

INSTRUCTIVO PARA MANTENIMIENTO A DIFERENCIALES VERSIÓN: PROCESO: GESTION HUMANA-SYST FECHA REVISIÓN: 16/05/2016

1. OBJETIVO

Definir el procedimiento para la realización del mantenimiento a los diferenciales en el área de mantenimiento.

2. ALCANCE

Este instructivo inicia desde que

3. DEFINICIÓN

N.A

4. CONTENIDO

	PASO	RIESGOS Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE	
1.	Ingreso de la carreta al área de mantenimiento con el diferencial	Biomecánico: manipulación de cargas 500kg.	 Capacitación en manejo de cargas manuales Utilizar ayudas mecánicas(diferencial) Manipular la carga entre dos personas 	Mecánico	
		Mecánico: golpes, caídas, fracturas por caída del diferencial.	Inspeccionar la carreta antes de usarlaVerificar estado de las llantas y seguro	Auxiliar SYST	
		Locativo: condiciones del suelo, caídas, golpes.	Capacitación en identificación de riesgo locativo		
2.	Se sujeta diferencial de	Mecánico: golpes, atrapamientos.	Uso de EPP Capacitación en cuidado de manos	Mecánico	
	cadena	Biomecánico: posturas, sobreesfuerzos,	Capacitación en higiene postural	Auxiliar SYST	
		lumbagos.	Programa de pausas activas		
3.	. Tira de la cadena para Mecánico: Golpes, atrapamientos		 Uso de epp Inspeccionar estado de diferencial y cadena por medio de listas de chequeo antes de usar Inspeccionar el estado del diferencial y cadena manipular la carga entre dos personas si se requiere 	Mecánico Auxiliar SYST	
		Biomecánico: sobreesfuerzos, lesiones	Estándar de manipulación de cargas		



INSTRUCTIVO PARA MANTENIMIENTO A DIFERENCIALES

PROCESO: GESTION HUMANA-SYST

CÓDIGO:	IN-GH-017
VERSIÓN:	01
FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

4.	Ubicar diferencial a la base	osteomusculares, lumbagos por manipulación de los diferenciales y la carga. Locativo: condición, estado de la estructura (piso, obstáculos). Biomecánico: posturas, sobreesfuerzos por manipulación de carga. Mecánico: caídas, atrapamientos, heridas al momento de manipular el diferencial.	 Capacitación en higiene postural Programa de orden y aseo Capacitación en identificación de riesgo locativo Capacitación en higiene postural Manipulación en manual de cargas Capacitación en cuidado de manos Uso de EPP 	Mecánico Auxiliar SYST
5.	Retirar la cadena del diferencial	Mecánico: golpes, heridas con la cadena.	Uso de EPPRetirar sin prosa y con cuidado	
6.	Retirar las piezas del diferencial	Mecánico: golpes, atrapamiento, heridas, caídas del repuesto en los pies.	 Inspeccionar las herramientas antes de iniciar la labor. Realiza inspecciones de estado de la herramienta cada mes Uso correspondiente de EPP Capacitación en uso de la herramienta manual Usa herramienta solo para la labor establecida. 	Mecánico Auxiliar SYST
		Biomecánico: lumbagos sobre esfuerzos, espasmos musculares, manipulación de cargas, movimientos repetitivos con manos, hombros (miembro inferior).	 Programa de higiene postural Manipular la carga si es mayor a 25kg o utilizar ayudas manuales. Programa de pausas activas Capacitación en cargas manuales 	
7. Reparación del diferencial		Mecánico: golpes, atrapamientos, heridas, cortaduras, caídas del repuesto en miembros inferiores.	Uso de EPP correspondientes Programa de orden y aseo	Mecánico Auxiliar SYST
		Biomecánico: movimientos repetitivos, posturas, sobreesfuerzos	Programa de pausas activas Capacitación en manejo de cargas manuales	Auxilial 0101
8.	Desplazamiento del	Mecánico: golpes, caídas de diferencial en	Uso de EPP correspondiente para la labor.	



INSTRUCTIVO PARA MANTENIMIENTO A DIFERENCIALES

PROCESO: GESTION HUMANA-SYST

CÓDIGO:	IN-GH-017
VERSIÓN:	01
FECHA REVISIÓN:	16/05/2016

diferencial ya reparado	miembros inferiores.	
	Biomecánico: lumbagos, problemas	Capacitación en manejo de cargas manuales
	osteomusculares, espasmos musculares.	Utilizar ayudas mecánicas
	osteomusediares, espasmos musediares.	Manipular la carga entre dos personas si se requiere
	Locativo: estado de condiciones del suelo.	Capacitación en identificación del riesgo locativo

CONTROL DE CAMBIOS

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

APROBACION

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Yamila Gasca	Andrés Peña	Alejandra Jaramillo
CARGO:	Auxiliar de SST	Coordinador de calidad	Gerente Administrativa