









Misión de Crecimiento Verde

Taller de consolidación de las recomendaciones del estudio sobre economía forestal

Bogotá 15 de marzo 2018





Contenido

- 1. Objetivo del estudio
- 2. Barreras y puntos de intervención
- 3. Recomendaciones
- 4. Mesas de trabajo
- 5. Conclusiones





Objetivo del estudio

- ✓ Identificar como el sector forestal (bosque nativo y plantaciones forestales) podría aportar a la estrategia de crecimiento verde de Colombia
 - Diagnóstico de la situación actual del sector forestal comercial
 - Identificación de barreras y oportunidades para su desarrollo
 - Elaboración de planes de acción para 3 núcleos forestales regionales
 - Recomendaciones para generar un marco político, jurídico y de financiación más favorable al desarrollo del sector
 - Sinergias entre desarrollo del sector forestal comercial y compromisos de Colombia a nivel internacional (MDG, UNCCC) y contexto de posconflicto



Equipo de trabajo ONF Andina

Director de Proyecto: Caroline Merle

Experto forestal 1: Octavio Lopéz

Experto forestal 2: Yuli Castellanos

Experto en economía y negocios: Fernán Macía

Experto junior economista: Iris
Parrot

Experto jurídico: Martha Valderrama

Experto forestal junior: Paola Reyes

Asistente de coordinación: Angie Muñoz



Barreras y oportunidades para el desarrollo del sector forestal en Colombia



OONF International



Lógica de análisis

- ✓ Identificar como el sector forestal (bosque nativo y plantaciones forestales) podría aportar a la estrategia de crecimiento verde de Colombia, entendido como:
 - 1. Aumentar el numero de empleos generados por el aprovechamiento (madera y PFNM) del bosque nativo
 - 2. Aumentar la provisión de madera legal disponible para la industria colombiana
 - 3. Fomentar el consumo eficiente y la diversificación de uso de los productos forestales
 - 4. Promover el consumo de productos forestales*

El propósito no es identificar o resolver todas las problemáticas del sector No se repite exercicios exhaustivos como EICBGB, Lineamientos UPRA, PROFOR

* teniendo en cuenta que en Colombia muchos sectores industriales y consumidores finales prefieren otros productos como el plástico, el metal e incluso el icopor en lugar de la madera por considerar que el uso de esta tiene impactos negativos sobre el medio ambiente o por la dificultad de conseguirla en el mercado y de garantizar su procedencia legal



Suministro de materia prima (maderables y no maderables

- Manejo sostenible del bosque
- Preservación de la masa forestal nacional

Indicar dónde se puede producir

- Planeación forestal completa, estable y accesible en formas prácticas
- Soluciones estables de acceso a las RF de Ley 2nda sin sustracción
- Fenología y dispersión de especies más utilizadas

Principal cuello de botella a solucionar: capacidad institucional

Dar visibilidad sobre la producción

- Vigencia de los permisos
- Cupos de aprovechamiento
- Plazos y objetividad del tramite de autorización
- Reglas claras para PFNM

idad

Favorecer la madera legal

- Asistencia técnica a los productores
- Instrumentos de financiación del plan de manejo e inventarios de corte
- Control y vigilancia
- Principio de buena fe
- Identificación y promoción de nuevas especies



Puntos de intervención



Suministro de materia prima (maderables)

- Establecimiento de plantaciones
- Calidad de las plantaciones

Principal cuello de botella a solucionar: potencial de uso de las plantaciones

Plantaciones

Indicar dónde se puede producir

- Dar un carácter vinculante a la identificación por UPRA de zonas aptas para reforestación
- En estas zonas integrar la producción como factor de la planeación de infraestructuras
- •Seguridad sobre tenencia de la tierra

Dar visibilidad sobre la producción

- Proceso único y plurianual de autorizaciones ambientales
- Promover figuras de asociación de productores

Aumentar la calidad

- Investigación
- Producción material vegetal
- Asistencia técnica
- Mecanismos de financiación del mantenimiento

Favorecer la madera legal

- Asistencia técnica a los productores
- Control y vigilancia
- •Principio de buena fe
- Herramientas financieras que faciliten la plantación

Puntos de intervención



Movilización y transformación

- Constitución de clústeres
- Aumento nivel técnico industria (madera aserrada)
- Trazabilidad

Bosque nativo

Plantaciones

Facilitar el acceso a un mercado atractivo

- Alianzas entre pequeños productores e industriales
- Asociaciones de productores
- •Integración vertical de cadena
- Información actualizada y localizada sobre existencias de madera

Controlar costos de transporte

- Infraestructuras adaptadas
- •Controles en la vía
- Creación de núcleos para conectar zonas de producción y centros de transformación

Trazabilidad

- Conciliación de información en campo
- Tecnologías apropiadas
- Cadenas de comercialización más cortas y/o más integradas

Producción de madera aserrada

- Garantía pública para la inversión industrial
- Fortalecimiento de capacidades técnicas y empresariales
- •Incentivos tributarios para alianzas entre grandes industriales y PYMES que aumenten formalización y competitividad

Puntos de intervención



Bosque nativo

Plantaciones

Comercialización

- Fomento del consumo de madera
- Competitividad
- Diversificación / Consolidación cadenas PFNM

Fomento del consumo de madera

- Niveles mínimos de integración de madera en la construcción
- Estructuración cadena de reciclaje
- Identificación madera legal
- Cambios en reglas para créditos a viviendas

Competitividad

- Eliminación competitividad desleal por ilegalidad e informalidad
- Calidad en procesos industriales
- Cumplimiento en calidad, cantidad y plazos: capacitaciones PYMES, contratos de abastecimiento

Diversificación

- Innovación tecnológica: nuevo fondo CT&I para iniciativas de pequeña escala, en co-gestión con el sector privado; modelo "polos de competitividad"
- Promoción de nuevos productos maderables y no maderables
- Fomento a la dendro-energía



Lógica de análisis

Se cruzaron dos miradas:

Lógica de cadena para identificar nudos

Lógica temática para identificar acciones a desarrollar (recomendaciones CONPES)

Cada punto de intervención sobre la cadena suele necesitar varios tipos de acciones (ej. Normativa, técnica y de financiación).

Cada tema impacta a varios eslabones de la cadena.



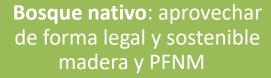
Producción materia prima

Movilización

Transformación



2 retos principales



- Conocer el recurso
- Ordenar el territorio forestal

Política

Autorizar el uso

Norma Instucionalidad

Financiaci

ón

Bosque plantado: mejorar la competitividad de Colombia para inversiones industriales

- Articular zonas de producción y transformación
- Mejorar competitividad tributaria

Institucion alidad

ón -Informació Financiación

Investigaci

Aspectos técnicos

Financiaci ón

Norma

Investigaci

ón -

Informació

Aspectos

técnicos



Recomendaciones: Marco político y normativo

- 1. Actualizar la formulación de la política forestal y definir nuevas metas estratégicas (Ordenación forestal, planes de manejo para madera y PFNM, creación de clústeres forestales)
- 3. Realizar ajustes a nivel de ley: Ley forestal, Ley de consulta previa
- 4. Modificaciones reglamentarias (decreto 1791, Ordenación de las RF Ley 2, Tasa de aprovechamiento)
- 5. Seguridad de la tierra (ZIDRES, Pequeñas titulaciones en RF Ley 2, Reconocimiento del papel del bosque en demás titulaciones)



Recomendaciones: Marco institucional

Asegurar capacidad de ordenación forestal

Poder orientar los operadores técnicos

Tramitar con confiabilidad técnica y eficiencia administrativa las solicitudes de uso Contralar el uso sostenible



Poner en marcha el Servicio forestal nacional

3 escenarios:

Escenario 1: Fortalecimiento de la red administrativa forestal MADS-CARs

Escenario2: Creación de una dirección forestal en una Agencia nacional con

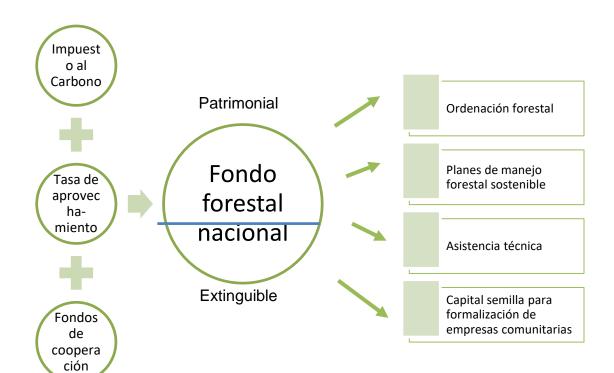
enfoque transversal

Escenario 3: Creación de un SFN independiente

Evaluación cifrada del número de personas integrantes del SFN (111 a 127), de su repartición geográfica, de sus perfiles profesionales, del costo total según escenario (6.600 a 8.500 MCOP/año)



Recomendaciones: Instrumentos financieros



- Fondo forestal nacional
- Créditos blandos para PMFS
- CIF
- Zonas francas



Recomendaciones: Aspectos técnicos

- Asistencia técnica al sector forestal Aportes de la nueva ley de asistencia técnica, SFN
- 2. Ordenación forestal y manejo sostenible de los bosques
 - Finalizar la guía nacional de ordenación forestal
 - Determinar las zonas objetos de ordenación forestal
 - Actualizar y elaborar POF más estratégicos
 - Elaborar guía de elaboración de los PMFS y formatos normalizados en línea
 - Definir e implementar modulos de capacitación en universidades y formaciones tecnológicas
- 3. Trazabilidad de la madera
 - Implementar el SUNL
 - Consolidar y generalizar el uso de sistemas de trazabilidad
 - Comunicar hacia la industria y el consumidor final
- 4. Fomento al consumo de madera
 - Campaña de información sobre beneficios ambientales y sociales de la madera (vinculo con concepto de economía circular)
 - Obligación de integración de madera en un % mínimo en las construcciones
 - Facilitar el reciclaje de la madera utilizada para construcción

Recomendaciones:

ONF

Investigación e innovación

1. Información forestal

- Cumplir con un 1er ciclo de levantamiento de información por el IFN en 5 años, y asegurar su permanencia
- Mejorar el SNIF: control de coherencia, articulación con POF y PMFS
- Mejorar la información geográfica disponible para los bosques naturales
- Mejorar la información geográfica disponible para las plantaciones forestales
- Definir metodología para diferenciar consumo de madera del bosque nativo / de plantaciones en encuesta anual DANE

2. Reforzar la investigación sobre el sector forestal

- Sensibilizar Colciencias a la necesidad de consolidar conocimientos sobre los bosques nativos para un aprovechamiento sostenible de sus productos
- Línea de investigación propia en CORPOICA para hacer accesible los avances tecnológicos en plantaciones comerciales a pequeños y medianos reforestadores

3. Reforzar articulación entre educación y necesidades de la cadena forestal

- Facilitar un funcionamiento de tipo "polos de competitividad" en los clústeres forestales
- Crear con el SENA una "escuela nacional forestal" según modelo implementado para el café y cacao

ONF ANDINA
Carrera 8 No 69-60
Bogotá – Colombia
Tel: +57 (1) 704 15 31
www.onfandina.com

Gracias

