

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					

PROYECTO FORESTAL
PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANÁLISIS DE RIESGOS OCUPACIONALES ARO

OFICIO: Rocería mecanizada - limpia mecanizada mtto y/o etto.

PROCESO: Silvicultura.

OPERACIÓN: Rocería mecanizada - limpia mecanizada mtto y/o etto.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: Casco con protector auditivo y facial, Guantes tipo ingeniero, canilleras, Botas con puntera.

EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE APOYO: Guadaña con guarda de seguridad, elementos de corte, lima con cabo, destornilladores, juego de llaves, bidón y kit de derrames, pito.

ACCIDENTES FRECUENTES: Caídas a nivel y distinto nivel, contusiones, heridas, cuerpos extraños en ojos y rostro, atrapamiento, alergias, picaduras, mordeduras, quemaduras de primer y segundo grado.

PASOS BASICO DEL OFICIO	RIESGOS Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS RECOMENDADAS
1. VERIFICAR Y ALISTAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DOTACIÓN, HERRAMIENTAS DE APOYO, SITIO DE TRABAJO Y CLIMA.	1.1. Mecánico, por manejo de herramientas manuales que pueden causar heridas, contusiones o incendio.	1.1.1 Realizar mantenimiento preventivo y correctivo con guante. 1.1.2 Manejo seguro y apropiado de herramienta. 1.1.3 Realización tanqueo cumpliendo procedimiento operativo y derrames 1.1.4. Realización listas de chequeo.
	1.2. Biológico por contacto con agentes que pueden causar alergias, picaduras y mordeduras	1.2.1 Verificar y eliminar riesgo. 1.2.2 Informar alergias o susceptibilidades 1.2.3 Inspeccionar EPP y dotación. 1.2.4 Tener disponible suero antiofídico polivalente y específico en la zona. 1.2.5 En caso de mordedura trate de identificar la culebra o sus característica más sobresalientes, color, tamaño, forma de la cabeza, etc. 1.2.6 Socialización de primeros auxilios en caso de mordedura de serpientes.
	1.3. Locativo, terreno irregular y liso que puede generar caídas	1.3.1 Planear la intervención del lote que incluye inspeccionar el sitio de trabajo para identificar, señalar y eliminar riesgos.

2. EJECUCIÓN DE LA LABOR.	2.1. Locativo que puede causar Caídas al mismo y distinto nivel provocando contusiones, heridas y fracturas.	2.1.1 Utilización de botas con suela antideslizante. 2.1.2 Reconocimiento del terreno. 2.1.3 señalizar y eliminar peligros
	2.2 Locativo: Caída de objetos que pueden causar contusiones, heridas, fracturas y atrapamiento.	2.2.1 Utilización de casco de protección 2.2.2 Mantener distancia de 15 metros entre operarios. 2.2.3 Mantenimiento preventivo diario.
	2.3. Ergonómico puede causar cansancio, problemas circulatorios, lumbagos.	2.3.1 Aplicar técnicas ergonómicas. 2.3.2 Realizar ejercicios de calentamiento y Pausa activas cada dos horas.
	2.4. Cuerpo extraño en ojos y rostro que puede causar lesiones oculares y faciales.	2.4.1 Utilización de protector facial. 2.4.1 Capacitación primeros auxilios por cuerpo extraño en ojo.
	2.5. Biológico por contacto con agentes que pueden causar alergias, picaduras y mordeduras	2,5.1 Verificar y eliminar riesgo. 2.5.2 Informar alergias o susceptibilidades 2.5.3 Inspeccionar EPP y dotación. 2.5.4 Tener disponible suero antiofídico polivalente y específico en la zona 2.5.5 En caso de mordedura trate de identificar la culebra o sus característica mas sobresalientes, color, tamaño, forma de la cabeza, etc.
	2.6. Ambientales que pueden ser causados por fuertes vientos, tormentas eléctricas o deslizamientos y causar atrapamientos, electrocución, golpes.	2.6.1 Capacitación sobre el riesgo. 2.6.2 Capacitación en primeros auxilios 2.6.3 Suspender la actividad y buscar refugio en un lugar seguro.
	2.7. Mecánico: Por cortadas con la guadaña cuando tiene disco o el corbatín metálico	2.7.1 Utilización de canilleras, evaluar el ajuste de la herramienta en la actividad.

	2.8. Físico- Químico: Incendio de maquina en tanqueo y ejecución de la tarea y la manipulación de combustibles y lubricantes; puede ocasionar quemaduras o la muerte.	2.8.1 Socialización manual de operaciones de la máquina. 2.8.2 Charla sobre manejo de situación crítica. 2.8.3 Capacitación en primeros auxilios por quemaduras. 2.8.4 Uso de máquinas estandarizadas y aprobadas por el proyecto forestal. 2.8.5 Aplicar el procedimiento para control de derrames. 2.8.6 Inspección diaria preventiva de la máquina para identificar posibles fugas o anomalías.
3. FINALIZACION DE LA LABOR (Disponer de la guadaña, guardar la mezcla de combustible verificando que no hayan escapes, en el transporte de la herramienta verificar los amarres y la ubicación en el medio de transporte, la labor termina cuando el personal se disponga a transportarse)	3.1. Caídas al mismo y distinto nivel que puede causar contusiones, heridas y fracturas.	3.1.1 Utilización de botas con suela antideslizante. 3.1.2 Reconocimiento del terreno. 3.1.3 señalizar y eliminar riesgo
	3.2. Ergonómico puede causar cansancio, problemas circulatorios, lumbagos.	3.2.1 aplicar técnicas ergonómicas. 3.2.2 Pausa activas cada dos horas.
	3.3. Cuerpo extraño en ojos y rostro que puede causar lesiones oculares y faciales	3.3.1 Utilización de protector facial.
	3.4 Biológico por contacto con agentes que pueden causar alergias, picaduras y mordeduras	3.4.1 Verificar y eliminar riesgo. 3.4.2 Informar alergias o susceptibilidades 3.4.3 Inspeccionar EPP y dotación. 3.4.4 Tener disponible suero antiofídico polivalente y específico en la zona. 3.4.5 En caso de mordedura trate de identificar la culebra o sus característica mas sobresalientes, color, tamaño, forma de la cabeza, etc.
	3.5. Ambientales que pueden ser causados por fuertes vientos, tormentas eléctricas o deslizamientos y causar atrapamientos, electrocución, golpes.	3.5.1 Capacitación sobre el riesgo. 3.5.2 Capacitación en primeros auxilios. 3.5.3 Suspender actividad y buscar refugio en un lugar seguro.

VIGENTE
DESDE:

Nov-08

Reemplaza
versión Mayo
2002

Preparado
por:

Grupo Silvicultura
Zona Norte



ANÁLISIS DE RIESGO POR OFICIO PARA ROCERÍA Y/O LIMPIA MECANIZADA

60-500-29

V1/26-09-2014

Aprobado
por:

CORSI ZONA
NORTE