



PETS DE OPERACIÓN DE TRACTOR ORUGA

Código: MFX-PO-ODTO-04-SGS	Versión: 00	Fecha de emisión: 01/02/2021
----------------------------	-------------	------------------------------

VERSIÓN	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
00	Jherelyn Jaky Nina Velásquez	Genrey Abel Ticona Josec	Genrey Abel Ticona Josec
CARGO	E. del área de SSOMA	Gerente General	Gerente General
FIRMA			
FECHA	01/02/2021	01/02/2021	01/02/2020



	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODTO-04-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE TRACTOR ORUGA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 1 de 5

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. PERSONAL	2
2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	2
3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES.....	2
4. PROCEDIMIENTO.....	2
5. RESTRICCIONES	3
6. CONTROL DE CAMBIOS.....	4

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODTO-04-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE TRACTOR ORUGA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 2 de 5

1. PERSONAL

- Operador de tractor oruga.
- Supervisor de campo.

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Protector de cabeza (casco).
- Lentes de seguridad.
- Tapones de oído.
- Orejeras.
- Respirador con filtro de polvo.
- Mameluco y/o ropa de seguridad.
- Chaleco de seguridad con cinta reflectiva.
- Guantes de seguridad.
- Zapato de seguridad con punta de acero.
- Bloqueador solar.

3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES

- Tractor oruga.
- Check list del equipo.
- IPERC Continuo.
- Licencia de manejo interno.
- Dispositivos de seguridad, Calzas y Conos.
- Circulina de color naranja.
- Radio de comunicación.
- Herramientas básicas.
- Kit anti derrames.
- Extintor.
- Botiquín.

4. PROCEDIMIENTO

- El operador asignado debe estar capacitado y portar su respectiva autorización para operar la Tractor oruga.
- Realizar Check List de pre-uso, verificando el buen funcionamiento y el estado de la máquina.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODTO-04-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE TRACTOR ORUGA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 3 de 5

- Realizar el IPERC.
- Coordinar el trabajo a realizar con su Jefe inmediato.
- Verificar que todos los controles del equipo estén en posición neutra antes de usar el motor de arranque.
- Mantener la hoja topadora a 0.40 m sobre el suelo al desplazarse y en terreno inclinado debe estar más cerca del suelo y se debe operar a baja velocidad.
- Empujar con la hoja topadora material para poder conformar su acceso, utilizando el mismo material como su apoyo, cuando el tractor tenga que bajar una pendiente pronunciada.
- Inspeccionar que al pie del talud no haya personal o equipos para poder empujar material con el tractor del borde de un nivel hacia abajo.
- Inspeccionar la estabilidad de la cresta, estar listo para frenar o retroceder para empujar material con el tractor al borde de los botaderos, echaderos o niveles.
- Mantener el equipo fuera del radio de giro de los equipos durante la limpieza de rocas con tractores en la zona de trabajo.
- Ubicar las palancas de desplazamiento en posición neutra, dejando los implementos apoyados en el piso antes de bajar de la máquina.
- Dejar el tractor en terreno plano y estable.

5. RESTRICCIONES

- Solamente podrán operar el tractor el personal autorizado por la empresa previo trámite de la autorización interna emitida por la empresa minera.
- Tormentas eléctricas.
- Inestabilidad del terreno.
- Está prohibido trasladar herramientas, repuestos o equipos de dimensiones inadecuadas al lado de los asientos o en las cabinas de la máquinas, y que puedan dar lugar a incomodidades en el manejo.
- El operador nunca deberá bajar o subir de la maquina en movimiento.
- Los operadores deberán evitar usar ropas sueltas que podrían ser cogidas por las partes en movimiento o enredarse en los pedales y palancas del equipo.
- Los tractores al momento de trasladarse por los accesos deberán ser escoltados.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODTO-04-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE TRACTOR ORUGA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 4 de 5

6. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	RAZON DEL CAMBIO

ANEXO 01
DIAGRAMA DE FLUJO

