	INSTRUCTIVO PARA CAMBIO DE LLANTAS	CÓDIGO:	IN-GH-004
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

1. OBJETIVO

Definir el procedimiento para cambio de llantas de los vehículos.

2. ALCANCE


Este instructivo aplica desde que se cuadra el vehículo para el cambio de llantas hasta que está listo y se retira de la torre.

3. DEFINICIÓN


N.A

4. CONTENIDO

PASO	RIESGOS Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
1. Cuadrar el vehículo al hangar en reversa	Locativo , daños a la propiedad	<ul style="list-style-type: none"> el vehículo debe ser conducido por el motorista de patio. 	Motorista Auxiliar SST
	Tránsito , lesiones y atropellamiento	<ul style="list-style-type: none"> señalizar el paso de peatones. 	
2. El conductor apaga el vehículo y procede al descenso del mismo	Locativo , caída o golpes por obstáculos, condiciones de suelo	<ul style="list-style-type: none"> capacitación de identificación de riesgos. Socializar estándar de descenso y ascenso de vehículos. 	Motorista Auxiliar SST
3. Alistamiento de herramientas y EPP	Mecánico , golpes y caídas de herramientas (llaves 11,12,13,14 boca fija, gato hidráulico y torre)	<ul style="list-style-type: none"> inspeccionar la herramienta y equipos de EPP antes de iniciar la labor. Inspeccionar estado de camilla periódicamente. capacitación de EPP. 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
4. Desajuste de piezas	Físico , iluminación deficiente, fatiga visual, dolor de cabeza	<ul style="list-style-type: none"> proporcionar iluminación localizada 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Mecánico , atrapamiento, golpes en la cara por deslizamiento de la herramienta	<ul style="list-style-type: none"> uso adecuado de la herramienta y EPP (guantes de vaqueta, monogafas) 	

	INSTRUCTIVO PARA CAMBIO DE LLANTAS	CÓDIGO:	IN-GH-004
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016


	Biomecánico , sobre esfuerzos y posturas en manos y brazos.	<ul style="list-style-type: none"> • programa de pausas activas 	
5. Retiro de rueda	Mecánico , golpes, contusión con la herramienta en manos y pies.	<ul style="list-style-type: none"> • inspeccionar la herramienta antes de utilizarla, uso de epp(guantes de vaqueta, monogafas y botas de seguridad) • Capacitación de EPP 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Biomecánicos , posturas y sobre esfuerzos en manos y brazos.	<ul style="list-style-type: none"> • implementación de pausas activas. 	
6. Sacar aire de llanta	Mecánico , golpes con la herramienta	<ul style="list-style-type: none"> • inspecciones de herramientas y uso de epp(guantes, monogafas, audífonos) 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento
7. Desmote de llanta del rin en la maquinaria de montajes y desmontaje	Biomecánico , manipulación de cargas superiores a 25 kilos	<ul style="list-style-type: none"> • Manipular la llanta entre dos operarios si su peso es mayor a 25 kilos • Capacitación de manipulación de cargas 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
		<ul style="list-style-type: none"> • Mecánico, inspeccionar periódicamente la maquinaria de montaje hidráulico 	
8. Desplazamiento a bodega para traer llantas	Locativo , condición del suelo	<ul style="list-style-type: none"> • mantenimiento preventivo de la empresa 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Biomecánico , sobre esfuerzos y posturas	<ul style="list-style-type: none"> • capacitación sobre esfuerzo y posturas. 	
9. Montaje de llanta nueva al rin	Mecánico, golpes, contusiones en los pies	<ul style="list-style-type: none"> • uso de las botas de seguridad y guantes de vaqueta 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Biomecánico sobre esfuerzos y posturas	Capacitación higiene postural	

	INSTRUCTIVO PARA CAMBIO DE LLANTAS	CÓDIGO:	IN-GH-004
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

	Químico, contacto de la pasta lubricante con los ojos.	<ul style="list-style-type: none"> • uso de monogafas, guantes de vaqueta, hojas de seguridad • divulgación del riesgo 	
10. Inflar llanta	Biomecánico, sobre esfuerzos y posturas	<ul style="list-style-type: none"> • capacitación en traslado y manipulación de cargas 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Mecánico, golpes y atrapamiento	<ul style="list-style-type: none"> • uso de ayudas mecánicas 	
11. Armar la pacha, bugía y rin	Mecánico, golpes y contusiones	<ul style="list-style-type: none"> • uso adecuado de manejo de herramientas 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
	Biomecánico, por posturas	<ul style="list-style-type: none"> • capacitación de manejo de herramientas 	
12. Ajuste de tuercas	Biomecánico, por movimientos repetitivos, posturas	<ul style="list-style-type: none"> • implementación de pausas activas y posturas adecuadas para la manipulación del torque 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento Auxiliar SST
13. Retiro de la torre, camilla y gato hidráulico	Mecánico, por atrapamiento y golpes	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones periódicas al estado del gato hidráulico y camilla de rodachinas. 	Mecánico montallantas Supervisor de mantenimiento

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	SECCIÓN CAMBIADA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
01	Todo el documento	Emisión del documento	16/05/2016

	INSTRUCTIVO PARA CAMBIO DE LLANTAS	CÓDIGO:	IN-GH-004
		VERSIÓN:	01
	PROCESO: GESTION HUMANA-SYST	FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

APROBACION

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Robert Andrés Caicedo	Andrés Peña	Alejandra Jaramillo
CARGO:	Aprendiz de SST	Coordinador de calidad	Gerente Administrativa