

	FORMATO	SST-P-009_TALLER
	CAMBIO DE CUCHILLAS DE MOTONIVELADORA EN TALLER Y CAMPO	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 9/03/2022

1.OBJETIVO	Establecer la descripción específica de la forma como llevar a cabo o desarrollar las actividades del Cambio de Cuchillas de Motoniveladora en Taller y/o Campo 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 Cuchillas de Motoniveladora en Taller y/o Campo.
-------------------	--	------------------	--

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 ▪ 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 y equipos	▪ Caídas a nivel / desnivel ▪ Golpes	▪ Caminar por accesos apropiados ▪ Mantener orden y limpieza en área de trabajo ▪ Uso de tres puntos de apoyo. ▪ Las herramientas deben estar inspeccionadas y colocarle la cinta trimestral. ▪ Cambio de herramientas defectuosas Usar los EPP's ▪ Control de los riesgos en el área. (AST).
5.2	▪ Estacionar el equipo	▪ Atropello ▪ Atrapamiento ▪ Deslizamiento ▪ Choque	▪ Operación por persona autorizada ▪ Mantener distancia del radio de acción del equipo ▪ Lugar amplio y plano ▪ Señalización del área de trabajo
5.3	▪ Posicionar equipo para cambio de cuchillas	▪ Aplastamiento ▪ Atrapamiento	▪ Bloqueo del equipo LO-TO, el personal debe estar capacitado en procedimiento de LO-TO. ▪ Coordinar rotación de cuchilla con operador ▪ Colocar en posición apropiada para aflojar pernos. Personal autorizado y entrenado. Manejo defensivo. ▪ No colocar partes de cuerpo en línea de fuego

		FORMATO	SST-P-009_TALLER
		CAMBIO DE CUCHILLAS DE MOTONIVELADORA EN TALLER Y CAMPO	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 9/03/2022
5.4	Aflojar pernos	- Golpes - Lesiones a las manos - Cortes. - Adicionalmente en el turno noche: Hipotermia Baja visibilidad Somnolencia	- Uso de dado de la medida correcta. - No colocar parte del cuerpo en la línea de fuego. - Dejar dos pernos en cada extremo para evitar caída de cuchilla - Revisar pistola neumática y dado antes de usar - 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.
5.5	Retiro de cuchilla	- Golpes - Cortes. - Adicionalmente en el turno noche: Hipotermia Baja visibilidad Somnolencia	- Posición ergonómica correcta para sostener la cuchilla entre dos personas. - Apoyo de personas para bajar la cuchilla. - 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 y ropa térmica.
5.6	Montaje de cuchilla	- Golpes - Cortes. - Adicionalmente en el turno noche: Hipotermia Baja visibilidad Somnolencia	- Posición ergonómica correcta para sostener la cuchilla - Apoyo de personas para colocar la cuchilla - No colocar partes de cuerpo en línea de fuego - Colocar dos pernos en cada extremo para evitar caída de cuchilla - 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.
5.7	Ajuste de pernos de cuchilla	- Golpes - Adicionalmente en el turno noche: Hipotermia Baja visibilidad Somnolencia	- Posición ergonómica correcta para ajustar pernos - 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.
5.8	Retiro de cuchillas usadas	Golpes	Apoyo de personas para traslado de cuchilla

	FORMATO	SST-P-009_TALLER
	CAMBIO DE CUCHILLAS DE MOTONIVELADORA EN TALLER Y CAMPO	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 9/03/2022

		Adicionalmente en el turno noche: Hipotermia Baja visibilidad Somnolencia	- 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.
5.9	Orden y limpieza	Caídas	Verificar área de 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. En Campo, no realizar los trabajos en climas lluviosos o con tormentas eléctricas.	MECANICO
7. Tener Orden y limpieza en el área durante el desarrollo de los trabajos.	MECANICO