



PETS DE OPERACIÓN DE EXCAVADORA

Código: MFX-PO-ODEX-02-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-ODEX-02-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE EXCAVADORA	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-ODEX-02-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE EXCAVADORA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 2 de 5

1. PERSONAL

- Operador de excavadora con cucharón.
- 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

- Excavadora
- 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 Excavadora.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODEX-02-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE EXCAVADORA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 3 de 5

- Realizar Check List de pre-uso, verificando el buen funcionamiento y el estado de la máquina.
- Realizar el IPERC.
- Coordinar el trabajo a realizar con su Jefe inmediato.
- Verificar y estar seguro que todos los controles estén en posición neutra antes de usar el motor de arranque.
- Para Iniciar las operaciones con el equipo, determinar su radio máximo de trabajo, coordinar con los vigías señaleros. Observar que no existan personas, ni vehículos ni elementos extraños dentro del área a trabajar (línea de fuego).
- Mantener la cuchara 0.30 m sobre el suelo al desplazarse.
- Preparar su plataforma de carguío (cama) de 1.5m como mínimo; de tal manera que le permita visualizar toda la parte superior de la tolva y verificar visualmente el carguío correcto de la capacidad de cada unidad.
- Realizar la inspección de su área de carguío (perfilado y/o descolgado de roca si hubiera).
- Ubicar la posición de las orugas en posición indicada por los manuales de operación de excavadora.
- Coordinar en forma permanente con los operadores de los equipos involucrados en frentes de carguío donde se requiera apoyo de equipo auxiliar.
- Cumplir con el radio de influencia de la excavadora en la zona de carguío que es de 50 m., en relación a otro equipo de carguío o auxiliar.
- Al mover maquinaria o equipos de un lugar a otro a largas distancias, este tiene que trasladarse escoltado por una camioneta.
- Al finalizar la guardia deberá estacionar el equipo en un terreno plano y con el cucharón o martillo apoyado en el suelo.

5. RESTRICCIONES

No se realizara el trabajo si:

- Si no cuenta con Check list de pre-uso,
- Si no se cuenta con el IPERC realizado y firmado.
- Si presenta falla mecánicas y/o está fuera de estándar
- Si los riesgos identificados no fueron controlados a niveles aceptables.
- Paralizar los trabajos en caso de Tormentas eléctricas.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Código: MFX-PO-ODEX-02-SGS
	PETS DE OPERACIÓN DE EXCAVADORA	Versión: 00
		Fecha: 01-02-2021
		Página: 4 de 5

- Paralizar los trabajos en caso de inestabilidad del terreno.
- Solamente podrán operar la excavadora, el personal autorizado por la empresa previo trámite de la autorización interna emitida por la empresa minera.

6. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	RAZON DEL CAMBIO

ANEXO 01
DIAGRAMA DE FLUJO

