



VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México

Solicitante: Ing. Edsel Geronimo **Código QR:** VHSA-0033

N. Orden: KAUF0013

Fecha: 26 de octubre del 2019

Equipo: Montacargas Caterpillar

Modelo: DP70

Serie: AT20C70545

Capacidad: 7 Toneladas

Horometro:

- SE REALIZA ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST), AUTORIZADO POR EL ING. SEGUNDO VASQUEZ



FIM SAF QR 003 (Rev. A); FIM SAF #3433
Prepared By: S. Vasquez
Approved By: J. Vasquez
Reviewed: 08/10/2019
1 of 2

Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST)/Job Safety Analysis (JSA)

Introducción:

Este JSA/AST se elabora para identificar los riesgos y peligros asociados con las tareas y para establecer controles que ayudarán a reducir el riesgo a nivel de "Tan Bajo Como sea Razonablemente Posible" (ALARP). Al definir la gravedad del peligro, las matrices de evaluación de riesgo se pueden utilizar para evaluar la salud, la producción y el riesgo ambiental, así como el riesgo de accidentes y lesiones.

Descripción del Trabajo: <i>Cambio de sellos cilindros de levante lateral montacargas Caterpillar</i>						Trabajo #		
Equipo Evaluador:						Fecha		
Paso a Paso	PELIGROS		RIESGO INICIAL			CONTROLES		
	Descripción de Peligros	Nº Empleados Expuestos	Severidad	Frecuencia	Nivel de Riesgo	Acciones para Reducir los Riesgos	Severidad	Nivel de Riesgo Residual
1- Reubicación de equipos en área definida	Golpes o pestones	1+	4	1	4	Utilizar claxon/espejos retro Alarma de reversa	1	1
2- Acondicionamiento del área de trabajo	Tripiezo	1	2	1	2	Organizar y limpiar el área de trabajo	1	1
3- Colocar y asegurar cesta en montacargas	Golpes y machucos	2	3	2	6	Utilizar EPP y guantes	2	4
4- Asegurar al personal con Arnes y cuerda de vida	Cortadura	2	1	1	1	Utilizar EPP	1	1
5- Elevar mañil y horquillas	Caidas y aprisionamiento	2	4	2	8	Aseguramiento de mañil con cables	3	6
6- Subir a nivel superior al interior de la cubrición del operador	caída de herramienta	2	3	2	6	Usar arnes y asegurar herramienta	1	2
7- Aflojar gata levante lateral	caída	2	4	2	8	Usar arnes y bloquear mañil	2	4
8- Desmontaje completo de cilindro	caída	2	4	2	8	Asegurar cilindro	1	2
9- Empacado de cilindros	Cortadura	2	2	2	4	Usar EPP	1	2
10- Montaje de cilindros	caída	2	4	2	8	Asegurar cilindros	1	2

COMENTARIOS:

Todas las personas involucradas en este trabajo deben revisar y firmar este AST/JSA antes de iniciar dicho trabajo
Todas las personas involucradas en este trabajo deben garantizar que los controles mencionados anteriormente se mantienen durante todo el trabajo
Todos los incidentes deben ser reportados y la Autoridad para Detener el Trabajo (SWA) estará activada en caso de que el trabajo cambie o necesite ser reevaluado

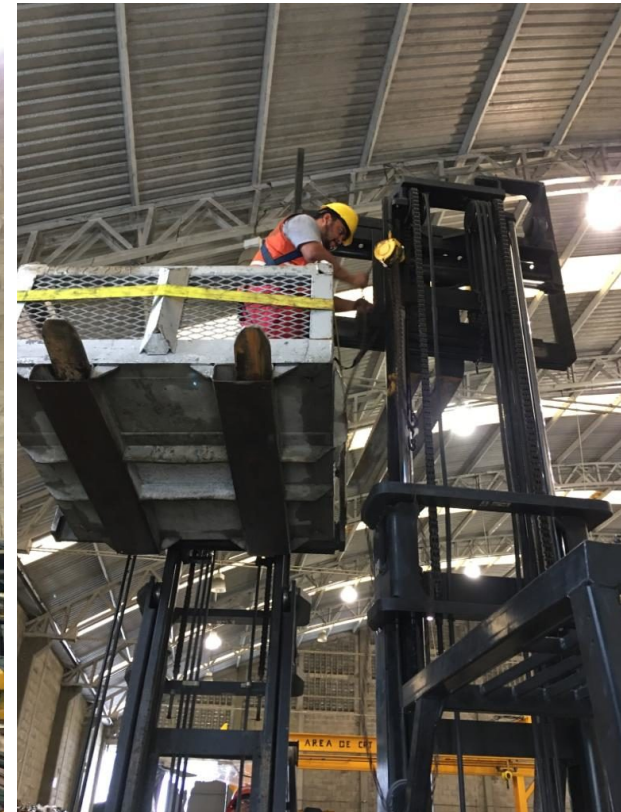
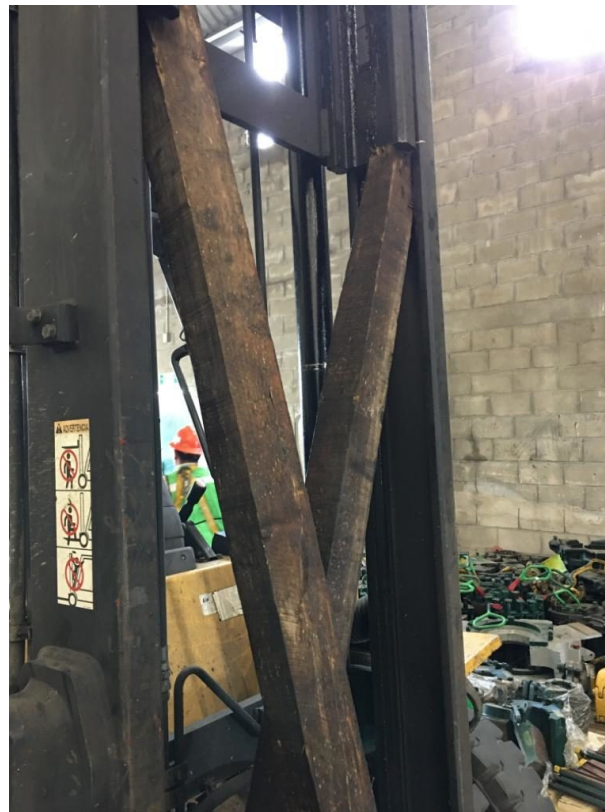


VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

2. CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE CILINDRO DE LEVANTE LATERAL IZQUIERDO POR FUGA



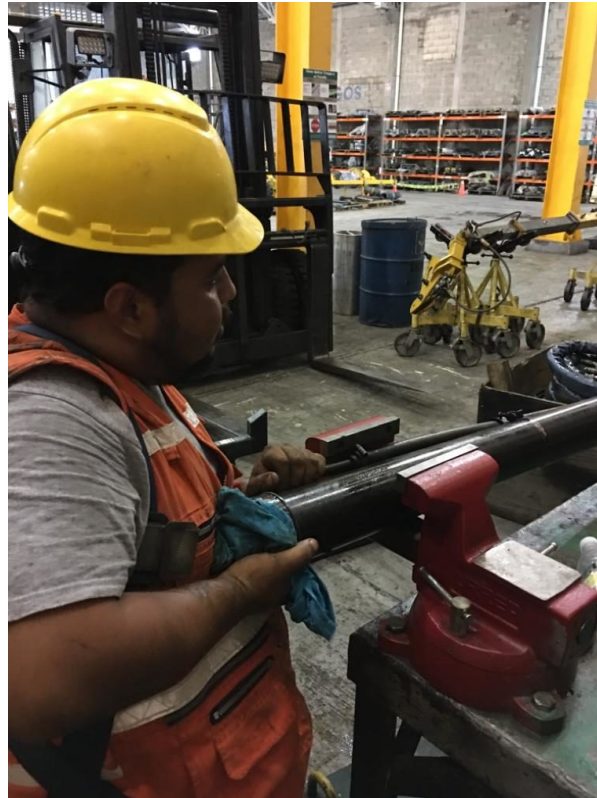
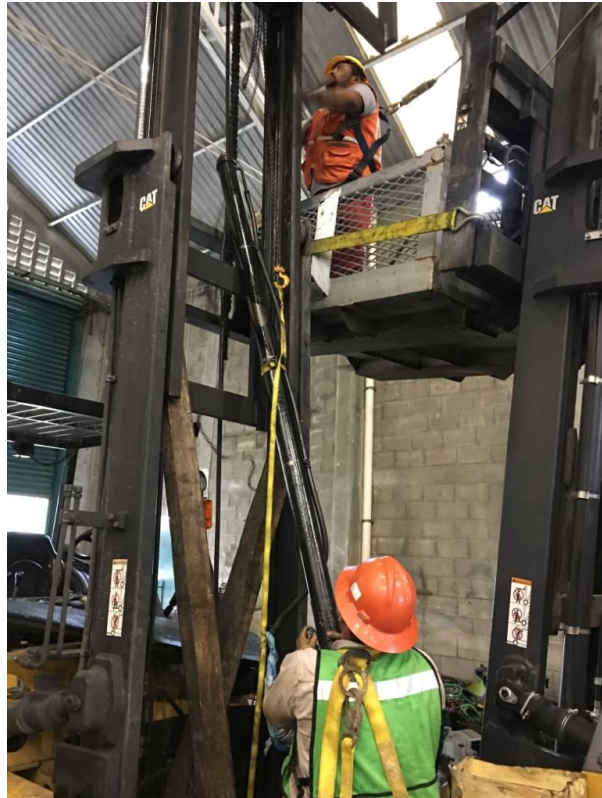


VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

2. CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE CILINDRO DE LEVANTE LATERAL IZQUIERDO POR FUGA



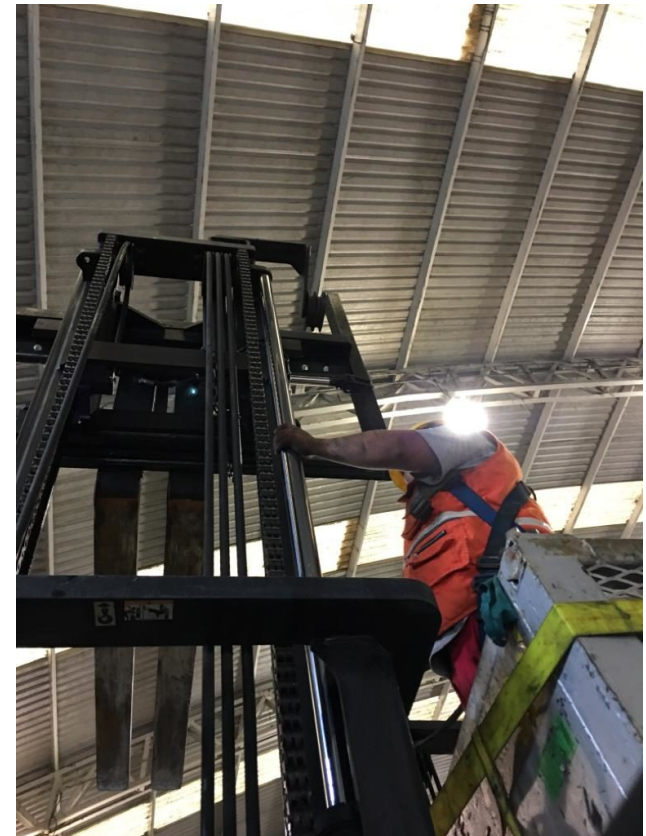


VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

2. CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE CILINDRO DE LEVANTE LATERAL IZQUIERDO POR FUGA





VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

3. CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE CILINDRO DE LEVANTE LATERAL DERECHO POR OPORTUNIDAD DE SERVICIO



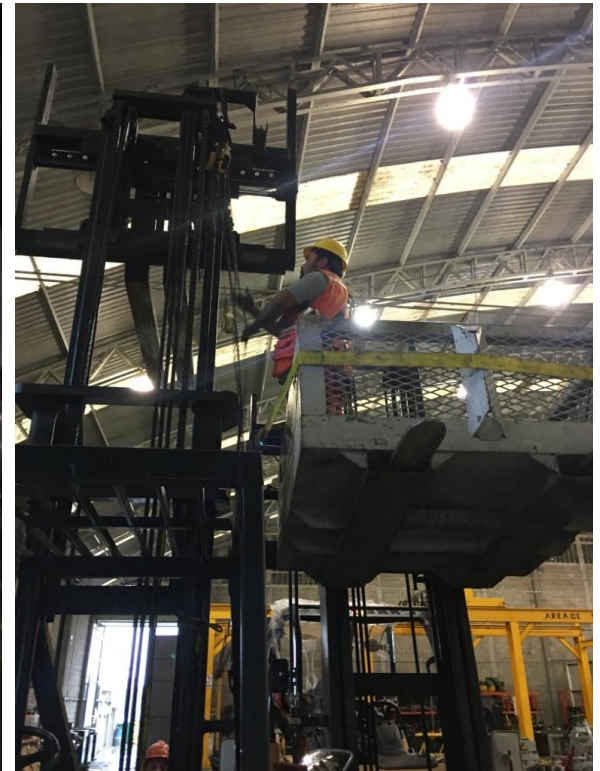


VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

3. CAMBIO DE KIT DE SELLOS DE CILINDRO DE LEVANTE LATERAL DERECHO POR OPORTUNIDAD DE SERVICIO





VHSA - 0033

MANTENIMIENTO CORRECTIVO – FUGA POR CILINDRO DE LEVANTE LATERAL

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0013	Fecha: 26 de octubre del 2019
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro:

Materiales utilizados:

1 Pza. Kit de sellos de levante lateral

Observaciones:

Un kit de sellos fue suministrado por el cliente
Queda funcionando correctamente el equipo
Se entregan refacciones usadas.

