



FEDEMADERAS

Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Federación Nacional de Industriales de la Madera

Competencias para la Toma de Decisiones:
Objetivos de Desarrollo Sostenible “ODS”,
Conocimiento y Contexto

Alejandra Ospitia, Directora Ejecutiva



Contenido

- 1. Reforestación Comercial ODS, definiciones y externalidades**
- 2. Hectáreas plantadas, especies, regiones**
- 3. La cadena forestal**
- 4. Pacto por el Crecimiento sectorial y la Generación de empleo**
- 6. Hacia una cadena de valor**
- 7. Información, comportamiento de actores, construcción de mercado de madera legal**
- 8. Objetivo gremial 2020 y desde 2006**
- 9. Tala ilegal, deforestación. Ninguna relación con Bosque plantado**



REFORESTACION COMERCIAL Y ODS





Definiciones

Cultivos o plantaciones forestales con fines comerciales. Siembra o plantación de especies arbóreas forestales realizada por la mano del hombre para la obtención y comercialización de productos maderables, con densidad de siembra uniforme e Individuos coetáneos. Son sinónimos de plantaciones forestales con fines comerciales.

Sistema Agroforestal. Forma de producción que combina en el terreno especies forestales con especies agrícolas y/o áreas de producción ganadera, con una distribución espacio - temporal de los árboles en el sistema productivo que indica claramente su introducción como componente forestal. (Art. 2.3.3.2 del Decreto 2398 de diciembre 27 de 2019)

Bosque natural: Tierra ocupada principalmente por árboles que puede contener arbustos, palmas, guaduas, hierbas y lianas en la que predomina la cobertura arbórea con una densidad mínima del dosel de 30%, una altura mínima del dosel (in situ) de 5 metros al momento de su identificación y un área mínima de 1,0 ha. Se excluyen las coberturas arbóreas de plantaciones forestales comerciales, cultivos de palma, y árboles sembrados para la producción agropecuaria. (Artículo 3 - Ley 1931 de julio de 2018)



Externalidades positivas

<https://www.youtube.com/watch?v=6nIOB0MUY84>

Capturan CO2

Ayudan a restaurar y recuperar suelos degradados

Apoyan el cuidado y conservación de acuíferos

Contribuyen a proteger la biodiversidad y bajan la presión sobre bosques naturales

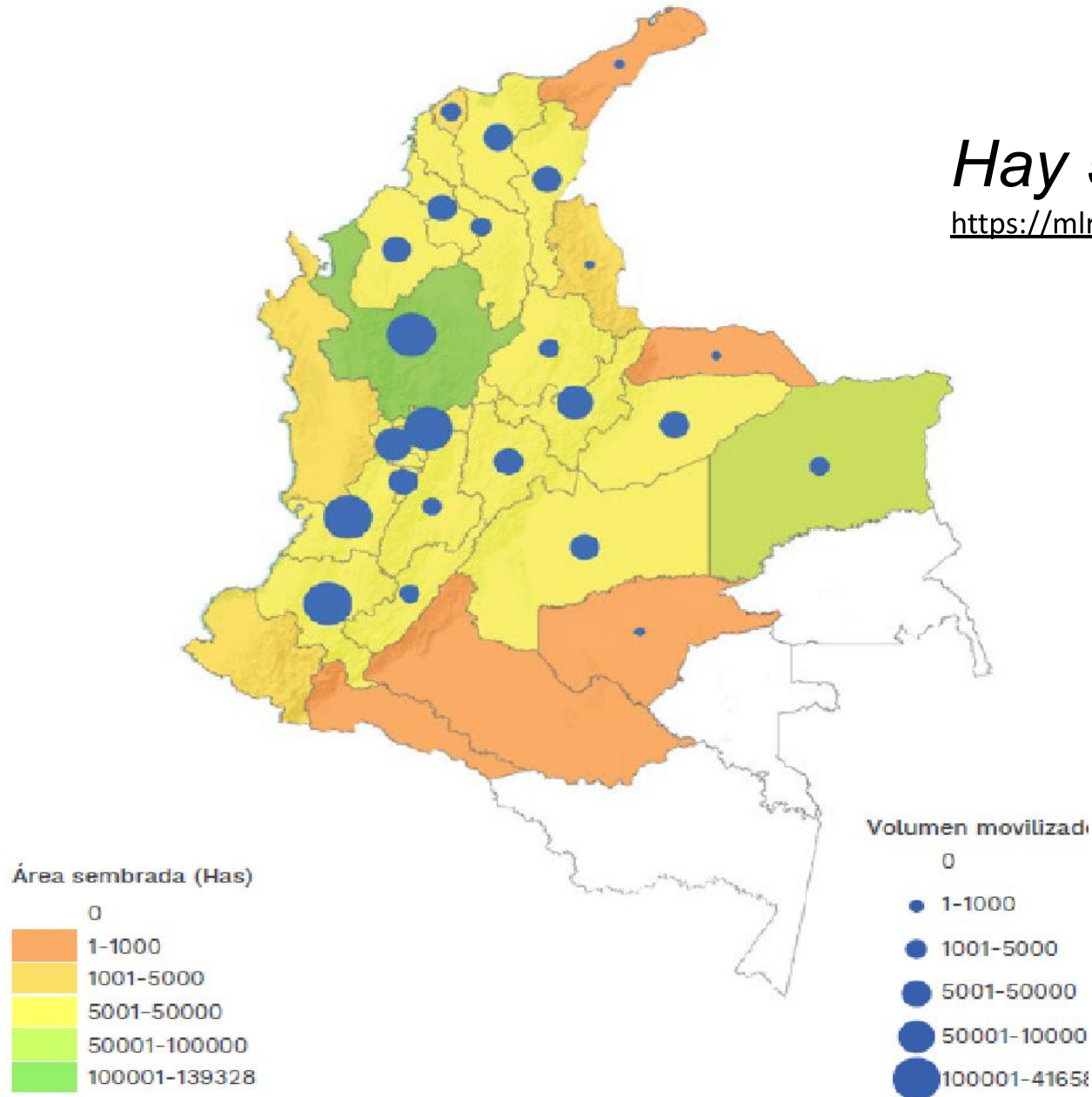
Generan empleo rural sostenible y de largo plazo

Construyen vías forestales que sirven a la comunidad



FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

3.6 Distribución Geográfica.



Hay 516.461 Has -

<https://mlr.vicepresidencia.gov.co/Pactos/Forestal.html#next>



Hectáreas por Región y por Especie

Región	Hectáreas (Ha)
Andina	249.408
Orinoquia	148.736
Caribe	106.187
Pacífico	63.230
Amazonia	1.207
Total general	568.769

Especies	Hectáreas (Ha)
Otros Pinos	112.570
<i>Pinus patula</i>	75.403
Especie Nativa	73.775
Otros Eucaliptos	69.081
<i>Acacia mangium</i>	65.652
<i>Eucalyptus grandis</i>	49.791
<i>Tectona grandis</i>	48.490
Especie Introducida	42.051
<i>Gmelina arborea</i>	30.017
N.c.p	1.939
Total General	568.769

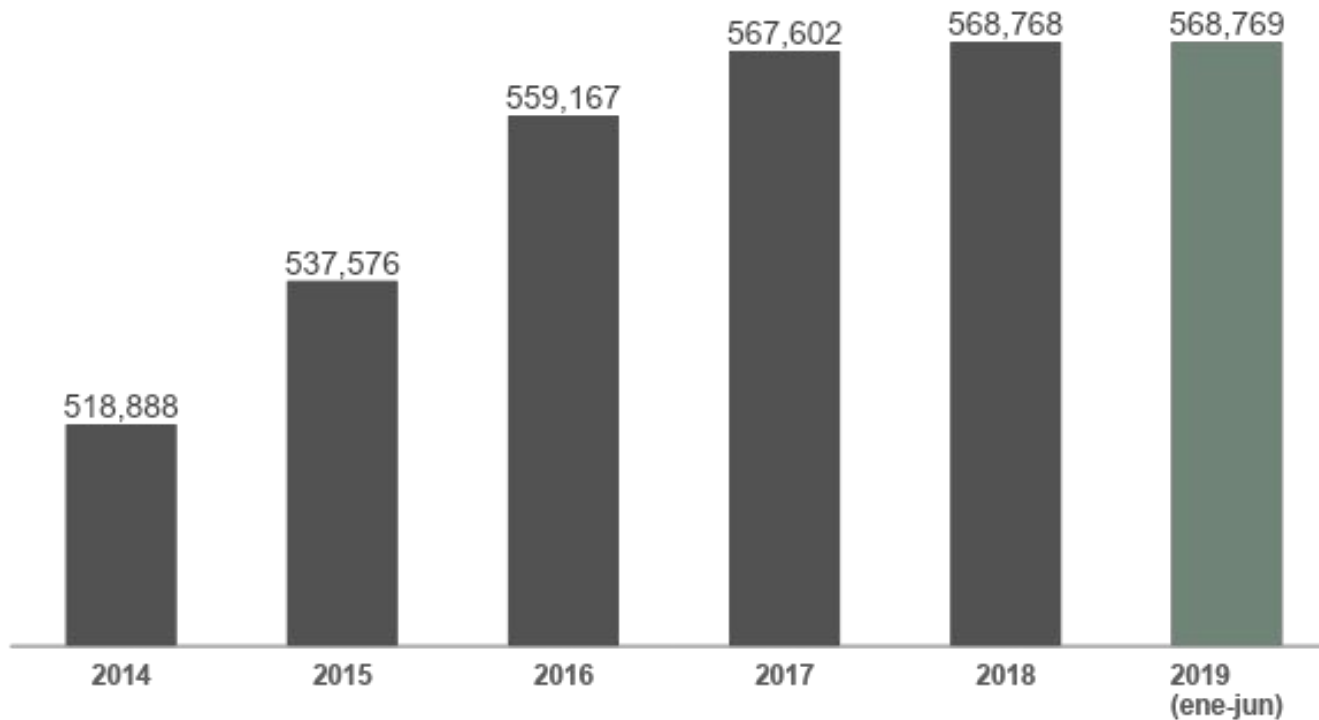


El eslabón forestal comercial hoy

PROCOLOMBIA

EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS

Área de plantaciones forestales comerciales acumuladas* Hectáreas



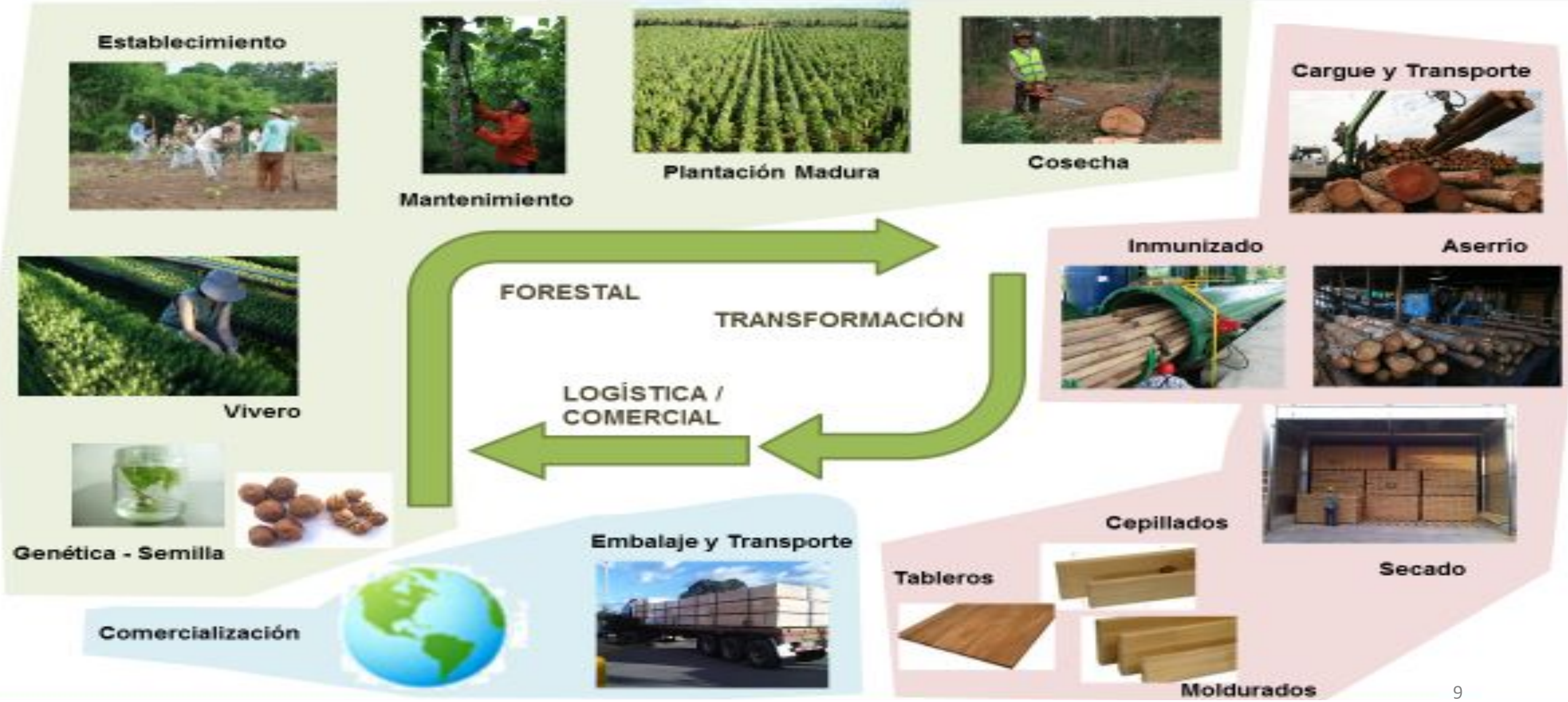
El número de hectáreas sembradas presentó un **crecimiento anual compuesto del 2,3%** entre 2014 y 2018

* **NOTA:** los resultados que se presentan en este documento tiene carácter preliminar y son objeto de cambios al ser validados los datos con los nuevos reportes de las diversas fuentes, ajustes en los aplicativos que contienen la información y la validación que se realice analizando la información geográfica.

Fuente: Cálculos de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria y del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Fedesarrollo



La Cadena Forestal





La Cadena Forestal -régimen

- **Establecimiento** : Semillas y material vegetal, Viveros **ICA**



“El establecimiento de la plantación no requerirá plan de manejo ambiental y su cosecha total o parcial no requerirá permiso o autorización por parte de la autoridad ambiental.”

Art. 2.3.3.10 del Decreto 2398 /2019

- **Mantenimiento y plantación** : Libre actividad y debe Registrar Plantación, Sistema Agroforestal, barreras rompevientos o cercas vivas. Artículo 2.3.3.4 , Decreto 2398 /2019.



- **Cosecha** : Cosecha libre. Art. 2.3.3.10 del Decreto 2398 /2019



- **Movilización-transporte**: Certificado de Movilización . Art 2.3.3.12. Decreto 2398/2019
- **Transformación** – Registro en el Libro Operaciones Forestales en línea- Resolución 1971 de diciembre 2019 MinAmbiente





Pacto por el Crecimiento del Sector Agroforestal

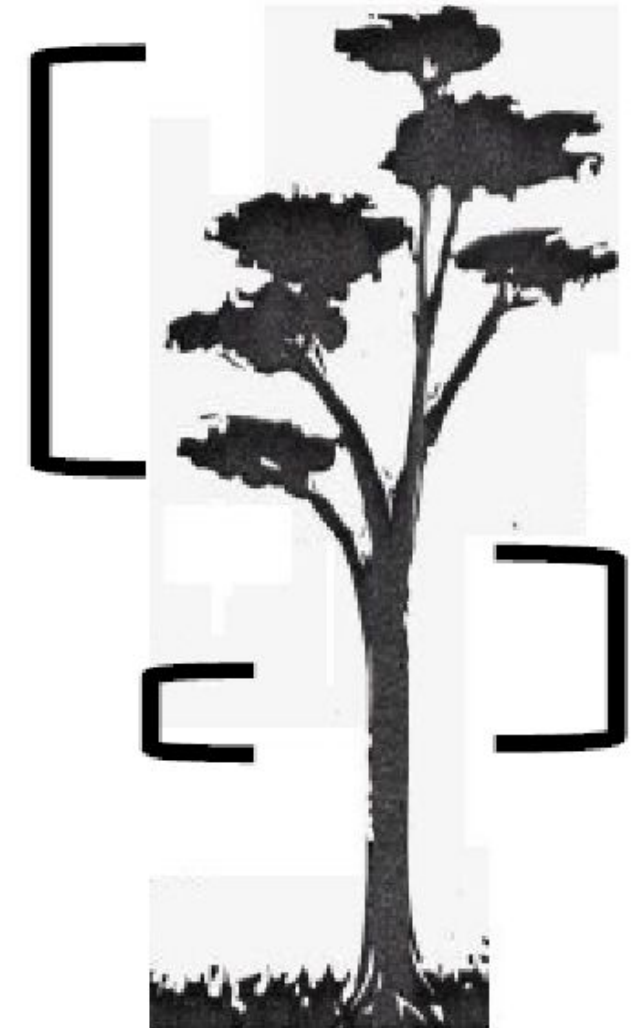
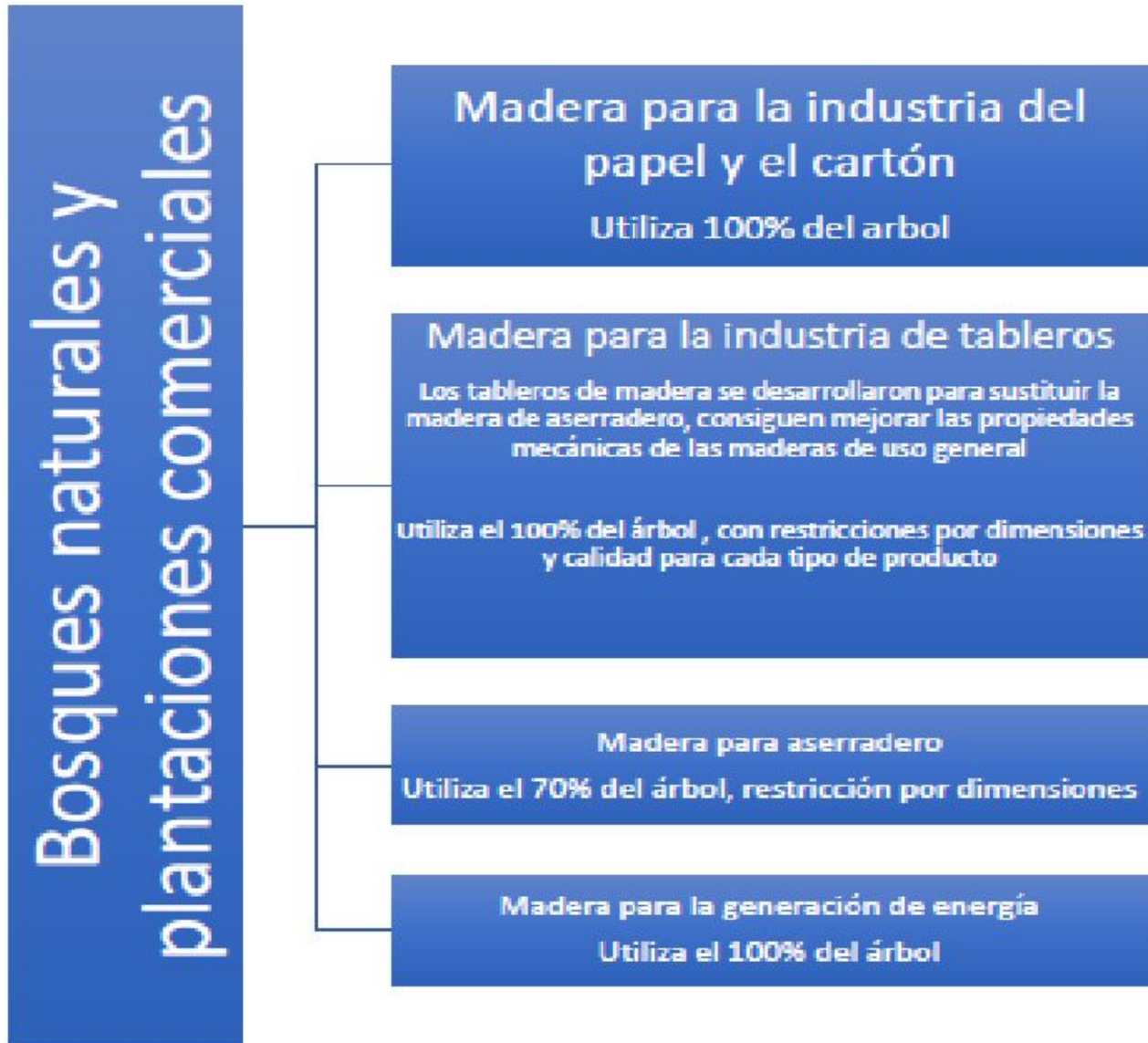


- Recogió algunas sugerencias Gremiales de cuellos de Botella por resolver/eliminar para **facilitar la gestión empresarial que permita el crecimiento del sector**, e incorporó la Agenda con Agricultura (2018).
- **17** líneas con **49** acciones, de ellas **11 pueden ser útiles al sector**
- Facilitó procesos normativos como la corrección de errores de competencia frente a sistemas Silvícolas, creados por el Decreto 1532 de 2019 de MinAmbiente
- En 2019, seguimiento a los compromisos del Gremio, algunos muy difíciles de cumplir en un escenario de **Alta Inseguridad Jurídica** (como impulsar la inversión forestal)



PRODUCTOS FORESTALES

Aprovechamiento del árbol





Empleos rurales sostenibles, permanentes

REFORESTACIÓN	Empleos Directos Nuevos	Empleos rurales que se conservan
	1.390	5.258
TRANSFORMACIÓN Y PRODUCTOS	Empleos Directos Nuevos	Empleos industriales que se conservan
	550	3.941

56 empresas

Toda la cadena genera
85.000 ocupaciones

Forestal 1 empleo por cada
12 has plantadas promedio





Hacia una cadena de valor

<u>Elemento</u>	<u>Cadena productiva</u>	<u>Cadena de Valor</u>
Orientación	Liderado por la oferta	Liderado por el mercado (oferta-demanda)
Enfoque principal	Volumen/precio (ingreso)	Valor/calidad (diferenciación)
Estructura organizacional formal	Actores independientes	Actores interdependientes
Tipo de relaciones	Bajo o nulo nivel de cooperación (competencia)	Nivel medio a alto de cooperación (alianzas)
Comportamiento de los actores	No hay compromiso ni colaboración	Compromiso y colaboración
Flujo de información	Ninguna o poco útil	Pertinente, útil, disponible
Filosofía	Competitividad individual	Competitividad de la cadena (grupal)
Visión	Corto plazo	Largo plazo (sostenible)

Adaptado de Hoobs et al. (2000) y Kaplinsky y Morris (2000).



Dos Mercados conviven en Colombia

Mercado Formal - Legal



Un mercado Informal – Incluye Ilegal



Caricatura BETO *El Espectador*



FEDEMADERAS
Federación Nacional de Industriales de la Madera

Construcción de Demanda Informada

JCDecaux



SOCIOS:



UNODC
Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito





FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Campaña Colombia tiene Madera



La madera es sin
duda el **material de
construcción más
sostenible.**

#ColombiaTieneMadera



FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Con el apoyo de:



Unión Europea

Disponibles en <http://fedemaderas.org.co/colombia-tiene.madera/>



OBJETIVOS GREMIALES 2020:

1- Construcción de Entorno con mayor Seguridad Jurídica para los miembros

Entendida como reglas del juego claras, públicas, expresas, mínimamente estables, dentro del contexto de Estado de Derecho, que se modifican con arreglo a los procedimientos previamente establecidos, por las autoridades competentes, y respetando las normas éticas, sociales y los acuerdos.

2- Fortalecer la posición de los empresarios para Avanzar hacia una Cadena de Valor



Perspectiva Sectorial desde FEDEMADERAS

- El Plan Nacional de Desarrollo Pacto por Colombia, establece como meta para 2022 la siembra de **122.000 nuevas hectáreas**, con una línea de base de 450.000.
- En el Boletín técnico de la Cuenta Ambiental y Económica de flujos de productos del bosque 2014-2017p, DANE permite ver que el Consumo de Toneladas por c/1000 habitantes descendió de 2016 a 2017, en -7,6 para productos forestales maderables.
- Colombia continúa siendo el mayor importador del continente de tableros de madera

Causas y Agentes de la Deforestación en Colombia

Durante III Trimestre **2018** el **79%** de la deforestación se concentró en

En la Región Amazónica y Andina

Principales causas directas

Acaparamiento de tierras



Cultivos de uso ilícito



Extracción minerales ilícita



Ganadería extensiva



Extracción ilegal madera



Infraestructura ilegal



Expansión cultivos agroindustriales



Fuente. Taller MinAmbiente Enero 29, Dirección de Bosques y Ecosistemas





FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera



Gracias

www.fedemaderas.org.co

dirección@fedemaderas.org.co