

	FORMATO	SST-P-004_TALLER
	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EQUIPO PESADO	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022

1.OBJETIVO	Establecer la descripción específica de la forma como llevar a cabo o desarrollar las actividades del Cambio de Manguera Hidráulica de Equipo Pesado de manera correcta desde el inicio hasta el final del trabajo, identificando los peligros y estableciendo medidas de control para minimizar los riesgos.	2.ALCANCE	Aplica a todo el personal que desarrolle las actividades de Cambio de Manguera Hidráulica de Equipo Pesado.
-------------------	---	------------------	---

3.EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		4.EQUIPOS/HERRAMIENTAS/INSUMOS/MATERIALES	
▪ Casco de seguridad ▪ Zapato de seguridad ▪ Chaleco. ▪ Guantes Hycron ▪ Lentes de oscuros ▪ Traje Tybek.		▪ Llaves de boca ▪ Dados y palancas ▪ Kit anti derramé (paños, trapos, bolsas, pala pico.). ▪ Bandeja ▪ Paños absorbentes	

5.DESCRIPCIÓN			
N°	PASO A PASO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
5.1	▪ Inspección de herramientas y equipos en superficie	▪ Caídas a nivel ▪ Golpes ▪ Cortes.	▪ Caminar por accesos limpios y apropiados ▪ Mantener orden y limpieza en área de trabajo ▪ Cambio de herramientas defectuosas. ▪ Herramientas deben contar con check list según norma operativa. ▪ Solo utilizar herramientas adecuadas. ▪ Usar los EPP's ▪ Control de los riesgos en el área. (AST).
5.2	▪ Aflojar conexiones de manguera	▪ Golpeado por o entre herramientas ▪ Atrapamiento ▪ Caídas a nivel o desnivel ▪ Derrame de fluidos ▪ Penetración de fluidos ▪ Quemaduras ▪ Cortes. ▪ Laceración de miembros	▪ Bloquear el equipo LOCK OUT, capacitación en procedimiento de bloqueo. Personal autorizado y entrenado. ▪ Señalización del área con conos. ▪ Verificar que el aceite se encuentre a temperatura que no cause quemaduras ▪ Herramientas deben contar con check list según norma operativa. ▪ Solo utilizar herramientas adecuadas. ▪ Posición correcta para aflojar ▪ Herramienta apropiada para aflojar ▪ Aliviar la presión del fluido para evitar que el fluido salga despedido o la manguera se mueva como un látigo ▪ Acceso a manguera por zona segura

		FORMATO		SST-P-004_TALLER
		CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EQUIPO PESADO		VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022
		- Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST). - Uso de bandeja y paño absorbente o trapo - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico y ropa térmica.	
5.3	Retiro de manguera	- Golpes - Caída - Cortes. - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Acceso a manguera por zona segura - Inspeccionar área de trabajo. - Uso de EPP (guantes Hycron) - Control de los riesgos en el área. (AST). - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico y ropa térmica.	
5.4	Ajustar Conexiones de manguera	- Golpeado por o entre herramientas - Caídas a nivel o desnivel - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Acceso a manguera por zona segura. - No colocar parte del cuerpo en la línea de fuego. - Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST). - Verificar que no haya fuga por la manguera. - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico y ropa térmica.	
5.5	Orden y limpieza	Caídas	Verificar área de trabajo que se encuentre limpia y ordenada.	

	FORMATO	SST-P-004_TALLER
	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EQUIPO PESADO	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022

6.RESTRICCIONES A TENER SE CUENTA DURANTE LA ACTIVIDAD	7.PERSONAL (CARGO DE QUIENES REALIZAN LA ACTIVIDAD)
1. No se iniciarán los trabajos si no se ha identificado los peligros y evaluado los riesgos y tomado los controles necesarios mediante el llenado del AST.	SUPERVISOR
2. Se debe realizar la inspección del equipo, antes de iniciar los trabajos.	OPERADOR
3. El personal deberá contar con el EPP adecuado.	OPERADOR
4. No iniciar la actividad si no se cuenta con el Kit anti derramé necesario para el desarrollo de la actividad.	OPERADOR
5. Sólo se realizará el trabajo con personal capacitado y autorizado.	OPERADOR
6. No se trabajará bajo los efectos de alcohol y/o drogas siendo esta actitud considerada como falta muy grave.	OPERADOR
7. Ante situaciones de riesgo inminente se paralizarán los trabajos hasta reducir el nivel de riesgo, aplicando medidas de control.	OPERADOR
8. Tener Orden y limpieza en el área durante el desarrollo de los trabajos.	OPERADOR