

	PETS				
Código: OP-PR-18	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA				
PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES SUBPROYECTOS A3 - A4”					
REGISTRO DE EDICIONES					
	Firma	Versión: 01	Versión: 02	Versión: 03	Versión: 04
ELABORADO POR: Cristian José Santos Antaurco		Fecha: 09/05/2022			
Supervisor SSOMA					
REVISADO POR: Italo Manuel Cornelio Yzaguirre					
Coordinador SSOMA					
APROBADO POR: Miguel León Moreno					
Supervisor de campo.					
APROBADO POR: Raúl Del Álamo Pérez					
Gerente de Operaciones					

CONTROL DE LAS MODIFICACIONES	
VERSIÓN	MODIFICACIONES
00	Presentación y aprobación.

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

1. PROPOSITO

Establecer por medio de procedimientos las condiciones necesarias para poder realizar los trabajos de Roce y Limpieza de maleza de una manera eficaz, estos tienen que concordar con especificaciones técnicas, planos y normas técnicas del proyecto.

2. ALCANCE

Este procedimiento se aplicará a las todas las actividades de Roce y Limpieza de maleza en el Proyecto **“MEJORAMIENTO DE VÍAS DE ACCESO EXISTENTES SUBPROYECTOS A3 – A4”**, realizado por los colaboradores Posada Perú S.A.C y/o subcontratistas.

3. RESPONSABILIDADES

➤ GERENTE DE OPERACIONES.

- Liderar, organizar, coordinar y supervisar la adecuada implementación del presente procedimiento.
- Aprobar el presente Procedimiento de Trabajo Seguro.
- Coordinar con el supervisor de campo la elaboración y el cumplimiento del cronograma (planeamiento y recursos) de acuerdo con el procedimiento aquí descrito.
- Gestionar los recursos necesarios para asegurar la difusión, implementación y cumplimiento del presente Procedimiento.

➤ SUPERVISOR SSOMA

- Será responsable de instruir a toda la línea de dirección de la empresa y verificar que este procedimiento sea debidamente conocido por todo el personal.
- Monitorear el cumplimiento del presente documento; asesorar en las medidas de control que se debe implementar para minimizar los riesgos o eliminarlos del área de trabajo.

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

➤ **SUPERVISOR DE CAMPO**

- Inspeccionar y planificar el cumplimiento de este procedimiento según las normas y especificaciones técnicas que rigen en este proyecto.
- Inspeccionar y verificar la operatividad de los equipos de prueba que se emplearán en esta actividad.
- Verificar y controlar el desarrollo de los movimientos de tierra para que se realicen en forma correcta y segura.

➤ **COLABORADORES**

- Conocer el presente procedimiento y aplicar el contenido en el momento que se requiera de tal forma que se encuentren en conocimiento de cómo actuar y que hacer en caso de un accidente.

4. **PERSONAL**

- ✓ Gerente de operaciones.
- ✓ Supervisor SSOMA.
- ✓ Supervisor de campo
- ✓ Operario de minicargador

5. **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

- ✓ Casco de Seguridad.
- ✓ Barbiquejo.
- ✓ Ropa de Trabajo y chaleco con cintas reflectivas.
- ✓ Botín con punta de acero.
- ✓ Lentes de seguridad.
- ✓ Orejeras y/o tapones auditivos.
- ✓ Guantes de cuero badana.
- ✓ Guantes de hilo o Multiflex.
- ✓ Mascarilla KN 95

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

6. EQUIPOS / HERRAMIENTAS MATERIALES

- ✓ Desbrozadoras de 74 Hp
- ✓ Camión Baranda
- ✓ Extintor PQS.
- ✓ Botiquín de emergencia.
- ✓ Kit antiderrame
- ✓ Radio intercomunicador

7. REFERENCIAS

- ✓ Ley N° 29783: Ley de Seguridad y salud en el Trabajo y su modificatoria (Ley N° 30222).
- ✓ D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria (D.S. N° 006-2014-TR).
- ✓ DS 024-2016 MINEM Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería.

8. RESTRICCIONES

- ✓ Está prohibida la conducción bajo la influencia de alcohol, drogas o fármacos que produzcan sueño.
- ✓ Está prohibido el uso del teléfono celular durante la conducción.
- ✓ Está prohibido dejar bajar del equipo con el motor encendido.
- ✓ Está prohibido la ingesta de alimentos en el vehículo.
- ✓ No se iniciará las actividades sin antes haber pasado por el proceso de tamizaje para COVID-19 respectivo.
- ✓ Si las condiciones climatológicas no son las adecuadas para trabajar.
- ✓ Si los EPPs del ITEM 5 están en mal estado o no son los adecuados para realizar el trabajo.
- ✓ Si los Equipos, Herramientas y Materiales a utilizar del ITEM 6 están en mal estado o no son las adecuadas para realizar los trabajos.
- ✓ No podrá operar los equipos. Si el operador no cuenta con la autorización Correspondiente.
- ✓ Paralizar el trabajo cuando exista el riesgo estabilidad de terreno y/o deslizamiento de

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

taludes.

- ✓ El trabajador debe abstenerse de realizar labores si muestra cansancio o si ha ingerido medicamentos que puedan ocasionarle efectos secundarios e inducirlo al sueño.
- ✓ Está prohibido realizar trabajos si no se realizó el PETAR, Check list de herramientas, check list de pre - uso de equipo móvil.
- ✓ Esta actividad NO se realizará si el operador no cuenta con autorización y habilitación para operar el equipo móvil.
- ✓ Prohibido realizar las actividades si no se ha difundido el presente procedimiento.
- ✓ Prohibido realizar trabajos si las condiciones climáticas no son las adecuadas, niebla densa, vientos superiores a los 30 km/h.

9. PROCEDIMIENTO

El supervisor de campo determinará si el lugar suministrado por el cliente cumple con los requisitos establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Deberá efectuarse en todas las zonas señaladas en los planos aprobados y siguiendo las indicaciones del presente procedimiento.

Se deberá instruir al personal asignado acerca del trabajo a realizar y explicar los tipos de daños que pueden suceder en el trabajo, evaluación de riesgos específicos, contingencias.

Se realizará la charla diaria de seguridad (5 min), previa al inicio de la actividad, el grupo de trabajo deberá realizar la evaluación de todos sus riesgos específicos y contingencias.

Colocar señales y elementos de seguridad.

➤ ACTIVIDADES DURANTE Y DESPUÉS DE ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

- Se corta la vegetación de manera manual en los costados de vía que impida una buena visibilidad a los conductores, se cortará a una altura igual a la que se encuentra el conductor con respecto a la superficie de rodadura conservando así la ecología del lugar.
- El material procedente del roce será colocado temporalmente dentro de los límites

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

del derecho de vía, en ningún caso será depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales, zanjas, etc.

- Al culminar la jornada de trabajo se eliminará en un camión baranda para el transporte y disposición de la maleza en un DME.

➤ **ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS**

- Se emitirá un informe con fotos del antes y después de los trabajos realizados.

10. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

Código:

OP-PR-18

Título:

ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

RIESGOS DE IMPACTOS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
Proyección de partículas	Utilizar lentes de seguridad, careta facial.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores
Sobre esfuerzo por mala postura	Realizar pausas activas de forma periódica.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores
Enfermedades respiratorias	Uso permanente de respirador y filtros para polvo.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores
Golpes/Atrapamientos	Asegurar con sogas los tubos.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores
Caídas al mismo nivel, golpes, fracturas.	Transitar por áreas señalizadas y libres de obstáculos. Orden y limpieza durante toda la jornada de trabajo.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores
Atropellos/Choques	Manejo Defensivo: Respetar los límites de velocidad establecidos en Obra, uso de alarma de retroceso. Apoyo con vigía, delimitación de las zonas de trabajo. Certificado de Operatividad de equipos. Certificado de Operadores. Inspección de Pre uso de Equipo Móvil. Mantener distancia de los vehículos	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores/ Conductores / Operadores.
Caída de Combustible	Colocar protección en piso como bandeja anti derrame, tener a la mano el kit anti derrame para facilitar la limpieza de la zona afectada.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores/ Conductores / Operadores.
Derrame de hidrocarburos	Revisión Técnica y Certificado de Operatividad de Equipos. Check List de Pre uso de equipos. Kit anti derrames de Equipos y Vehículo	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores/ Conductores / Operadores.
Corte	No exponer las manos a la de cortar la soguilla. Uso correcto de EPP	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores.
Caída de Objetos / Herramientas	Personal calificado. Señalización de las áreas de trabajos Asegurar las herramientas con driza.	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores.
Golpes/Atrapamientos	Coordinación constante. Inspección de postes Inspección y uso adecuado de herramientas	Residente / Jefe de Terreno/ Trabajadores.

	PETS
Código: OP-PR-18	Título: ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA

11. MEDIDAS DE CONTROL PARA MEDIO AMBIENTE

RIESGOS POTENCIALES PARA EL MEDIO AMBIENTE	PROBABLES CONSECUENCIAS	MITIGACIÓN
Acumulación de basuras	- Contaminación al medio ambiente	Haciendo una segregación adecuada
Derrame de material en superficies	- Destrucción de suelos	Kits antiderrames Bandejas antiderrames