
INFORME ANUAL CADENA FORESTAL 2015

Martha Lucia Castañeda F.
Secretaria Técnica Nacional

Cadena Forestal

Bogotá, D.C., marzo 31 de 2016

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
CAPÍTULO 1. GENERALIDADES CADENA FORESTAL, DE MADERA, TABLEROS, MUEBLES Y PRODUCTOS DE MADERA.....	4
CAPÍTULO 2. ACTIVIDADES RELEVANTES	10
2. Promover procesos de concertación, coordinación y articulación con los actores y eslabones de la cadena, así como la difusión de la política pública	13
3. Acompañar y articular actividades con la UPRA relacionadas con la planificación del territorio	15
4. Atender los requerimientos de información de La Dirección de Cadenas.....	15
6. Participar en espacios regionales para explicar la dinámica de la cadena cuando así se requiera	16
7. Propender por la articulación institucional con el MINCIT , Comisiones Regionales de Competitividad, el SENA, y la agenda de Investigación de Corpoica	16
CORPOICA.....	16
IDEAM y DANE.....	21
SENA	22
MINCIT.....	22
MADS.....	23
8. Registrar la información en el SIOC.....	24
9. Trabajar conjuntamente con AGRONET en la optimización de la gestión de la información concerniente a la cadena productiva	24
11. Asistir oportunamente a las reuniones requerida en el marco del Convenio 231 de 2015 ...	24
13. Participar en espacios regionales para dar a conocer la dinámica de la cadena	25
14. Acompañar en la planeación estratégica de la cadena a través de la actualización de acuerdos regionales de productividad y el diseño de planes de acción anuales regionalizados .	26
CAPITULO 3. PLAN DE ACCIÓN ANUAL DE LA CADENA.....	26

INTRODUCCIÓN

El Artículo 108 de la Ley 101 de 1993 adicionado por la Ley 811 de 2003 y el Decreto 3800 de 31 de octubre de 2006, y la Resolución 186 de 2008, establecen el marco institucional de las organizaciones de las cadenas productivas reconocidas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. La Organización de la Cadena Forestal, de Madera, Tableros, Muebles y Productos de Madera, obtuvo este reconocimiento en el año 2011, mediante la Resolución 318 del 28 de octubre de ese año.

El reconocimiento de la organización de cadena da la oportunidad a las empresas y entidades vinculadas de influir en las decisiones en materia de políticas, normativa, incentivos, negociaciones comerciales, investigación y desarrollo, capacitación, infraestructura específica y servicios.

En concordancia con lo anterior, la organización de la Cadena Forestal a través de su secretaria técnica, en el año 2015, trabajó con su Consejo Nacional, con las organizaciones regionales de la cadena y con las entidades de apoyo al sector, buscando aportar al mejoramiento de la competitividad y la visibilidad del sector.

El trabajo de la Organización de cadena se fortaleció a través de las mesas temáticas delegadas por el Consejo Nacional. Éstas se ocuparon de asuntos como la actualización de la Agenda de Investigación para el sector forestal, entre otros temas.

El Consejo realizó sus cuatro sesiones ordinarias con la participación de sus miembros del sector público y privado entre los cuales están los representantes de siete Comités Regionales (Córdoba, Magdalena Bajo, Antioquia, Caldas, Orinoquía, Cundinamarca y Boyacá) y estuvo en permanente disposición para apoyar al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en las consultas sobre temas normativos y otros. En este período también se dio la renovación de los miembros del Consejo, conforme a lo establecido en su Reglamento Operativo.

Concretamente, este informe corresponde a las actividades realizadas en el año 2015 y al balance de ejecución. Se destaca el trabajo interinstitucional con los actores de la cadena y el apoyo a las actividades particulares de la Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales.

CAPÍTULO 1. GENERALIDADES CADENA FORESTAL, DE MADERA, TABLEROS, MUEBLES Y PRODUCTOS DE MADERA

En 2015 la cifra del crecimiento de la economía colombiana fue del 3,1%. Las variaciones del PIB proyectadas para los rubros de transformación de la madera y la fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles (7,4%) y de fabricación de madera (1,7%), también fueron positivas; como se puede observar en la Figura 1.

Figura 1 Variación porcentual del PIB



Fuente : DANE

Esta publicación incluye los resultados obtenidos de las cuentas anuales 2011 definitivo y 2012 provisional, con lo cual se ajustan los valores trimestrales.

Nota metodológica: Por la metodología de índices encadenados el valor correspondiente al total del valor agregado y el PIB no corresponde a la sumatoria de sus componentes

^P Cifras Provisionales

^{Pr} Cifras Preliminares

Fecha: marzo 20 de 2016

Con respecto al crecimiento del área en plantaciones comerciales, en 2015 con el apoyo del Certificado de Incentivo Forestal se comprometieron 6377,3Ha (corte a diciembre 31). En la Figura 2 se presenta el avance en área y los recursos invertidos por el CIF.

Figura 2 Áreas e inversiones en plantaciones comerciales

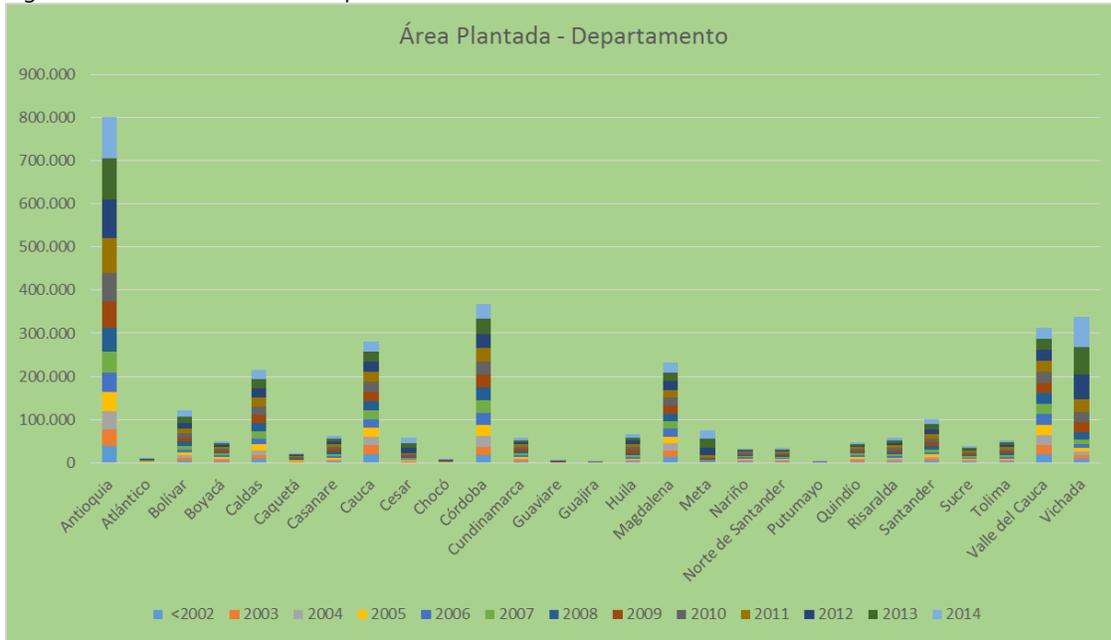
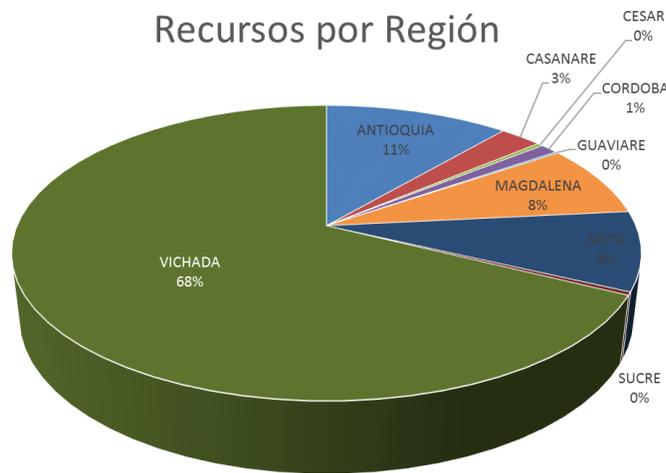


Figura 3. Distribución de recursos CIF por región



Respecto a las exportaciones de los productos de la cadena forestal-madera (54 partidas arancelarias), se puede decir que han estado estables en los últimos tres años, no así las importaciones que han crecido cerca del 25%. En cualquier caso, la balanza comercial de la cadena

es deficitaria tanto en términos de unidades (toneladas) como en miles de dólares. Ver Figuras 3 y 4, con datos de las partidas del capítulo 44.

Los principales países destino de las exportaciones son Venezuela, Panamá, Estados Unidos, China, India, Perú, Costa Rica, Chile, México y Ecuador.

Las importaciones provienen principalmente de China, Chile, Ecuador, Brasil, Alemania, México, Estados Unidos, España, Venezuela e Italia.

Tabla 1 Balanza comercial miles (toneladas USD)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ton Netas Impo	121824	156986	165256	162182	220837	246995	273593	290381	345900	232260
Ton Netas Expo	79021	87789	71363	71531	67502	54197	76246	91297	126371	75343
Balanza	-42804	-69197	-93894	-90651	153335	192798	197347	199084	219529	156917

Tabla 2 Balanza Comercial (USD)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valor Miles CIF Dol Impo	73905	108058	125650	106659	157638	182016	215620	229530	270693	169376
Valor Miles FOB Dol Expo	39432	67701	69401	46000	34867	33171	44461	42994	58526	36034
Balanza	-34473	-40357	-56249	-60659	122771	148845	171158	186535	212167	133342

En la tabla se presenta la relación de apoyos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, utilizados por el sector forestal:

Tabla 3 apoyos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para la cadena forestal

\$Millones

PROGRAMA	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	TOTAL
I. APOYOS DIRECTOS	15.069	15.452	99.588	60.676	15.032	40.303	246.120
Certificado de Incentivo Forestal - CIF (incluye caucho)	15.000	15.300	99.141	60.250	14.037	40.170	189.691
Seguro Agropecuario	69	152	447	426	995	133	1.094
II. APOYOS FINANCIAMIENTO	1.654	1.306	392	233	135	-	3.584
ICR	956	1.306	391	233	135		2.885
LEG	698	0	1	0	0	0	699
TOTAL APOYOS	16.724	16.757	99.980	60.909	15.167	40.303	194.369
III. CRÉDITOS FINAGRO	8.277	17.924	12.618	11.307	6.689	578	50.126
Crédito	8.277	17.924	12.618	11.307	6.689	578	57.394
TOTAL APOYOS Y CRÉDITO	25.001	34.681	112.598	72.216	21.856	40.881	244.496

Fuente: MADR-FINAGRO

Tabla 4 Descripción del Crédito FINAGRO para la Cadena Forestal 2015

Año	2015
132250-Aprovechamiento de bosques	574,7
141500-Sostenimiento bosques	473,6
151150-Siembra bosques	6456,5
151151-Renovación bosques	2000
151160-Siembra y sostenimiento etapa improducti	1556,6

Año	2015
347250-Infraestructura para forestales	0
447300-Equipos para forestales	0
547200-adequación de tierras para activ. forest	0
TOTAL	11061,5

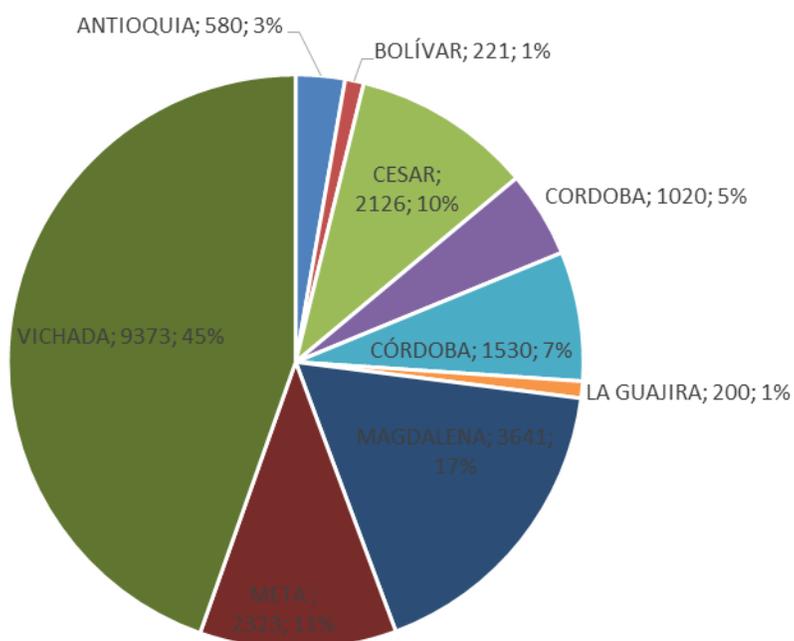
Tabla 5 Histórico del Crédito FINAGRO para la Cadena Forestal 2015

AÑO	N° DE CREDITOS	ACTIVIDAD	VALOR CREDITOS
2010	48	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO	5.406
2011	82	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, MAQUINARIA	14.258
2012	64	SIEMBRE Y MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, MAQUINARIA	12.064
2013	72	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO Y MAQUINARIA	10.905
2014	65	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO Y MAQUINARIA	6.053
2015	29	SIEMBRA Y SOSTENIMIENTO	11.061
TOTAL	380		59.747

Tabla 6 Descripción del uso del Seguro Agropecuario en el 2015

Valor prima \$	Valor del incentivo \$	Área asegurada (Ha)	Valor asegurado \$
2.188.966.933	1.313.380.157	21.015	93.016.406.553

Tabla 7 Uso del Seguro Agropecuario en el 2015 por región



CAPÍTULO 2. ACTIVIDADES RELEVANTES

Organización de la Cadena: Consejo Nacional Forestal, Resolución 318 de 2011

De acuerdo con el reglamento operativo del Consejo Nacional de la Cadena Forestal Reconocido por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, mediante Resolución 318 de 2011, se realizaron las cuatro (4) sesiones ordinarias del Consejo, así:

- **Primera Sesión: Marzo 6 de 2015, Lugar Sala 5 Piso 4, MADR**

Orden del día

8:30 -8:15 Saludo de Bienvenida – MADR

8:15 -8:30 Lectura, aprobación del acta anterior y elección del presidente de la reunión

8:30 – 8:50 Resultados de crecimiento de 3 especies forestales en la Orinoquía y complementos de manejo

8:50 – 9:10 Plan de Acción 2015

9:10 -9:30 Informe anual de la organización

9:30 – 9:45 Renovación del Consejo

9:45 – 10:00 Varios

- **Segunda Sesión: Junio 26 de 2015, Lugar CCI, Piso 6**

Orden del día

8:30 -8:45 Lectura, aprobación del acta anterior y elección del presidente de la reunión

8:45 -9:00 Saludo de Bienvenida – MADR

9:00 – 9:50 Zonificación forestal de tres (3) áreas a escala 1:25.000. UPRA

9:50 – 10:30 Plan Estratégico de Investigación para el sector. CORPOICA

10:30 -11:15 CIF 2015

11:15 – 12:00 Renovación del Consejo

12:00 – 12:30 Varios

- **Tercera Sesión: Septiembre 24 de 2015, Lugar Sala 5 Piso 4, MADR**

Orden del día

8:30 -8:45 Lectura, aprobación del acta anterior y elección del presidente de la reunión

8:45 -9:00 Saludo de Bienvenida – MADR

9:00 – 9:30 Plan Estratégico de Investigación para el sector y avances en los proyectos forestales de la agenda quinquenal. CORPOICA

9:30 – 10:15 Zonificación forestal de tres (3) áreas a escala 1:25.000. UPRA

10:15 -11:15 Potencialidad de usos para el Eucalipto. Raúl Jaime Hernández - FEDERACAFE

11:15 – 11:30 Presentación AGAF Proyecto Planta de generación de energía con biomasa en Vichada

11:30 – 12:00 Avances proyecto PROFOR Reforestación en Colombia. Miguel Palau - BM

12:00 – 12:30 Varios

- **Cuarta Sesión: Diciembre 3 de 2015, Lugar Sala 5 Piso 4, MADR**

Orden del día		
8:30 -9:00	Lectura, aprobación del acta anterior y elección del presidente de la reunión	
9:00 -9:30	Saludo de Bienvenida – MADR	
9:30 – 10:30	Programa Siembra Colombia. MADR	
10:30 – 11:00	Proyecto Vida Silvestre : Tres especies nativas maderables de la Orinoquia. AGAF	
11:00 -11:45	Avance en la reglamentación de la Ley 1715/2014 en cuanto a incentivos: Decreto 2143 del 4 de Noviembre 2015 . UPME	
11:45 – 12:45	Avances en investigación de las especies abarco, achapo, macano, cedro macho, flor morado, ahumado y laurel. Instituto Sinchi y sobre la recomendación del Consejo al MADR de su inclusión	Decisión como objeto del CIF
12:45 – 13:00	Varios	

Renovación del Consejo Nacional Forestal período 2015-2017

Se actualizó la base de datos de entidades a ser invitadas a formar parte del Consejo. Se remitió la invitación a postularse a los cargos de elección y a los gremios y a los Comités regionales se les pidió designar los nuevos representantes o ratificar los actuales.

Se recibieron postulaciones para la renovación del Consejo Nacional de la Cadena Forestal, conforme a lo establecido en el Reglamento Operativo.

Con respecto a las postulaciones, se recibieron:

Representante de las organizaciones profesionales o las entidades de financiamiento

- ACIF
 - Principal: ALBERTO LEGUÍZAMO BARBOSA – Presidente Junta Directiva Nacional.
 - Suplente: JAIRO ALFONDO VIÑA PATIÑO, Vicepresidente Junta Directiva Nacional

- FINAGRO
 - Principal: LUIS ENRIQUE DUSSAN LÓPEZ – Presidente.
 - Suplente: LUIS CARLOS MORALES – Vicepresidente de Desarrollo Rural

Representante de las entidades e instituciones de investigación, innovación y tecnología

- CORPOICA
 - Principal: GINA MARCELA AMADO – Gestor Innovación Red Cultivos Permanentes
 - Suplente: JHON JAIRO ZULUAGA – Investigador Ph. D.

- CONIF
 - o Principal: VICTOR MANUEL NIETO – Director de Investigaciones.
 - o Suplente: LUIS ENRIQUE VEGA – Director Ejecutivo.

Representante de las entidades de formación en los niveles técnico, tecnólogo y universitario.

- UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
 - Principal: Luis Alfredo Lozano – Decano de la Facultad de Ingeniería Forestal
 - Suplente: Ana Milena López Aguirre – Profesora

- UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 - Principal: HUGO F. LEONEL ING. FORESTAL, PhD. Director Dpto. RENSAF
 - Suplente: HECTOR RAMIRO ORDOÑEZ JURADO ING. FORESTAL PhD. Docente Dpto. RENSAF

Efectuada la votación, los elegidos fueron: FINAGRO, CORPOICA, UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Por FEDEMADERAS han sido designados:

- Por eslabón de bosque plantado:
 - Miguel Rodríguez. Presidente Junta Directiva (Principal)
 - Andrés Toro Valencia. Miembro Junta Directiva (Suplente)
 - Por eslabón de transformación
 - José Luis Romero. Miembro Junta Directiva (Principal)
 - Margarita Muñoz. Miembro Junta Directiva (Suplente)
 - Por eslabón de productos de madera y su comercialización
- Alejandra Ospitia. Directora Ejecutiva (Principal)
- Carlos López. Vicepresidente de Junta Directiva (Suplente)

Por FEDERACIÓN DE CAFETEROS:

- Raúl Jaime Hernández R. Coordinador Nacional Programa Medio Ambiente (Principal)
- Ilich Giancarlo Guependo. Programa Medio Ambiente (Suplente)

Por el Comité Regional de Cundinamarca:

- Enrique Trujillo. El Semillero (Principal)
- Niria Bonza. Universidad Distrital (Suplente)

Por el Comité Regional de Caldas:

- Mauricio Herrera Vallejo. Director Ejecutivo Fundación Ecológica Cafetera. (Principal)
- Carlos Enrique Restrepo Giraldo. Líder de Gestión de Procesos Ambientales de la Subgerencia Operativa de Aguas de Manizales. (Suplente)

Por el Comité Regional de Córdoba:

- Marta Rincón. Forcaribe (Principal)
- Tania Cruz. Forcaribe (Suplente)

Con respecto al Plan de acción:

Se preparó el plan de acción y se presentó al Consejo en Marzo 6 para su aprobación, además se nombró una comisión para analizar otras actividades de gestión que se reunió en marzo 18 de 2015. Las actividades previstas en el Plan de Acción se apoyaron mediante el trabajo conjunto con las actividades relacionadas, especialmente con la Coordinación de la cadena forestal en el Ministerio de Agricultura. En ese sentido, se apoyó la construcción de documentos como el Conpes de distribución de recursos, la socialización de los instrumentos de política, la participación y apoyo en las reuniones de concertación, entre otros.

No obstante los esfuerzos realizados, debido a dificultades en los procesos de contratación en el Ministerio, un par de actividades relacionadas con el apoyo a los pequeños reforestadores y a las actividades del pacto intersectorial por la madera legal fueron reprogramadas.

El plan, las actividades y los reportes de gestión se encuentran en el SIOC.

Otras actividades importantes para la competitividad de la cadena fueron:

Se proyectó la resolución de apoyos del CIF para 2016 revisando el impacto del incremento en los costos de personal y en los costos de los combustibles en los costos de establecimientos y se consultó con el Consejo Nacional de la Cadena y con el Consejo Directivo del CIF. Se preparó la justificación técnica y se apoyaron las actividades necesarias hasta su expedición. Divulgación de la Resolución 398 de 2015, de apoyos del CIF para 2016.

Se gestionó el reconocimiento de AGAF como gremio representativo del sector forestal para lograr su vinculación al Consejo y el 5 de agosto se participó en la Junta de GAF en el Club de Abogados en Bogotá.

Difusión de la Alerta Fitosanitaria Schizura de la acacia magium declarada por el ICA

Contacto con Juan Alberto Caicedo del Ministerio de Transporte para trabajar los temas de logística de la Cadena Forestal de cara al PROFOR

Participación en el Congreso de Mobiliario y Productos de Madera Legal organizado por Fedemaderas

Reuniones con el Sinchi para que conocer y divulgar sus investigaciones con especies nativas

Se participó en las reuniones de la MESA FORESTAL- PLAN COLOMBIA SIEMBRA- liderada por ICA y se trabajó en la matriz de acciones

Se socializó inicialmente con FEDEMADERAS para 2015 y ante la respuesta negativa con AGAF el modelo actual de asistencia técnica gremial, ya que este gremio está interesado en aplicar el año 2016.

2. Promover procesos de concertación, coordinación y articulación con los actores y eslabones de la cadena, así como la difusión de la política pública

Se realizó la reunión del Consejo y de la Comisión para generar acciones de gestión para el 2015, participando los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de Comercio, industria y turismo y de Agricultura y Desarrollo Rural

Se trabajó con DNP para la promulgación del CONPES 3827 de 2015 y la realización de la evaluación del CIF en sus 20 años de existencia. Así mismo, se han sostenido varias reuniones de trabajo para

construir los términos de referencia, estudios previos, anexos técnicos, estudio del sector y estudio de mercado para el concurso de méritos para la consultoría de Evaluación de operaciones y resultados del CIF. Así mismo, se han sostenido varias reuniones de trabajo para construir los términos de referencia, para la evaluación de políticas e institucionalidad y la misión a Chile en el marco del Programa PROFOR con BM

Se realizó estudio de mercado para establecer el precio base para contratar la consultoría de evaluación del CIF tanto en 2015 como en 2016.

Con GIZ y MADS se está trabajando en la identificación de oportunidades para el fortalecimiento de la estrategia REDD+ Colombia en el sector agropecuario, se sostuvo dos reuniones con los consultores encargados del tema

El 6 de julio se participó en la reunión citada por el INCODER para revisar la ficha diseñada por ellos para la cadena forestal. Se entregaron insumos de cómo debe trabajarse el tema, por especie y por región y para acotar, el Incoder enviará información sobre las regiones y especies que son de interés por estar identificadas en los proyectos financiados.

Se está trabajando con ONF Andina para realizar la aplicación de la metodología de FAO para pequeños productores forestales. Se revisan los Estudios Previos para hacer la contratación.

Se entregó información al grupo de trabajo de la UD que reglamenta el uso de la biomasa residual forestal en generación de energía (Ley 7715/2014) y se participó a nombre del MADR en el taller del 25 de agosto. Igualmente, el día 24 se asistió al taller de divulgación de los artículos 11 y 12 de la misma ley sobre incentivos tributarios, de IVA y arancelarios para la generación y uso de FNCER.

Trabajo continuo para apoyar la construcción del NAMA Forestal que lideran MADS con el CIAT: septiembre 11 y viernes 24 de septiembre de 8 a 10 pm

Apoyo al Pacto Intersectorial por la madera legal
Recopilación y entrega de información adicional para apoyar la construcción del NAMA Forestal que lideran MADS con el CIAT

Se participó en la segunda reunión de la MESA FORESTAL- PLAN COLOMBIA SIEMBRA- liderada por ICA y se está trabajando en la matriz de acciones

Se realizó reunión con la firma Araujo Ibarra para retroalimentar un tema de inversiones forestales, particularmente un estudio de mercado para un bosque plantado de eucalipto tereticornis.

Decreto 2143 de 2015, mediante el cual se reglamentan los incentivos fiscales y aduaneros por las inversiones en fuentes no convencionales de energía (FNCE).

Se participó en la MESA FORESTAL- PLAN COLOMBIA SIEMBRA- liderada por ICA el 11 de Noviembre y se ha divulgado el plan en Montería, Puerto Carreño y Medellín

3. Acompañar y articular actividades con la UPRA relacionadas con la planificación del territorio

En el segundo semestre de 2015 se inició la zonificación forestal comercial a escala 1:25000 de tres regiones con aptitud forestal, conforme a los resultados de 2014 de la zonificación forestal 1:100.000

Se seleccionaron las áreas la zonificación a escala 1:25000 de tres regiones que cuentan con la información de suelos a esta escala. Una en Bolívar y dos en Meta.

Se acompañó a la Upa a la presentación que realizó en el taller de divulgación del CIF en Bucaramanga el 22 de mayo.

El 8 de Julio se organizó una reunión con los miembros del equipo técnico de la UPRA y los delegados del Consejo Nacional para intercambiar impresiones sobre los criterios metodológicos para la zonificación 1:25.000 en las dos áreas escogidas para tal fin.

La UPRA socializó periódicamente los avances del trabajo de zonificación con el Consejo Nacional.

Divulgación del Boletín Agroclimático de la Dirección de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Divulgación del avance de la UPRA para la zonificación forestal en Montería, Puerto Carreño y Medellín

La UPRA también adelantó dos estudios de interés de la cadena: la actualización del Coeficiente de Recursos Domésticos y la estrategia de clústeres, se excusaron de asistir. Se presentará el Programa Colombia Siembra y la UPME presentará la reglamentación de la Ley 1715/2014 en cuanto a incentivos.

4. Atender los requerimientos de información de La Dirección de Cadenas

Apoyo a la construcción de los términos de referencia para los cuatro componentes del Programa PROFOR del Banco Mundial, en nombre del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, así como en los talleres realizados por este organismo. Los términos de referencia realizados y ajustados en varias oportunidades son: Estudio de la cadena de valor para la reforestación comercial (Estudio de Mercado); los para la evaluación de política e institucionalidad y para la revisión de la infraestructura de transporte y la cadena logística para la cadena forestal comercial. Se apoyó la evaluación de las tres firmas que presentaron propuesta para la realización del estudio de cadena de valor para la cadena forestal en el marco del programa PROFOR del BM.

Apoyo en la realización de los Estudios previos para la contratación de la evaluación del CIF en sus 20 años. Estudios previos para la contratación de actividades relacionadas con el apoyo del MADR al pacto intersectorial por la madera legal, en convenio con Federación de Cafeteros, CARDER y ONFANDINA.

Seguimiento al compromiso del APP de reforestación comercial en Boyacá y Buenaventura

6. Participar en espacios regionales para explicar la dinámica de la cadena cuando así se requiera

- Se participó en el Foro "Sembramos Esperanza en el Agro" del 13 de mayo
- Se viajó a Bucaramanga el día 22 de mayo
- Se llevó a cabo la reunión de actualización de la Agenda de Investigación con CORPOICA en Medellín, se colaboró en la convocatoria y organización, pero no se requirió viaje.
- Se llevó a cabo la reunión de actualización de la Agenda de Investigación con CORPOICA en Puerto Carreño del 26 al 28 de agosto.
- Se asistió en Manizales al taller del PECTIA
- Participación en el Foro Forestal Caribe en el marco de la feria AGRONOVA 2015, organizado por CORPOICA en Montería el 6 de noviembre.
- Presentación de la cadena en el III Foro Forestal de la Orinoquia en Puerto Carreño, Vichada organizado por la Asociación Gremial
- Agroforestal Vichadense (AGAF) entre el 13 y el 17 de noviembre de 2015 en el auditorio de la Fuerza Naval del Oriente en Puerto Carreño.
- Participación en el II Encuentro de Cultura Forestal en Medellín, el 24 de noviembre

7. Propender por la articulación institucional con el MINCIT , Comisiones Regionales de Competitividad, el SENA, y la agenda de Investigación de Corpoica

CORPOICA

Se trabajó en la actualización de la agenda de investigación de la cadena forestal a través del trabajo con la Mesa de investigación con CORPOICA y la estructuración del Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación Agropecuario para el Sector Forestal.

En todos los departamentos se dio la participación activa de universidades, centros de investigación y empresas. En Manizales, Puerto Carreño y Montería, se hizo el acompañamiento, en los demás departamentos de ayudó con la convocatoria y la logística (salón) para realizar los talleres.

- Antioquia: Universidad Nacional, CORPOICA, SENA, South Pole, Tablemack, Inverbosques.
- Caldas: Federación de Cafeteros, CARs del eje cafetero.
- Córdoba: UPB - Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad de Córdoba, CORPOICA, Reforestadora del Sinú, Coceri Forestal, Kanguroid. Alcaldía Pueblo Escondido, Alcaldía Momil, ICA, Gobernación de Córdoba, INCODER y Resguardo indígena San Andrés de

Sotavento, categorizado como otro actor ya que no se ubica dentro de las categorías establecidas.

- Vichada: CORPOICA y SENAICA, Gobernación del Vichada, Oficina Planeación y Secretaria de Agricultura y UMATA de Puerto Carreño. AGAF - Asociación Gremial Agroforestal Vichadense, ANAPRO - Cooperativa casa nacional del profesor y Asociación de Marañoseros del Vichada Asomar-vi.

Con respecto al número de demandas de I+D+i revisadas a la fecha en marco del proceso metodológico para la cadena Forestal en los departamentos de Antioquia, Córdoba y Vichada, éstas se concentran principalmente en las áreas temáticas de:

- Manejo del sistema productivo
- Socioeconomía, inteligencia competitiva y desarrollo empresarial
- Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación
- Material de siembra y mejoramiento genético
- Sistemas de información, zonificación y georeferenciación

Como áreas temáticas nuevas se registran:

- Manejo de suelos y aguas
- Calidad
- Manejo, aprovechamiento y transformación
- Fisiología vegetal y nutrición
- Manejo ambiental y sostenibilidad
- Fortalecimiento de capacidades técnicas y funcionales

Se participó en las reuniones programadas por la Dirección de Desarrollo Tecnológico del MADR para la revisión de Agenda de Ciencia y Tecnología de la Cadena y la formulación del PECTIA.

Corpoica trabajó con la Mesa de Investigación y se programaron dos reuniones: una para el 7 de mayo donde se confirmó la metodología de actualización de la agenda y otra el 29 de abril con el nuevo líder del sector en CORPOICA. En adelante, el seguimiento de los avances de la agenda se hizo en el Consejo Forestal

Se participó en el Programa Cooperativo de Investigación, Desarrollo e Innovación para los Trópicos PROCITROPICOS-IICA Proceso de Construcción del PMP 2015-2018 trabajo colectivo por Mesas País: Colombia. Bogotá. Octubre 6 De 2015.

Con los integrantes de la Mesa de Investigación se ha acopiado información relevante por especie, así como matrices y documentos trabajados en 2011 para la primera versión de la Agenda.

Con Corpoica también se estuvo al tanto de la agenda de investigación quinquenal interna para el sector forestal.

Área temática principal	Demanda	Producto	Resultado	Descripción
Manejo del sistema productivo	Desarrollar, mejorar y ampliar o completar y/o difundir paquetes tecnológicos para maderas en general.	Áreas seleccionadas, 12 especies forestales priorizadas en diferentes regiones y viveros establecidos- Protocolos de producción del material vegetal y establecimiento en campo de las especies.	Línea base de características climáticas y biofísicas de lotes seleccionados	Línea base climática y biofísica de lotes seleccionados para establecimiento
			Listado de especies seleccionadas y priorizadas por Centro de Investigación, con soportes documentales.	Especies seleccionadas y priorizadas por Centro de Investigación, con soportes documentales. Importancia económica, social, ambiental + grado de amenaza
			Áreas de producción de material establecidas.	Viveros para producción de material establecidos.
			Guías preliminares de producción de material vegetal por especie.	Guías preliminares de producción de material vegetal por especie.
			Base de datos de crecimiento, desarrollo y adaptación.	Base de datos sobre crecimiento, desarrollo y adaptación de especies nativas e introducidas en 11 Centros de Investigación.

Área temática principal	Demanda	Producto	Resultado	Descripción
Material de siembra y mejoramiento genético	Desarrollar e implementar programas de mejoramiento genético	Germoplasma de especies forestales seleccionados en diferentes regiones de Colombia	15 hectáreas de arboreto establecido con especies arbóreas de cada una de las regiones para evaluaciones comparativas en el tiempo.	Parcelas diseñadas y establecidas para investigación productiva, ambiental y económica a largo plazo.
			Estructura de costos que refleje la fase de establecimiento de un arboreto.	Generación de conocimiento sobre la estructura de costos de establecimiento Insumo inicial para futuros estudios de

				sostenibilidad económica.
			Cuantificación de sobrevivencia de especies forestales adaptadas.	Cuantificación de sobrevivencia de especies forestales adaptadas.
Sistemas de información, zonificación y georeferenciación	Descripción de la capacidad productiva de los sitios en función de la demanda fisiológica, la oferta ambiental, el mercado y el impacto de proyectos forestales a nivel de proyecto.	SIG y cartografía sobre la zonificación regional de especies forestales	Red de parcelas permanentes de monitoreo establecida para 6 especies forestales.	Red de parcelas permanentes de monitoreo establecida para 6 especies forestales.
			Línea base para la estimación de los Índices de sitio de 6 especies en diferentes ambientes.	Red de parcelas permanentes de monitoreo para especies forestales en la Región Caribe.

Objetivo	Estrategia	Acciones	Metas
1. Mejora de la productividad y competitividad.	Apoyo a través del Certificado de Incentivo Forestal -CIF a la reforestación comercial	Documento CONPES de distribución de recursos, convenio con FINAGRO, contrato operador forestal en MADR, Invitaciones públicas, socialización,	Nuevas áreas reforestadas
		Seguimiento y desembolsos	
		Preparación de términos de referencia y proceso de contratación, ejecución y seguimiento	Contar con el estudio a fin de año
	Realizar estudio de impacto del CIF en sus 20 años	Protocolos de importación, contacto con pares en países de origen, acuerdos	2

		Términos de referencia, Contratación, acompañamientos y seguimiento	Contar con los resultados del estudio a fin de año
2. Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena.	Estudio de mercado con apoyo Banco Mundial - Programa sobre bosques (PROFOR)		
	Mejorar el acceso al crédito	Propuesta de línea de crédito para el sector forestal para que el CIF sirva de garantía bancaria	Lograr que el CIF sirva de garantía bancaria
	Mantener incentivos tributarios para el sector	Presentación de solicitud formal de la cadena forestal para la revisión de incentivos y otros temas de la reforma estatuto tributario	Tener una propuesta para considerar en la reforma tributaria
3. Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena.	Mantener la VUF	Fortalecer la información sectorial, con base en la VUF, para atender a inversionistas nacionales e internacionales, con información y realización de trámites en línea.	Mantener información de interés actualizada en la VUF
5. Mejora de la información entre los agentes de la cadena.	Fortalecer el sistema de información sectorial, con base en la VUF, para atender a inversionistas nacionales e internacionales, con información y realización de trámites en línea.	Apoyar la difusión de noticias a través de la VUF	9
	Apoyar las estadísticas forestales	Apoyar a IDEAM y DANE para consolidar cifras de apoyo a las estadísticas	Definir hasta qué punto se tiene del primer grado de transformación
6. Vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena.	Reforestación en región cafetera con pequeños productores	Celebración contrato con FNC, ejecución y seguimiento	1500
	Capacitación sobre "Análisis y desarrollo de mercados" metodología FAO	Cooperación con FAO, Organización y realización de los talleres, seguimiento	20 multiplicadores capacitados
7. Manejo de recursos naturales y medio ambiente.	Realizar los estudios de Zonificación a una escala 1:25.000	Selección de los núcleos a zonificar, levantamiento de información y cartografía	3 núcleos zonificados 1:25000

	Apoyar el pacto intersectorial por la madera legal	Presentar al Gobierno Nacional la solicitud para que la Guía de compra responsable de madera se establezca mediante un mandato administrativo de Definición de Madera legal	Contar con una definición de madera legal
9. Investigación y desarrollo tecnológico.	Apoyar el Plan Estratégico de Investigación, Transferencia, Innovación para el sector	Coordinar con Corpoica, las actividades para la actualización de la Agenda de Investigación y formulación del Plan	Contar con la agenda actualizada al finalizar 2015

IDEAM y DANE

Se trabajó con IDEAM y DANE para actualizar metodología en las estadísticas forestales (indicadores de transformación).

Se articuló esta actividad con el Mincit y FEDEMADERAS con el objetivo, de actualizar las cuentas nacionales por ramas de actividad económica en torno al CII que permitan mejorar la información para actualizar el PIB de la cadena y cambiar el año base (2005) que utiliza como principal insumo la Encuesta Anual Manufacturera y desagregar la información a nivel departamental y considerando las pymes.

Es un trabajo ambicioso previsto para tener resultados en 2018. El DANE no tiene recursos para recoger información primaria y la mesa de investigación está colaborando en:

- Estadísticas de precios de productos intermedios de transformación
- Estadísticas de producción de transformación
- Estructuras de costos de transformación.

Lo anterior para los CIU 4 rev.: 1610, 1620, 1630, 1640 y 1690.

Se participó en las reuniones de trabajo de proyecto waves y se divulgaron las ediciones del Boletín Cuentas De Capital Natural

Con DANE se participó en la socialización de los resultados 2103 de la Cuenta Satelital Ambiental, que incluye los productos del Bosque.

SENA

Con el Sena en la Mesa de investigación se discutió el plan para realizar la actualización de 5 normas de competencia para el sector forestal que están pendientes para este año. Se invitó a la U del Tolima, a Conif, y a empresarios para que participen del proceso

La Mesa Sectorial de Producción Forestal del SENA realizó sus Consejos Ejecutivos del año, se aprobaron normas y estructuras para ser presentadas al Consejo Directivo Nacional.

Las reuniones se hicieron por videoconferencia desde el Auditorio del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada (Antioquia).

Además se están revisaron las siguientes Normas Sectoriales de Competencia Laboral, (que fueron divulgadas a los miembros de la cadena para obtener su retroalimentación):

- 270301023_1: Podar árboles según criterios técnicos y normativa
- 270301024_1: Aprovechar árboles de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa
- 270301025_1: Caracterizar especies forestales de acuerdo con procedimientos técnicos
- 270301022_1: Acondicionar espacios de cosecha forestal de acuerdo con criterios técnicos.
- 270301026_1: Establecer jardines con base en criterios técnicos.

Se divulgó el link donde se pueden consultar: <http://www.sena.edu.co/empresarios/alianzas-para-el-trabajo/Paginas/Normalizacion-de-competencias-laborales.aspx>

Se creó un grupo de whats app para los temas de la Mesa Forestal del SENA,

Se participó en el Primer encuentro de ministerios, organismos reguladores y entes de control en el marco de worldskills Colombia 2015. El evento tuvo como objetivo analizar el impacto de las Normas Sectoriales de Competencia Laboral en la reglamentación gubernamental sectorial. Realizado el 15 de octubre.

Se divulgaron las diferentes ediciones del Boletín de la Mesa Forestal.

Participación del Consejo General de la Mesa de Producción forestal Sena 30 de noviembre.

MINCIT

Se trabajó con MINCOMERCIO Y PROCOLOMBIA, en la atención de inversionistas, es así como el 1 de octubre se realizó reunión con entre el inversionista Eagon (http://eagon.cl/web/?Page_id=2988) y el Ministerio de Agricultura – Cadena forestal,

Se participó en la reunión para la generación de una base de datos para el sistema de información, en el marco del fortalecimiento del MADR. Octubre 9

Se mantuvo contacto con Thomas Andersson. Commercial Officer Embassy of Sweden para temas de industrias forestales y posibilidades de cooperación. Se hará reunión al regreso a su Colombia.

Con Mincit y la embajada de Suecia se programaron reuniones para ver apoyos en temas de industrialización para el sector forestal.

EL 31 de julio se participó en el foro Greenpyme, organizado por IIC y BID

Se participó en el seminario Impacto de la Infraestructura del Transporte en Desempeño Económico, organizado por DNP el 14 de mayo

Con MINCIT se divulgó el Registro De Productores De Bienes Nacionales, que tiene como objeto proteger la industria nacional.

MADS

Las actividades con el MADS se resumen así: Trabajo con las actividades del Pacto Intersectorial por la Madera Legal, con la estrategia REDD+, con la estructuración del NAMA Forestal y con el aprovechamiento de biomasa residual forestal.

Se trabajó con el MADS para contar con la ficha del NAMA FORESTAL, para lo cual se han realizado reuniones con Olga Lucía Ospina, profesional de ese Ministerio y se ha entregado información, participado en los comités y retroalimentado los documentos.

La Cámara de Comercio de Bogotá está desarrollando una guía de huella de carbono para el sector agrícola y pecuario, se asistirá al taller de validación y socializando el 27 de Julio

Se apoyó la divulgación del seminario Bosques y Posconflicto, organizado por Foros El Espectador, la Delegación de la UE y otras entidades, realizado el 20 de agosto.

Reuniones con MADS para el Pacto intersectorial por la madera legal a lo largo del año, al finalizar se llegó al acuerdo de divulgar la estrategia con los secretarios técnicos de otras cadenas que producen o son usuarios de madera y también en el marco del CONSA

Divulgación de la Convocatoria Pública No. CCEP-FI-APS-039-08-15 de la UPME USAID mediante el Programa De Energía Limpia Para Colombia – CCEP sobre energías renovables y eficiencia energética, para presentar iniciativas de cofiananciación.

Se participó en los seminarios sobre madera legal

Apoyo a las reuniones de las Mesas Forestales del MADS con ONF Andina.

Se participó en la construcción de la estrategia REDD+ para el sector agropecuario, taller organizado por la GIZ y MADS, los días 20 y 21 de mayo, se sostuvo dos reuniones con los consultores encargados del tema

Apoyo al MADS con actividades del Plan Operativo del convenio 436 MADS.CIAT NAMA FORESTAL

Participación en los talleres de priorización de biomasa forestal residual para la generación de energía eléctrica en el marco de la Ley 1715 de 2014, 28 y 29 de octubre y diciembre 17.

8. Registrar la información en el SIOC

Se incluyó la información de cifras sectoriales, bullets, trimestralmente. No obstante se presentaron dificultades técnicas para subir información.

En el primer trimestre se incluyó el plan de acción 2015 y se hicieron los reportes de seguimiento trimestralmente con sus indicadores de gestión y desempeño; aunque inicialmente se evidenció que existe un problema en el software al calcular los porcentajes de gestión y de desempeño, el cual fue comunicado a Alexander Linares para su ajuste.

Se actualizaron documentos técnicos y las actas del Consejo Nacional, una vez firmadas en la siguiente sesión.

Se está pendiente del diseño definitivo del SIOC para actualizar información, como el directorio de los Consejeros elegidos para el período 2015 -2017, los indicadores y su periodicidad concertados con el encargado, entre otros temas.

9. Trabajar conjuntamente con AGRONET en la optimización de la gestión de la información concerniente a la cadena productiva

Se realizó reunión con Aura Duarte para revisar y actualizar el protocolo de Agronet y se han enviado noticias semanalmente.

Trabajo para actualizar el protocolo de Celuagronet de la cadena forestal firmado en 2014

Divulgación de normatividad, noticias como el Curso Básico en Viveros Forestales, Bogotá

Actualización de los beneficiarios de la cadena para celuagronet.

11. Asistir oportunamente a las reuniones requerida en el marco del Convenio 231 de 2015

Se asistió a las reuniones citadas, tema pares, Conpes Nariño y de la Dirección
El 20 de agosto se participó en la reunión de Secretarios Técnicos programada Reunión 3 de septiembre proyectos de cumbre agraria
Reunión 9 de septiembre para trabajar con FEDEMADERAS y el equipo de asesores la proyección para las megametas
Reunión del 14 de septiembre para avances proyectos cumbre agraria
Reunión del 21 de septiembre para el trabajo de la Matriz Caracterización de cadenas Agrícolas
Reunión 28 de septiembre, proyectos cumbre agraria, despacho Ministro
Reunión 28 de septiembre, reunión secretarios técnicos
REUNIÓN PARA LA GENERACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO DEL MADR) 9 de octubre

Invitación al segundo Taller de Socialización, Comentarios y Ajustes para la construcción conjunta de Programas Integrales de Gestión Ambiental Sectorial – PGAS. Sector AGROPECUARIO. 21 de Octubre

El 23 de noviembre se realizó la reunión de secretarios técnicos en el Hotel Continental.

13. Participar en espacios regionales para dar a conocer la dinámica de la cadena

Se acompañó la actualización de la Agenda de Investigación en:

- Puerto Carreño –Vichada entre el 26 y 28 de agosto.
- Manizales
- Montería

Los resultados dejaron ver la necesidad de tener en consideración las diferencias regionales particularmente para la Orinoquía y el Vichada. Trabajar con especies nativas de la zona e integrar la investigación con la de otros productos que puedan mejorar el flujo de caja de los proyectos forestales.

De otra parte se participó con las palabras de inauguración de evento de Viveros, realizado en La Federación Nacional de Cafeteros en Bogotá en noviembre 1

Participación en el Foro Forestal Caribe en el marco de la feria AGRONOVA 2015, organizado por CORPOICA en Montería el 6 de noviembre.

Presentación de la cadena en el III Foro Forestal de la Orinoquia en Puerto Carreño, Vichada organizado por la Asociación Gremial Agroforestal Vichadense (AGAF) entre el 13 y el 17 de noviembre de 2015 en el auditorio de la Fuerza Naval del Oriente en Puerto Carreño.

Participación en el II Encuentro de Cultura Forestal en Medellín, el 24 de noviembre

Así mismo, se mantuvo interacción con los representantes al Consejo de Caldas, Orinoquía, Cundinamarca y Boyacá y con las secretarías técnicas de Antioquia y Córdoba.

Se atendieron las inquietudes de conformación de otros comités técnicos en Nariño y Putumayo.

En conjunto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se acompañó el trabajo de conformación de las mesas sectoriales con actores que aprovechan el bosque natural en Pacífico y Amazonía.

En septiembre se suspendieron las comisiones por la atención a los proyectos de la cumbre agraria.

14. Acompañar en la planeación estratégica de la cadena a través de la actualización de acuerdos regionales de productividad y el diseño de planes de acción anuales regionalizados

Desde finales de 2014 y durante el primer trimestre de 2015, se realizó un trabajo de planeación estratégica para el Consejo Nacional de la Cadena Forestal, contratado con la firma Inteli Group. El trabajo y los resultados fueron compartidos con los Comités Regionales. De esta planeación se destacan dos temas: mejorar la participación regional en el Consejo y lograr que quienes representen a las regiones realmente sean voceros de las necesidades en la región y fomentar la mayor participación de los eslabones finales de la cadena.

En el trabajo regional, se realizaron planes de acción particulares. Los avances logrados serán reportados en el informe anual de la cadena 2015.

El documento de planeación estratégica de la cadena 2015-2018 se encuentra en el SIOC.

En la penúltima sesión de trabajo del año se propuso hacer una revisión del Reglamento Operativo del Consejo Nacional de la Cadena Forestal. Algunos de los miembros enviaron comentarios, pero no se alcanzó a discutir el tema en la última reunión del Consejo.

CAPITULO 3. PLAN DE ACCIÓN ANUAL DE LA CADENA

Plan de Acción Anual de la cadena, se han establecido algunas actividades preliminares para 2016, relacionadas con la continuidad de algunas tareas y otros nuevos compromisos relacionados con el Programa Siembra Colombia, que se pueden ver en la tabla siguiente:

Entidad	ACTIVIDAD	Objetivos
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Gestión de Expedición de Decreto de Cultivos Forestales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer requisitos específicos de reforestación Comercial. 2. Permitir Registro DIRECTO de plantaciones forestales que reciban CIF directamente en el ICA. 3. Permitir la depuración del Registro de Cultivos Forestales y Sistemas Agroforestales existentes a la fecha en el Instituto
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Asignación de Recursos CIF- Se propone criterios de priorización CIF-SIEMBRA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asignación de Recursos al Incentivo con una rápida gestión administrativa. 2. Priorizar para la asignación de Recursos las Especies Forestales de rápido crecimiento y con estudios de Incremento anual como especies Forestales del Genero Eucalyptus sp. 3. Priorizar e incluir en el Manual operativo del CIF el compromiso para el beneficiado de autorizar el Registro Directo ante el ICA. 4. Incluir en los criterios de asignación de Recursos CIF la variable de Tamaño del área reforestada. (Base estudio de FINAGRO - UMF- RENTABLE) CIF SIEMBRA
FINAGRO	UNIDAD MINIMA FORESTAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer para el País y por Regiones la Unidad Mínima Forestal Rentable.
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	Registro de Plantaciones Forestales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinar con FINAGRO las acciones requeridas para consulta de documentos de los beneficiarios y posterior registro (previa expedición Decreto)
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	Registro de Plantaciones Forestales y Vigilancia Fitosanitaria para áreas establecidas existente y por establecerse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actividades de Registro, seguimiento y Monitoreo Fitosanitario país. Gestión del Riesgo Fitosanitario - Ingreso de maderas y Embalajes, Vigilancia plantaciones Forestales en pie, Fortalecimiento vigilancia fitosanitaria en viveros Forestales

Entidad	ACTIVIDAD	Objetivos
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO	Establecimiento de Requisitos Fitosanitarios ingreso Material vegetal y semillas de Especies Forestales	1. Priorizar el desarrollo de los análisis de Riesgo de especies Forestales introducidas. Garantizando disponibilidad de material vegetal para el desarrollo de proyectos por parte de los Reforestadores aumentando la <u>base actual disponible. 14 especies Forestales - 8 países.</u>
CORPOICA	Transferencia de tecnología en materia de especies forestales, arreglos agroforestales	1. Mesas de trabajo regionales con Reforestadores potenciales CIF- SIEMBRA.
UPRA	Elaboración de Mapas de Aptitud detallados	1. Priorización por Regiones de Mapas Detallados de Aptitud Forestal
MIN AGRICULTURA UPRA FINAGRO ICA CORPOICA SECTOR PRIVADO	Consolidación del Paquete Tecnológico para el Reforestador - Colombia Siembra. - Aptitud forestal - Especies Forestales recomendadas. - Costos e Ingresos de un Proyecto Forestal - Sanidad Forestal. - Cadenas Forestales Regionales - Directorio de Proveedores Forestales (Insumos, Servicios). - Servicios y Trámites del Estado. - Universidades que pueden proveer Profesionales Calificados. - Sitio WEB - Publicaciones	1. Entregar un paquete tecnológico de base y consulta tanto para inversionistas nuevos en reforestación, como para aquellos reforestadores con áreas ya sembradas
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -DANE IDEAM	Organizar las estadísticas de la cadena forestal	1. Armonizar las estadísticas oficiales del país, tanto las que reporta el DANE como el IDEAM (FAO, OIMT) 2. Actualizar los factores de conversión de madera a

Entidad	ACTIVIDAD	Objetivos
		<p>productos considerando las condiciones actuales de producción y los temas de actualización de año base como apoyo al DANE</p> <p>3. Estructurar un sistema de información que permita reportes periódicos y públicos de las estadísticas forestales a través de la VUF, considerando los reportes de ICA, FINAGRO (CIF) en cuanto áreas plantadas, áreas aprovechadas, madera movilizada y las cifras de DANE de producción y comercio exterior</p>
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MINMINAS UPME MADS	Apoyar la reglamentación de la Ley 1715/2014. Energías renovables en su art. 16. Cultivos energéticos	1. Aumentar el área plantada de forestales para la producción de bioenergía
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural FEDERACIÓN DE CAFETEROS	Apoyar el programa de reforestación de pequeños cafeteros	Lograr 30.000 Ha nuevas a 2018 en cultivos agroforestales con café
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - GREMIOS O EPSAGROS FORESTALES	Implementar un programa de asistencia técnica gremial especializada	Mejorar las condiciones de producción y productividad de las plantaciones forestales
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADS	Implementar el NAMA forestal	Lograr nuevas áreas de plantaciones forestales que contribuyan a la mitigación del cambio climático