

	FORMATO	SST-P-010_TALLER
	CAMBIO DE UÑAS DE RETROEXCAVADORA	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 Uñas de Retroexcavadora 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 Uñas de Retroexcavadora.

3.EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Casco de seguridad
- Zapato de seguridad
- Chaleco.
- Guantes Hycron
- Lentes de oscuros
- Traje Tybek.

4.EQUIPOS/HERRAMIENTAS/INSUMOS/MATERIALES

- Llaves de boca
- Palancas
- Dado hexagonal
- Extensión para dados
- Bandeja
- Kit anti derramé

5.DESCRIPCIÓN

N°	PASO A PASO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
5.1	▪ Inspección de herramientas	▪ Caídas a nivel ▪ Golpes	▪ Caminar por accesos apropiados ▪ Mantener orden y limpieza en área de trabajo ▪ Las herramientas deben contar con cinta de inspección trimestral. ▪ Cambio de herramientas defectuosas
5.2	▪ Estacionar el equipo	▪ Atropello ▪ Atrapamiento ▪ Choque ▪ Deslizamiento	▪ Operación por persona autorizada entrenada ▪ Mantener distancia del radio de acción del equipo. Manejo defensivo. ▪ Lugar amplio y plano ▪ Señalización del área de trabajo
5.3	▪ Posicionar cucharón para cambio de uñas	▪ Aplastamiento ▪ Atrapamiento	▪ Bloqueo del equipo aplicación LO-TO, el personal debe estar capacitado en procedimiento de bloqueo. ▪ Coordinar movimiento de cucharón con operador, debe ser autorizado y entrenado. ▪ Colocar cucharón en posición apropiada para aflojar pernos ▪ No colocar partes de cuerpo en línea de fuego ▪ Usar los EPP's ▪ Control de los riesgos en el área. (AST).
5.4	▪ Extracción de seguros y uñas	▪ Golpes	▪ Herramienta apropiada en buen estado

		FORMATO	SST-P-010_TALLER
		CAMBIO DE UÑAS DE RETROEXCAVADORA	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022
		- Expedición de partículas - Cortes. - Proyección de esquirlas de metal - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Posición apropiada para golpear con combo - No colocar partes de cuerpo en línea de fuego Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST). Personal autorizado entrenado. - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico, careta facial y ropa térmica.
5.5	Limpieza de adapter	- Golpes - Expedición de partículas - Cortes.	- Herramienta inspeccionada según norma operativa. - No colocar parte del cuerpo en la línea de fuego. Personal autorizado entrenado. - Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST).
5.6	Montaje de uña	- Golpes - Expedición de partículas - Cortes. - Proyección de esquirlas de metal. - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Herramienta apropiada en buen estado inspeccionada según norma operativa. - Posición apropiada para golpear con combo - No colocar partes de cuerpo en línea de fuego Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST). - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico, careta facial y ropa térmica.
5.7	Aflojar Tuercas	- Golpes - Caídas - Cortes.	- Herramienta apropiada en buen estado - Posición apropiada para aflojar la tuerca - Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST).
5.8	Montaje de uñas en lampón	- Golpes - Cortes. - Proyección de esquirlas de metal. - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia	- Herramienta apropiada en buen estado - Posición apropiada para colocar uñas - Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST). Personal autorizado entrenado. - El área debe estar iluminada. - Personal debe haber descansado 8 horas diarias, contar con EPP Básico, careta facial y ropa térmica.

	FORMATO	SST-P-010_TALLER
	CAMBIO DE UÑAS DE RETROEXCAVADORA	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022

		- Baja visibilidad - Somnolencia	
5.9	Ajustar Tuercas	- Golpes - Caídas - Cortes. - Adicionalmente en el turno noche: - Hipotermia - Baja visibilidad - Somnolencia	- Herramienta apropiada en buen estado - Posición apropiada para ajustar la tuerca - Usar los EPP's - 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.
5.10	Traslado de uñas usadas	Golpes	- Verificar área de trabajo - Usar los EPP's - Control de los riesgos en el área. (AST).
5.11	Orden y limpieza	Caídas	Verificar área de trabajo mantener orden y limpieza durante todo el trabajo.

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. El personal deberá contar con el EPP adecuado.	MECANICO
3. Sólo se realizará el trabajo con personal capacitado y autorizado.	MECANICO
4. No se trabajará bajo los efectos de alcohol y/o drogas siendo esta actitud considerada como falta muy grave.	MECANICO
5. Ante situaciones de riesgo inminente se paralizarán los trabajos hasta reducir el nivel de riesgo, aplicando medidas de control.	MECANICO
6. Tener Orden y limpieza en el área durante el desarrollo de los trabajos.	MECANICO