

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		18/04/2014	2	<p>Se actualiza el encabezado del ítem N° 7 según ley 1562 de 2012</p> <p>Se actualiza ítems del numeral N° 7</p> <p>Se actualiza ítems del numeral N° 6</p> <p>Se cambia estructura del encabezado, se quita pie de pagina</p>	<p>Karen Bedoya</p> <p>Coordinadora SST</p>	<p>Martha Calderón</p> <p>Gestora del Riesgo</p>
	X	24/02/2016	2	Se actualiza el logo, respecto a condiciones de usos.	<p>Martha Calderón</p> <p>Gestora Del Riesgo</p>	<p>Mario Chaves</p> <p>Gerente</p>

1. Objetivos

- Describir las actividades para realizar el descortezado de los árboles para pulpa.

2. Generalidades

- Este procedimiento consiste en retirar la corteza de la madera para pulpa.
- Se realiza de forma manual con machete y mecanizada con descortezadora. Para realizar la labor con descortezadora, se deben ingresar trozas rectas, bien desramadas, con diámetros entre 10 y 40 cm y longitudes entre 1.8 m y 3 m.

3. Alcance

- Actividades necesarias para el descortezado manual y mecanizado de madera, Aplica únicamente a los productos forestales maderables que se vaya a utilizar en el proceso de pulpeo, y se realiza dentro del área de cosecha y/o en patios de acopio de madera o sobre anchos de las vías.

4. Responsables

- Supervisor, Obrero forestal.

5. Herramientas y Equipos

- Machete con longitud entre 18 - 20 pulgadas con funda o palín; Lima triangular con cabo, peavey.

6. Elementos de Protección Personal

- Casco amarillo con barbuquejo y protector facial, guantes de tachas para la mano contraria con la que descorteza (con la que sostiene la troza) y guantes de vaqueta con refuerzo en la palma para la mano con la que descorteza, botas con puntera de acero, canillera reforzada con platinas de seguridad con amarre o correa.

7. Aspectos de Seguridad, salud en el trabajo y Ambiente

Alistamiento de la herramienta:

- Antes de comenzar la labor los descortezadores deben limar bien el machete, cerciorándose de que dejan 4 dedos con borde plano después del cabo.
- Durante la ejecución de la labor, el trabajador debe mantener puestos todos los elementos de protección personal, definidos en el ítem 6 del presente documento.

Criterios de precaución

- Los descortezadores deben tener los elementos de protección personal en buen estado, para garantizar la seguridad industrial del trabajador.
- Si alguno de los EPP presenta condiciones desfavorables para la actividad o desgaste muy avanzado, el trabajador debe suspender su labor hasta y solo podrá retomarla cuando obtenga los elementos idoneos.
- Si alguna de las herramientas esta en condiciones insuficientes de calidad el trabajador estara expuesto a un reporte de seguridad industrial y debe hacerse responsable de su acto, o como segunda medida puede ser suspendido de su labor hasta obtener la herramienta adecuada, si asi el supervisor lo ordena.
- La lima debe ser utilizada unicamente para el afilado del machete y esta puede estar guardada en la funda del machete u otro articulo que no impida la labor comoda y segura del descortezador.
- Si el corredor o area de descortezado donde trabajar esta laborando se encuentra cerca del equipo de extraccion (cables) o maquina de cargue (Bell) debe guardar una distancia minima de 15 mts.
- Cuando la troza supere los 25 kg el trabajador debe pedir ayuda al compañero para manipular la troza y utilizar las herramientas de apoyo (peavey forestal y palancas de volteo).
- El descortezador debe demarcar el sitio de trabajo con un banderin de color amarillo.
- Los descortezadores deben ubicarse a una distancia minima de 3 mts entre sus compañeros y entre los sierreros cuando estan trozando.
- Los descortezadores deben ubicarse a una distancia de 2.5 veces la altura del arbol en tumba

- El descortezado se debe realizar en los sitios definidos para ello, y que no obstruya las vías, alcantarillas o cunetas y en caso que ocurra, se debe retirar el material.
- Realizar la operación de descortezado en sitios retirados de las fuentes hídricas y evitar que la corteza ruede u obstruya las corrientes de agua, alcantarillas, o drenajes, en caso de que esto ocurra se debe retirar el material.
- No se esta permito realizar labores sin la presencia de otro trabajador forestal.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA LABOR

Entre las especificaciones del descortezado se consideran primordialmente aspectos de seguridad industrial, el manejo y manipulacion del material de descortezado y las posturas ergonomicas adecuadas para esta actividad.

Seguridad

- El machete de descortezador debe estar a 4 dedos con borde plano después del cabo.
- Es de carácter obligatorio que los guantes esten completos y buenos sin cortaduras o aberturas; de igual manera con las canilleras y los guallos de puntera, las platinas deben estar seguras y tapadas.
- Cada que el descortezador se retire del area de trabajo o suspensa su labor aunque sea por pocos minutos, debe guardar el machete y la lima en la funda.
- La posicion correcta del descortezador durante la labor es con la espalda lo mas recta posible, rodillas flexionadas para levantar las trozas y para descortezar, posicion frente a la troza; las piernas no pueden ir al lateral o en direccion frente al machete.
- Si las trozas presentan un diametro menos de 15 cms la mano que sostiene la troza debe ubicarse 20 cm despues del punto de corte. Realizando el efecto lapiz.
- Nadie puede trabajar solo en actividades forestales.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

- El material sobrante (corteza) debe ser recopilado, utilizado en suelos muy pantanosos u otra funcion ya sea agricola o ambiental.
- No está permitido ingerir ningún tipo de bebida psicoactiva, embriagante o alucinógena

Si por algún motivo no justificable se infringe cualquier punto del procedimiento o se presentan falencias con respecto a este, cualquier integrante de la actividad forestal así no pertenezca directamente en la labor, está autorizado para realizar ya sea reporte de seguridad industrial, incidente, accidente o reporte ambiental.

8. Flujoograma del Procedimiento

