



## SIEMBRA Y RESIEMBRA MANUAL

**CÓDIGO:** 60 - 400 – 29

**VERSIÓN:** 01

**PAGINA:** 1 de 4

**PROCESO:** GESTIÓN DEL RIESGO

**PROCEDIMIENTO**


### REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					

**Elaboró:** Carlos Herrera Ruiz

**Aprobó:** Jhony Leandro Valencia

**Vigente Desde:** 01/01/2013

	<b>SIEMBRA Y RESIEMBRA MANUAL</b>	<b>CÓDIGO:</b> 60 - 400 – 29 <b>VERSIÓN:</b> 01 <b>PAGINA:</b> 2 de 4
<b>PROCESO:</b> GESTIÓN DEL RIESGO		<b>PROCEDIMIENTO</b>

## 1. Objetivo

- Describir y ejecutar correctamente las actividades de establecimiento que comprende diferentes procesos los cuales forman parte de la plantación con el objetivo de garantizar la calidad de las plantas forestales productoras y protectoras.

## 2. Generalidades

- Contempla desde el punto de origen del establecimiento los procesos de siembra, vivero, trasplante y resiembra manual de material vegetal para el establecimiento y mantenimiento de plantaciones forestales productoras y protectoras.
- La siembra se realiza en el vivero según requerimientos técnicos y con parámetros de seguridad estandarizados de acuerdo a la empresa contratante que suministra la materia prima para el establecimiento.
- El vivero es un sitio de acopio de plántulas cercano al lote, donde se está velando por el cuidado permanente y tratamiento de la plántula hasta el momento del trasplante, con el fin de tener material sano y disponible para la plantación.
- El trasplante de material vegetal a campo se hace utilizando el sembrador y manualmente.

## 3. Alcance

- Siembra manual y replantes.

## 4. Responsables

- Supervisor de Silvicultura y obrero forestal.


## 5. Herramientas y Equipo

- Tubo plantador, canastillas para el transporte de las plántulas.

## 6. Elementos de Protección Personal

- Botas con punta de acero, Guantes, Casco con barbuquejo.

<b>Elaboró:</b> Carlos Herrera Ruiz	<b>Aprobó:</b> Jhony Leandro Valencia	<b>Vigente Desde:</b> 01/01/2013
-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

	<b>SIEMBRA Y RESIEMBRA MANUAL</b>	<b>CÓDIGO:</b> 60 - 400 – 29 <b>VERSIÓN:</b> 01 <b>PAGINA:</b> 3 de 4
<b>PROCESO:</b> GESTIÓN DEL RIESGO		<b>PROCEDIMIENTO</b>

## 7. Aspectos de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente

- Para la ejecución de esta actividad el obrero forestal debe previamente haber recibido la capacitación en seguridad industrial y participar activamente en el reporte y análisis de incidentes, accidentes, minutos por la vida y demás actividades pertinentes a la seguridad e integridad del operario.
- Durante la ejecución de la labor, el trabajador debe permanecer con los elementos de protección personal, puestos.
- En el caso de detectar la presencia o ataque de hormiga arriera, se debe reubicar el vivero temporal, conservando las mismas medidas de protección.
- Las bandejas plásticas no se deben dejar abandonadas en los sitios del vivero temporal y deben retornarse al vivero central.
- El hoyo para la siembra se hace hasta el nivel del sembrador, no deben dejarse espacios de aire en el hoyo ya que esto puede ocasionar pudrición a la raíz de la planta.
- La parte aérea de la plántula deberá quedar cubierta máximo hasta 2 cm centímetro por encima del nivel del sustrato.
- Hasta los 40 días de haber establecido la plantación se debe proceder a evaluar la supervivencia (en %), si el valor obtenido en el lote está por debajo del 95% se procede a reposición (resiembra).
- Después de los 40 días se debe hacer un aclareo el cual consiste en eliminar los rebrotes que emerjan alrededor de la plántula que se sembró y se deben dejar aquellos que se vea vigorosos y de buen rendimiento.
- Evitar que los residuos del manejo de rebrotes caigan a las fuentes de agua o áreas de protección.
- Realizar la disposición final de los residuos sólidos como se establece en el programa de gestión integral de residuos sólidos.
- Se deben conservar las franjas de protección de corrientes de agua como se describe en el programa de conservación de recursos naturales.

<b>Elaboró:</b> Carlos Herrera Ruiz	<b>Aprobó:</b> Jhony Leandro Valencia	<b>Vigente Desde:</b> 01/01/2013
-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

## 8. Flujograma del procedimiento

