

	TROZADO Y HOYADO	CODIGO: 60 - 400 - 30 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
-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

	TROZADO Y HOYADO	CODIGO: 60 - 400 - 30 VERSIÓN: 01 PAGINA: 2 de 4
PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO		PROCEDIMIENTO

1. Objetivo

- Describir las actividades de trazado y hoyado para el establecimiento de plantaciones. El trazado tiene como finalidad garantizar la densidad y distribución homogénea de la plantación dentro del lote. El hoyado se hace con el objetivo de repicar el suelo y descompactarlo mejorando las condiciones del sitio donde se va a plantar cada árbol

2. Generalidades

- El trazado se realiza para demarcar los sitios donde se va a hacer el hoyado para el establecimiento de la plantación.
- El trazado puede realizarse de tres maneras: con tamanua, con brújula, aplicando el teorema de Pitágoras, o tradicional a direccionando a ojo.
- Con el hoyado se repica el suelo para mejorar las condiciones de cada sitio donde se va a establecer la plantación. Entre los sitios debe haber una distancia de 3m x 3m con el fin de obtener una densidad aproximada de 1.111 sitios por hectárea.

3. Alcance

- Actividades necesarias para el trazado y hoyado para el establecimiento de plantaciones.

4. Responsables

- Supervisor de Silvicultura y obrero forestal.

5. Herramientas y Equipos

- Palín, machete con funda, lima, cuerda, metro.

6. Elementos de Protección Personal

- Guantes, casco con barbuquejo y protector facial, canilleras, botas con puntera metálica.

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

	TROZADO Y HOYADO	CODIGO: 60 - 400 - 30 VERSIÓN: 01 PAGINA: 3 de 4
PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO		PROCEDIMIENTO

7. Aspectos de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente

- El hoyado se realiza en cada uno de los sitios marcados en la cuerda, dejando el suelo suelto y libre de terrones. Los hoyos son 0,30 x 0,30 x 0,30 cm, sin retirar la tierra.
- Si el trazado se va a realizar utilizando el método de pitagoras las medidas que se deben tener en cuenta son 3 mts hacia los lados y 4 mts al largo de la pendiente, como resultado comprobante del trazo la línea diagonal desde el punto lateral al punto del largo de la pendiente debe ser 5 mts.
- Se debe verificar la densidad de sitios (espaciamiento) durante la operación.
- En el momento del trazo se deben establecer dos líneas paralelas a la vía y patios a una distancia no menor de 1,5 metros del borde del talud en la parte alta y de la cuneta de la parte inferior.
- Debe evitarse hacer hoyos en sitios mal drenados, donde haya presencia de humedales y sitios muy pedregosos.

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

8. Diagrama de flujo

