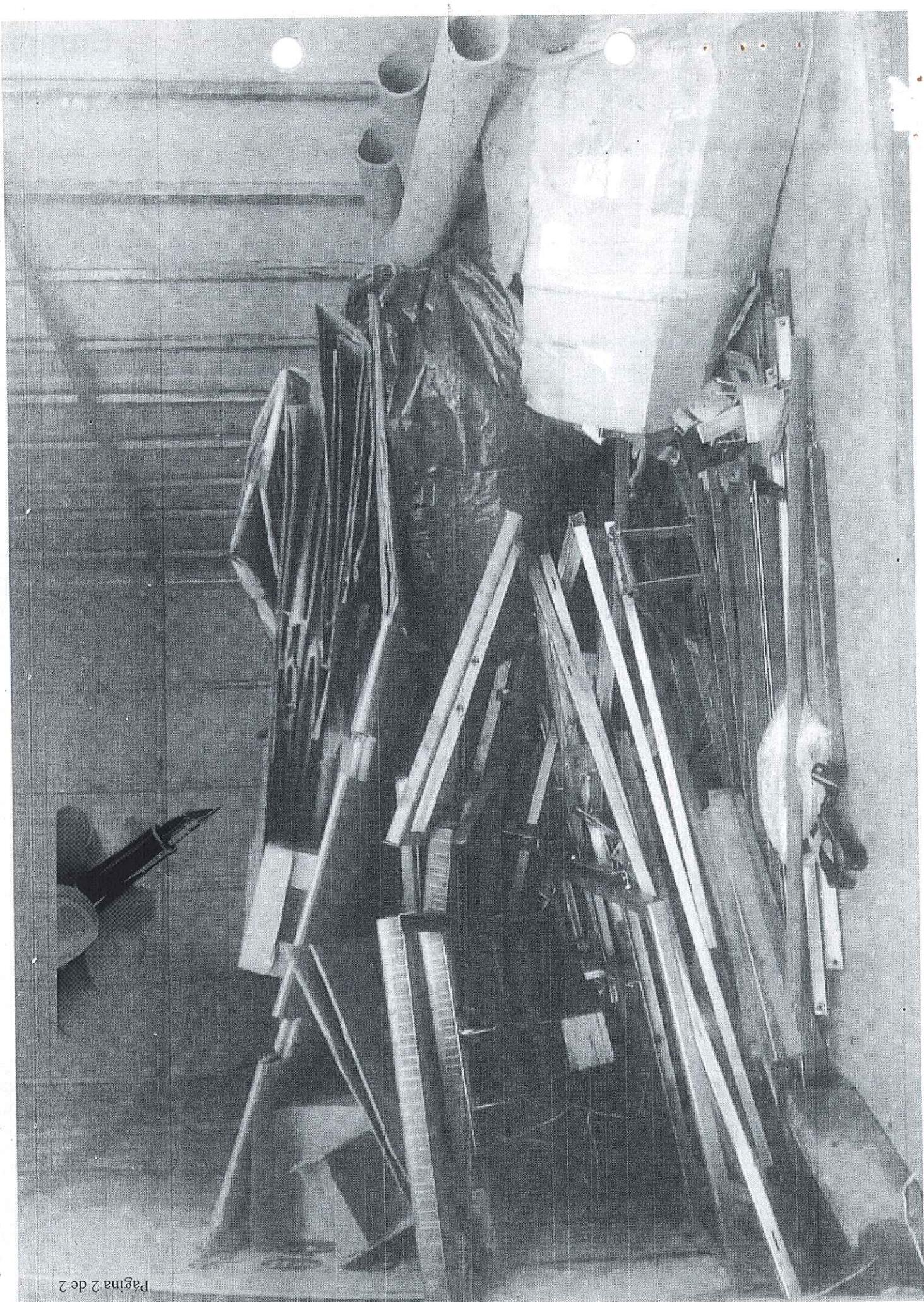
UBICACIÓN _____

CEDULA _____

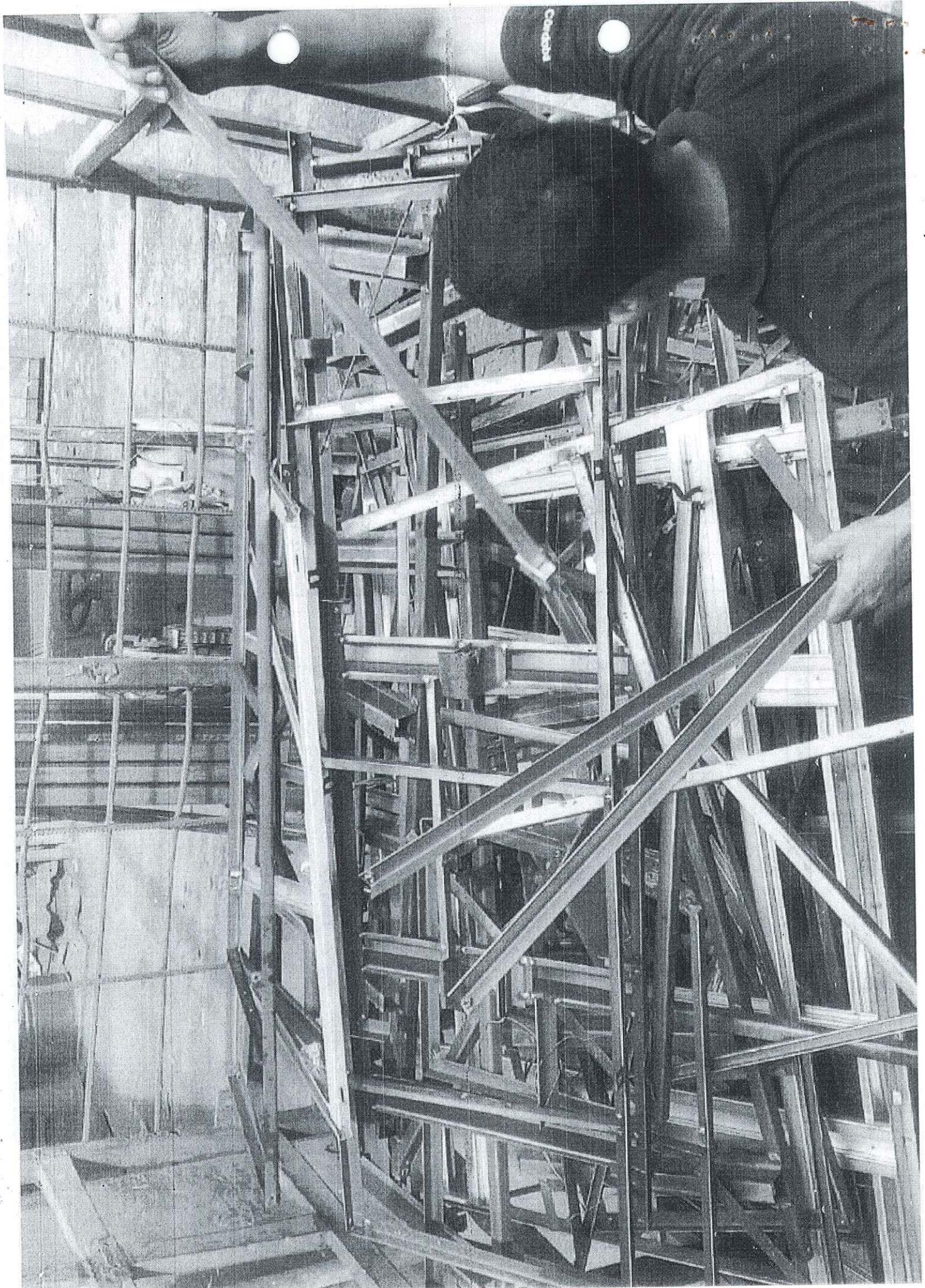
HORA DE ENTREGA

RECIBIDO CONFORME





Página 2 de 2



Tochisa

DE PANAMÁ, S.A.

COMPROBANTE DE CAJA MENUDA

Nº 2506

Fecha: 20/06/19

Páguese a: SACHA / Servicios Ambientales BI. 12.55

La suma de: Dose Balboas con 55/100 Balboas

En concepto de: Volar basura en veredas de David

DEBITESE	CANTIDAD

OBSERVACIONES:

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

NOMBRE

FIRMA

DanRo Impresores, S.A. - R.U.C. 734050-1-476074 D.V. 07 - Junio 2019 - 25 Lib. (0/1 K) 8, C # 2,501-3,750 T.Negra (IMAC)

SACH
SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUÍ, S.A.
R.U.C. 57851-0022-340008 D.V. 46
Via Interamericana, frente al Colegio San Agustín * Tel.: 777-1059 * Fax: 777-1938
Sucursal SACH, S.A. en Ave. 2da. Este, diagonal antiguo INTEL * Tel-Fax: 775-8195

Día	Mes	Año	476089	CONTRATO N°	
20	06	19		POR B.I.	12.55
Recibimos de:			Tochisa de Panamá S.A.		
La suma de:			dose con 55/100 BALBOAS		
Por concepto de:			entada al Relleno 4.2.09 P. 928830		
<input type="checkbox"/> Efectivo	<input type="checkbox"/> Cheque N°		Banco:		
Cta. IDAAN		Residencia		Saldo Anterior	
Ciclo		Lote		Abono a Cta.	
Lugar		Stickers		Saldo Actual	
Teléfono			Cobrador - Código	PN4	

MULTI IMPRESOS R.U.C. 16258-0024-154942 D.V. 94 06/19 470001-480000

ANEXO 4

DISEÑO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MANEJOS DE AGUAS RESIDUALES DEL TALLER.

Transporte y Equipo S. A.



David, Chiriquí

Tabla de Contenido.

- 1. OBJETIVOS.....**
- 2. METAS.....**
- 3. PLAN DE ECUACION.....**
- 4. MEMORIA TECNICA Y DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA
APROBADO.....**
- 5. ESQUEMAS DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA**
- 6. PLANOS PROPUESTOS A SOMETER A APROBACIÓN DEL
MINSA**

1. OBJETVOS.

Cumplir con los requisitos legales.

- 1.1 Adecuar el manejo de aguas residuales a lo dispuesto por la legislación en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 sobre descargas de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas superficiales y subterráneas ya que donde se encuentra el proyecto no se cuenta con un sistema de alcantarillados y no se puede aplicar el reglamento técnico de DGNTI-COPANIT 35.2000.
- 1.2 Minimizar los impactos ambientales significativos.

2. METAS

Con relación al objetivo 1.1

- Construir un Sistema de homogenización y regularización del caudal.
- Construir una caja de aforo para facilitar la toma de muestras de aguas residuales.

Con relación al objetivo 1.2

- Adecuar una zona de lavado de vehículos.

3. PLAN DE ADECUACION

HALLAZGO 001

- Por tratarse de una descarga discontinua debería utilizarse un sistema adecuado para regularizar el flujo, de acuerdo al reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, descarga de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales (requisito 3.1.2), la

empresa no cuenta con un tanque o caja de regularización de caudal.

MEDIDAS

- Construir un tanque de homogenización y regularización de caudal.

OBJETIVOS.

- Cumplir lo dispuesto en la normativa ambiental.
- Permitir la regularización del caudal hidráulico y la homogenización de las cargas contaminantes.

ACTIVIDADES A IMPLEMENTAR.

- Por el caudal medido en la caracterización realizada y por el tipo de descarga se construirá una trampa de sólido para tal fin cuyo volumen será de 300 litros y una profundidad de 0.70 m x 0.50 m ancho x 0.90 m de largo para obtener dicho volumen.

La estructura estará diseñada para efectuar la retención de sólidos, los cuales después de un tiempo de operación, colmatan los sistemas lo que hace necesario el retiro constante de estos residuos.

El procedimiento para el mantenimiento es el siguiente:

- Retirar manualmente los lodos depositados en el fondo de la estructura.
- Realizar limpiezas de paredes y pisos del sistema, usando aguas, cepillos y detergentes biodegradables.
- El material retirado de las estructuras se tratará para bajar el contenido de su humedad, si es necesario, se almacena adecuadamente en bolsas para finalmente ser entregados a la empresa encargada de recoger los residuos sólidos para llevarlos al relleno sanitario. La frecuencia con que se debe efectuar dicho

mantenimiento varía de acuerdo a la estructura y se puede ajustar a la experiencia que se tenga.

HALLAZGO 002.

La empresa **NO** cuenta con un lugar de muestreo especialmente habilitado para ese efecto, ubicado entre el establecimiento y el colector de servicio público, de acuerdo a lo expresado en el **Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, descarga de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales (numeral 5.5).**

4-Memoria Técnica y Funcionamiento del Sistema.

Con el fin de cumplir con el Programa PAMA (Plan de Adecuación y Manejo Ambiental.) Según los estudios realizados por D.A.F Consulting, S.A , que la descarga de efluentes se trataba de un tipo de descarga descontinua y el sistema adecuado era un tanque de homogenización y regularización del caudal con un volumen de sólidos de 300 litros y con unas dimensiones de 0.70 m de profundidad por 0.50m de ancho x 0.90m largo, también se recomendó una caja de muestras y aforo para recoger las muestras de las aguas residuales vertidas a la red de alcantarilladas o aguas subterráneas o superficiales cuya dimensiones seria 0.80m de largo x 0.40m de ancho x 0.30m de profundidad. Entre otras de las recomendaciones es de construirse una trampa de grasas para el área de lavado de vehículos y prueba de motores.

Atendiendo a todas estas recomendaciones se procede a diseñar y construir un proyecto para cumplir con todos estos requisitos por la falta de espacio se procede a diseñar un sistema que sea de uso múltiple que en un solo área de 6.23m² tenga todo lo que requiere el sistema.

El sistema diseñado consiste en llevar todas las aguas residuales producto de lavado de vehículos y pruebas de motores a un tanque de homogenización y regularización del caudal por medio de tuberías de 4 pulgadas de P.V.C en esta caja cuya dimensión son de 0.90 de ancho por 1.20m de largo x 1.50m de profundidad construida con bloques de 4 pulgadas, llenos de hormigón y repellados en el interior con mortero más impermeabilizante para evitar filtraciones a su exterior, se minimiza y controla las variaciones del caudal y las características variables de las aguas residuales y amortiguaba los flujos pico de caudal y parámetros físicos químicos específicos, en esa misma caja se estabilizara los valores de PH y brindara un flujo continuo a los sistemas de tratamientos posteriores. Este sistema funcionara como primer tratamiento a las salidas o una trampa de sólidos que por decantación natural que es un procedimiento físico en la cual se separa un sólido o liquido de mayor densidad, de otro que al tener menor densidad que ocupa la parte superior de la mezcla heterogénea.

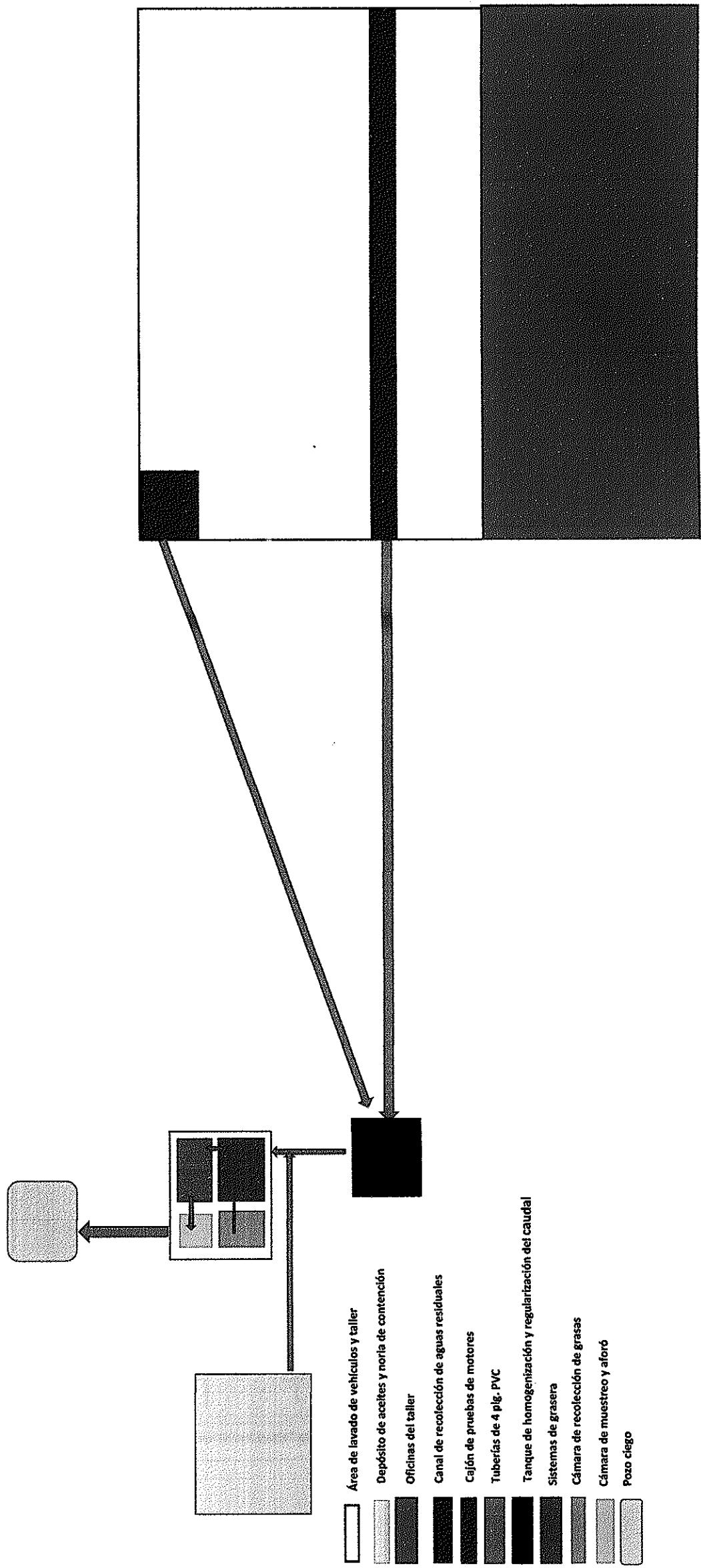
A esta cámara se le retiraran los lados manualmente en el fondo de la estructura y se le limpiaran las paredes y pisos del sistema.

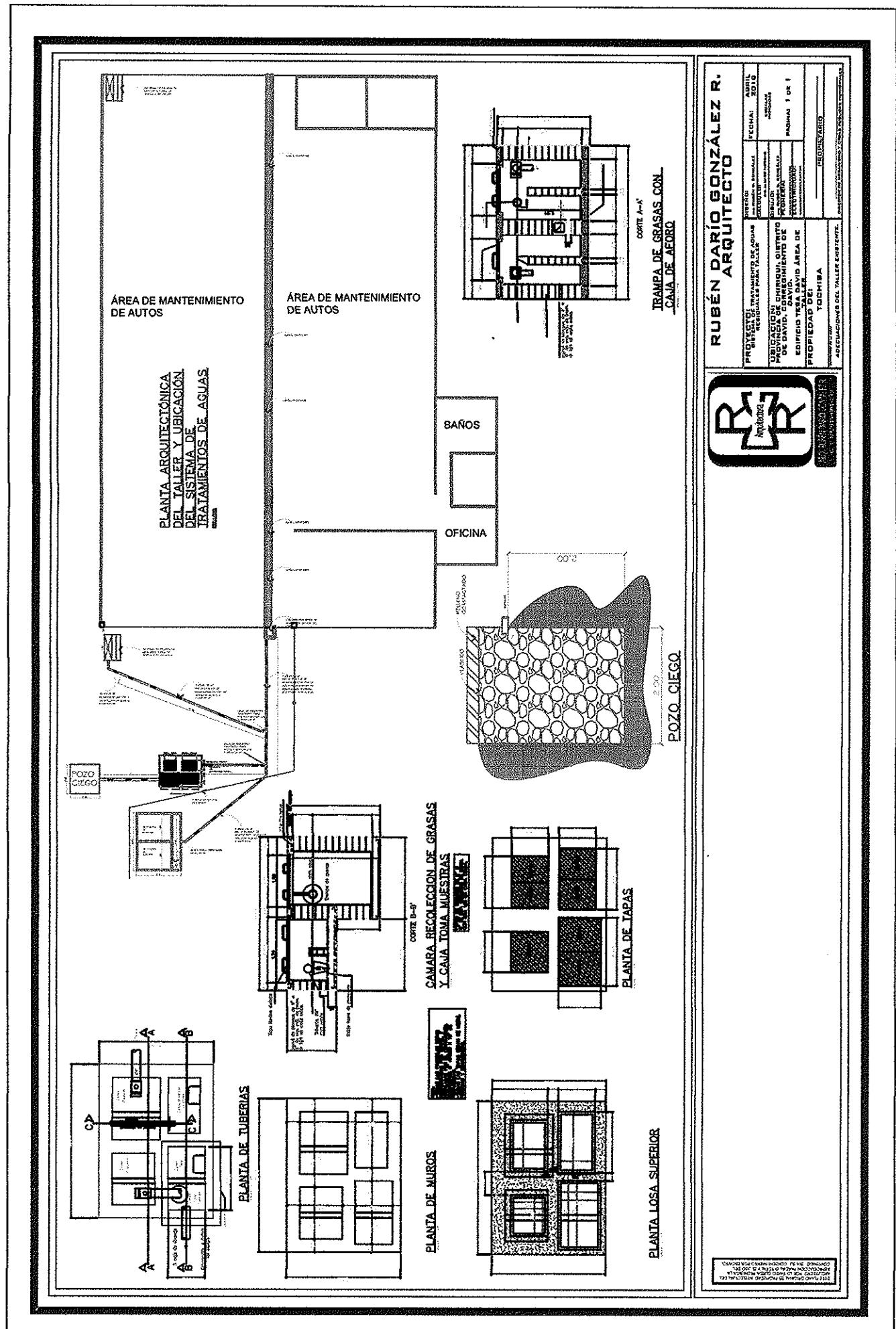
Para el segundo tratamiento se procedió a conducir a una segunda trampa de grasas en la cual se produce un proceso de decantación y cuando se tenga exceso de aceites en la parte superior, a estos gases o aceites los llevara un desnatador que su función es de separar el aceite por gravedad de un efluente aceitoso o graser para este sistema de un efluente aceitoso o graser para este sistema se diseño un sistema de dos cámaras y paralela un área de desnatadoras este sistema tiene dos dimensiones de 0.70m de ancho x 0.98m de largo x 1.12m de profundidad = 0.768m³ = 768.00 litro y el mínimo recomendado fue de un volumen de 240.00 litros.

Después del tratamiento de las grasas o aceites este va a una cámara de evacuación de las aguas residuales la cual por medio de los dos primeros tratamientos debe de estar libre de grasas y partículas, esta cámara tiene las dimensiones de 0.68m de largo x 0.60m de ancho x 1.12m de profundidad para un volumen de 1528 litros para posteriormente ir a una cámara de muestreo o afora para recoger las muestras y por medio de tuberías de 4 pulgadas P.V.C sin ranura conducirla a un pozo ciego lleno de piedra bola de dimensiones de 2 metros de ancho por 2m de largo por 2m de profundidad y el cual las aguas superficiales o subterráneas.

Dentro del aspecto constructivo de este sistema tendrá un piso de hormigón impermeabilizado de 0.15m de espesor y acero #3 a 0.20m de C.A.C en ambas direcciones los muros se utilizarán bloques de 6" rellenos de hormigón impermeabilizado más acero #4 vertical en cada celda de bloque; todo el repollo de la estructura en su interior se debe de utilizar mortero más impermeabilizante.

**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RECOLECCION DE
AGUAS RESIDUALES.**





ANEXO 5



Transporte y Equipo, S.A.

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

PERIODO COMPRENDIDO DESDE MARZO 2019 HASTA AGOSTO 2019



28/3/19 Inspecciones de extintores, botiquines, instalaciones eléctricas, instalaciones del talles y oficinas.

Taller y oficina de taller

En la oficina del taller, están ordenando los materiales de trabajo; se sugirió que deben ordenar los documentos ubicados en los escritorios, para que tenga una mejor imagen.



El piso del taller está muy sucio y le hace falta una mejor señalización.



Las rotulaciones deben ser confeccionadas en material plástico, que no sea papel bond.

Se sugiere que las piezas de los equipos estén ordenadas en un mismo espacio, ya que se observó piezas por un lado y por otro.



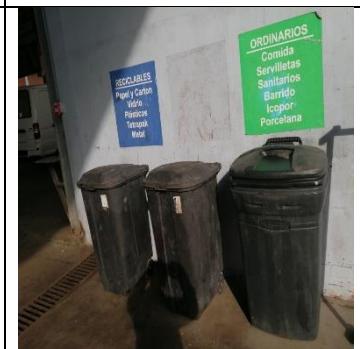
Los extintores han sido rellenados en el mes de marzo y es importante que se les de la capacitación en el uso de los extintores a los colaboradores.



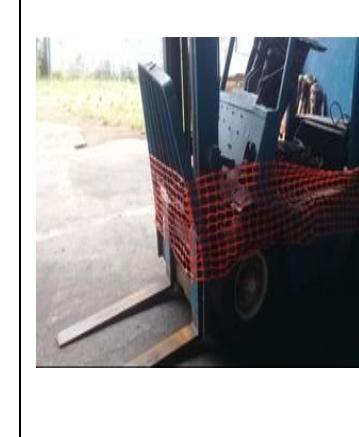
Reporte Fotográfico

Recorrido por las instalaciones de TESA

El Reporte Fotográfico recopila hallazgos y correcciones durante la inspección de marzo a Agosto de 2019

Evidencia fotográfica	Reporte / Hallazgos	Peligro / Riesgos	Legislación	Medida preventiva	Evidencia Fotográfica de Corrección
	<p>Falta de aseo y limpieza de la fuente de agua y de los electrodomésticos que están en el comedor.</p>	<p>Riesgo biológico (resfriados, alergias)</p>	<p>Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS</p>	<p>Establecer horarios de limpieza al personal para evitar la acumulación de polvo en los electrodomésticos fuente de agua, lo cual se debe cumplir para evitar multas por parte del MINSA, CSS y/o MITRADEL.</p>	
	<p>Falta de recolección de la basura por un ente externo, para evitar el exceso de basura en las instalaciones de la empresa.</p>	<p>Riesgo biológico (resfriados, alergias)</p>	<p>Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en</p>	<p>Coordinar con las empresas recolectoras de basura un día específico a la semana para que se lleven los deshechos de las instalaciones de la empresa y así evitar multas por parte del MINSA,</p>	

			la actividad de orden y limpieza de la CSS	CSS y/o MITRADEL.	
	El ducto del canal se encuentra sucio con hojas acumuladas dentro, hay que mantenerlos limpios para que el agua del taller cuando se hace limpieza corra hacia las tinas.	Riesgo Biológico Riesgo Químico	Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS	Establecer un día al mes para limpiar y llevar un registro en físico de la limpieza para mayor control.	Por realizar

	<p>Montacargas en mal estado, asiento desprendido de su lugar y la tapa del motor no embona lo cual genera vibraciones, tiene fuga de aceite y no funciona correctamente.</p>	<p>Riesgo Físico Riesgo Mecánico</p>	<p>Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011</p>	<p>Reparar el equipo o evaluar la compra de uno nuevo, ya que al ser un taller de mantenimiento y reparación requieren mover cargas de pesos elevados a lo permitido.</p>	
				<p>Colocar malla de precaución para no usar hasta que se corrija</p>	



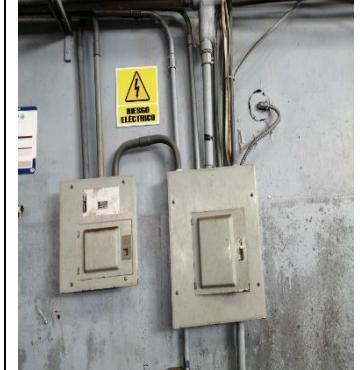
Se ha observado el uso de varias cajas de herramientas, en diferentes partes del taller, lo cual es una práctica inadecuada ya que esto promueve la pérdida de las herramientas y de igual manera puede ocasionar accidentes al estar mal colocadas.

Riesgo Físico	<p>Artículo 7, obligaciones de los empleados; Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011</p> <p>Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS</p>	<p>Las herramientas al finalizar la actividad se deben recoger y se guarda en su lugar a fin de cumplir con la limpieza y evitar desgaste de las mismas; se recomienda dar una caja de herramienta a cada colaborador del taller con un listado de lo entregado para control del uso y delegar la responsabilidad del cuidado.</p>			
---------------	---	--	--	--	--

	<p>Retirar del área las cajas, envases o deshechos que no se van a utilizar, para evitar acumulaciones de cosas en el área de trabajo.</p>	<p>Riesgo Físico Riesgo Biológico</p>	<p>Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS</p>	<p>El aseo es importante para evitar la acumulación de residuos que ocupan espacio y crean riesgos para los colaboradores; por lo que se recomienda hacer una limpieza al finalizar cada actividad o jornada laboral.</p>	
					

	Equipo de Protección personal colocado fuera del locker, lo cual afecta a la durabilidad del mismo.	Riesgo Físico	Artículo 7, obligaciones de los empleados de la Resolución 45,588 JD2011	Realizar inspecciones periódicas sobre el uso adecuado del EPP y realizar amonestaciones al personal que no lo utilice o cuide correctamente.	
	La tina de colocación de tanques se observa con envases de aceites llenos y vacíos lo cual es indebido ya que se acumulan deshechos que ocupan espacio y dan una mala imagen.	Riesgo Químico Contaminación ambiental	Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS	Falta orden y limpieza con disolvente para así controlar la contaminación, y evitar riesgos físicos. Se debe limpiar con el disolvente primero y luego con agua y jabón. Esto es procedimiento de actuación contra derramen a fin de evitar la contaminación.	

	<p>Las piezas de equipos agrícolas se colocan en el lugar en donde están acumulando aceite por debajo.</p>	<p>Riesgo Químico Contaminación ambiental</p>	<p>Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011 Guía técnica Para la prevención de los riesgos profesionales en la actividad de orden y limpieza de la CSS</p>	<p>Se deben llevar al lugar agrícola o armarlas y darle un espacio en donde no se dañen.</p>	
	<p>Falta de limpieza de los equipos de trabajo, en donde se observa la acumulación de polvo.</p>	<p>Riesgo Biológico Riesgo mecánico</p>	<p>Artículo 7, obligaciones de los empleados; Condiciones generales de los centros de trabajo Capítulo III de la Resolución 45,588 JD2011</p>	<p>Es importante crear la cultura de limpieza de los equipos de trabajo para evitar enfermedades y el deterioro de los equipos; se sugiere dar la instrucción de mantener limpios los equipos y vigilar el cumplimiento.</p>	

	Falta de etiquetar correctamente los paneles eléctricos y se observan abiertas las tapas de cada uno.	Riesgo físico Riesgo eléctrico	Guía técnica para la prevención de los Riesgos profesionales en la Actividad eléctrica de la CSS	Se recomienda enumerar cada breaker y en la parte interna de la tapa colocar el numero con el nombre identificador.	
---	---	---------------------------------------	--	---	---

Realizado por Licenciada Floridalia Araúz

Recibido por TESA

REGISTRO DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo de Marzo - Agosto del año 2019 no se dieron accidentes laborales así como no se registraron desastres ni emergencias de ningún tipo.

SEMESTRE	Mes	Nº de Accidentes			Nº De Trabajadores (Todo el personal que desarrolla una labor en la instalación)	Nº Horas Hombre Trabajadas (Número total de horas trabajadas por todo el personal que desarrolla una labor en la instalación)	Nº Horas Hombre Trabajadas Acumuladas	Días Perdidos	Horas Perdidas	Índice de Frecuencia Total (A)		Índice de Frecuencia Accidentes Inabilitadores y Fatales (B)		Índice de Frecuencia Accidentes Menores No Inabilitadores (C)		Índice de Severidad (D)		Promedio de Días Perdidos por Accidente (E)	
		L	G	F						Mes	Acum.	Mes	Acum.	Mes	Acum.	Mes	Acum.	Mes	Acum.
I	Enero			0															
	Febrero			0															
	Marzo			0															
	Abril			0															
	Mayo			0															
	Junio			0															
II	Julio			0															
	Agosto			0															
	Setiembre			0															
	Octubre																		
	Noviembre																		
	Diciembre																		

Nota:

L = Leve

G = Grave

F = Fatal

(A) Índice de frecuencia total (IF) IF= Número de accidentes x 1.000.000/ Horas-Hombre trabajadas

(B) Índice de frecuencia de Accidentes inabilitadores y fatales (IFAI) IFAI=Número de Accidentes inabilitadores x 1.000.000/ Horas-Hombre trabajadas

(C) Índice de frecuencia de Accidentes menores no inabilitadores (IFAM) IFAM=Número de Accidentes Menores x 1000.000/Horas-Hombre trabajadas

(D) Índice de Severidad (IS) IS=Número de días de inabilitación x 1.000.000/Horas-Hombre trabajadas

(E) Promedio de días perdidos por Accidente (PDP) PDP=Número de horas perdidas x 1.000.000/Número de Accidentes Inabilitadores x 24 horas

REGISTRO DE UBICACIÓN Y STATUS DE EXTINTORES EN LAS ÁREAS DE TRABAJO

UBICACIO: DAVID, CHIRQUI

BICACIÓN DE EXTINTORES SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS							
Nº.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	TIPO	TAMAÑO (LBS)	ESTADO	FECHA DE EXPIRACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ANHIDRO CARBONO CO2	SALA DE VENTAS	BC	10 LBS	LLENO	MARZO 2020	
2	ANHIDRO CARBONO CO2	SALA DE VENTAS AL FINAL	BC	10 LBS	LLENO	MARZO 2020	
3	ANHIDRO CARBONO CO2	SALA DE VENTAS	BC	10 LBS	LLENO	MARZO 2020	
4	P.Q.S.	BODEGA PLANTA baja	ABC	20 LBS	Lleno	Marzo 2020	
5	P.Q.S.	BODEGA PLANTA BAJA	ABC	20 LBS	LLENO	MARZO 2020	
6	P.Q.S.	BODEGA PLANTA BAJA	ABC	10 LBS	LLENO	MARZO 2020	
7	P.Q.S.	BODEGA PLANTA ALTA	ABC	20 LBS	LLENO	MARZO 2020	
8	P.Q.S.	BODEGA PLANTA ALTA	ABC	20 LBS	LLENO	MARZO 2020	
9	ANHIDRO CARBONO CO2	ÁREA DE OFICINA	BC	5 LBS	LLENO	MARZO 2020	
10	ANHIDRO CARBONO CO2	ÁREA DE OFICINA DE TALLER	BC	5 LBS	LLENO	MARZO 2020	
11	P.Q.S.	TALLER	ABC	20 LBS	Lleno	Marzo 2020	
12	P.Q.S.	TALLER	ABC	20 LBS	Lleno	Marzo 2020	
13	P.Q.S.	TALLER	ABC	21 LBS	Lleno	Marzo 2020	

FECHA DE INSPECCION: 28 de marzo de 2019

FECHA DE REVISIÓN: 28 de marzo de 2019

Floridalia Araúz

ELABORADO POR: (NOMBRE Y FIRMA)

Floridalia Araúz

REVISADO POR (NOMBRE Y FIRMA)

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A.

CÓDIGO PST-IAI

TESA

INSPECCIÓN DE SEGURIDAD

Nº. REVISIÓN 01

FECHA DE VIGENCIA SEP. 2018

FECHA: 28 DE MARZO DE 2019	OBSERVACIONES	ESTADO
RESPONSABLE:		B= BUENO
ÁREA DE TRABAJO: TESA, David		R= REGULAR
Nº DE TRABAJADORES: 7		M= MALO
CONTROL EFECTUADO POR: PREVYCONTROL		

COMPROBACIONES	B	R	M	COMPROBACIONES	B	R	M
GENERAL				PROTECCIÓN COLECTIVA Y PERSONAL			
ORDEN Y LIMPIEZA	X			SEÑALIZACIÓN		X	
MANEJO DE MATERIALES	X			EXTRACTORES DE HUMO			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES		X		EPP		X	
ANDAMIOS, ESCALERAS	N/A			PERSONAL			
PASILLOS, PLATAFORMAS Y RAMPAS	X			COMPORTAMIENTO		X	
ALUMBRADO	X			ROPA DE TRABAJO		X	
INSTALACIONES ELECTRICAS	X			CONOCIMIENTO DE NORMAS		X	
INSTALACIONES HIGIENICAS	X			ACTUACIÓN EN ACCIDENTES			
BOTIQUIN	X			METODO DE TRABAJO		X	
MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				USAR EQUIPOS DEFECTUOSOS			
COMPRESOR	X			USAR LOS EQUIPOS DE MANERA INCORRECTA			
EQUIPOS DE SOLDADURA Y OXICORTE	N/A			LEVANTAR EQUIPOS DE MANERA INCORRECTA			
GATOS HIDRAULICOS	2		2	NO ADVERTIR PELIGROS			
EMBANCADORES				TRABAJAR BAJO INFLUENCIAS DE ALCOHOL			
PUENTES ELEVADORES	X			OTROS			
EXTINTORES	X						

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES Y AUTOMÁTICAS (Manuales y eléctricas)

SITIO DE TRABAJO : TESA DAVID, CHIRIQUÍ

ENCARGADO: Roberto Mendez

FECHA : 28 DE MARZO DE 2019

ITEM	TIPO / CLASE DE HERRAMIENTA	UBICACIÓN	LISTA DE VERIFICACIÓN																								Observaciones	
			Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A		
1	HIDROLAVADORA	TALLER DE MECANICA																										Está dañada
2	MAQUINA DE SOLDAR	TALLER DE MECANICA																										No está en uso
3	MAQUINA DE SOLDAR	TALLER DE MECANICA																										No está en uso
4	ESMERIL ANGULAR	TALLER DE MECANICA																										No está en uso
5	ESMERIL ANGULAR	TALLER DE MECANICA																										No tiene guarda y no se usa
6	TALADRO	TALLER DE MECANICA	x			x			x			x			x			x			x			x				Bien
7	BOMBA DE TRACIEGO MANUAL	TALLER DE MECANICA																										No tiene
8	COMPRESOR DE AIRE	TALLER DE MECANICA	x			x			x			x			x			x			x			x				BIEN (CAMBIAR RELOJ DEL MANOMETRO)
9	GATOS HIDRAULICOS	TALLER DE MECANICA	x			x			x			x			x			x			x			x				Bien
10	ESMERIL DE BANCO	TALLER DE MECANICA																										No está en uso

Nota: Debe realizarse la revisión e inspección de cada herramienta manual y/o automática de manera mensual para verificar condiciones de uso y funcionamiento siempre y cuando no se haya usado en ese periodo.

En caso de disponer de varias herramientas se podrá adjuntar mas formularios.

Si alguna herramienta/ equipo presentara falla o defecto deberá ser cambiado y/o reemplazado inmediatamente.

Previo al uso de las herramientas manuales y/o automáticas es requisito inspeccionarlas y registrar la misma en el permiso de trabajo correspondiente (Permiso de Trabajo en Frío)

Floridalia Araúz

FIRMA SSO ENCARGADO

8/4/19 Inducción de Seguridad y Salud Ocupacional.

La inducción es un proceso de vital importancia dentro de una organización, a través de esta se puede familiarizar al nuevo trabajador con la empresa y con los compañeros de trabajo, el entorno que le rodea y sobre todo los principales riesgos a los que se encontrara expuesto en el desempeño de sus funciones.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONSEGURIDAD OCUPACIONAL

Fecha: 31/19 de Presentada por: Héridalia Pérez

Tema de Charla: Indecisión.

Hora inicio: 10:00 AM hora final: 10:30 AM

Firma del Capacitador: Hector Lopez

TOSHISA PANAMA, S.A. | F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2998

11/4/19 Inspección de herramientas, inducción del uso de ATS para armado de motos.

La Inspección de Seguridad, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, es una técnica analítica de seguridad que consiste en el análisis realizado mediante la observación directa de las instalaciones, equipos y procesos productivos para identificar los peligros existentes y evaluar los Riesgos en los puestos de trabajo.

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES Y AUTOMÁTICAS (Manuales y eléctricas)

SITIO DE TRABAJO : TALLER DE MECANICA

ENCARGADO: ROBERTO MENDEZ

FECHA : 11/04/2019

ITEM	TIPO / CLASE DE HERRAMIENTA	UBICACION	LISTA DE VERIFICACIÓN										OBSERVACIONES
			Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	
1	HERRAJADORA	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
2	MÁQUINA DE SOLDAR	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
3	MÁQUINA DE SOLDAR	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
4	ESMERIL ANGULAR	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
5	ESMERIL ANGULAR	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
6	TALADRO	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
7	BOMBA DE TRACOZO MANUEL	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
8	COMPRESOR DE AIRE	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
9	GATOS HIDRAULICOS	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
10	ESMERIL DE BANCO	TALLER DE MECANICA	X			X			X			X	X
11													

Nota: Debe realizarse la revisión e inspección de cada herramienta manual y/o automática de nuestro inventario para verificar condiciones de uso y funcionamiento siempre y cuando no se haya usado en ese período.

En caso de disponer de otras herramientas se podrá adjuntar más formularios.

Si alguna herramienta/equipo presenta falla o defecto deberá ser cambiado y/o reemplazado inmediatamente.

Precio al uso de las herramientas manuales y/o automáticas es requisito inspeccionarlas y registrar la misma en el permiso de trabajo correspondiente (Permiso de Trabajo en Frio)

Permitido el manejo de piezas y/o componentes.

LCI NORDEN S.A.Z.

FIRMA SSO ENCARGADO

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller TESA	Departamento: Mecánica	
Fecha: 11 AL 13 ABRIL 2019		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Armado de motos		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
<u>Emergencias:</u> (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Cacho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad Gasolina, aceite de motor asido de batearía, aerosoles, grasas.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.	Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medicion de ruido
Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	Elevadores en buen estadio Examinar el buen estadio de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de	Area de paso despejada utilizar paps absorventes

	restos de residuos y grasas.	y limpieza en el área
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el área de trabajo y la zona de paso. Colocar las herramientas y máquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (máscarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y máquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaución al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofiblos	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

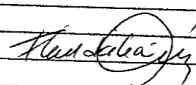
Encargado Responsable: Hector J. Gómez

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Cordero	Ayudante General	Davis Cordero

15/4/19 Inspección antes de uso de montacargas, Capacitación de importancia de la limpieza del taller.

La Inspección de Seguridad es una actividad preventiva que tradicionalmente se ha encuadrado entre las Técnicas Generales de Seguridad previas al accidente, su objetivo es detectar, más que corregir, conductas y actuaciones peligrosas.

TESA			
Lista de Inspección Antes del uso del Montacarga Telescópica			
Operador: <i>Roberto Martínez</i>	Marca Y Modelo: <i>Toyota</i>		
Empresa: <i>TESA</i>	Lectura de Horas del Medidor:		
Zona: <i>David - chinquín</i>	Fecha: <i>15/4/19</i> No. de Unidad: <i>01</i>		
REVISIÓN DE UNIDAD APAGADA		REVISIÓN DE UNIDAD ENCENDIDA	Estado
			BIEN NO N/A
1) Llantas y rines	<input checked="" type="checkbox"/>	20) La unidad enciende y corre bien	<input type="checkbox"/>
2) Luces/Estroboscópicas	<input checked="" type="checkbox"/>	21) Instrumentos/Indicadores	<input checked="" type="checkbox"/>
3) Espejos/Ayudas de visibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	22) Luces de advertencias/Alarmas audibles	<input checked="" type="checkbox"/>
4) Motor/Compartimientos del motor:		23) Nivel de combustible	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Bandas/Mangueras	<input checked="" type="checkbox"/>	24) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Cables/Alambres	<input checked="" type="checkbox"/>	25) Controles de función:	
c) Escombros	<input checked="" type="checkbox"/>	a) Auge y respaldo - elevar/bajar/extender/retraer	<input checked="" type="checkbox"/>
5) Batería/Baterías:		b) Accesorio de elevación - movimiento apropiado	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Terminales apretados	<input checked="" type="checkbox"/>	c) En marcha - hacia el frente/reversa	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Limpia/Seca/Segura	<input checked="" type="checkbox"/>	d) Conducir- derecha/izquierda	<input checked="" type="checkbox"/>
6) Hidráulicas:		e) Nivel del Marco	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Cilindros/Barras	<input checked="" type="checkbox"/>	f) Estabilizadores	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Mangueras/Líneas/Conecciones	<input checked="" type="checkbox"/>	26) Frenado:	
7) Fluidos/Líquidos:		a) Servicio/des-embrague	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Aceite del motor	Nivel	b) Estacionar	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Refrigerante para motor	Nivel	27) Otro:	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aceite hidráulico	Nivel		<input checked="" type="checkbox"/>
d) Combustible	Nivel		<input checked="" type="checkbox"/>
8) Datos/placa de capacidad/tablas de capacidad de carga		GENERAL	BIEN NO N/A
9) Ventanas/Vidrios/Puertas		28) Limpieza	<input checked="" type="checkbox"/>
10) Accesorio(s) de elevación		29) Manual de instrucciones del fabricante	<input checked="" type="checkbox"/>
11) Contrapeso/Perno(s) del contrapeso		30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input checked="" type="checkbox"/>
12) Campana/Cubiertas/Panelles		31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input checked="" type="checkbox"/>
13) Indicador del filtro de aire		INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO	BIEN NO N/A
14) Secciones del auge - dañadas/protectores gastiados		32) Desniveles o agujeros	<input checked="" type="checkbox"/>
15) Indicador de angulo del auge - circulación libre		33) Golpes y obstáculos del suelo	<input checked="" type="checkbox"/>
16) ROPS/Cabina		34) Escombros	<input checked="" type="checkbox"/>
17) Indicador del nivel de marco		35) Obstrucciones de arriba	<input checked="" type="checkbox"/>
18) Cinturón de seguridad		36) Líneas eléctricas energizadas	<input checked="" type="checkbox"/>
19) Otro:		37) Lugares peligrosos	<input checked="" type="checkbox"/>
		38) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>
		39) Peatones/Tránsito de vehículos	<input checked="" type="checkbox"/>
		40) Condiciones de viento y tiempo	<input checked="" type="checkbox"/>
		41) Otros posibles riesgos	<input checked="" type="checkbox"/>
Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.			
COMENTARIOS <i>Suspender por uso.</i>			
Iniciales del operador:			
Iniciales del operador suplente:			

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONES EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

Fecha: 15/4/19 de Presentada por: Ximelia Quay

Tema de Charla: Importancia de la limpieza del taller

Hora inicio: 8:00 am hora final: 8:30 am.

Firma del Capacitador: Paula Urdapilleta

TOSHISA PANAMA, S.A. F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

16/4/19 Capacitación de riesgos mecánicos, inducción del uso de ATS para la limpieza del taller, mantenimiento de autos.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONSEGURIDAD OCUPACIONAL

Fecha: 16/4/19 de Presentada por: Marielina Quay

Tema de Charla: Piesos Mecánicos

Hora inicio: 1:00 pm hora final: 1:30 pm.

Firma del Capacitador:



TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

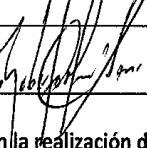
F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: TALLER	Departamento: Mecánica	
Fecha: 16 AL 30 ABRIL 2019		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: MANTENMIENTOS DE AUTOS		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
<u>Emergencias:</u> (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Caucho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, grasas, líquidos de freno, refrigerantes, silicones.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Saca filtros, скокерт, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al bajar o cruzar las vías de circulación y al manejar	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía	Al trasladarse al lugar del trabajo	Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medicion de ruido
Caída de objetos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante	Elevedores en buen estatoy Examinar el buen

desprendidos	situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	estado de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Choques contra objetos móviles.	Movimientos de vehículos en el taller.	Señalar el area de transito Caminar por el area de peaton
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrico de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangas o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaución al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Londoño	Ayudante General	Davis Londoño

Preparado por: Lcda. Floridalia Araúz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

23/4/19 Capacitación de Higiene y Salud.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONESSEGURIDAD OCUPACIONAL

Fecha: 23/4/19 de Presentada por: Marielita Quaz

Tema de Charla: Higiene y Salud.

Hora inicio: _____ hora final: _____

Firma del Capacitador: Hawkin Giv

TOSHISA PANAMA, S.A. F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

25/4/19 Inspección de botiquines, instalaciones eléctricas, extintores.

Mediante las Inspecciones de Seguridad se podrán identificar y analizar los peligros de accidente, de enfermedades profesionales y de aquellas disfunciones del trabajador que pueden ocasionar pérdidas de cualquier tipo, para posteriormente corregirlos.

TESA	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES			Código:
				Versión:
				Fecha de Aprobación:

Ubicación del botiquín	Ubicación de la camilla					
Marque con una X según las condiciones observadas:						
El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	NO	X	Localizado en lugar visible?	SI	X
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO	El botiquín se encuentra señalizado?	SI	no
Fecha de vencimiento de elementos del botiquín	28 / 6 / 2021			El botiquín es de:	plástico ✓	

Bueno B - Regular R - Malo M 25/4/19

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍNES						
Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	No tiene	Cantidad	
1 Estado del botiquín	✓					
2 Manual uso de botiquín	✓					
3 Bendajes tejido de nudillo	✓					
4 Bendaje tejido de la yema de los dedos	✓					
5 Cogines de gasa	✓					
6 vendas de gasas	✓					
7 Vendajes de gasa	✓					
8 Cogin de trauma	✓					
9 Cinta adhesiva	✓					
10 toallitas de alcohol	✓					
11 toallitas de alivio de picaduras	✓					
12 Tijeras tramas	✓					
13 Compresas frias	✓					
14 Forceps	✓					
15 Guabtes de nitrilo	✓					
16 Toallitas alticepticas BZK	✓					
17 Lavados de ojos	✓					
18 crema ára quemaduras	✓					
25	✓					
* Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado (médico o enfermera)						

TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

ÁREA A INSPECCIONAR

*Panel fallar*FECHA 25/4/19

CONDICIONES GENERALES

1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBLE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASÍ COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	4 LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MAS DE TRES METROS DEL SUELO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASÍ, ESTÁN PROTEGIDOS	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
5 LOS CABLES ELÉCTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHÍCULOS Y DE EQUIPOS PESADOS	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
9 LAS PALANAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTÁN EXECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCIÓN O DE PELIGRO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASÍ COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN ÓPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SÉREAS DE DETERIORO COMO CRISTALIZADO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

OBSERVACIONES

F.

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN	PREVISTA	REAL

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA	PREVISTA	REAL

INSPICIONADO POR
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

Hector Salcedo

ENCARGADO DE PROYECTO
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

Miguel Angel

	REGISTRO DE UBICACIÓN Y STATUS DE EXTINTORES EN LAS ÁREAS DE TRABAJO	Edición: 01 Fecha:07-2016
--	---	------------------------------

EMPRESA; TESA
UBICACIO: DAVID, CHIRIQUI

25/4/19.

UBICACIÓN DE EXTINTORES SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS

Nº.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	TIPO	TAMAÑO (LBS)	ESTADO	FECHA DE EXPIRACIÓN	OBSERVACIÓN
1	ABC	Almacen	polvo seco	20 lbs.	bueno	marzo/2020	#4
2	ABC	Almacen	polvo seco	20 lbs.	bueno	marzo/20	#5
3	ABC	Almacen	polvo Q.	10 lbs.	bueno	marzo/20	#6
4	ABC	Almacen P2	polvo Q.	20 lbs.	bueno	marzo/20	#7
5	ABC	Almacen P2	polvo Q.	20 lbs.	bueno	marzo/20	#8
6	CO2	oficinas	dioxido de C.	5 lbs.	bueno	marzo/20	#9
7	BC	Oficina taller	Bicarbonato	5 lbs.	bueno	marzo/20	#10
8	ABC	taller	polvo Q.	20 lbs.	bueno	marzo/20	#11
9	ABC	taller	polvo Q.	20 lbs.	bueno	marzo/20	#12
10	ABC	taller	polvo Q.	20 lbs.	bueno	marzo/20	#13
11	ABC	Generador	polvo Q.	20 lbs.	bueno	dic/19	#14
12	ABC	ofic. P2	polvo Q.	20 lbs.	bueno	dic/19	#15
13	CO2	Dioxido C. exhibición	will	10 lbs	bueno	marzo/20	#3
14	CO2	motores	Bicarbonato	10 lbs	bueno	marzo/20	#2
15	CO2	Refrigero	dioxido c.	10 lbs	bueno	marzo/20	#1
16							

FECHA DE INSPECCION : 25/4/19.

FECHA DE REVISIÓN:

ELABORADO POR: (NOMBRE Y FIRMA)

REVISADO POR (NOMBRE Y FIRMA)

3/5/19 Capacitación de uso de extintores

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONSEGURIDAD OCUPACIONAL

Fecha: 3 / 5 / 2019 de Presentada por: Extintores Chiriquí

Tema de Charla: USO DE EXTINTORES

Hora inicio: 10:30 AM hora final: 12:00 PM

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-739-1403	Jesús Méndez	Jesús Méndez
	4-176-152	Yesid A. Ávila	Yesid A. Ávila
	4-761-1958	Karín Hernández	Karín Hernández
	4-740-1662	Eliana Hernández	Eliana Hernández
	4-773-973	César Vigil	César Vigil
	4-925-120	Davis Cordero	Davis Cordero
	4-741-1145	Xaria Castillo	Xaria Castillo
	4-759-2029	José M. Miranda	José M. Miranda
	4-291-222	Donyis Y. Gómez	Donyis Y. Gómez
	4-741-88	ABECARDO MORALES	Abecardo Morales
	4-723-815	Shairloga	Shairloga

Firma del Capacitador: Edilmer Staff

TOSHISA PANAMA, S.A. | F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

4/5/19 Inspección antes de uso de montacargas.



Lista de Inspección Antes del uso del Montacarga Telescópica

Operador: Roberto men dia

Marca Y Modelo: toyota.

Empresa: Tosa

Lectura de Horas del Medidor:

Zona: David - chiriquí

Fecha: 21-5-19 No. de Unidad: 01

REVISIÓN DE UNIDAD APAGADA			REVISIÓN DE UNIDAD ENCENDIDA		
	Estado			Estado	
	BIEN	NO	N/A	BIEN	NO
1) Llantas y rines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20) La unidad enciende y corre bien	<input type="checkbox"/>
2) Luces/Estroboscópicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21) Instrumentos/Indicadores	<input type="checkbox"/>
3) Espejos/Ayudas de visibilidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22) Luces de advertencias/Alarms audibles	<input type="checkbox"/>
4) Motor/Compartimientos del motor:				23) Nivel de combustible	<input type="checkbox"/>
a) Bandas/Mangueras	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	<input type="checkbox"/>
b) Cables/Alambres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25) Controles de función:	
c) Escombros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	a) Auge y respaldo - elevar/bajar/extender/retraer	<input type="checkbox"/>
5) Batería/Baterías:				b) Accesorio de elevación - movimiento apropiado	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Terminales apretados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c) En marcha - hacia el frente/reversa	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Limpia/Seca/Segura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d) Conducir- derecha/izquierda	<input checked="" type="checkbox"/>
6) Hidráulicas:				e) Nivel del Marco	<input type="checkbox"/>
a) Cilindros/Barras	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f) Estabilizadores	<input type="checkbox"/>
b) Mangueras/Líneas/Conecciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26) Frenado:	
7) Fluidos/Líquidos:				a) Servicio/des-embrague	<input checked="" type="checkbox"/>
a) Aceite del motor	Nivel	Gotea		b) Estacionar	<input type="checkbox"/>
b) Refrigerante para motor	Nivel	Gotea		27) Otro:	<input type="checkbox"/>
c) Aceite hidráulico	Nivel	Gotea			<input type="checkbox"/>
d) Combustible	Nivel	Gotea			<input type="checkbox"/>
8) Datos/placa de capacidad/tablas de capacidad de carga				GENERAL	BIEN NO N/A
9) Ventanas/Vidrios/Puertas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28) Limpieza	<input type="checkbox"/>
10) Accesorio(s) de elevación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29) Manual de instrucciones del fabricante	<input type="checkbox"/>
11) Contrapeso/Perno(s) del contrapeso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input type="checkbox"/>
12) Campana/Cubiertas/Panelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input type="checkbox"/>
13) Indicador del filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO	BIEN NO N/A
14) Secciones del auge - dañadas/protectores gastados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32) Desniveles o agujeros	<input type="checkbox"/>
15) Indicador de angulo del auge - circulación libre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33) Golpes y obstáculos del suelo	<input type="checkbox"/>
16) ROPS/Cabina	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34) Escombros	<input type="checkbox"/>
17) Indicador del nivel de marco	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35) Obstrucciones de arriba	<input type="checkbox"/>
18) Cinturón de seguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	36) Líneas eléctricas energizadas	<input type="checkbox"/>
19) Otro:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37) Lugares peligrosos	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39) Peatones/Tránsito de vehículos	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40) Condiciones de viento y tiempo	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41) Otros posibles riesgos	<input type="checkbox"/>

Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.

COMENTARIOS

Suspender el uso hasta reparar

Roberto Men dia

Iniciales del operador:

Iniciales del operador suplente:

5/5/19 Elaboración de ATS para trabajos de mecánica en general, Reunión del comité de seguridad.



TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Sitio de trabajo:	Departamento: Mecánica				
Fecha: 5-5-19					
compañía (s) que realiza la actividad: TESA					
Actividad a realizar: Mecánica en General					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:					
<input type="checkbox"/> Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> B Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros monóxido de carbono <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos					
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)					
Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/>
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Caucho	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Guantes de tela	<input type="checkbox"/>	Chalecos Reflectivos	<input type="checkbox"/>
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad					
EXTINTOR					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle): YESIT ALVARADO					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad					
Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, grasas, líquidos de freno, refrigerantes, silicones.					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)					
Saca filtros, скокерт, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática					
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control			
Atropello y volcamiento	Al bajar o cruzar las vías de circulación y al manejar	Seguir las recomendaciones de tránsito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar			
Choques en la vía	Al probar el auto	Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de tránsito			
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.			
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc			
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Utlizar orejeras y realizar medición de ruido			
Caída de objetos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante	Elevadores en buen estado Examinar el buen			

desprendidos	situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	estado de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Choques contra objetos móviles.	Movimientos de vehículos en el taller.	Señalar el area de transito Caminar por el area de peaton
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos. En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrico de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones electricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterias, desmonte, montaje, manipulacion de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Posible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios solidos

Encargado Responsable:

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davíd Londoño	Ayudante General	Davíd Londoño

TESA**ACTA DE REUNION
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

RRHH- SYSO
Versión: 01
Fecha: 2018-09-25
Página: 1 de 1

1. Identificación

No. de Acta	1
Objetivo de la Reunión	Comité de Seguridad.
Encargado de la Reunión	Lcda. Floridalia Orabz
Fecha	Mayo.
Hora de Inicio	10:00 am
Hora de Final	11:00 am.
Lugar	Oficina

2. Asistencia

Nombre y Cedula	Cargo / Departamento
Thais Vega.	Finanzas
Yesit Alvarado.	Gerente
Floridalia Orabz	Seguridad Ocupacional.

3. Agenda de Trabajo

1.

4. Desarrollo de la Reunión

No.	Detalle de la Actividad	Responsable	Cumplimiento
	Limpieza del taller	Yesit Alvarado.	
	Entrega de EPP al personal.	Thais Vega.	

5. Reunión próxima a cumplir

No.	Actividades	Fecha
1.	Realizar la compra del taller	15 mayo 2019
	Realizar la compra del EPP.	15 mayo 2019

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin la autorización de PREVYCONTROL

8/5/19 Elaboración de ATS para lavado de camiones.

Análisis de Seguridad en el Trabajo o Análisis de Trabajo Seguro, es un método para identificar los peligros que generan riesgos de accidentes o enfermedades potenciales relacionadas con cada etapa de un trabajo o tarea y el desarrollo de controles que en alguna forma eliminen o minimicen estos riesgos.

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A.
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller Tesa

Departamento: Mecánica

Fecha: 8-5-19

compañía (s) que realiza la actividad: TESA

Actividad a realizar: Lavado de Camiones

Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:

Eléctricos (energizados)	<input type="checkbox"/>	Trabajo en altura	<input type="checkbox"/>	Equipo Pesado	<input type="checkbox"/>	B Bloqueo y Etiquetado	<input type="checkbox"/>	Radiaciones no ionizantes	<input type="checkbox"/>
Eléctrico (aislamiento)	<input type="checkbox"/>	Vehículos	<input type="checkbox"/>	Excavaciones	<input type="checkbox"/>	Sustancias Químicas	<input type="checkbox"/>	Herramientas manuales otros	<input type="checkbox"/>
Trabajo en caliente	<input type="checkbox"/>	Control de tráfico	<input type="checkbox"/>	Equipos a presión	<input type="checkbox"/>	Escaleras Portátiles	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Espacio Confinado	<input type="checkbox"/>	Orden y Limpieza	<input type="checkbox"/>	Levantamiento	<input type="checkbox"/>	Herramientas Rotativas	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Temperatura	<input type="checkbox"/>	Iluminación	<input type="checkbox"/>	Ruido	<input type="checkbox"/>	Escaleras verticales Fijas	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Actividades acuáticas	<input type="checkbox"/>	Vibración	<input type="checkbox"/>	Biológicos	<input type="checkbox"/>	Gases comprimidos	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)

Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)

Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/>	Arnés y línea de vida	<input type="checkbox"/>
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/>	Medidor de Gas	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/>	Equipo Auto contenido	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Caucho	<input type="checkbox"/>	Chalecos Reflectivos	<input type="checkbox"/>
		Guantes de tela	<input type="checkbox"/>				

Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad

EXTINTOR

Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO

Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad

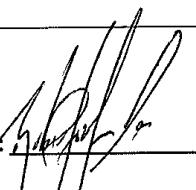
n/a

Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)

Manguera, hidrolavadora, esponjas, escoba, jabón líquido.

RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Utilizar orejeras y realizar medición de ruido
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el área
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinaria
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales.	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista

	Emisión de partículas durante el esmerilado	
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
caídas	Por resbalones por el jabón	Caminar con cuidado
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Posible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaución al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofidios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Córdoba	Ayudante General	Davis Córdoba

Elaborado por Lcda. Floridalia Arauz

15/5/19 Inspección de extintores, instalaciones eléctricas del taller, botiquines, herramientas, elaboración de ATS para mantenimiento, reparación y armado de motos.

TESA	REGISTRO DE UBICACIÓN Y STATUS DE EXTINTORES EN LAS AREAS DE TRABAJO	Edición: 01 Fecha: 10 -2018
-------------	---	--------------------------------

Fecha: 15-5--2019

EMPRESA: TESA

UBICACIÓN DE EXTINTORES SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS							
Nº	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	TIPO	TAMAÑO (LBS)	ESTADO	FECHA DE EXPIRACIÓN	OBSERVACIÓN
1	CO2	Pasillo de Repuestos	Dióxido de Carbono	10 Lbs	BUENO	3 / 2020	
2	C02	Exhibición de Motores	Dióxido de carbono	10 Lbs	BUENO	3/2020	
3	CO2	Dióxido de carbono	Exhibición de four wills	10 Lbs	BUENO	3 / 2020	
4	ABC	Almacén	Polvo Químico	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
5	ABC	Almacén	Polvo Químico	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
6	ABC	Almacén	Polvo Quintico	10 Lbs	BUENO	3 / 2020	
7	ABC	Almacén	Polvo Químico	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
8	ABC	Almacén 2 piso	Polvo Químico	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
9	CO2	Oficinas	Dióxido de Carbono	5 Lbs	BUENO	3 / 2020	
10	BC	Bióxido de Carbono	Oficina Taller	5 Lbs	BUENO	3 / 2020	
11	ABC	Polvo Químico	Taller	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
12	ABC	Polvo Químico	Taller	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
13	ABC	Polvo Químico	Taller	20 Lbs	BUENO	3 / 2020	
14	ABC	Polvo Químico	El Generador	20 Lbs	BUENO	12 / 2020	
15	ABC	Polvo Químico	Oficinas Planta Alta	20 Lbs	BUENO	12 / 2020	
16	ABC	Polvo Químico	Patio Taller	20 Lbs	BUENO	12 / 2020	

UBICACION: DAVID, CHIRQUI



TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

Panel Electrónico
Taller FFZ.

FECHA Mayo 2019.

CONDICIONES GENERALES

- LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOYANTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASÍ COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- EL FRONTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LOS CABLES ELÉCTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y DE EQUIPOS PESADOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCIÓN O DE PELIGRO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MAS DE TRES METROS DEL SUELO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASI, ESTAN PROTEGIDOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

- LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SERIALES DE DETERIORO COMO CRYSTALIZADO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

OBSERVACIONES

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN	PREVISTA	
REAL		

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA	PREVISTA	
REAL		

INSPICIONADO POR (NOMBRE, FECHA Y FIRMA)
<i>Fernández</i>

ENCARGADO DE PROYECTO (NOMBRE, FECHA Y FIRMA)
<i>Rodríguez</i>

TESA**INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:**DATOS GENERALES**

ÁREA A INSPECCIONAR

Fábrica.

FECHA

CONDICIONES GENERALES

- 1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASÍ COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SENALETISMO PREVENTIVO

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 4 LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MÁS DE TRES METROS DEL SUELO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASEO Y DE NO SER ASÍ, ESTAN PROTEGIDOS

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 5 LOS CABLES ELECTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y DE EQUIPOS PESADOS

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS

<input type="radio"/>	SI	<input checked="" type="radio"/>	NO
-----------------------	----	----------------------------------	----

- 7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGIA ELÉCTRICA

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 9 LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCIÓN O DE PELIGRO

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

- 14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SEÑALES DE DETERIORO COMO CRYSTALIZADO

<input type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
-----------------------	----	-----------------------	----

OBSERVACIONES

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA
IMPLEMENTACIÓN

PREVISTA

REAL

FECHA DE
COMPROBACIÓN DE
LA EFICACIA

PREVISTA

REAL

INSPECCIONADO POR
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)*Hector Alvaro*ENCARGADO DE PROYECTO
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)*Hector Alvaro*

PARCE

TESA
**FORMATO
INSPECCIÓN DE BOTIQUINES**

Código:	
Versión:	1
Fecha de Aprobación:	01/01/2019

Ubicación del botiquín	Ubicación de la camilla			
Riesgo laboral	Son zonas de trabajo o focos del entorno de trabajo que podrían originar un accidente			
El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	NO	X	trabajando en la pared
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	X	NO	señalizado?
Fecha de vencimiento de elementos del botiquín	27/08/2021			El botiquín es de:
	plástico	X	Metálico	

Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M
-------	---	---	---------	---	---	------	---

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios		B	R	M	No tiene	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	✓					
2	Manual uso de botiquín	✓					
3	Bendajes tejido de nudillo	✓					
4	Bendaje tejido de la yema de los dedos	✓					
5	Cogines de gasa	✓					
6	vendas de gasas	✓					
7	Vendajes de gasa	✓					
8	Cogin de trauma	✓					
9	Cinta adhesiva	✓					
10	toallitas de alcohol	✓					
11	toallitas de alivio de picaduras	✓					
12	Tijeras tramas	✓					
13	Compresas frias	✓					
14	Forceps	✓					
15	Guabtes de nitrilo	✓					
16	Toallitas alticepticas BZK	✓					
17	Lavados de ojos	✓					
18	crema ára quemaduras	✓					
25							

* Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera)

Otras observaciones:

Inspección:
Nombre:
Firma:
Cargo:

Elaboró: Firma:	Revisó y aprobó: Firma:
Nombre: Cargo: SSO.	Nombre: Cargo:

TESA

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES Y AUTOMÁTICAS (Manuales y eléctricas)

SITIO DE TRABAJO : TALLER

ENCARGADO: ROBERTO MENDEZ

FECHA: 15 Mayo 2019

Nº	TIPO / CLASE DE HERRAMIENTA	UBICACIÓN	LISTA DE VERIFICACIÓN												Observaciones
			Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	
1	COMPRESOR	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	LIJADORA	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	TALADRO	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	BLOWER	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ESMERIL	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	MÁQUINA DE SOLDAR	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	HIDROLAVADORA	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	TORQUEMETRO DE AGUA	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	TORQUEMETRO DE CLIC	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	VOLVOMETRO	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	GATOS HIDRAULICOS	taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Nota: Debe realizarse la revisión e inspección de cada herramienta manual y/o automática de manera mensual para verificar condiciones de uso y funcionamiento siempre y cuando no se haya usado en ese periodo.

En caso de disponer de varias herramientas se podrá dirigir una más formularios.

Si alguna herramienta/equipo presenta falla o defecto deberá ser cambiado y/o reemplazado inmediatamente.

Previo al uso de las herramientas manuales y/o automáticas es requisito inspeccionarlas y registrarlas en el permiso de trabajo correspondiente (Permiso de Trabajo en Frio)


FIRMA SSO ENCARGADO

TESA

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica	
Fecha: 15-5-19		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Cauchó <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad		
EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad		
Gasolina, aceite de motor asido de batería, aerosoles, grasas.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)		
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller. Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía		
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.	Contar con su licencia y poliza al dia y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido
Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la	Elevadores en buen estady Examinar el buen estady de los elevadores no usar en caso de

	altura de protección perimetral.	daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorventes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulacion de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangurias o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable:

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davids Cordoba	Ayudante General	Davids Cordoba

20/5/19 Elaboración de ATS para armado de motores fuera de borda.

Como medida proactiva, el ATS identifica y elimina las posibles pérdidas, asegurándose que se cuente con procedimientos para diseñar, construir, mantener y operar instalaciones y equipos de manera segura.



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Sitio de trabajo:	Departamento: Mecánica				
Fecha: 20 - 5 - 19.					
compañía (s) que realiza la actividad: TESA					
Actividad a realizar: Mantenimiento y Armado de motores fuera de Borda					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:					
<input type="checkbox"/> Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos					
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)					
<input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Caucho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>					
Equipos de protección colectivas; solo las que se utilizarán durante la actividad					
EXTINTOR					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad					
Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, combustible mezclado					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)					
Soporte del motor, burro , rachet, llaves combinadas, prensas hidráulicas, palancas, mazo, pata de cabra, sokers.					
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control			
Locativo: Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.			
Físico, Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medicion de ruido			
Locativo: Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	Elevadores en buen estady Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de daños			
Locativo: Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.			
Locativo: Choques contra objetos imóviles.	Movimientos de vehiculos en el taller.	Señalizar el area de transito Caminar por el area de peaton			

Mecánico: Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinaria
Locativo: Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Locativo: Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos eléctricos. Electrocuciones	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Químico: Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Químico: incendios	Posible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaución al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofidios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable:

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davil Cordoba	Ayudante Coronel	Davil Cordoba

Preparado por: Lcda. Floridalia Araúz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

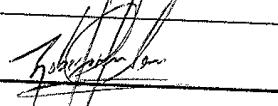
3/6/19 Elaboración de ATS para trabajos de mecánica en general.

Actualizar y mejorar continuamente los ATS, informando a los empleados y contratistas, para que los entiendan y los cumplan, mantendrá la efectividad de la herramienta.

TESA

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			
Sitio de trabajo: Taller TESA	Departamento: Mecánica		
Fecha: 3 - 6 - 19.			
compañía (s) que realiza la actividad: TESA			
Actividad a realizar: Mecánica en General			
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:			
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros monóxido de carbono <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>			
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)			
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)			
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Caucho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/>			
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad EXTINTOR			
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO			
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, grasas, líquidos de freno, refrigerantes, silicones.			
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática			
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control	
Atropello y volcamiento	Al bajar o cruzar las vías de circulación y al manejar	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar	
Choques en la vía	Al probar el auto	Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito	
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.	
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc	
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido	

Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	Elevadores en buen estado Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Choques contra objetos móviles.	Movimientos de vehículos en el taller.	Señalar el area de transito Caminar por el area de peaton
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrico de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulacion de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Posible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Tzedek	Ayudante General	Davis Tzedek

11/6/19 Elaboración de ATS para la limpieza del taller.

El proceso del Análisis de Trabajo Seguro lleva tiempo para desarrollar e implementar. Un ATS debe planearse anticipadamente y debe hacerse durante un periodo normal de trabajo.

TESA

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Área del Taller	Departamento: Mecanica						
Fecha: 10-6-19	Condiciones Ambientales:						
compañía (s) que realiza la actividad: TESA							
Actividad a realizar: Limpieza del taller							
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:							
Eléctricos (energizados)	<input type="checkbox"/> Trabajo en altura	<input type="checkbox"/> Equipo Pesado	<input checked="" type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado	<input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes	<input type="checkbox"/>		
Eléctrico (aislamiento)	<input type="checkbox"/> Vehículos	<input type="checkbox"/> Excavaciones	<input type="checkbox"/> Sustancias Químicas	<input type="checkbox"/> Herramientas manuales	<input type="checkbox"/>		
Trabajo en caliente	<input type="checkbox"/> Control de tráfico	<input type="checkbox"/> Equipos a presión	<input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles	<input type="checkbox"/> otros	<input type="checkbox"/>		
Espacio Confinado	<input type="checkbox"/> Orden y Limpieza	<input type="checkbox"/> Levantamiento	<input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas				
Temperatura	<input type="checkbox"/> Iluminación	<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas				
Actividades acuáticas	<input type="checkbox"/> Vibración	<input type="checkbox"/> Biológicos	<input type="checkbox"/> Gases comprimidos				
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)							
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)							
Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/>	Arnés y línea de vida	<input type="checkbox"/>
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/>	Medidor de Gas	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/>	Equipo Auto contenido	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Caucho	<input type="checkbox"/>	Chalecos Reflectivos	<input type="checkbox"/>
Guantes de tela	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad							
EXTINTOR							
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO							
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad							
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)							
Pala manual, escoba, escobillon, bomba, limpiador industrial fuerte 205							
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control					
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.					
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area					
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinaria que no utilicen en su lugar.					
Riesgo Ergonomico	Por malas posturas en la limpieza	Buena postura Charla de buena postura					
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinaria					

Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atropellos o golpes con vehículos.	Cuando se realizan traslados en el taller	Respetar las señales de seguridad.
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofidios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: Davies Gómez

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davies Gómez	Ayudante General	Davies Gómez

Preparado por: Lcda. Floridalia Araúz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Área del Taller	Departamento: Mecanica																				
Fecha: 16 AL 30 SE ABRIL 2019	Condiciones Ambientales:																				
compañía (s) que realiza la actividad: TESA																					
Actividad a realizar: Limpieza del taller																					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:																					
<input type="checkbox"/> Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos																					
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)																					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad) <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos</td> <td><input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas</td> <td><input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección auditiva</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes para soldar</td> <td><input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo</td> <td><input type="checkbox"/> Medidor de Gas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección a los ojos</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo</td> <td><input type="checkbox"/> Botas de Seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de cuero</td> <td><input type="checkbox"/> Botas de Cauchó</td> <td><input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de tela</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Casco	<input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida	<input type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Guantes para soldar	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas	<input type="checkbox"/> Protección a los ojos	<input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/> Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido	<input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/> Guantes de cuero	<input type="checkbox"/> Botas de Cauchó	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos		<input type="checkbox"/> Guantes de tela		
<input type="checkbox"/> Casco	<input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida																		
<input type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Guantes para soldar	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas																		
<input type="checkbox"/> Protección a los ojos	<input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/> Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido																		
<input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/> Guantes de cuero	<input type="checkbox"/> Botas de Cauchó	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos																		
	<input type="checkbox"/> Guantes de tela																				
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad																					
EXTINTOR																					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO																					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad																					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Pala manual, escoba, escobillon, bomba, limpiador industrial fuerte 205																					
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control																			
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.																			
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area																			
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinaria que no utilicen en su lugar.																			
Riesgo Ergonomico	Por malas posturas en la limpieza	Buena postura Charla de buena postura																			
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinaria																			

Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atropellos o golpes con vehículos.	Cuando se realizan traslados en el taller	Respetar las señales de seguridad.
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras SUCIEDAD EN EL DUCTO	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: Floridalia Araúz

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
X <u>Floridalia Araúz</u>		

Preparado por: Lcda. Floridalia Araúz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

12/6/19 Capacitación de riesgos profesionales, elaboración de ATS para trabajos de mecánica en general.

La capacitación es considerada como un complemento, ya que forma parte del proceso, no sólo de desarrollo de personal, sino del crecimiento de la organización en la que el individuo trabaja.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 12/06/19 de Presentada por: Leda: Gladys Gómez
Tema de Charla: Riesgos Profesionales
Hora inicio: 9:00 am hora final: 10:30 am.

TOSHISA PANAMA, S.A. - F Sur calle 7 Oeste. David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller TESA	Departamento: Mecánica	
Fecha: 10 al 15 de junio 2019		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Mecánica en General		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
<input type="checkbox"/> Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input checked="" type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros monóxido de carbono <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Cauchó <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO)		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, grasas, líquidos de freno, refrigerantes, silicones.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Saca filtros, skocert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al bajar o cruzar las vías de circulación y al manejar	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía	Al probar el auto	Contar con su licencia y póliza al dia y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medicion de ruido
Caída de objetos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante	Elevedores en buen estadio Examinar el buen

desprendidos	situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	estado de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Choques contra objetos móviles.	Movimientos de vehículos en el taller.	Señalizar el area de transito Caminar por el area de peaton
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrico de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	Cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: Davies Cordero

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	cargo	Firma
Davies Cordero	Ayudante General	Davies Cordero
Hector Cesario Henández	Supervisor	Hector Cesario Henández

15/6/19 Inspección de extintores, botiquines, instalaciones eléctricas del taller, montacargas y herramientas.

La Inspección de Seguridad permite estudiar las condiciones de seguridad en las instalaciones y actuaciones en los puestos de trabajo; se considera fundamental dentro de cualquier programa de Prevención, por sencillo que éste sea.

FORMATO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

número de Inspección:

[]

Responsable de Inspección:

Miguel Ángel Orosz

Fecha de Inspección : **15-6-19**

INDICACIONES DEL EXTINTOR LUEGO DEL MANTENIMIENTO



Nº de Extintor	Tipo de Extintor	Clase de Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga Actual	Prox.	Ubicación Del Extintor	Peso	Sello/Garantía	Recipientes	Bomba	Paintura	Señalización	Válvula
				B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1 1	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	marzo 2019	marzo 2020	Pasillo de Repuestos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 2	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	marzo 2019	marzo 2020	Exhibición de Motores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 3	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	marzo 2019	marzo 2020	Exhibición de Four wills	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 4	ABC	Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Almacén	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 5	ABC	Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Almacén	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 6	ABC	Químico	10	marzo 2019	marzo 2020	Almacén	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 7	ABC	Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Almacén	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 8	ABC	Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Almacén piso 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 9	CO2	Dioxido Carbono	5	marzo 2019	marzo 2020	oficinas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 10	BC	Bioxido de Carbono	5	marzo 2019	marzo 2020	oficina taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 11	ABC	Polvo Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 12	ABC	Polvo Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13 13	ABC	Polvo Químico	20	marzo 2019	marzo 2020	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

14	14	ABC	Generador	20	dic 2018	'dic 2019	Generador		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	15	ABC	Aceites	20	2018	'dic 2019	Patio taller acopio de aceite		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	16	ABC	planta alta	20	2018	'dic 2019	planta alta fuera		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23																			

Observaciones :

Planta alta

Realizado por :

Miguel

Recibido Por :

Miguel

TESA

FORMATO
INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

Código:

Versión:

Fecha de Aprobaci

Ubicación del botiquín

Ubicación de la camilla

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	NO	X	Localizado en lugar visible?	SI	X
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	X	NO	El botiquín se encuentra señalizado?	SI	NO
Fecha de vencimiento de elementos del botiquín	22/01/2021	El botiquín es de:	plástico	+/-		

Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M
-------	---	---	---------	---	---	------	---

15/06/19

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍNES

Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios		B	R	M	No tiene	Cantidad
1	Estado del botiquín	✓				
2.	Manual uso de botiquín	✓				
3	Bendajes tejido de nudillo	✓				
4	Bendaje tejido de la yema de los dedos	✓				
5	Cogines de gasa	✓				
6	vendas de gasas	✓				
7	Vendajes de gasa	✓				
8	Cogin de trauma	✓				
9	Cinta adhesiva	✓				
10	toallitas de alcohol	✓				
11	toallitas de alivio de picaduras	✓				
12	Tijeras tramas	✓				
13.	Compresas frias	✓				
14	Forceps	✓				
15	Guantes de nitrilo	✓				
16	Toallitas alicueticas BZK	✓				
17	Lavados de ojos	✓				
18	crema ára quechaduras	✓				
25						

TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

ÁREA A INSPECIONAR Panel Electrico,
Taller # 5.FECHA Febrero 2019.

CONDICIONES GENERALES

1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASI COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

5 LOS CABLES ELÉCTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y DE EQUIPOS PESADOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

9 LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCIÓN O DE PELIGRO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

4 LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MÁS DE TRES METROS DEL SUELO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASÍ, ESTAN PROTEGIDOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SEÑALES DE DETERIORO COMO CRISTALIZADO

<input checked="" type="radio"/>	SI	<input type="radio"/>	NO
----------------------------------	----	-----------------------	----

OBSERVACIONES

los tapas de los cajones se mantienen abiertos para colocar aldosas para levantar

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN	PREVISTA	REAL

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA	PREVISTA	REAL

INSPICCIÓN NADÓ POR (NOMBRE, FECHA Y FIRMA)
--

ENCARGADO DE PROYECTO (NOMBRE, FECHA Y FIRMA)
--

TESA



Lista de Inspección Antes del uso del Montacarga Telescópica

Operador:	Marca Y Modelo:						
Empresa:	Lectura de Horas del Medidor:						
Zona:	Fecha:	No. de Unidad:					
REVISIÓN DE UNIDAD APAGADA		Estado	REVISIÓN DE UNIDAD ENCENDIDA				
		BIEN NO N/A	Estado				
1) Llantas y rines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20) La unidad enciende y corre bien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Luces/Estróscópicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21) Instrumentos/Indicadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Espejos/Ayudas de visibilidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22) Luces de advertencias/Alarmas audibles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) Motor/Compartimientos del motor:				23) Nivel de combustible	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Bandas/Mangueras	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Cables/Alambres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25) Controles de función:			
c) Escombros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	a) Auge y respaldo - elevar/bajar/extender/retraer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) Batería/Baterías:				b) Accesorio de elevación - movimiento apropiado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Terminales apretados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c) En marcha - hacia el frente/reversa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Limpia/Seca/Segura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d) Conducir- derecha/izquierda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6) Hidráulicas:				e) Nivel del Marco	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Cilindros/Barra(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f) Estabilizadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Mangueras/Líneas/Conecciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26) Frenado:			
7) Fluidos/Líquidos:				a) Servicio/des-embrague	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Aceite del motor	Nivel	Gotea	<input checked="" type="checkbox"/>	b) Estacionar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Refrigerante para motor	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	27) Otro:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Aceite hidráulico	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	28) Limpieza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Combustible	Nivel	Gotea	<input checked="" type="checkbox"/>	29) Manual de instrucciones del fabricante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8) Datos/placa de capacidad/tablas de capacidad de carga				30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9) Ventanas/Vidrios/Puertas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10) Accesorio(s) de elevación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GENERAL	BIEN	NO	N/A
11) Contrapeso/Perno(s) del contrapeso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28) Limpieza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12) Campana/Cubiertas/Paneles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29) Manual de instrucciones del fabricante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13) Indicador del filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14) Secciones del auge - dañadas/protectores gastados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15) Indicador de angulo del auge - circulación libre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO	BIEN	NO	N/A
16) ROPS/Cabina	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32) Desniveles o agujeros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17) Indicador del nivel de marco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33) Golpes y obstáculos del suelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18) Cinturón de seguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34) Escombros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19) Otro:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35) Obstrucciones de arriba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36) Líneas eléctricas energizadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37) Lugares peligrosos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39) Peatones/Tránsito de vehículos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40) Condiciones de viento y tiempo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41) Otros posibles riesgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.							
COMENTARIOS							
<p><i>Suspender el uso, colocar manta de protección hasta reparar la</i></p> <p><i>Plataforma</i></p>							
Iniciales del operador:							
Iniciales del operador suplente:							

TESA

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES Y AUTOMÁTICAS (Manuales y eléctricas)

SITIO DE TRABAJO : TALLER

ENCARGADO: ROBERTO MENDEZ

FECHA :

ITEM	TIPO / CLASE DE HERRAMIENTA	UBICACIÓN	LISTA DE VERIFICACIÓN												OBSERVACIONES
			Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	Bien	Mal	N/A	
1	COMPRESOR	Taller	✓	✓		✓						✓			
2	LLADORA	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
3	TALDRO	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
4	BLOWER	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
5	ESMERIL	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
6	MÁQUINA DE SOLDAR	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
7	HIDROLAVADORA	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
8	TORQUEMETRO DE AGUA	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
9	TORQUIMETRO DE CAC	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
10	VOLVÍMETRO	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			
11	GATOS HIDRAULICOS	Taller	✓	✓		✓			✓			✓			

Note: Debe realizarse la revisión e inspección de cada herramienta manual y/o automática de manera mensual para verificar condiciones de uso y funcionamiento siempre y cuando no se haya usado en ese periodo.

En caso de disponer de varias herramientas se podrá seguir una formulación.

Si alguna herramienta/ equipo presenta falla o defecto deberá ser cambiado y/o reemplazado inmediatamente.

Previo al uso de las herramientas manuales y/o automáticas es requisito inspeccionarlas y registrar la misma en el permiso de trabajo correspondiente (Permiso de Trabajo en Frio)

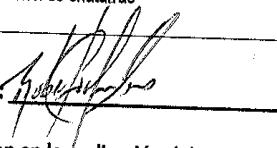
FIRMA SEU ENCARGADO

17/6/19 Elaboración de ATS para mantenimiento, reparación y armado de motos.

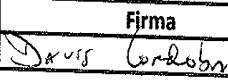
TESA

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica				
Fecha: 17-6-19					
compañía (s) que realiza la actividad: TESA					
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:					
Eléctricos (energizados)	<input type="checkbox"/>	Trabajo en altura	<input type="checkbox"/>	Equipo Pesado	<input checked="" type="checkbox"/> B Bloqueo y Etiquetado
ionizantes	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes
Eléctrico (aislamiento)	<input type="checkbox"/>	Vehículos	<input type="checkbox"/>	Excavaciones	<input type="checkbox"/> Sustancias Químicas
Trabajo en caliente	<input type="checkbox"/>	Control de tráfico	<input type="checkbox"/>	Equipos a presión	<input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles
Espacio Confinado	<input type="checkbox"/>	Orden y Limpieza	<input type="checkbox"/>	Levantamiento	<input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas
Temperatura	<input type="checkbox"/>	Illuminación	<input type="checkbox"/>	Ruido	<input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas
Actividades acuáticas	<input type="checkbox"/>	Vibración	<input type="checkbox"/>	Biológicos	<input type="checkbox"/> Gases comprimidos
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)					
Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Cacho	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad					
EXTINTOR					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad					
Gasolina, aceite de motor asido de batería, aerosoles, grasas.					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)					
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.					
RIESGOS	CAUSAS			Acciones de Control	
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller			Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar	
Choques en la vía	Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo				
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.			Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito	
Caida de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.			Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.	
Caida de objetos en manipulación, desplome, derrumamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.			Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc	
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc			Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido	
Caida de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la			Elevadores en buen estado Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de	

	altura de protección perimetral.	daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Posible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el área de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinaria que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones electricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Doris Cordoba	Ayudante General	

25/6/19 Elaboración de ATS para mantenimiento, reparación y armado de motos.

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica				
Fecha: 25/6/19					
compañía (s) que realiza la actividad: TESA					
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:					
Eléctricos (energizados)	<input type="checkbox"/>	Trabajo en altura	<input type="checkbox"/>	Equipo Pesado	<input type="checkbox"/> B Bloqueo y Etiquetado
ionizantes	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Radiaciones no ionizantes	<input type="checkbox"/>
Eléctrico (aislamiento)	<input type="checkbox"/>	Vehículos	<input type="checkbox"/>	Excavaciones	<input type="checkbox"/> Sustancias Químicas
Trabajo en caliente	<input type="checkbox"/>	Control de tráfico	<input type="checkbox"/>	Equipos a presión	<input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles
Espacio Confinado	<input type="checkbox"/>	Orden y Limpieza	<input type="checkbox"/>	Levantamiento	<input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas
Temperatura	<input type="checkbox"/>	Illuminación	<input type="checkbox"/>	Ruido	<input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas
Actividades acuáticas	<input type="checkbox"/>	Vibración	<input type="checkbox"/>	Biológicos	<input type="checkbox"/> Gases comprimidos
<u>Emergencias:</u> (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)					
<u>Equipo de protección personal:</u> (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)					
Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Caucho	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos
	<input type="checkbox"/>	Guantes de tela	<input type="checkbox"/>		
<u>Equipos de protección colectivas:</u> solo las que se utilizarán durante la actividad					
EXTINTOR					
<u>Personas que requieren saber de la actividad:</u> liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO					
<u>Sustancias Químicas:</u> Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad					
Gasolina, aceite de motor asido de batería, aerosoles, grasas.					
<u>Equipos y herramientas:</u> (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)					
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.					
RIESGOS	CAUSAS		Acciones de Control		
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller		Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar		
Choques en la vía	Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo				
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.		Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito		
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.		Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.		
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.		Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc		
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc		Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido		
Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la		Elevadores en buen estadio Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de		

	altura de protección perimetral.	daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorventes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulacion de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: Hector Lopez

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davies Lopez	Ayudante General	Davies Lopez
Roberto Cesar Vazquez	Supervisor	Roberto Cesar Vazquez

2/7/19 Inspección de extintores, elaboración de ATS para mantenimiento, reparación y armado de motores, limpieza del taller, mecánica en general.

TESA	REGISTRO DE UBICACIÓN Y STATUS DE EXTINTORES EN LAS AREAS DE TRABAJO	Edición: 01 Fecha: 07-2018
-------------	---	-------------------------------

EMPRESA: TESA

Fecha 2/7/19

UBICACION: DAVID, CHIRQUI

UBICACIÓN DE EXTINTORES SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS							
Nº	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	TIPO	TAMAÑO (LBS)	ESTADO	FECHA DE EXPIRACIÓN	OBSERVACIÓN
1	CO2	cineas	dioxideo de carbono	5	bueno	marzo 2020	# 9.
2	CO2	pasillo Rep	dioxideo carbono	10	bueno	marzo 2020	# 1
3	ABC.	almacen .	polvo químico	20	bueno	marzo 2020	# 4.
4	ABC.	almacen .	polvo químico	20	bueno	marzo 2020	# 5.
5	ABC.	almacen .	polvo químico	10	bueno	marzo 2020	# 6.
6	ABC.	almacen .	polvo químico	20	bueno	marzo 2020	# 7.
7	ABC.	almacen 3	polvo químico	20	bueno	marzo 2020	# 8.
8	CO2	Exibición máquinas.	dioxideo carbono	10	bueno	marzo 2020	# 2.
9	CO2	provisto carbono	FOAM WING	10	bueno	marzo 2020	# 3.
10	ABC.	lavanderia	polvo químico	20.	bueno.	dic 2019	# 14
11	ABC	faller.	polvo Qu.	20.	bueno	marzo 2020	# 13
12	ABC	faller.	polvo Q.	20	bueno	marzo 2020	# 12
13	ABC.	faller.	polvo Q.	20	bueno	marzo 2020	# 11
14	BC.	falle ofic.	dioxideo carbono	5	bueno	marzo 2020	# 10
15	ABC	oficina 92	polvo Q.	20 lbs	bueno	dic 2019	# 15
16							

FECHA DE INSPECCION :

FECHA DE REVISIÓN:

ELABORADO POR: (NOMBRE Y FIRMA)

REVISADO POR (NOMBRE Y FIRMA)

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica	
Fecha: JULIO 2019,		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Cauchó <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad		
EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad		
Gasolina, aceite de motor asido de batería, aerosoles, grasas.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)		
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía	Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo	
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.	Contar con su licencia y póliza al dia y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido
Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la	Elevadores en buen estado Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de

	altura de protección perimetral.	daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrico de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulacion de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecanica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de oífibios	Por acumulación de chatarra	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

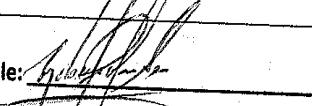
Nombre	Cargo	Firma
Davis Corralazar	Agente General	Davis Corralazar

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Área del Taller	Departamento: Mecanica																				
Fecha: <u>Julio 2019</u>	Condiciones Ambientales:																				
compañía (s) que realiza la actividad: TESA																					
Actividad a realizar: Limpieza del taller																					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:																					
<input type="checkbox"/> Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos																					
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)																					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad) <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos</td> <td><input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas</td> <td><input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección auditiva</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes para soldar</td> <td><input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo</td> <td><input type="checkbox"/> Medidor de Gas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección a los ojos</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo</td> <td><input type="checkbox"/> Botas de Seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de cuero</td> <td><input type="checkbox"/> Botas de Caucho</td> <td><input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de tela</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Casco	<input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida	<input type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Guantes para soldar	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas	<input type="checkbox"/> Protección a los ojos	<input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/> Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido	<input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/> Guantes de cuero	<input type="checkbox"/> Botas de Caucho	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos		<input type="checkbox"/> Guantes de tela		
<input type="checkbox"/> Casco	<input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida																		
<input type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Guantes para soldar	<input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/> Medidor de Gas																		
<input type="checkbox"/> Protección a los ojos	<input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/> Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido																		
<input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/> Guantes de cuero	<input type="checkbox"/> Botas de Caucho	<input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos																		
	<input type="checkbox"/> Guantes de tela																				
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad EXTINTOR																					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO																					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad																					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad) Pala manual, escoba, escobillon, bomba, limpiador industrial fuerte 205																					
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control																			
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.																			
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area																			
Choques contra objetos inmóviles.	Posible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.																			
Riesgo Ergonomico	Por malas posturas en la limpieza	Buena postura Charla de buena postura																			
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas																			

Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atropellos o golpes con vehículos.	Cuando se realizan traslados en el taller	Respetar las señales de seguridad.
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Doris Cerdón	Ayudante General	Doris Cerdón

Preparado por: Lcda. Floridalia Araúz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller TESA	Departamento: Mecánica	
Fecha: JULIO 2019,		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Mecánica en General		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros monóxido de carbono Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Caucho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad		
EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad		
Aerosol, (limpiador de frenos) limpiador de carburadores, aceites, grasas, líquidos de freno, refrigerantes, silicones.		
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)		
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al bajar o cruzar las vías de circulación y al manejar	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía	Al probar el auto	Contar con su licencia y póliza al día y seguir normas de transito
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido

Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la altura de protección perimetral.	Elevadores en buen estado y Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorbentes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Choques contra objetos móviles.	Movimientos de vehículos en el taller.	Señalar el area de transito Caminar por el area de peaton
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerillado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de area, extintor en sitio
Lesiones Lumbaras	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable: Hector Leon

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Condori	Ayudante Coronel	Davis Condori

4/7/19 Inspección de montacargas, botiquines, instalaciones eléctricas del taller.



Lista de Inspección Antes del uso del Montacarga Telescópica			
Operador: <i>Roberto men deg</i>	Marca Y Modelo: <i>toyota</i>		
Empresa: <i>TESA</i>	Lectura de Horas del Medidor:		
Zona: <i>david</i>	Fecha: <i>4-7-19</i> No. de Unidad: <i>01</i>		
REVISIÓN DE UNIDAD APAGADA		REVISIÓN DE UNIDAD ENCENDIDA	
	Estado BIEN NO N/A		Estado BIEN NO N/A
1) Llantas y rines	<input checked="" type="checkbox"/>	20) La unidad enciende y corre bien	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2) Luces/Estroboscópicas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	21) Instrumentos/Indicadores	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3) Espejos/Ayudas de visibilidad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	22) Luces de advertencias/Alarmas audibles	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4) Motor/Compartimientos del motor:		23) Nivel de combustible	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a) Bandas/Mangueras	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b) Cables/Alambres	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25) Controles de función:	
c) Escombros	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	a) Auge y respaldo - elevar/bajar/extender/retraer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5) Batería/Baterías:		b) Accesorio de elevación - movimiento apropiado	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a) Terminales apretados	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	c) En marcha - hacia el frente/reversa	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b) Limpia/Seca/Segura	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	d) Conducir- derecha/izquierda	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6) Hidráulicas:		e) Nivel del Marco	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a) Cilindros/Barra	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	f) Estabilizadores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
b) Mangueras/Líneas/Conecciones	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26) Frenado:	
7) Fluidos/Líquidos:		a) Servicio/des-embrague	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a) Aceite del motor	Nivel Gotea	b) Estacionar	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b) Refrigerante para motor	Nivel Gotea	27) Otro:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
c) Aceite hidráulico	Nivel Gotea		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
d) Combustible	Nivel Gotea	GENERAL	BIEN NO N/A
8) Datos/placa de capacidad/tablas de capacidad de carga	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28) Limpieza	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9) Ventanas/Vidrios/Puertas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	29) Manual de instrucciones del fabricante	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10) Accesorio(s) de elevación	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11) Contrapeso/Perno(s) del contrapeso	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12) Campana/Cubiertas/Paneles	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO	BIEN NO N/A
13) Indicador del filtro de aire	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	32) Desniveles o agujeros	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14) Secciones del auge - dañadas/protectores gastados	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	33) Golpes y obstáculos del suelo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15) Indicador de angulo del auge - circulación libre	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	34) Escombros	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
16) ROPS/Cabina	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35) Obstrucciones de arriba	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
17) Indicador del nivel de marco	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	36) Líneas eléctricas energizadas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
18) Cinturón de seguridad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	37) Lugares peligrosos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
19) Otro:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39) Peatones/Tránsito de vehículos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40) Condiciones de viento y tiempo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41) Otros posibles riesgos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.			
COMENTARIOS <i>Suspender el uso del montacargas hasta reparar los daños</i>			
<i>Roberto Mendeg</i>			
Iniciales del operador:			
Iniciales del operador suplente:			

TESA

**FORMATO
INSPECCIÓN DE BOTIQUINES**

Código:	
Versión:	1
Fecha de Aprobación:	01/01/2019

Ubicación del botiquín	TALLER			Ubicación de la camilla	NO HAY	
Marque con una X según las condiciones observadas:						
El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	X	NO	Localizado en lugar visible?	SI	✓
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	X	X	NO	El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓
Fecha de vencimiento de elementos del botiquín	2015/2021			El botiquín es de:	plástico	✓
					Metálico	

Bueno B - Regular R - Malo M

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

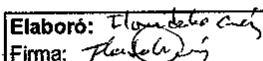
Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	No tiene	Cantidad	Observaciones
1 Estado del botiquín	✓					
2 Manual uso de botiquín	✓					
3 Bendajes tejido de nudillo	✓					
4 Bendaje tejido de la yema de los dedos	✓					
5 Cogines de gasa	✓					
6 vendas de gasas	✓					
7 Vendajes de gasa	✓					
8 Cogin de trauma	✓					
9 Cinta adhesiva	✓					
10 toallitas de alcohol	✓					
11 toallitas de alivio de picaduras	✓					
12 Tijeras tramas	✓					
13 Compresas frias	✓					
14 Forceps	✓					
15 Guabtes de nitrilo	✓					
16 Toallitas atícepticas BZK	✓					
17 Lavados de ojos	✓					
18 crema para quemaduras	✓					
25						

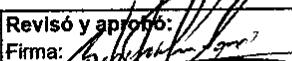
* Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera)

Otras observaciones:

Inspección:

Nombre:	Fernanda Araya
Firma:	
Cargo:	SSO

Elaboró: 
Firma: 

Revisó y aprobó:
Firma: 

Nombre:
Cargo:

Nombre:
Cargo:

TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

ÁREA A INSPECCIONAR taller
Panel Baños

FECHA 5/7/19.

CONDICIONES GENERALES

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASI COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SÉÑALAMIENTO PREVENTIVO | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 4 LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MAS DE TRES METROS DEL SUELLO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASI, ESTAN PROTEGIDOS | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 5 LOS CABLES ELÉCTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y DE EQUIPOS PESADOS | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGIA ELÉCTRICA | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZADORE | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 9 LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCIÓN O DE PELIGRO | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |
| 13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO | 14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SEÑALES DE DETERIORO COMO CRISTALIZADO | <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO |

OBSERVACIONES

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN	PREVISTA	REAL

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA	PREVISTA	REAL

INSPICIONADO POR
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)



ENCARGADO DE PROYECTO
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)



TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

ÁREA A INSPECIONAR

taller
Panel cerca al elevador

FECHA

5/7/19

CONDICIONES GENERALES

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASI COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SERALAMIENTO PREVENTIVO | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 5 LOS CABLES ELECTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y EQUIPOS PESADOS | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA ausencia de energia electrica | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| 9 LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELECTRICAS | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| 11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL AREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCION O DE PELIGRO | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSION ELECTRICA DE LA INSTALACION | <input checked="" type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACION DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 4 LOS CABLES DE ALTA TENSION Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MAS DE TRES METROS DEL SUELLO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASI, ESTAN PROTEGIDOS | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| 8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACION ELECTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARTOS DE MANO | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCION AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |
| 14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICION DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SERIALES DE DETERIORO COMO CRISTALIZADO | <input type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO |

OBSERVACIONES

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN	PREVISTA	REAL

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA	PREVISTA	REAL

INSPICIONADO POR
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

Hector Lai Guaj

ENCARGADO DE PROYECTO
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

Miguel Angel

TESA

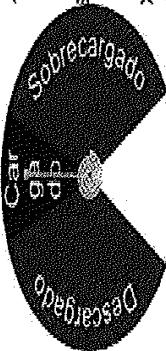
FORMATO DE INSPECCION DE EXTINTORES

Nro de Inspección

7

Rponsable de Inspección:

Franjula Oraci



Fecha de Inspección :

7/7/19

EDICIONES DEL EXTINTOR LUEGO DEL MANTENIMIENTO

Nº de Extintor	Tipo de Extintor	Clase de Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga Actual	Prox.	Ubicación Del Extintor	Prestón			Sellos Garantía	Manómetro	Recipiente	Manija	Pintura	Satinización	VALVULA
							B	M	B							
1	1	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	Pasillo de Repuestos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	2	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	Exhibición de Motores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	3	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	Exhibition de Four wills	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	4	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	5	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	6	ABC	Polvo Quimico	10	2019 marzo	Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	7	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	8	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Almacen piso 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	9	CO2	Dioxido Carbono	5	2019 marzo	oficinas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	10	BC	Dioxido de Carbono	5	2019 marzo	oficina taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	11	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	12	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	13	ABC	Polvo Quimico	20	2019 marzo	Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TESA

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS PORTÁTILES Y AUTOMÁTICAS (Manuales y eléctricas)

SITIO DE TRABAJO : TALLER

ENCARGADO: ROBERTO MENDIZ

FECHA: 14-7-19

ITEM	TIPO / CLASE DE HERRAMIENTA	UBICACIÓN	LISTA DE VERIFICACIÓN												Observaciones
			Bien	Mai	N/A	Bien	Mai	N/A	Bien	Mai	N/A	Bien	Mai	N/A	
1	COMPRESOR	taller		✓		✓		✓							✓
2	LADORA	taller		✓		✓		✓							✓
3	TALADRO	taller		✓		✓		✓							✓
4	BLOWER	taller		✓		✓		✓							✓
5	ENERG.	taller		✓		✓		✓							✓
6	MAGNA DE SOLDAR	taller		✓		✓		✓							✓
7	HIDROLAVADORA			✓		✓		✓							✓
8	TORQUETE/ROD. C/C			✓		✓		✓							✓
9				✓		✓		✓							✓
10	VOLTMETRO	taller		✓		✓		✓							✓
11	OTROS INDUSTRIALES	taller		✓		✓		✓							✓

Nota: Debe realizarse la revisión e inspección de cada herramienta manual y/o automática de manera individual para verificar condiciones de uso y funcionamiento siempre y cuando no se haya usado en ese período.

En caso de disponer de varias herramientas se podrá adjuntar más formularios.

Si alguna herramienta/ equipo presenta falla o defecto deberá ser cambiado y/o reemplazado inmediatamente.

Previo al uso de las herramientas manuales y/o automáticas es requisito inspeccionarlas y registrar la misma en el permiso de trabajo correspondiente (Permiso de Trabajo en Fijo)


FIRMA SSO ENCARCAGDO

14	14	ABC	Generador	20	'dic 2018	'dic 2019	Generador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	15	ABC	Acetiles	20	'dic 2018	'dic 2019	Patio taller acopio de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	16	ABC	planta alta	20	'dic 2018	'dic 2019	planta alta fuera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23																		

Observaciones:

Los extintores se observan en buenas condiciones y libres de acceso.

Realizado por:

José Luis Alvaro Diaz

Recibido Por:

TESA

LISTA DE VERIFICACION PLAN DE EVACUACION

Con el fin de garantizar que en caso de ser necesaria una evacuación esta sea exitosa, verifique periódicamente los siguientes aspectos:

Sección: _____ Fecha: _____ Hora: _____

Nº	CONDICION A OBSERVAR	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Las instrucciones y los planos de evacuación están en su sitio y son visibles.		X	Pendientes de colocar
2	Las vías de evacuación y las salidas de emergencia se encuentran libres de obstáculos.	X		
3	Las luces de emergencia Y linternas funcionan correctamente.	X		Existe una planta
4	La señalización de las rutas de evacuación y salidas de emergencia es clara y entendible.	X		
5	Conoce todo e personal del área el plan de evacuación y las vías de evacuación.	X		
6	Conocen todos los empleados del área los coordinadores de evacuación.	X		
7	Los empleados del área reconocen a los integrantes del comité de emergencias.	X		
8	Reconocen los trabajadores del área a los miembros de la brigada de emergencia.	X		
9	Saben los empleados que hacer en caso de una emergencia.	X		

Nota: en caso de encontrar respuestas negativas, notifique inmediatamente al comité de emergencias o al superior inmediato.

Observaciones Generales del Evaluador:

Nombre: Humberto Pérez

Firma 15/7/19

Este documento debe ser entregado en la oficina de seguridad y salud en el trabajo, una vez diligenciado.

TESA

LISTA DE VERIFICACION QUE SE DEBE TENER EN CUENTA ANTES DE UN PROCESO DE EVACUACION

Las preguntas de esta lista se contestan únicamente con Si, No,
Observaciones

Nº	CONDICION	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Están en un lugar visible los planos	X		Pendiente impresion
2	Es cada plan legible	X		
3	El plano indica las puertas de emergencia en cada área	X		
4	Si una persona mira el plano puede orientarse fácilmente y saber en que sitio se encuentra.	X		
5	Esta la identificación de las áreas de acuerdo a como lo indica el plano	X		
6	Están claramente identificadas las vías de evacuación	X		
7	Es comprensible por cualquier persona lo que indican las flechas de señalización en el plano.	X		
8	Están las puertas de emergencia señalizadas y pintadas con color diferente.	X		
9	Permanecen las vías de evacuación libres de obstáculos.	X		
10	Existen personas con limitaciones físicas o mentales que necesiten asistencia especial en caso de evacuación o incendio.		X	
11	Que se tiene previsto para una movilización de estas personas en caso de una evacuación o incendio.		X	No hay personas con limitaciones
12	Están todas las salidas de emergencia bien señalizadas.	X		
13	Son las puertas de salida fácilmente operables y en dirección hacia fuera.	X		
14	Existe alguna puerta bloqueada, asegurada parcialmente u obstruida.		X	
15	Mantienen todas las puertas de salida cerradas u ocasionalmente se abren por conveniencia por ejemplo para ventilación.		X	
16	Están los puntos de encuentro de emergencia en buenas condiciones y con barandillas.	X		
17	Están las señalizaciones de emergencia libres de obstáculos como escobas, trapos, cajas o cualquier otro elemento.	X		
18	Para casos de emergencia hay salidas al exterior sin obstáculos.	X		
19	Existen porteros en el edificio		X	
20	Existen áreas aisladas donde se puedan refugiar	X		Puntos de encuentros

	los ocupantes del edificio.		
21	Hay personas nombradas como coordinadores de evacuación.	X	
22	Es suficiente la iluminación en el exterior a los puntos de encuentro	X	
23	Existen lámparas que no estén prestando un verdadero servicio.	X	En buen estado
24	Están las salidas bien señalizadas	X	
25	Hay iluminación para el día, la noche y los apagones.	X	
26	Existen puertas que no son de salida que puedan causar confusión, están señalizadas para que son.	X	
27	Existe en ambos lados de la puerta señalización d salida de emergencia en el cual se encuentre y son fácilmente identificables.	X	
28	En caso de corte de energía el sistema de iluminación de las lampars se habilita automáticamente.	X	
29	Existe e control de energía de las lámparas	X	
30	Cuanto tiempo puede el sistema de iluminación de emergencia proveer luz.	X	120 horas
31	Se revisa mensualmente el sistema de iluminación de emergencia.	X	
32	Como puede notificarse a los futuros ocupantes del edificio el sistema de evacuación que tienen.	X	Por información via telefónica y digital
33	Existe sistema de comunicación entre los pisos.	X	
34	Conocen todos los ocupantes del edificio el sonidos en caso de evacuación.	X	

Responsable:

Fecha: 15/7/19

Este documento debe ser entregado a la oficina de seguridad y salud en el trabajo o al comité de emergencias una vez este diligenciado.

TESA

FORMATO PARA MANEJO DEL PLAN EVACUACION

Empresa: TESA

Dirección: David, Chiriquí Teléfono: 775-2898

Actividad económica: Ventas, reparaciones y mantenimiento de autos
motos, motores fuera de borda.

Sección: Taller de Mantenimiento

Responsable de la sección: Yesit Alvarado

Actividad Realizada: Mantenimiento y reparaciones de autos, motos,
motores

Nº Personas 2 Nº Mujeres: 0 Nº Hombres:
2

Nº de salidas de emergencia: 2 Distancia Recorrido _____
Tiempo estimado de acuerdo a la carga ocupacional: 5
minutos

Medios de comunicación: Interna X Externa _____
Riesgos en la vía de evacuación: caída por resbalones,
choques

Sitios de encuentro: 2
Señal de evacuación: puntos de reunion
Quien dio la señal: El que detecta la emergencia
Acciones especiales a tener en cuenta: Control del panico

Responsable:

Lcda. David Alvarado Fecha: 15-7-19

Formación de las Brigadas de Emergencia

El día 15 de julio del 2019 se conformó un grupo de brigadistas de las cuales se hizo un solo grupo y se entrenaron ya que solo se cuenta con 13 trabajadores en TESA

El grupo de brigadistas fueron capacitados cada uno en su rol cuyo objetivo fue formar las brigadas de emergencia y proporcionar a los integrantes los conocimientos teóricos y prácticos para enfrentar eficazmente las emergencias que pueden surgir en la empresa, reconocer las instalaciones en su equipamiento para asegurar la capacidad de respuesta.

Quedando como líder de cada brigada así:

Davis Córdoba 4-725-120 Líder brigada de Incendio

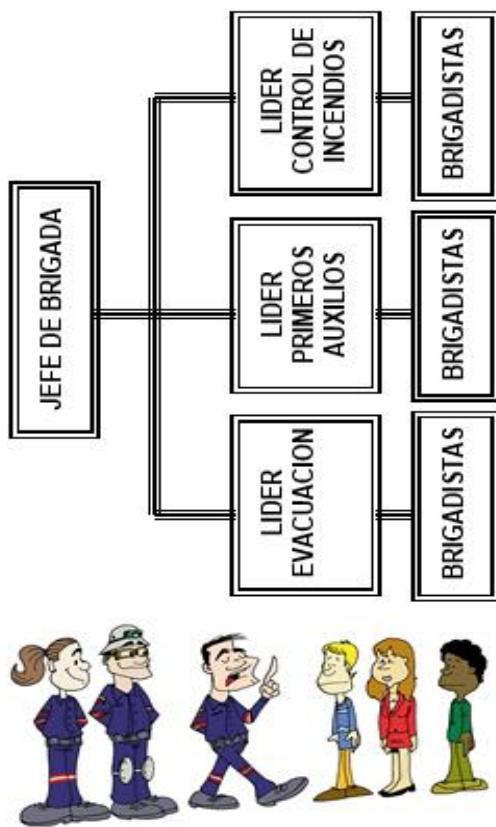
Jason Chacón 4-800-447 Líder Brigada de Evacuación

Cesar Vigil 4-773-073 Líder Brigada de Primeros Auxilios

Alberto Morales 4-741-88 Líder en Brigada de Comunicación

BRIGADA DE EMERGENCIAS

ESTRUCTURA INTERNA



¿PARA QUE LOS PLANES DE EMERGENCIA?

1. Evitar muertes.
2. Pérdidas económicas.
3. Interrupción de los procesos.
4. Prepararnos para cualquier evento.
5. Para controlar el ciclo del desastre.



ELEMENTOS BASICOS DE LA PREVENCION

Por norma general, para todos los elementos de prevención básica se necesita:

1. Un procedimiento formal.
2. Motivación.
3. Inspecciones.
4. Dispositivos de seguridad.

TESA

PROGRAMA SSO PLAN MAESTRO DE EMERGENCIAS

BRIGADA DE EMERGENCIA

TEMA: FUNCIONES BRIGADA DE EMERGENCIA



DISEÑO:
PREVYCONTROL

¿QUE ES LA BRIGADA DE
EMERGENCIAS?

Es un grupo de personas debidamente organizadas, capacitadas, entrenadas y dotadas para:

Prevenir, controlar y reaccionar en situaciones peligrosas con el objetivo de reducir pérdidas humanas y/o materiales.

REQUISITOS

Para la pertenencia a este grupo se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser mayor de edad.
- Ser voluntarios.
- Liderazgo que permita la participación y creatividad de otros integrantes.
- Conocimiento de la empresa y sus procesos.
- Buen estado físico y de salud.
- Disponibilidad para la realización de las actividades.
- Aprobación de Recursos Humanos
- Aprobación del jefe inmediato



FINALIDAD

La brigada de emergencias tiene como propósito prevenir y controlar situaciones de emergencia que puedan ocasionar lesiones sobre las personas y/o daños a los bienes de la empresa y/o al medio ambiente.

FUNCIONES GENERALES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA



- 1- Realizar inspecciones periódicas en las áreas, instalaciones y equipos para detectar riesgos de incendio, de accidentes o de otro tipo de emergencias.
- 2- Efectuar en las instalaciones los análisis de vulnerabilidad hacia las emergencias.
- 3- Realizar el diseño y actualización de los planes de emergencia.
- 4- Redactar, revisar y difundir los planes de prevención y atención de emergencias. Estos planes contarán con el visto bueno del Comité de Emergencias.
- 5- Mantener el equipo de la Brigada en óptimas condiciones de funcionamiento
- 6- Velar por la adecuada conservación y mantenimiento de los equipos de control de incendios.
- 7- Entrenar al personal en general de las instalaciones en el uso de extintores, en evacuación y en el comportamiento ante emergencias.
- 8- Atender y controlar las emergencias de acuerdo con el Plan establecido.
- 9- Dirigir la evacuación de las instalaciones de acuerdo con el plan establecido.
- 10- Realizar la atención de primeros auxilios de acuerdo con el plan establecido.
- 11- Efectuar el salvamento de bienes para reducir pérdidas, de acuerdo con el plan establecido.
- 12- Restaurar los sistemas de protección de las instalaciones, luego de la emergencia.

FUNCIONES DE LOS GRUPOS DE RESPUESTA DE LA BRIGADA

Primeros auxilios

- Atender las víctimas de La emergencia según la Prioridad establecida.
- Instalar el puesto de Atención y clasificación de víctimas
- Llevar control de pacientes, lesiones presentadas, atención suministrada, etc.
- Coordinar el transporte de las víctimas por cualquiera de los medios establecidos

- Coordinar la operación con los grupos de primeros auxilios y los grupos externos de atención médica

Control de incendios



- Controlar situaciones de emergencia presentadas según los procedimientos establecidos.
- Control de fuegos incipientes.
- Informar a los organismos de socorro la situación de emergencia presentada.
- Apoyo a los organismos de socorro en el control de incendios.
- Determinar el regreso a la normalidad.

Evacuación

- Dar la orden de evacuación según lo establecido en el manual de funciones.
- Orientar el proceso de evacuación Del personal verificando que ninguna Persona quede dentro de las Instalaciones o del área.
- Verificar que todas las personas hayan Llegado al punto de encuentro.
- Evitar que las personas se devuelvan por ningún motivo.



22/7/19 Capacitación para la brigada de emergencia, Coordinación de evacuación.

La capacitación adecuada es la herramienta más propicia para enseñar a los trabajadores la manera correcta de realizar sus actividades, teniendo como prioridad su propia seguridad y la preservación de su estado de salud. Desde pequeñas y sencillas capacitaciones sobre manipulación de objetos, pasando a capacitaciones ergonómicas, manipulación de químicos, trabajos en espacios confinados, así como también algunas que parecen corrientes pero que también tienen que saber cómo por ejemplo el orden y limpieza que ayuda a trabajar más rápido y cómodamente y a su vez puede evitar algún accidente.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 22 julio 2019 de Presentada por: Lida Mendola Aray
Tema de Charla: Brigadas de Emergencia
Hora inicio: 3:00 pm hora final: 5:00 pm

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-725-120	Doris Cordoba	Doris Cordoba
	4-741-88	ABELAYO MORALES	Abelayo
	4-800-467	Jason Chavez	Jason Al. Chavez
	4-723-973	Cesar Vizcaino	Cesar Vizcaino

TOSHISA PANAMA, S.A. | E Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 22/7/19 de Presentada por: Laura Gómez
Tema de Charla: Coordinación de Evacuación
Hora inicio: 1:00 pm hora final: 2:30 pm.

TOSHISA PANAMA, S.A. | F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898



23/7/19 Capacitación para la brigada de comunicación, Tipos de emergencias.

Las brigadas son equipos de trabajadores de una organización que se encuentran organizados, capacitados, entrenados y dotados para prevenir, controlar, gestionar y reaccionar ante situaciones de riesgo, emergencia o desastre. Su misión es salvaguardar a las personas y bienes ante estas eventualidades.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: <u>23 / 7 / 19.</u>	de Presentada por: <u>Leda. Yeridba Guiz</u>
Tema de Charla: <u>Bridada de Comunicación.</u>	
Hora inicio: <u>8:00 am</u>	hora final: <u>10:30 am.</u>

TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá





TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 23 / 7 / 19 de Presentada por: Mendala Jocai'

Tema de Charla: *Tipos de Emergencia*

Hora inicio: 11:00 am hora final: 12:00 pm,

TOSHISA PANAMA, S.A. F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

24/7/19 Capacitación para la brigada de primeros auxilios.

La formación y capacitación de brigadas es un elemento fundamental en cualquier organización.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION _____

Fecha: 24/7/19 de Presentada por: Willys Rueda.

Tema de Charla: Primeros Auxilios. 4-702-51

Hora inicio: 8:00 am. hora final: 5:00 PM.

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-725-120	Davis Gómez	Davis Gómez
	4-741-88	ABELARDO MORALES	Abelardo
	4-800-447	Sason Chávez	Sason M. Chávez
	4-773-973	César Vigil	César Vigil





25/7/19 Capacitación, ¿Qué son los simulacros y su importancia?, tipos de extintores.

En un simulacro, la participación de todos los que se encuentran en la empresa es fundamental. Durante estas prácticas de prevención, se aprende no sólo a reaccionar en una emergencia; también, ayudan a identificar posibles fallas en los protocolos de actuación; este tipo de actividades benefician a todos y enseñan a mantener la calma.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 25/7/2019 de Presentada por: Lola: *Presidenta Quay*
Ricardo: *Asistente en la reunión*

Tema de Charla: ¿Qué son los Simulacros y su Importancia.

Hora inicio: 9:00 am hora final: 10:30 AM

TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 25 / + / 19 de Presentada por: Lcda. Alejandra Quay
Tema de Charla: Zipos de Extintos
Hora inicio: 11:00 Am hora final: 12:00 pm.

TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá



26/7/19 Capacitación, riesgos químicos y materiales peligrosos.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 26/7/2019 de Presentada por:

Tema de Charla: Riesgo Químico y materiales peligrosos.

Hora inicio: 8:30 am hora final: 10:00 am.

TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá

27/7/19 Capacitación, prevención de incendios.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 27/7/19 de Presentada por: Lcda: Gladys Araya
Tema de Charla: Prevención de Incendio

Hora inicio: 8:00 am hora final: 10:30 pm.

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-741-88	ABELARDO MORALES	
	4-725-120	Davis Cordoba	Davis Cordoba
	4-000-447	Jason Chávez	Jason M. Chávez
	4-723-973	Cesar Vigil	C. Vigil

TOSHISA PANAMA, S.A. | F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República. de Panama
Teléfono: 775-2898

29/7/19 Capacitación, clases de fuego.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 29-7-19 de Presentada por: Jcda. Maudalia Quez
Tema de Charla: Clases de Fuerza
Hora inicio: 1:00 pm hora final: 3:00 pm

TOSHISA PANAMA, S.A.
Teléfono: 775-2898

F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá

30/7/19 Capacitación, higiene en el lugar de trabajo.

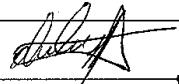
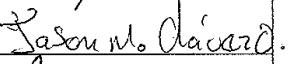
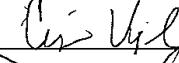
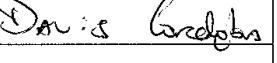
TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION _____

Fecha: 30-7-2019 de Presentada por: _____

Tema de Charla: Higiene en el lugar de trabajo

Hora inicio: 10:00 am hora final: 11:00 am.

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-741-88	ABELARDO MORALES	
	4-800-444	Season Chávez	
	4-773-973	Cesar Vigil	
	4-725-120	Davis Cordoba	

TOSHISA PANAMA, S.A. F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

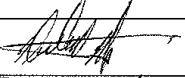
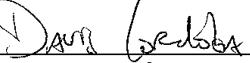
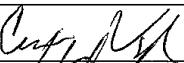
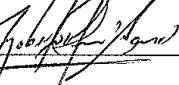


1/8/19 Capacitación, uso del ATS y del Procedimiento de Trabajo.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 1-AGO-STU-2019 de Presentada por: Lcda. Flordelis Quay
Tema de Charla: ATS y Procedimientos de trabajo.
Hora inicio: 8:00 am hora final: 9:30 am.

#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-74188	ABELARDO MORALES	
	4-725-120	Davis Gordon	
	4-800-449	Jason Mayar	
	4-773-973	César Vigil	
	4-739-1403	Roberto César Méndez Sánchez	

TOSHISA PANAMA, S.A. | F Sur calle 7 Oeste, David Chiriquí, República de Panamá
Teléfono: 775-2898

TESA

TRASPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica	
Fecha: 1-8-19,		
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
<u>Equipo de protección personal:</u> (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y línea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Cacho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
<u>Equipos de protección colectivas:</u> solo las que se utilizarán durante la actividad		
EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle): YESIT ALVARADO		
<u>Sustancias Químicas:</u> Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad		
Gasolina, aceite de motor asido de batería, aerosoles, grasas.		
<u>Equipos y herramientas:</u> (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)		
Saca filtros, скокерт, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas desarmilladores y herramientas manuales.		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo	Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar
Choques en la vía		
Exposición a monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.	Contar con su licencia y póliza al dia y seguir normas de transito
Caida de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Caida de objetos en manipulación, desplome, derrumamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.	Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc	Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido
Caida de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la	Elevadores en buen estady Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de

	altura de protección perimetral.	daños
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorventes y limpieza en el área
Choques contra objetos inmóviles.	Possible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el área de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y máquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el trasvase de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y máquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones eléctricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Possible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electroestática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaución al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofidios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable:

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Corobor	Ayudante General	Davis Corobor

5/8/19 Inspección de montacargas, elaboración de ATS para limpieza del taller, mantenimiento, reparación y armado de motores.



Lista de Inspección Antes del uso del Montacarga Telescópica

Operador: <i>Davids</i>	Marca Y Modelo: <i>toyota</i>								
Empresa: <i>Tesa</i>	Lectura de Horas del Medidor:								
Zona: <i>David</i>	Fecha: <i>5/8/19</i> No. de Unidad: <i>01</i>								
REVISIÓN DE UNIDAD APAGADA		REVISIÓN DE UNIDAD ENCENDIDA							
		Estado	BIEN	NO	N/A	Estado	BIEN	NO	N/A
1) Llantas y rines		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20) La unidad enciende y corre bien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) Luces/Estroboscópicas		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21) Instrumentos/Indicadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) Espejos/Ayudas de visibilidad		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22) Luces de advertencias/Alarms audibles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) Motor/Compartimientos del motor:					23) Nivel de combustible	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a) Bandas/Mangueras		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Cables/Alambres		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25) Controles de función:				
c) Escombros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	a) Auge y respaldo - elevar/bajar/extender/retraer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) Batería/Baterías:					b) Accesorio de elevación - movimiento apropiado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a) Terminales apretados		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c) En marcha - hacia el frente/reversa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Limpia/Seca/Segura		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d) Conducir - derecha/izquierda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) Hidráulicas:					e) Nivel del Marco	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a) Cilindros/Barras		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f) Estabilizadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Mangueras/Líneas/Conecciones		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26) Freno:				
7) Fluidos/Líquidos:					a) Servicio/des-embrague	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a) Aceite del motor	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	b) Estacionar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Refrigerante para motor	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27) Otro:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) Aceite hidráulico	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d) Combustible	Nivel	Gotea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GENERAL	BIEN	NO	N/A	
8) Datos/placa de capacidad/tablas de capacidad de carga			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28) Limpieza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) Ventanas/Vidrios/Puertas			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29) Manual de instrucciones del fabricante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) Accesorio(s) de elevación			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30) Letreros/Advertencias/Etiquetas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) Contrapeso/Perno(s) del contrapeso			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) Campana/Cubiertas/Paneles			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO	BIEN	NO	N/A	
13) Indicador del filtro de aire			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32) Desniveles o agujeros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) Secciones del auge - dañadas/protectores gastados			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33) Golpes y obstáculos del suelo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) Indicador de ángulo del auge - circulación libre			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34) Escombros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) ROPS/Cabina			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35) Obstrucciones de arriba	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) Indicador del nivel de marco			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	36) Líneas eléctricas energizadas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) Cinturón de seguridad			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	37) Lugares peligrosos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) Otro:			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	38) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39) Peatones/Tránsito de vehículos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40) Condiciones de viento y tiempo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41) Otros posibles riesgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.									
COMENTARIOS									
<i>Suspender el uso hasta reparar los daños</i>									
<i>David 08/08/2019</i>									
Iniciales del operador:									
Iniciales del operador suplente:									

TRASPORTA S.A.

TRANSPORTE Y EQUIPO S.A. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Sitio de trabajo: Área del Taller	Departamento: Mecanica	
Fecha: 5-8-19	Condiciones Ambientales:	
compañía (s) que realiza la actividad: TESA		
Actividad a realizar: Limpieza del taller		
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:		
Eléctricos (energizados) <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Equipo Pesado <input type="checkbox"/> Bloqueo y Etiquetado <input type="checkbox"/> Radiaciones no ionizantes <input type="checkbox"/> Eléctrico (aislamiento) <input type="checkbox"/> Vehículos <input type="checkbox"/> Excavaciones <input type="checkbox"/> Sustancias Químicas <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Trabajo en caliente <input type="checkbox"/> Control de tráfico <input type="checkbox"/> Equipos a presión <input type="checkbox"/> Escaleras Portátiles <input type="checkbox"/> otros <input type="checkbox"/> Espacio Confinado <input type="checkbox"/> Orden y Limpieza <input type="checkbox"/> Levantamiento <input type="checkbox"/> Herramientas Rotativas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Escaleras verticales Fijas <input type="checkbox"/> Actividades acuáticas <input type="checkbox"/> Vibración <input type="checkbox"/> Biológicos <input type="checkbox"/> Gases comprimidos <input type="checkbox"/>		
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)		
<u>Equipo de protección personal:</u> (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)		
Casco <input type="checkbox"/> Guantes para trabajos eléctricos <input type="checkbox"/> Mascarillas de Gas <input type="checkbox"/> Arnés y linea de vida <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Guantes para soldar <input type="checkbox"/> Mascarillas de Polvo <input type="checkbox"/> Medidor de Gas <input type="checkbox"/> Protección a los ojos <input type="checkbox"/> Guantes de nitrilo <input type="checkbox"/> Botas de Seguridad <input type="checkbox"/> Equipo Auto contenido <input type="checkbox"/> Protección a los ojos para soldaduras <input type="checkbox"/> Guantes de cuero <input type="checkbox"/> Botas de Caucho <input type="checkbox"/> Chalecos Reflectivos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Guantes de tela <input type="checkbox"/>		
<u>Equipos de protección colectivas:</u> solo las que se utilizarán durante la actividad		
EXTINTOR		
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO		
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad		
<u>Equipos y herramientas:</u> (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)		
Pala manual, escoba, escobillon, bomba, limpiador industrial fuerte 205		
RIESGOS	CAUSAS	Acciones de Control
Caida de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.	Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.
Pisada sobre objetos.	Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	Area de paso despejada utilizar paps absorventes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Posible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
Riesgo Ergonomico	Por malas posturas en la limpieza	Buena postura Charla de buena postura
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas

Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atropellos o golpes con vehículos.	Cuando se realizan traslados en el taller	Respetar las señales de seguridad.
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofibios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

Encargado Responsable:

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Doris Condohns	Ayudante General	Doris Condohns

Preparado por: Lcda. Floridalia Arauz

Cargo: Seguridad y Salud Ocupacional

10/8/19 Inspección de instalaciones eléctricas del taller.

TESA

INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Revisión: 01

Hoja N° 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:

DATOS GENERALES

ÁREA A INSPECCIONAR

*taller
Partel cerca a Baño.*

FECHA 10/8/19

CONDICIONES GENERALES

- 1 LOS INTERRUPTORES CUENTAN CON ENVOLVENTE QUE IMPOSIBILITE EL CONTACTO ACCIDENTAL CON PERSONAS Y OBJETOS, ASI COMO PROTEGIDOS DE LA LLUVIA

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 3 EL FRENTE DE TRABAJO TIENE BARRERAS O MALLA PROTECTORAS, CONTROL DE ACCESO CON CANDADO Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 5 LOS CABLES ELECTRICOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS DE VEHICULOS Y DE EQUIPOS PESADOS

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 7 AL REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE COLOCAN CANDADOS QUE EVITEN EL ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL O INTENCIONAL Y SE VERIFICA LA AUSENCIA DE ENERGIA ELÉCTRICA

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 9 LAS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, PUERTAS DE ACCESO, GABINETES DE EQUIPOS DE CONTROL, SE MANTIENEN CON CANDADO, CUANDO ESTAN EJECUTANDOSE TRABAJOS CON LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 11 CUANDO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DELIMITA EL ÁREA DE TRABAJO MEDIANTE CINTAS DE PRECAUCION O DE PELIGRO

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 13 SE CONSERVA LA DISTANCIA DE TRABAJO QUE CORRESPONDA A LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 2 LOS EQUIPOS, INTERRUPTORES Y CENTROS DE CARGA CUENTAN CON IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 4 LOS CABLES DE ALTA TENSIÓN Y LOS ELEMENTOS EXPUESTOS ESTAN A MAS DE TRES METROS DEL SUELO O DE CUALQUIER OTRO LUGAR DE TRABAJO O PASO Y DE NO SER ASI, ESTAN PROTEGIDOS

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 6 LOS CONDUCTORES ENERGIZADOS SE MANIPULAN CON GUANTES DIELECTRICOS

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 8 SE ENCUENTRA ATERRIZADA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SE VERIFICA LA EFICACIA DE DICHO ATERRIZAJE

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 10 SE CONECTA A TIERRA EL ARMAZON DE LAS HERRAMIENTAS Y LOS APARATOS DE MANO

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 12 SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS, MATERIALES DE PROTECCIÓN AISLANTE ASI COMO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

- 14 TODOS LOS CABLES UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES PROVISIONALES SE ENCUENTRAN EN OPTIMAS CONDICIONES, SIN EXPOSICIÓN DEL CONDUCTOR O CORTES PROFUNDOS, NI SEÑALES DE DETERIORO COMO CRYSTALIZADO

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	NO
-------------------------------------	----	----

OBSERVACIONES

Se encuen van en buenas condiciones

Se recomienda optica el bloqueo y etiquetado

DESVIACIONES

DESVIACIÓN	ACCIÓN CORRECTORA	FECHA COMPROMISO	RESPONSABLE

FECHA DE COMIENZO DE LA IMPLANTACIÓN

PREVISTA

REAL

FECHA DE COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA

PREVISTA

REAL

INSPECCIONADO POR
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

Fran Belén Jerez

ENCARGADO DE PROYECTO
(NOMBRE, FECHA Y FIRMA)

J. Belén Jerez

13/8/19 Capacitación, actuación en caso de emergencias.

TESA

REGISTRÓ DE ASISTENCIA DE CAPACITACION

Fecha: 13 de Agosto de 2019 de Presentada por Linda. Floridalia. Ornelas
Tema de Charla: Actuacion en caso de Emergencia!

Hora inicio: 8:30 am. hora final: 10:00 am.

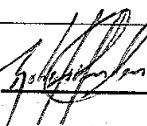
#	CEDULA	NOMBRE	FIRMA
	4-777-937	Nemesio L. Ríos	Nemesio Ríos
	4-184-484	Tomás A. Rodríguez	TAR
	4-176-152	Miguel A. Alvarado	Miguel Alvarado
	4-741-1145	Javier Castillo	Javier Castillo
	4-739-1403	Roberto Méndez	Roberto Méndez
	4-723-815	Sthairis Rojas	Sthairis Rojas
	4-761-1953	Héctor Hernández	Héctor Hernández
	4-759-2029	José M. Varela	José M. Varela



TESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Sitio de trabajo: Taller Tesa	Departamento: Mecánica				
Fecha: 15 - 8 - 19					
compañía (s) que realiza la actividad: TESA					
Actividad a realizar: Mantenimiento y Reparación y Armado de motos					
Marque Todos los Peligros Potenciales que anticipa:					
Eléctricos (energizados)	<input type="checkbox"/>	Trabajo en altura	<input type="checkbox"/>	Equipo Pesado	<input type="checkbox"/>
B Bloqueo y Etiquetado	<input type="checkbox"/>	Radiaciones no ionizantes			
Control de tráfico	<input type="checkbox"/>	Excavaciones	<input type="checkbox"/>	Sustancias Químicas	<input type="checkbox"/>
Orden y Limpieza	<input type="checkbox"/>	Equipos a presión	<input type="checkbox"/>	Escaleras Portátiles	<input type="checkbox"/>
Levantamiento	<input type="checkbox"/>	Herramientas Rotativas	<input type="checkbox"/>	Herramientas manuales	
Ruido	<input type="checkbox"/>	Escaleras verticales Fijas	<input type="checkbox"/>	otros	
Vibración	<input type="checkbox"/>	Biológicos	<input type="checkbox"/>	Gases comprimidos	<input type="checkbox"/>
Emergencias: (detalle los equipos necesarios, los teléfonos, los sitios de reunión, personal de contacto)					
Equipo de protección personal: (liste el mínimo equipo que se requiere para la actividad)					
Casco	<input type="checkbox"/>	Guantes para trabajos eléctricos	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Gas	<input type="checkbox"/>
Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Guantes para soldar	<input type="checkbox"/>	Mascarillas de Polvo	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos	<input type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input type="checkbox"/>	Botas de Seguridad	<input type="checkbox"/>
Protección a los ojos para soldaduras	<input type="checkbox"/>	Guantes de cuero	<input type="checkbox"/>	Botas de Cauchó	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Guantes de tela	<input type="checkbox"/>	Chalecos Reflectivos	<input type="checkbox"/>
Equipos de protección colectivas: solo las que se utilizarán durante la actividad					
EXTINTOR					
Personas que requieren saber de la actividad: liste aquellas personas o grupos que requieren saber de esta actividad (incluyendo las personas que realizan actividades que puedan afectar la suya, comuníquense con cada una de ellas para informarle: YESIT ALVARADO					
Sustancias Químicas: Liste aquellas sustancias químicas que se van a utilizar o con las que se tendrá contacto durante la actividad					
Gasolina, aceite de motor asido de batearía, aerosoles, grasas.					
Equipos y herramientas: (liste las herramientas o equipos que requieren para esta actividad)					
Saca filtros, scokert, rachet, llaves combinadas, contenedores de aceite, elevadores, pistola neumática, pinzas destornilladores y herramientas manuales.					
RIESGOS	CAUSAS			Acciones de Control	
Atropello y volcamiento	Al probar el equipo dentro y fuera del taller			Seguir las recomendaciones de transito, utilizando las líneas de seguridad o mirar bien al cruzar	
Choques en la vía	Al probar el equipo fuera del lugar del trabajo				
Exposición a Monóxido de carbono	procedente de los gases de motores de combustión interna.			Contar con su licencia y póliza al dia y seguir normas de transito	
Caída de personas al mismo nivel.	Objetos o materiales en la zona de paso, restos de productos y grasas. Falta de orden y limpieza.			Todas las zonas de trabajo deben mantenerse limpias y ordenadas. Las máquinas y herramientas deben estar en buen estado, no debe de haber cables en zonas de paso.	
Caída de objetos en manipulación, desplome, derrumbamiento.	Almacenamientos inadecuados. Extracción de elementos con medios mecánicos.			Almacenar adecuadamente y en orden las piezas, herramientas y motores etc	
Ruido	Ruido generado por generadores, al sacar piezas etc			Uyilizar orejeras y realizar medición de ruido	
Caída de objetos desprendidos	Al realizar operaciones con los elevadores. Ante situaciones en que materiales o almacenamientos superan la			Elevadores en buen estady Examinar el buen estado de los elevadores no usar en caso de	

Pisada sobre objetos.	altura de protección perimetral. Colocar objetos en zonas de paso. Existencia de restos de residuos y grasas.	daños Area de paso despejada utilizar paps absorventes y limpieza en el area
Choques contra objetos inmóviles.	Posible presencia de objetos en zonas de paso. No hay separación suficiente entre los distintos materiales, maquinarias y equipos	Despejar el area de trabajo y la zona de paso Colocar las herramientas y maquinas que no utilicen en su lugar.
CONTACTO con productos que contienen SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.	Al mezclar los productos químicos, Al almacenar los productos Al abrir manipular y aplicar	Usar productos menos peligrosos. Disponer de las fichas de seguridad de los productos, facilitadas por el fabricante o suministrador. Elaborar instrucciones sobre cómo manipular los diversos productos. Mezclar los productos químicos según las instrucciones del fabricante. Utilizar elementos auxiliares para el tránsito de líquidos. Almacenar los productos en lugares apropiados. Informar de los riesgos que existen al manipular cada producto. Usar equipos de protección individual certificados (mascarillas, ropa de trabajo que lo protejan, guantes, etc.)
Golpes/cortes por objetos o herramientas.	Manejo de herramientas manuales y maquinaria	Conocimiento en uso de herramientas y maquinas
Proyección de fragmentos o partículas	Suciedad adherida al neumático, llanta desmonte de neumáticos, o durante el inflado de éstos En operaciones con herramientas manuales. Emisión de partículas durante el esmerilado	Utilizar lentes de seguridad y protección de vista
Atrapamientos por o entre objetos.	Por caída de un elevador. Por caída de herramientas y piezas	Utilizar guantes de seguridad y sumo cuidado
Contactos térmicos.	Contacto con las partes calientes de los vehículos.	Utilizar guantes de seguridad para trabajos en caliente y seguir procedimientos
Contactos eléctricos.	Sistema de alimentación eléctrica de distintas máquinas eléctricas	Toma corrientes en buen estado con sus tapas, extensiones electricas certificadas
Explosiones	El desprendimiento de hidrógeno, durante la carga de la batería, en presencia de un foco de ignición puede originar una explosión; o bien el uso de herramientas o piezas metálicas en baterías descubiertas o por mal contacto eléctrico	cuidado con el almacenamiento de las baterías, desmonte, montaje, manipulación de la misma, utilizar herramientas en buen estado
Incendios	Posible presencia en el taller de restos de materiales inflamables. Generación de chispas por acumulación electrostática en las mangueras o chispas mecánicas con elementos metálicos. Mal uso de los tanques de combustible Defectos o mal uso de la instalación eléctrica de baja tensión	Precaucion al momento de utilizar herramientas que generen chispas, no fumar cerca de área, extintor en sitio
Lesiones Lumbares	Por malas posturas o mal levantamiento de carga	Ayuda mecánica y charlas de levantamiento de cargas
Riesgo biológico picadas y mordeduras de ofidios	Por acumulación de chatarras	Eliminar toda la chatarra y desperdicios sólidos

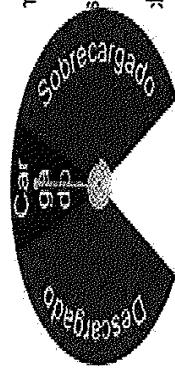
Encargado Responsable: 

Personas que participaron en la realización del ATS para esta actividad en ésta fecha

Nombre	Cargo	Firma
Davis Cordero	Ayudante General	Davis Cordero

TESA

FORMATO DE INSPECCION DE EXTINTORES



Número de Inspección

8

Sponsorable de Inspección:

Florinda Osaval

Fecha de Inspección :

30-6-19

CONDICIONES DEL EXTINTOR LUEGO DEL MANTENIMIENTO

Nº de Extintor	Tipo de Extintor	Clase de Agente Extintor	Capacidad	Fecha de Recarga Actual	Prox.	Ubicación Del Extintor	Presión	Sello Garantía	Manguero	Recubrimiento	Manija	Pintura	Señalización	VALVULA
							B	M	B	M	B	M	B	M
1	1	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	2020 Pasillo de Repuestos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	2	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	2020 Exhibición de Motores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	3	CO2	Dioxido Carbono	10 Lbs	2019 marzo	2020 Exhibicion de Four wills	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	4	ABC	Polvo Químico	20	2019 marzo	2020 Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	5	ABC	Químico	20	2019 marzo	2020 Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	6	ABC	Químico	10	2019 marzo	2020 Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	7	ABC	Químico	20	2019 marzo	2020 Almacen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	8	ABC	Químico	20	2019 marzo	2020 Almacen piso 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	9	CO2	Dioxido Carbono	5	2019 marzo	2020 oficinas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	10	BC	Bioxido de Carbono	5	2019 marzo	2020 oficina taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	11	ABC	Polvo Químico	20	2019 marzo	2020 Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	12	ABC	Polvo Químico	20	2019 marzo	2020 Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	13	ABC	Polvo Químico	20	2019 marzo	2020 Taller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



31/8/19 Entrega de Equipo de Protección Personal (EPP) en el taller.

TESA	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP'S)	TOSHISA PANAMA
-------------	--	----------------

Mediante la presente declaro recibir de TESA para su utilización en los trabajos desempeñados en el Taller de Mecánica los equipos de protección personal que a continuación se detallan, comprometiéndome a conservar los mismos en buen estado y a comunicar al Supervisor de Seguridad cualquier deterioro o extravío.

Nombre y apellidos del trabajador: <i>Roberto Cesar Mendoza Sanchez.</i>	Nº Cédula: <i>14-739-1403</i>	Cargo a desempeñar: <i>Supervisor de taller.</i>				
RELACIÓN	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entregó Dañado	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entregó dañado
ROPA DE TRABAJO <input type="checkbox"/> OVEROL <input type="checkbox"/> CAMISA <input type="checkbox"/> CAPOTE						
CASCO DE PROTECCION						
CALZADO DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> ZAPATOS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE GOMA DE SEGURIDAD						
GUANTES DE PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> MECANICA <input checked="" type="checkbox"/> QUIMICA <input type="checkbox"/> BIOLÓGICA	<i>Robero Cesar</i>			<i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN OCULAR <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPARENTES <input type="checkbox"/> OSCURAS	<i>Robero Cesar</i>			<i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN AUDITIVA <input type="checkbox"/> TAPONES <input type="checkbox"/> OREJERAS						
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS <input type="checkbox"/> ARNES ANTICAIÐAS						
PROTECCIÓN RESPIRATORIA <input type="checkbox"/> MASCARILLA AUTOFILTRANTE PARA PARCÍCULAS <input checked="" type="checkbox"/> MASCARILLAS PARA GASES Y VAPORES	<i>Robero Cesar</i>			<i>31/8/19</i>		
ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD <input type="checkbox"/> CAPOTE A.V. <input type="checkbox"/> PANTALONES A.V. <input type="checkbox"/> OVEROL A.V. <input type="checkbox"/> CAMISA A.V.						
OTROS EQUIPOS <input type="checkbox"/>						

Utiliza el Equipo de Protección Personal durante sus actividades en el Proyecto:

SI NO

Está de acuerdo que la utilización del EPP es de uso obligatorio y es su responsabilidad utilizarlo:

SI NO

Está de acuerdo que la no utilización del EPP es causa de sanciones y finalización de contrato:

SI NO

TESA

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP'S)

TOSHISA PANAMA

Mediante la presente declaro recibir de TESA para su utilización en los trabajos desempeñados en el Taller de Mecánica los equipos de protección personal que a continuación se detallan, comprometiéndome a conservar los mismos en buen estado y a comunicar al Supervisor de Seguridad cualquier deterioro o extravío.

Nombre y apellidos del trabajador: <i>Davis Rene Cordoba Andrade.</i>	Nº Cédula: <i>Agente mecanica.</i>					
RELACIÓN	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entregó Dañado	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entregó dañado
ROPA DE TRABAJO <input type="checkbox"/> OVEROL <input type="checkbox"/> CAMISA <input type="checkbox"/> CAPOTE						
CASCO DE PROTECCION						
CALZADO DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> ZAPATOS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE GOMA DE SEGURIDAD						
GUANTES DE PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> MECANICA <input type="checkbox"/> QUIMICA <input type="checkbox"/> BIOLÓGICA	<i>Davis Cordoba</i>			<i>Davis Cordoba</i> <i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN OCULAR <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPARENTES <input type="checkbox"/> OSCURAS	<i>Davis Cordoba</i>			<i>Davis Cordoba</i> <i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN AUDITIVA <input type="checkbox"/> TAPONES <input type="checkbox"/> OREJERAS						
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS <input type="checkbox"/> ARNES ANTICAÍDAS						
PROTECCIÓN RESPIRATORIA <input type="checkbox"/> MASCARILLA AUTOFILTRANTE PARA PARTÍCULAS <input checked="" type="checkbox"/> MASCARILLAS PARA GASES Y VAPORES	<i>Davis Cordoba</i>			<i>Davis Cordoba</i> <i>31/8/19</i>		
ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD <input type="checkbox"/> CAPOTE A.V. <input type="checkbox"/> PANTALONES A.V. <input type="checkbox"/> OVEROL A.V. <input type="checkbox"/> CAMISA A.V.						
OTROS EQUIPOS <input type="checkbox"/>						

Utiliza el Equipo de Protección Personal durante sus actividades en el Proyecto:

SI NO

Está de acuerdo que la utilización del EPP es de uso obligatorio y es su responsabilidad utilizarlo:

SI NO

Está de acuerdo que la no utilización del EPP es causa de sanciones y finalización de contrato:

SI NO

TESA

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP'S)

TOSHISA PANAMA

Mediante la presente declaro recibir de TESA para su utilización en los trabajos desempeñados en el Taller de Mecánica los equipos de protección personal que a continuación se detallan, comprometiéndome a conservar los mismos en buen estado y a comunicar al Supervisor de Seguridad cualquier deterioro o extravío.

Nombre y apellidos del trabajador: <i>jason chavez</i>	Nº Cédula: <i>A-800-447</i>					
Cargo a desempeñar:						
RELACIÓN	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entrega Dañado	Fecha y Firma del trabajador	Motivo	Entrega dañado
ROPA DE TRABAJO <input type="checkbox"/> OVEROL <input type="checkbox"/> CAMISA <input type="checkbox"/> CAPOTE						
CASCO DE PROTECCIÓN						
CALZADO DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> ZAPATOS DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> BOTAS DE GOMA DE SEGURIDAD						
GUANTES DE PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> MECANICA <input type="checkbox"/> QUIMICA <input checked="" type="checkbox"/> BIOLOGICA	<i>Jason Chavez</i>			<i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN OCULAR <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPARENTES <input type="checkbox"/> OSCURAS	<i>Jason Chavez</i>			<i>31/8/19</i>		
PROTECCIÓN AUDITIVA <input type="checkbox"/> TAPONES <input type="checkbox"/> OREJERAS						
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS <input type="checkbox"/> ARNES ANTICAÍDAS						
PROTECCIÓN RESPIRATORIA <input type="checkbox"/> MASCARILLA AUTOFILTRANTE PARA PARTÍCULAS <input type="checkbox"/> MASCARILLAS PARA GASES Y VAPORES						
ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD <input type="checkbox"/> CAPOTE A.V. <input type="checkbox"/> PANTALONES A.V. <input type="checkbox"/> OVEROL A.V. <input type="checkbox"/> CAMISA A.V.						
OTROS EQUIPOS <input type="checkbox"/>						

Utiliza el Equipo de Protección Personal durante sus actividades en el Proyecto:

SI NO

Está de acuerdo que la utilización del EPP es de uso obligatorio y es su responsabilidad utilizarlo:

SI NO

Está de acuerdo que la no utilización del EPP es causa de sanciones y finalización de contrato:

SI NO