



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
FORMATO NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL**

Título de la Norma Sectorial de Competencia Laboral (NSCL)	Inventariar plantaciones según manual técnico	Código NSCL:	270409011
		Versión NSCL (Número de veces que se ha ajustado la norma):	1
ESTADO PRODUCTO	Proyecto		
Fecha de Aprobación Consejo Directivo Nacional (dd/mm/aa)		No. Acta de Aprobación CDNS	
Mesa Sectorial (Seleccionar en lista)	Caucho	70409	
Regional (Seleccionar en lista)	Caquetá	Centro de Formación (Seleccionar en lista)	Centro Tecnológico de la Amazonia

**Análisis funcional en el que se soporta la Norma Sectorial de Competencia Laboral (NSCL)
(Diagrama Mapa Funcional)**



Términos Técnicos Utilizados

Términos	Definición
Panel	Se le denomina al tallo como el órgano del árbol al que se le realiza la cosecha
Categoría diamétrica	Clasificación que se le hace al árbol de acuerdo con la circunferencia del tallo
Croquis	Diseño básico o rústico de un esquema gráfico que se confecciona a simple vista, sin elementos de precisión geométrica.

Actividades Clave Las acciones fundamentales que se desarrollan para cumplir con la función son:	Consecutivo	Criterios de desempeño específicos Los resultados esenciales de la actividad son:
1 Clasificar árboles	1.1	El alistamiento de los elementos de marcación corresponde con los requerimientos técnicos
	1.2	La medición de los paneles cumple con el manual técnico
	1.3	La marcación de los árboles corresponde con el manual técnico
	1.4	La identificación de las condiciones fitosanitarias del árbol cumple con el manual técnico
2 Sectorizar lotes	2.1	La señalización de la plantación cumple con el manual técnico
	2.2	La distribución de lotes está acorde con el diseño del sistema agroforestal
	2.3	El levantamiento del croquis coincide con el manual de procedimientos técnicos

Criterios de desempeño generales	Consecutivo	Aplica	No aplica	Descripción Los resultados esenciales que aplican a toda la función son:
A Gestión de contingencias	A.1.		X	
	A.2.		X	
B Seguridad y salud en el trabajo	B.1.	X		El uso de los elementos de protección personal corresponde con las normas de seguridad y salud en el trabajo.
	B.2.		X	
C Gestión ambiental	C.1.		X	
	C.2.		X	
D Gestión de la información	D.1.	X		El registro de la información cumple con la ficha técnica de aprovechamiento
	D.2.		X	
E Oportunidad	E.1.		X	
	E.2.		X	

Conocimientos esenciales:

Materiales y herramientas de inventario: conceptos, tipos, uso, elementos (1.1)
Inventario de plantaciones: concepto, tipos, procedimiento, manual de procedimientos técnicos (1.2,1.3)
Proceso productivo del cultivo de caucho: estructura morfológica del árbol, tipo de material vegetal, características, estado fitosanitario (1.4)
Registros: tipos, usos (D1)
Sistemas agroforestales: concepto, diseños: (2.2)
Marcación de plantaciones: concepto, metodología, importancia, aplicación, marcación de árboles, medición de paneles, categorías diamétricas, señalización (1.3,1.2,2.1)

Croquis de plantaciones: concepto, elaboración (2.3)		
Manual de seguridad y salud en el trabajo: uso de elementos de protección personal (B1)		
Evidencias		
Evidencias de desempeño	Directo:	1. Medición de un lote de la plantación 2. Marcación de un lote
	De producto:	1. Reporte de actividades 2. Croquis de la plantación
Evidencias de conocimiento	Conocimientos asociados con: Morfología del árbol, sistemas agroforestales, estados fitosanitarios, categorías diamétricas seguridad y salud en el trabajo.	

En la construcción de la Norma participaron:		
Experto	Empresa/Organización	Ciudad
Ismael Dussan	Unad / Empresa	Florencia
Heberth Gongora	Asoheca / Organización	Florencia
Pablo Emilio Pineda	Asoheca / Organización	Florencia
Monica Mejia Cala	Asoheca / Organización	Florencia
Carmen Bedoya	Uniamazonia / Empresa	Florencia
Hernan Hernandez	Procaucho / Empresa	Bucaramanga
Juan Carlos Silva	Confederacion Cauchera Colombiana / Empresa	Bogota
Gustavo Bedoya	Procaucho / Empresa	Bucaramanga
Edward Bermudez	Compañía Cauchera Colombiana / Empresa	Bucaramanga
Jorge Orjuela	Compañía Cauchera Colombiana / Empresa	Bucaramanga
Jorge Humberto Posada	Asoheca / Organización	Barrancabermeja
En la verificación técnica participaron representantes de:		
Empresa/Organización		Ciudad

La orientación metodológica estuvo a cargo de:	KELLY TATIANA VALENCIA MUÑOZ	Centro de Formación:	Centro Tecnológico de la Amazonia
--	------------------------------	----------------------	-----------------------------------

La norma fue avalada en el Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial conformado por Representantes de:			
Nombre de la Organización	Nombre del Miembro del Consejo Ejecutivo	Rol en el Consejo Ejecutivo	Ciudad

Esta norma toma como referente la norma: _____ elaborado por (Organismo o entidad): _____ del año: _____ y se puede consultar en: _____

Control de Cambios	
Tipo de Cambio	Síntesis Cambio Realizado