



FONDO DE FOMENTO ALGODONERO - FFA

INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE DE 2016

INDICE

- 1. INTRODUCCION**
- 2. PROGRAMAS Y PROYECTOS**
- 2.1. ÁREA ECONÓMICA Y EMPRESARIAL**

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CADENA ALGODÓN TEXTIL CONFECCIONES

- ✓ **Reportes de coyuntura económica**
- ✓ **Membresía Comité Consultivo Internacional del Algodón - ICAC**

COMPETITIVIDAD SECTORIAL Y EMPRESARIAL

- ✓ **Unidad Elite de Desarrollo Tecnológico**
- ✓ **Red agrometeorológica para el sistema algodnero**
- ✓ **Planes de Acción y Competitividad**

2.2. ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y ADOPCIÓN TECNOLÓGICA

- **AGENDA SANITARIA**
 - ✓ **Información estratégica para el manejo integrado del picudo del algodnero 365 días.**
- **CAPACITACIÓN**
 - ✓ **Capacitación y formación para mejorar la competitividad del negocio algodnero.**

3. RECAUDO APORTES PARAFISCALES A JUNIO 30 DE 2016

- 3.1. Cuota de Fomento Algodnero**
- 3.2. Recaudo a junio 30 de 2016**
- 3.3. Cosecha Costa 2015/16**

INFORME DE GESTIÓN SEMESTRE A 2016

1. INTRODUCCIÓN:

El Fondo de Fomento Algodonero FFA para el año 2016, acorde con las directrices señaladas por su Comité Administrador, adelantó varios proyectos con cuya ejecución se pretendió dar apoyo y continuidad a la gestión desarrollada por los diferentes gremios y productores algodoneiros.

No obstante la gestión del FFA se vio seriamente comprometida en razón a la no designación de los representantes de los productores en el Comité Directivo en el mes de diciembre de 2015 por parte del MADR y a la expedición en el mes de enero de 2016, de una nueva reglamentación para el proceso de inscripción y selección de candidatos a ser Miembros del Comité Directivo.

Lo anterior llevo a solicitar al MADR una reglamentación transitoria para nombrar los delegados de los productores ante el Comité Directivo, mientras se pueda iniciar el proceso de democratización señalado en el Decreto 013 de 2016.

Mediante la Resolución 065 de 2016 expedida por el MADR, se nombraron los representantes de los productores en el Comité Directivo con una vigencia de 6 meses, lo cual permitió realizar el primer Comité el 21 de abril de 2016, aprobándose el plan de inversiones y gastos para el año 2016 que incluyo los siguientes proyectos:

ÁREA ECONÓMICA Y EMPRESARIAL

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

- ✓ Membrecía Comité Consultivo Internacional del Algodón ICAC.
- ✓ Reportes de Coyuntura Económica.

COMPETITIVIDAD SECTORIAL Y EMPRESARIAL

- ✓ Unidad Elite de Desarrollo Tecnológico.
- ✓ Apoyo Secretaría Técnica Nacional Algodón-Textil-Confecciones.
- ✓ Actualización de Costos de Producción y Comercialización para las Cosechas Costa 2015/16 e Interior 2016.
- ✓ Establecimiento de la Red Agrometeorológicas para el sistema algodoneiro.
- ✓ Planes de Acción

ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA

AGENDA SANITARIA:

- ✓ Información Estratégica para el Manejo Integrado del Picudo del Algodonero.

CAPACITACION

- ✓ Capacitación y formación para mejorar la competitividad del negocio algodouero.

Con la implementación de estos proyectos, los agricultores, las empresas algodoueras, agremiaciones regionales y los asistentes técnicos obtienen herramientas integrales para la toma de decisiones en el negocio algodouero, con el objetivo principal de reducción de costos de producción, aumento de los rendimientos en campo, mejorar la calidad de la fibra, fortalecer los fundamentos necesarios para la empresarización, el liderazgo y el trabajo en equipo, cooperativismo y asociación.

Estos son los temas prioritarios que se identificaron en el sector algodouero, y por ello el Fondo de Fomento ha concentrado sus esfuerzos en la solución de estas necesidades, proyectando como resultados el aumento de la productividad y como consecuencia de la rentabilidad del cultivo de algodón en cada una de las zonas productoras del país, invirtiendo en la formación y capacitación del capital humano, el cual es la base para la solución estructural de las dificultades que aquejan el sector.

2. PROGRAMAS Y PROYECTOS

De acuerdo a lo definido en el plan estratégico del Fondo de Fomento Algodouero, los recursos a invertir en los programas y proyectos se han enfocado en dos áreas: Área Económica y empresarial y Área de Investigación, Desarrollo y Adopción de Tecnología.

Los proyectos que se ejecutaron durante el primer semestre de 2016 son:

2.1 ÁREA ECONÓMICA Y EMPRESARIAL

Esta área de acción está orientada a generar competitividad sectorial y empresarial y a fortalecer la cadena de algodón-textil, mediante proyectos y estudios que permitan impulsar la integración empresarial de los diferentes eslabones con beneficios competitivos a lo largo de la cadena.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CADENA ALGODÓN TEXTIL CONFECCIONES

El proyecto de sistemas de información estratégica sirve como un centro de distribución de información económica y técnica sobre el algodón y su cadena. Con ello se pretende que el sector tenga información oportuna y actualizada para una adecuada planeación del cultivo, así como contar con la evaluación detallada de las condiciones de mercado. Las variables que se actualizan periódicamente son: área, producción, rendimientos, consumo, precios, comercio mundial y nuevos desarrollos tecnológicos. De igual forma la afiliación al Comité Consultivo Internacional del Algodón-CCIA le permite al país participar en los foros de discusión de temas algodoneros de significación internacional, y brinda oportunidades para que los líderes de la industria y de los gobiernos de países productores, consumidores y comerciantes de algodón hagan consultas sobre temas de interés mutuo.

✓ **MEMBRESÍA COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODÓN: EL COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODÓN** (ICAC por sus siglas en inglés) es la asociación del Objetivo: Mantener actualizadas y difundir entre los entes interesados las bases de datos del sector y de la cadena textil – confecciones, los países productores, consumidores y comercializadores de algodón, cuya misión es asistir a los gobiernos en la promoción de una economía algodonera mundial sana y rentable. El papel del ICAC es el de crear conciencia, proveer información y servir como catalizador para estimular la cooperación en temas de relevancia internacional. Fue Fundado en la Reunión Internacional del Algodón en Washington, DC en 1939 publica estudios e información técnica sobre la industria del algodón, y mantiene una reunión plenaria anual de los Estados miembros.

Con esta membresía, se busca mantener actualizada la información estadística de los principales indicadores del sector algodonero internacional, así como mantener la participación del sector algodonero nacional en escenarios internacionales.

Presupuesto 2016: El Comité Directivo del Fondo teniendo en cuenta la disminución sustancial en las áreas sembradas de algodón y con ello la reducción en el recaudo parafiscal, tomo la decisión de no continuar pagando la cuota de afiliación y dejar en manos del Ministerio de Agricultura y de la Cancillería de la Nación la continuidad o permanencia en el ICAC.

Solamente se consideró el pago del período julio-diciembre 2015) equivalentes a \$32.669.500, el cual se efectuó en el segundo trimestre de 2016.

✓ **REPORTES DE COYUNTURA ECONÓMICA:** informe mensual que profundiza sobre el comportamiento de precios de fibra e hilazas de algodón y otros cultivos de ciclo corto. Igualmente contiene información sobre precios mensuales de semilla motosa y análisis a la producción nacional y las fluctuaciones del mercado internacional. La difusión de la información se realiza vía correo electrónico y a través de la página web de Conalgodón. Esta información se distribuye a todas las empresas algodoneras del sector, a entidades publico privadas tales como, Ministerio de Agricultura, DNP, Finagro, Banco Agrario, Cámara ANDI, Corpoica, ICA, Bolsa Mercantil de Colombia, SAC, y compradores de algodón. Los avances al 30 de junio de 2016 y de acuerdo a los indicadores estipulados en la ficha del proyecto son los siguientes:

- 6 Informes de evolución precios otros commodities: maíz, sorgo, soya, aceites (algodón, palma, soya, girasol, linaza) y tortas (canola, soya, girasol). Porcentaje Cumplimiento 100%.
- 6 reportes de mercado nacional e internacional del algodón, su cadena y Sucesos del Algodón, en donde se describen los principales acontecimientos de la Cadena Algodón Fibra Textil Confecciones en el ámbito nacional e internacional. Porcentaje Cumplimiento 100%.

Ejecución:

PRESUPUESTO ANUAL	EJECUTADO	%
\$ 10.000.000	\$ 5.000.000	50%

COMPETITIVIDAD SECTORIAL Y EMPRESARIAL

Su objetivo es fortalecer la cadena de algodón textil, mediante proyectos y estudios que permitan impulsar la integración empresarial de los diferentes eslabones con beneficios competitivos a lo largo de la cadena.

✓ **UNIDAD ELITE DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CULTIVO DEL ALGODÓN:** Este proyecto pretende dar continuidad al trabajo desarrollado por los Secretarios Técnicos Regionales de la Cadena Algodón en las zonas del Interior del País y Costa Caribe, buscando el fortalecimiento de los proyectos de capacitación, el proyecto del apoyo al Secretario de Cadena Nacional, y así a cada uno de los proyectos que con recursos del Fondo de Fomento Algodonero propios ó en cofinanciación se adelanten en cada una de las regiones algodoneras del país. Este equipo vela por la representación gremial y del Fondo de Fomento en las diversas actividades del sector.

Los profesionales que actúan como Secretarios Regionales de Cadena trabajan articuladamente con CONALGODÓN, El Coordinador Técnico del Fondo de Fomento y con los funcionarios o equipos de transferencia o servicio técnico de las instituciones ó gremios que están presentes en las zonas, principalmente ICA, Corpoica, Fenalce, Sena y Fedearroz, adicional son el enlace entre agricultores, técnicos, investigadores y el gremio, estos funcionarios reportan su gestión quincenalmente.

Con la ejecución de este proyecto se busca mantener el liderazgo regional y el acompañamiento a las actividades del sector algodonero en las zonas de producción, el registro de las principales variables y acontecimientos del gremio. Los Secretarios se desempeñan como líderes con una clara orientación empresarial y de encadenamiento productivo con la visión de mejorar el desempeño técnico y financiero del cultivo, mediante el impulso de buenas prácticas agrícolas y de desmote y en articulación con los demás eslabones del negocio algodonero.

El proyecto de Unidad Élite durante el año 2016 ha arrojado los resultados esperados, debido a que se ha contado con una activa y oportuna representación del Fondo de Fomento Algodonero en las regiones productoras más representativas. Las actividades que se han desarrollado dentro del marco de este proyecto por parte de los Secretarios Técnicos Regionales ayudaron a afianzar los canales de comunicación entre las empresas algodoneras, agricultores, asistentes técnicos y Conalgodón - FFA, generando un ambiente propicio para el fortalecimiento del sector en las regiones algodoneras más representativas del país. Es así como basados en la normatividad establecida por el ICA, el Ministerio de Agricultura y en las directrices de la dirección técnica de FFA, los Secretarios Regionales desarrollaron durante el año un seguimiento al cumplimiento de las normas establecidas para el cultivo del algodón.

Las actividades comprendidas en la agenda sanitaria se desarrollaron según lo concertado en los consejos asesores MIP convocados por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA en cada zona.

Durante la época de cosecha los Secretarios Regionales apoyan la unidad de estadística entregando semanalmente un informe detallado del volumen de algodón desmotado por sitio de desmote y empresa algodonera.

Se debe señalar igualmente que solo se ha ejecutado la tercera parte del presupuesto anual pues durante el primer trimestre del año no se contó con la partida correspondiente.

PRESUPUESTO ANUAL	EJECUTADO	%
\$ 99.561.600	\$ 31.482.200	32%

✓ **APOYO SECRETARÍA TÉCNICA NACIONAL CADENA ALGODÓN TEXTIL Y CONFECCIONES:** Para el presente año siguiendo la línea de reducción de presupuesto y gastos no se contempló partida presupuestal para este Proyecto.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha nombrado como apoyo a la Cadena al Ingeniero Agrónomo EDGAR GOMEZ.

✓ **RED AGROMETEOROLÓGICA PARA EL SISTEMA ALGODONERO:** El Fondo de Fomento Algodonero busca fortalecer para el sector algodonoero su propio sistema de información agrometeorológica, el cual articulado a la red de FEDEARROZ, permitirá contar con una red calificada de estaciones automatizadas y debidamente configuradas, que recolecta información veraz y en tiempo real conforme a las necesidades de los algodonoeros suministrando así boletines, advertencias y alertas tempranas que permitan tomar decisiones oportunas y acertadas en el cultivo del algodón, esta información será socializada a través de las TIC'S.

La operación de las estaciones está diseñada para procesar la información enviada por diferentes tipos de sensores de variables ambientales y transmitirla a través de una comunicación inalámbrica, lo que es posible usando el protocolo GPRS (Sistema de transmisión de paquetes de datos) del servicio de telefonía móvil. En el caso de que la estación este fuera de línea no involucra la pérdida de datos, ya que la estación almacena los datos en un dispositivo Datalogger, el cual los almacena y los transmite bajo una IP fija. El costo del servicio de transmisión es el correspondiente al servicio por paquetes de datos que cobra cada entidad de telefonía móvil.

Los datos se envían a un sistema central el cual opera con un computador, disminuyendo los costos de operación de las estaciones, ya que no es necesario adquirir servidores especializados para tal fin.

Este proyecto permite disponer por parte de los productores, asistentes técnicos, investigadores y demás actores de la cadena de valor de una información crítica en el proceso de planificación y desarrollo de la producción algodonoera colombiana.

1. Proporcionar al productor una herramienta de consulta oportuna en tiempo real (actualización de gráficas con la frecuencia que se establezca) de variables agroclimáticas como: Temperatura ambiente promedio, Temperatura ambiente máxima, Temperatura ambiente mínima, Humedad relativa, Velocidad del viento, Dirección del viento, Índice de Calor, Sensación térmica, Presión barométrica, Pluviometría, Radiación solar (W/m^2), Radiación solar máxima, Índice de radiación UV, Máxima radiación de UV, Evapotranspiración, Humedad del suelo, Temperatura del suelo, Humedad de la hoja y Temperatura de la hoja.

2. Capturar información remota en tiempo real y conformar una base de datos de trabajo para realizar trabajos de predicción y que sirva de apoyo a productores e ingenieros agrónomos en la toma de decisiones técnicas. Esta base de datos esta conformada por las siguientes variables: Temperaturas ambiente promedio, Temperatura ambiente máxima, Temperatura ambiente mínima, Humedad relativa, Punto de rocío, Velocidad del viento, Dirección del viento, Velocidad del viento máxima, Preponderancia en la dirección del viento, Ráfagas de viento, Sensación térmica, Índice de Calor, Índice de relación Temperatura-Humedad-Sensación térmica, Índice de relación Temperatura-Humedad-Radiación solar-Sensación térmica, Presión barométrica, Pluviometría, Tasa pluviométrica, Radiación solar (W/m^2), Brillo solar (horas), Energía solar (Cal/cm^2), Radiación solar máxima, Índice de radiación UV, Máxima radiación de UV, Evapotranspiración, Temperatura bajo sombra, Humedad bajo sombra, Humedad del suelo, Temperatura del suelo, Humedad de la hoja y Temperatura de la hoja.

3. Publicar de manera continua en un portal especializado de internet (<http://www.weatherlink.com/>) información agro meteorológica relevante para el sector y enviar a través de mensajes de texto, correo electrónico o correo de voz, boletines periódicos y de alertas tempranas de extremos de temperatura del aire, descensos o incrementos rápidos de la humedad del aire y del suelo, excesos o ausencias de precipitación y acumulados críticos de grados día para plagas, todo esto de acuerdo a los modelos que se construyan con la información climática y la relación con el campo.

Con el fin de optimizar la información y aprovechar las experiencias de otros gremios se celebró con FEDEARROZ un Convenio desde el mes de julio de 2015, que permite integrar en una sola Red de Datos las 10 Estaciones del FFA y las 32 de FEDEARROZ, cuya información se puede consultar con la reseña histórica de todos los datos generados en cada una de las 42 estaciones.

Esta información las agremiaciones y agricultores la pueden consultar y aprovechar en la página web de las dos entidades.

Igualmente y con el fin de aunar esfuerzos y sobre todo aprovechar la logística e infraestructura de los componentes de la generación de la información especializada, a partir del mes de agosto del 2015 el FFA se integró al grupo conformado por el MADR, IDEAM y CIAT, y participa en la elaboración del denominado BOLETÍN AGROCLIMATICO, que se genera cada mes, en el cual se presentan las condiciones actuales de las variables climatológicas y las proyecciones para el mes que entra y el trimestre siguiente, generando informes y notas técnicas que sirven de orientación los productores de cada gremio y de la producción agropecuaria en general.

En el Boletín que se envía a todas las agremiaciones algodoneras y se publica en la página de Conalgodon, MADR, CIAT e IDEAM, cada una de las diferentes agremiaciones plasma sus recomendaciones y orientaciones técnicas que sirven para la toma de decisiones sobre su actividad productiva a los diferentes productores agropecuarios.

Las estaciones Agrometeorológicas están ubicadas en las zonas de producción algodonera del país, los criterios de selección de los sitios a ubicar las estaciones fueron:

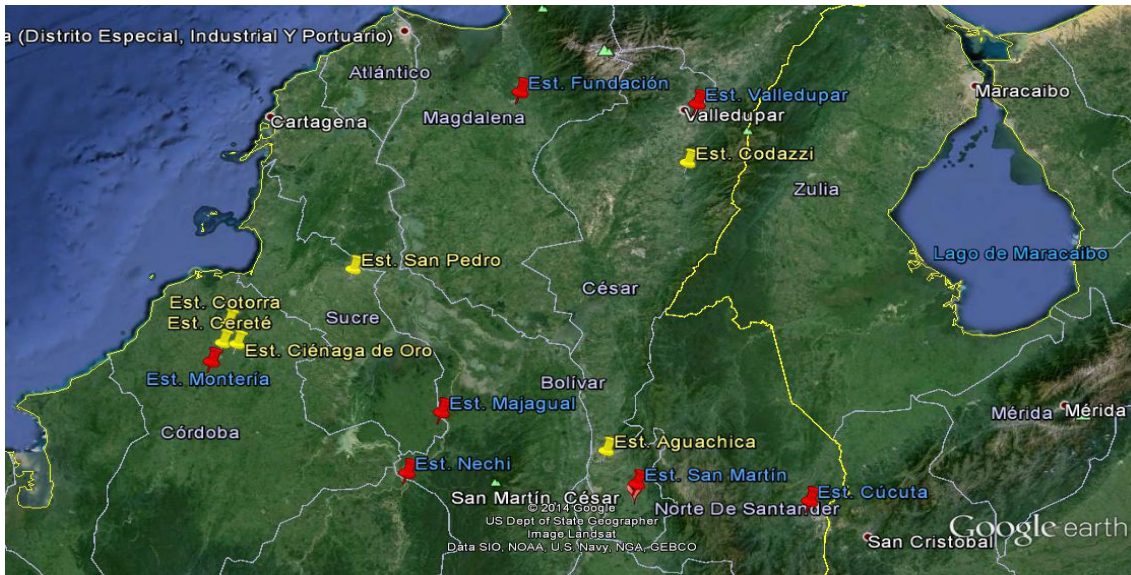
1. Área de siembra de algodón en el municipio de acuerdo a los datos suministrados por la unidad de estadística de CONALGODÓN, determinando como área mínima 500 has de algodón en la zona.
2. Localización de las estaciones que tiene la FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS de tal manera que se eviten traslapes y se optimice el cubrimiento.
3. La empresa responsable de la custodia de las estaciones deberá contar con mínimo 5 años de trayectoria en el mercado, planta física y buen comportamiento financiero.

Ubicación y Claves de Acceso a las Estaciones Agrometeorológicas CONALGODON – FFA.

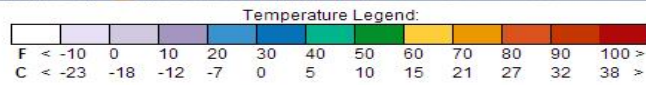
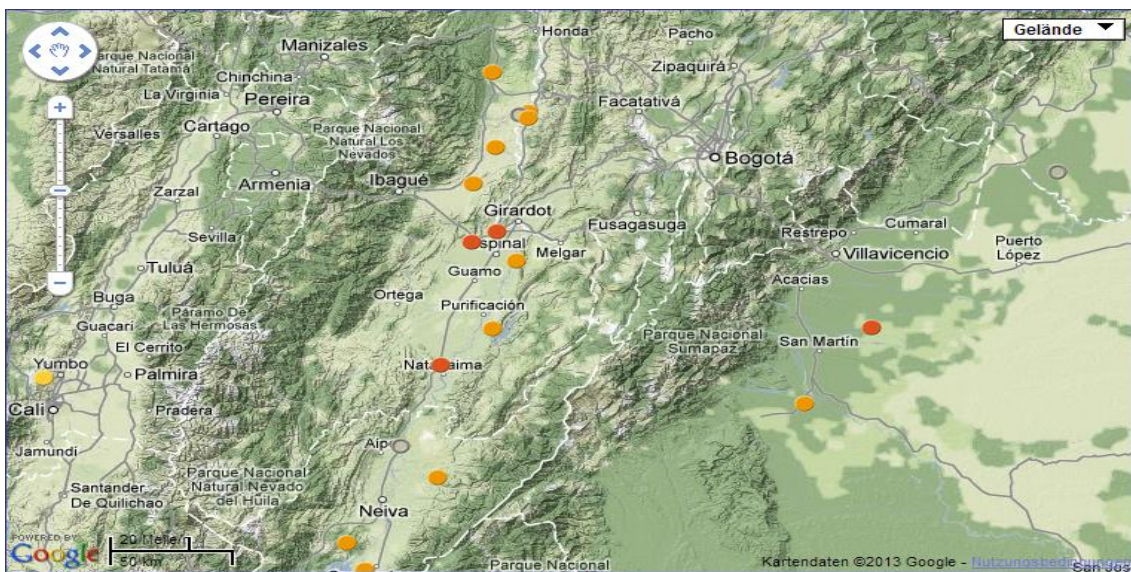
UBICACIÓN	EMPRESA ALGODONERA	AGRICULTOR	USERNAME	PASSWORD
Cotorra	Agriagros	Jorge Argel	conalcotorra	k2support
Cereté	Coopiagros	Coopiagros	conalcerete	k2support
Ciénaga de Oro	Coagrince	Álvaro Pineda	conalcienaga	k2support
San Pedro	Coopeagros	José Mejía Mendoza	conalsanpedro	k2support
Espinal	Remolino	Roque Gabriel Aya	conalespinal	k2support
Espinal	Remolino	Guillermo Fonnegra	conalespinal2	k2support

Natagaima	Coagronat	Coagronat	conalnatagaima	k2support
Villavieja	Algodones del Huila	Alexandra Serrano	conalvillavieja	k2support
Codazzi	Ama	Ama Desmotadora	conalcodazzi	k2support
Aguachica	Coalcesar	Coalcesar Pista Aérea	conalaguachica	k2support

Localización Estaciones Zona Interior



Localización Estaciones Zona Costa Caribe



PRESUPUESTO ANUAL	EJECUTADO	%
\$7.000.000	\$ 1.192.551	25%



Durante el primer trimestre se realizó el mantenimiento de las 10 Estaciones.

✓ **PLANES DE ACCIÓN PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS REGIONES ALGODONERAS Y/O PARA FACILITAR SU RECONVERSIÓN PRODUCTIVA:** Frente a los problemas de competitividad del algodón colombiano con relación a los parámetros internacionales, no obstante las políticas de apoyo gubernamentales, las regiones algodoneras del país tienen la responsabilidad de evaluar críticamente la situación competitiva del cultivo en las regiones y aportar en el mejoramiento competitivo mediante acciones locales conducentes a mejorar la productividad física por hectárea y generar ahorros en los costos directos de producción, acciones que deberán reflejar en un menor costo de producción por tonelada de fibra, que en la actualidad está alrededor de cinco (5) millones de pesos por tonelada o en su equivalente de 1,20 centavos de dólar por libra, que comparado con el precio internacional vigente, de 0,65 centavos de dólar libra, revela el problema de competitividad de la producción en todas las regiones del país. Mediante planes de acción regionales, se implementarán acciones dirigidas a aumentar la productividad y a disminuir los costos para comenzar a disminuir la brecha de competitividad del algodón colombiano.

Los planes de acción regionales se proponen actividades en capacitación de los productores, planeamiento y evaluación permanente de los cultivos y el cambio de patrones de sus sistemas productivos. Cada región contará con su propio programa de reconversión productiva basado en esquemas demostrativos con la participación de la institucionalidad local más relevante, como el SENA, Corpoica, las universidades regionales y gremios de productores. Así mismo se podrán adelantar campañas y planes de coyuntura o de choque que lleven a prevenir, controlar o disminuir la incidencia de plagas, enfermedades o situaciones adversas al normal desarrollo del cultivo.

En el marco de los programas tendientes a incrementar la productividad y competitividad del algodón, Conalgodón y el Fondo de Fomento Algodonero han dedicado importantes esfuerzos en las últimas cosechas algodoneras, a la recolección de los costos de producción y comercialización del algodón en las distintas regiones productoras del país. La clasificación y desagregación de los costos de producción permite identificar aquellos que pueden ser controlados por los agricultores y los que son inflexibles a la baja por ser parte de mercados de insumos oligopsonicos, permitiendo el diseño de estrategias para la obtención de una mayor rentabilidad.

Igualmente el Proyecto permitirá proporcionar a las diferentes agremiaciones, técnicos, asesores y productores algodoneros, de herramientas, mecanismos y cultura tecnológica enfocada al cultivo del algodón, con el fin de establecer criterios homogéneos en el manejo de las diversas labores culturales en todo el país, organizando y apoyando un cuerpo técnico, compuesto por los profesionales líderes de cada zona, que irradian sus conocimientos y conceptos técnicos hacia las agremiaciones y productores de algodón.

Elaborar Planes de Acción Regionales con el propósito de mejorar la competitividad de la producción del algodón, centrados en:

1. Actualizar los costos de producción y comercialización del algodón para las cosechas Costa 2015/16 e Interior 2016, bajo la metodología de muestra selectiva de agricultores prototipo de cada región, trabajo de campo desarrollado por el FFA y la sistematización y difusión por CONALGODON.
2. Crear un cuerpo técnico asesor empresarial con profesionales del sector que lidere el proceso productivo en las diferentes zonas algodonerías, es decir uno para la Costa y otro para el Interior, mediante la unificación de criterios técnicos y prácticas culturales, que lleven a obtener una mejor competitividad del cultivo y mayores ingresos para los productores
3. Dar apoyo a las diferentes agremiaciones en la planificación y sostenibilidad de la actividad algodonería, de una parte como resultado del cuerpo asesor mencionado en el punto cuarto y de otro buscando asesorías nacionales e internacionales.
4. Adelantar campañas regionales que lleven a la prevención, control u disminución de la incidencia de plagas, enfermedades o situaciones adversas que deterioren el normal desarrollo del cultivo en las diferentes zonas del país. Campañas preventivas y de choque que incluyen casos tanto de Picudo del algodonerío, como la incidencia de Mosca Blanca y otras plagas y enfermedades que puedan afectar al algodón.
5. Las campañas mencionadas en el punto anterior, serán coordinadas y desarrolladas por el FFA, mediante los Proyectos vigentes o la creación de otros proyectos que el Comité Directivo defina y le de presupuesto específico.
6. Constituirse en EPSAGRO para adelantar procesos de asistencia técnica directamente o mediante convenios con agremiaciones o productores.
7. Celebrar convenios para adelantar procesos de prestación de servicios de maquinaria agrícola con los bancos de maquinaria constituidos.

PRESUPUESTO ANUAL	EJECUTADO	%
\$41.600.000	\$ 23.246.486	56%

✓ **ACTUALIZACIÓN COSTOS DE PRODUCCIÓN:** Zona Costa Cosecha 2015/2016 se realizaron 120 encuestas que el área económica de Conalgodon procesará para obtener los indicadores pertinentes.

Zona Interior Cosecha 2016 se están realizando 130 encuestas:

- Sur Tolima y Huila: 30
- Centro y Norte Tolima 100

BANCOS DE MAQUINARIA

La composición definida es la siguiente:

Zona de la Costa

- ✓ Un tractor
- ✓ Una sembradora
- ✓ Una desbrozadora
- ✓ Una fumigadora

Zona del Interior

- ✓ Un tractor
- ✓ Una sembradora
- ✓ Una desbrozadora
- ✓ Una fumigadora
- ✓ Un Arado de Cincel





VALOR DE LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

EQUIPO	UNIDAD	\$ COSTO SERVICIO AL AGRICULTOR	\$ COSTO MANTENIMIENTO, OPERACION y ADMINISTRACIÓN	\$ RECAUDO PARA EL FFA
Tractor Massey Ferguson de 95 cv.	HORA	65.000	47.000	18.000
Servicio de siembra. Sembradora JM neumática de tiro.	HECTAREA	80.000	58.000	22.000
Desbrozadora Agrotec de 2,40 mts.	HECTAREA	90.000	56.000	34.000
Servicio de fumigación. Cóndor de 600 lts, 24 boquillas, 12 mts de cubrimiento.	HECTAREA	25.000	16.000	9.000

SERVICIOS DE MAQUINARIA

CRONOGRAMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	TOTAL has.
DESBROZADA								XXXX	XXXX			200
SIEMBRA DE MAÍZ					XXXX	XXXX			XXXX	XXXX		200
SIEMBRA DE ALGODÓN								XXXX	XXXX	XXXX		300
ASPERJADA (FUMIGACIÓN)									XXXX	XXXX	XXXX	

- Capacitaciones Técnicas Comités Regionales \$9.500.000
- Sistematización Costos de Producción \$20.000.000
- Servicio de Maquinaria \$11.500.000

2.2 ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y ADOPCIÓN TECNOLÓGICA

AGENDA SANITARIA

✓ **INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL MANEJO INTEGRADO DEL PICUDO ALGODONERO:** En la cosecha Interior departamento de Tolima el promedio de aplicaciones fue de 3 a 4 mientras que para Huila y Cundinamarca el promedio fue entre 2 a 3 aplicaciones. En la zona de la Costa la presencia de picudo hasta ahora no ha sido muy fuerte generando pocas alertas, salvo en algunas pequeñas parcelas donde no realizaron la destrucción de socas en forma oportuna.

PRESUPUESTO	EJECUTADO	%
\$ 79.300.000 Anual	\$ 22.240.000	28%

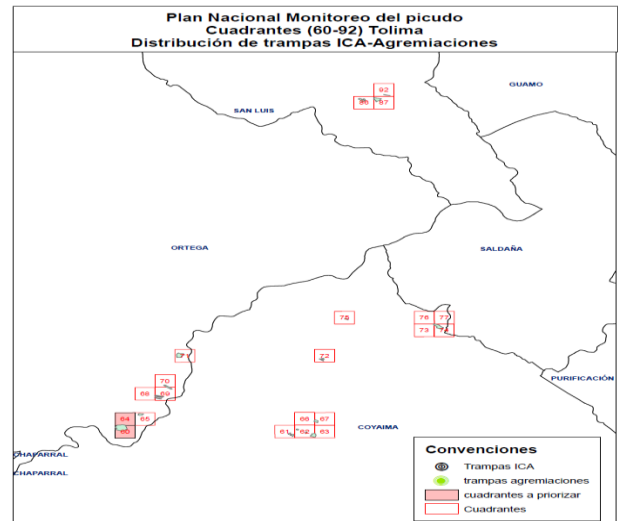
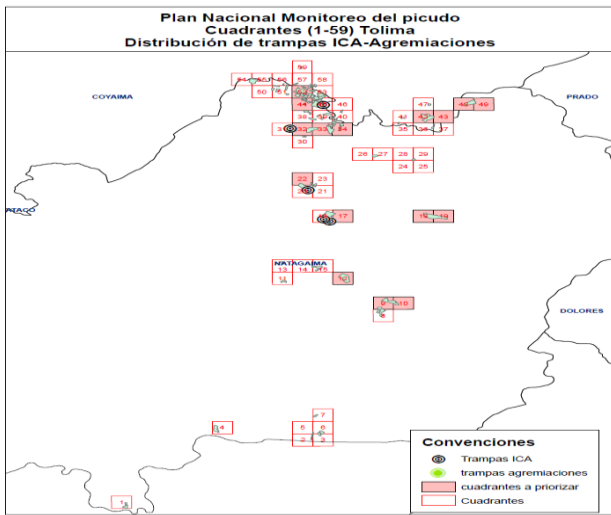
Principales Actividades Desarrolladas

- Socialización de los registros de capturas en reuniones de consejo MIP
- Instalación de TMP en zonas con altos niveles poblacionales de picudo

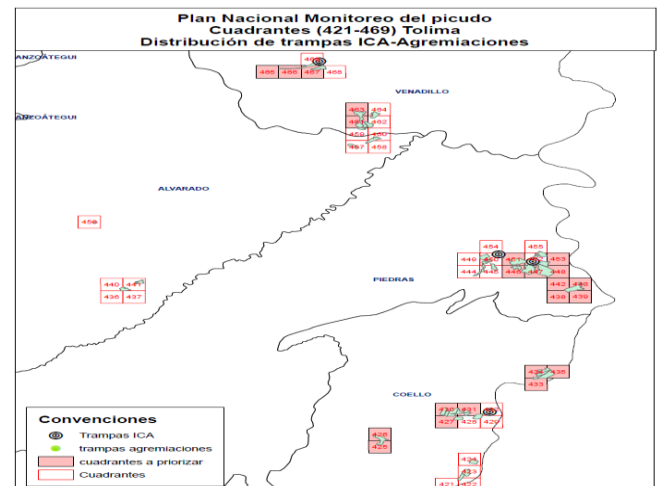
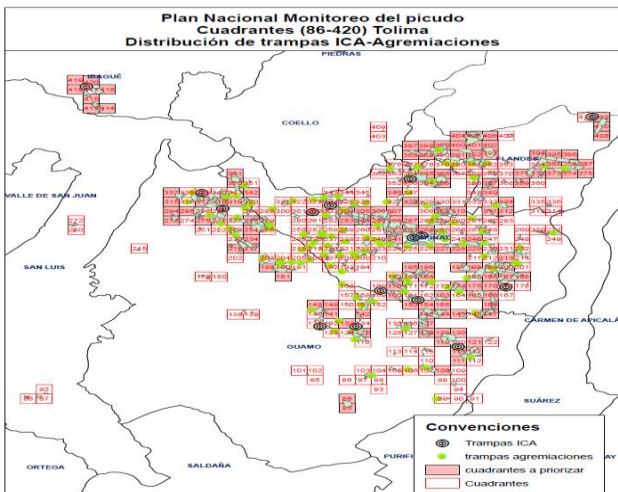


- Apoyo al Ica en la supervisión de destrucción de socas y rebrotes

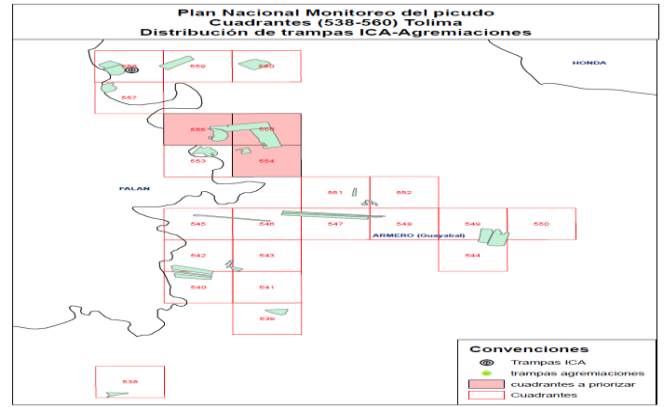
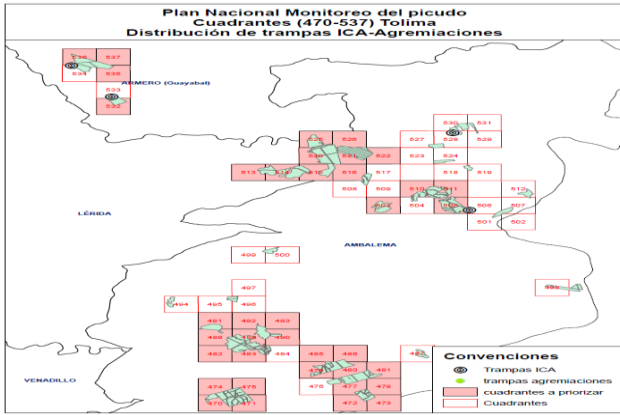
Distribución de Cuadrantes Departamento del Tolima



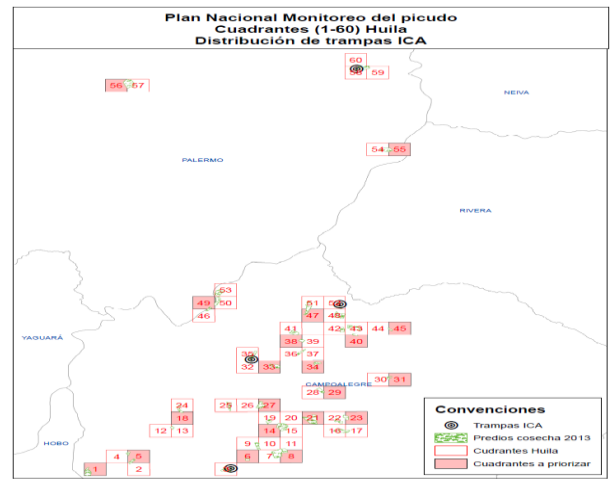
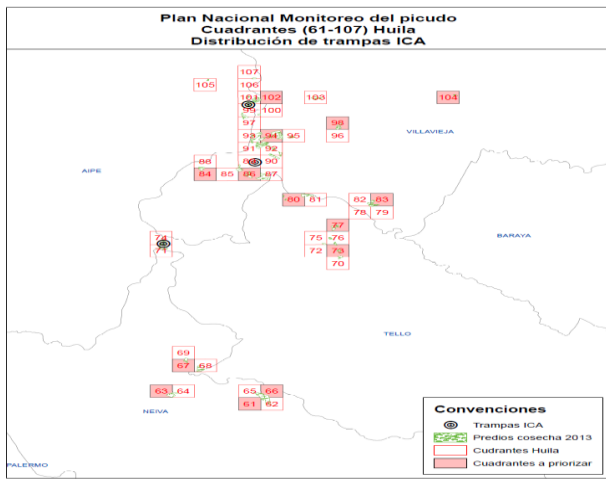
Distribución de Cuadrantes Departamento del Tolima



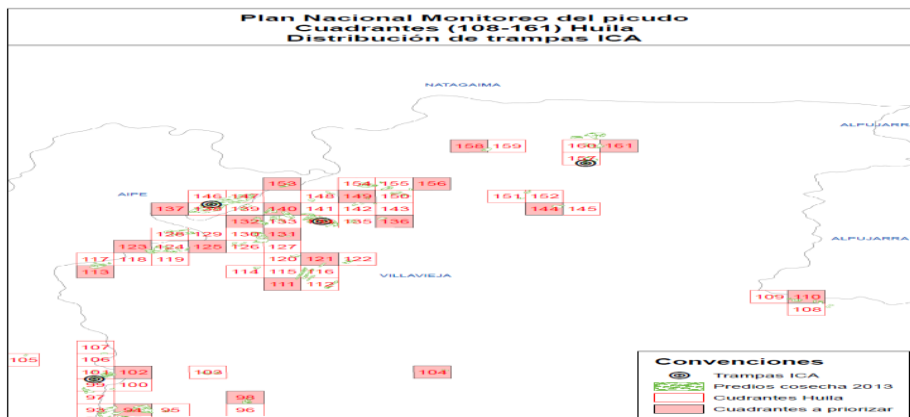
Distribución de cuadrantes



Departamento del Huila

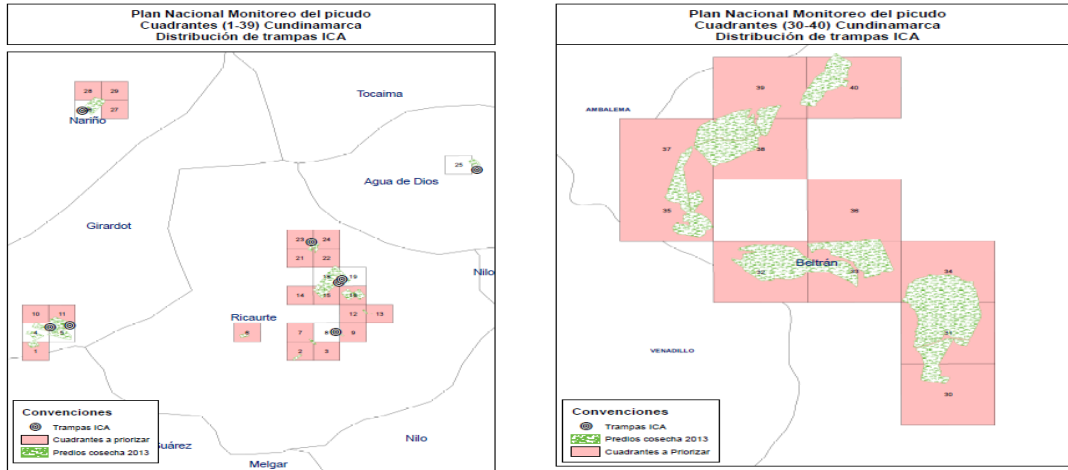


Distribución de Cuadrantes Departamento del Huila



Distribución de Trampas en el Departamento de Cundinamarca

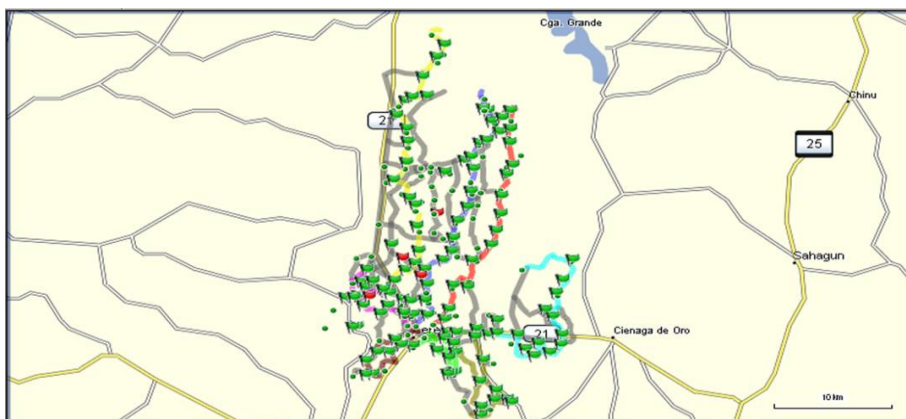
DISTRIBUCION DE TRAMPAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



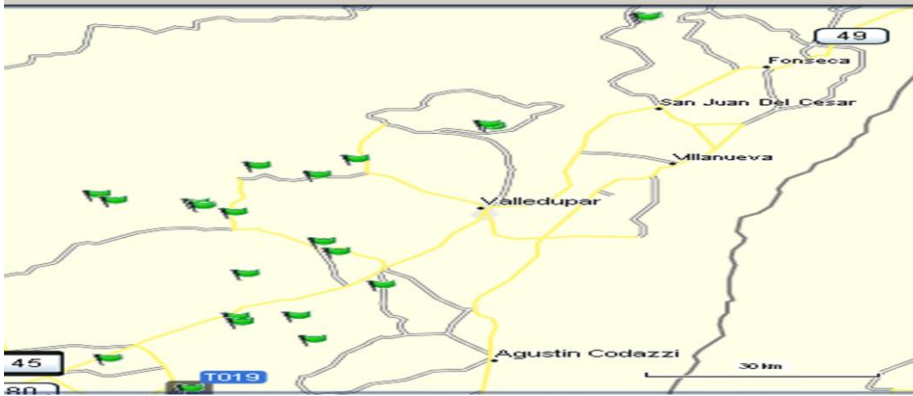
Resultados:

- ✓ El proyecto ha logrado la sensibilación de los agricultores frente al Manejo Integrado de esta plaga, basados principalmente en el monitoreo a través de las redes de trampas en cada una de las zonas algodoneras.
- ✓ Esta herramienta ha sido insumo fundamental para agricultores y asistentes técnicos, observándose una tendencia a la baja frente años anteriores hasta de 3 a 4 aplicaciones generales menos por hectárea cultivada, esto reduce así el costo de su control y por ende mejorando la rentabilidad del cultivo.

Ubicación de las Trampas de Picudo en el Departamento de Córdoba



Ubicación de las Trampas de Picudo en los Departamentos de Cesar y Guajira



Trampas Instaladas

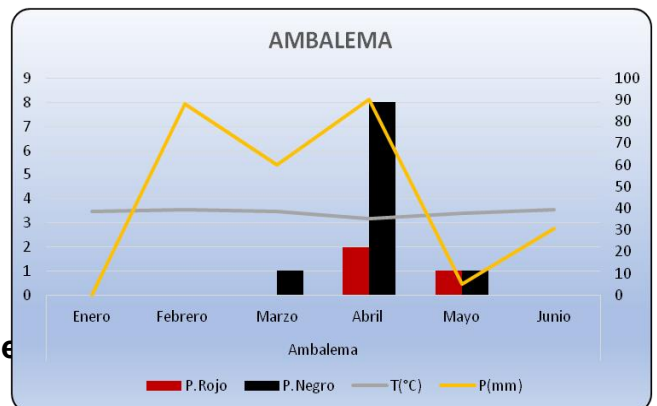
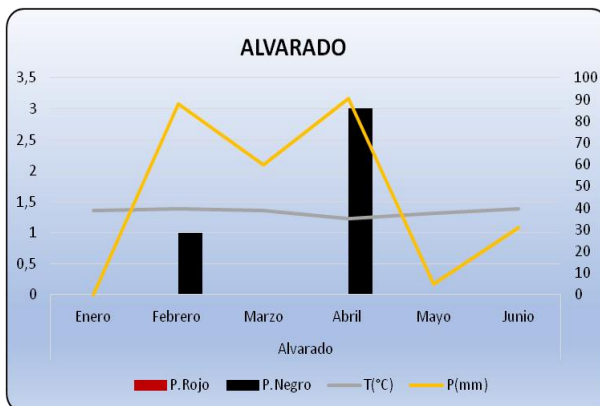
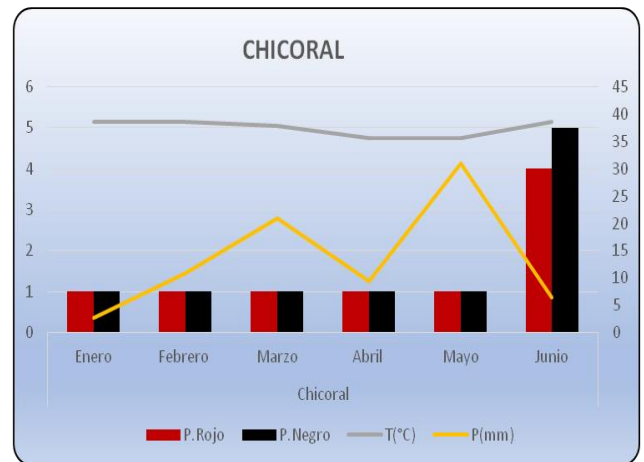
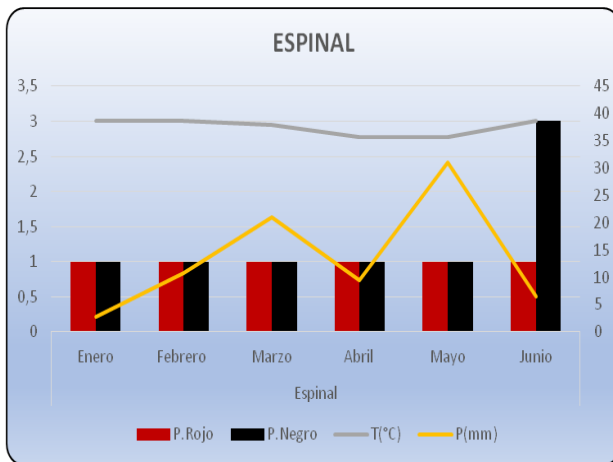
Zona Interior: 95

Tolima – Cundinamarca: 65
Huila: 30

Zona Costa Caribe: 159

Córdoba – Sucre: 120
Cesar: 39





CAPACITACIÓN

✓ **CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL NEGOCIO ALGODONERO:** Durante el primer semestre del año 2016 no se adelantó ninguna actividad de capacitación en razón a no contar con presupuesto en el periodo de siembra de cosecha en el interior.

Se apoyó con invitaciones a las agremiaciones y la participación de los profesionales del FFA en el Seminario Internacional Insectos Perjudiciales en el Algodonero, adelantado por CORPOICA en la ciudad de Ibagué en la tercera semana de junio.

PRESUPUESTO	EJECUTADO	%
\$ 20.000.000 Anual	\$	0%

3. RECAUDO APORTES PARAFISCALES ENERO - JUNIO DE 2016

3.1. CUOTA DE FOMENTO ALGODONERO

El primer semestre del año 2016 recoge la producción de la cosechas Costa 2015/16 y de vigencias anteriores como lo es la cosecha Costa 2014/15 y la Cosecha Interior 2015; constituyéndose la primera de ellas como la mayor aportante al recaudo de la cuota de fomento, con una participación del 86% y de cosechas de vigencias anteriores el 14%.

Recaudo a Junio de 2016

Los valores recaudados por concepto de cuota de fomento ascendieron a \$207.767.683, de los cuales el 74% corresponde a fibra y el 26% a semilla motosa de algodón, tabla No.1.

	COSECHA	CUOTA SEMILLA	CUOTA FIBRA	TOTAL	% PART.
VIGENCIAS ANTERIORES	COSTA 2014/15	8.312.572	1.702.467	10.015.039	5%
	INTERIOR 2015	7.865.703	11.335.053	19.200.756	9%
VIGENCIA ACTUAL	COSTA 2015/16	37.109.649	141.442.239	178.551.888	86%
	Total general	53.287.924	154.479.759	207.767.683	100%

TOTAL RECAUDO

207.767.683

3.2. COSECHA COSTA 2015/16

Para esta cosecha participaron 29 empresas Algodoneras.

1	AGRIAGROS	11	AMA LTDA	21	INSUMOS TIERRA FERTIL
2	AGROAGRÍCOLA	12	C Y P DE LA COSTA	22	INSUMOS TIERRALTICA
3	AGRODAYANG	13	CAMPO SEGURO	23	INVERSIONES AAA LTDA
4	AGROINSUMOS CENTRAL	LA 14	COALCESAR	24	INVERSIONES BC LTDA

5	AGROINSUMOS SAN CARLOS	15	COALGOCCIDENTE	25	INVERSIONES CERETÉ S.A.S
6	AGROJOHANA	16	COMERFISA	26	MANZUR IMBETT
7	AGROVET DE LA COSTA	17	COOPEAGROS	27	SAIBIS SAKR
8	AGROVILLA	18	COOPIAGROS	28	SERVICAMPO
9	ALGODONES DEL CALLAO	19	FIBRAS DEL SINÚ	29	SERVINAGROS
10	ALYAMSA DEL SINÚ	20	FUNDASUR		

La Cosecha Costa 2015/16 presento una producción total de 6.952 toneladas de fibra y 10.055 toneladas de semilla de algodón. A 30 de junio se ha recaudado el 92% de Fibra y el 64% de semilla.

	PRODUCCION	RECAUDO	%
	TONELADAS		
FIBRA	6.952	6.397	92%
SEMILLA	10.055	6.428	64%

RECAUDO PENDIENTE FIBRA

EMPRESA ALGODONERA	DESMOTE	RECAUDO	PENDIENTE POR RECAUDAR	% RECAUDADO	% PTE POR RECAUDO
	KILOS			%	
AGROINSUMOS LA CENTRAL	244.823	243.562	1.261	99%	1%
COMERFISA	251.291	249.826	1.465	99%	1%
FUNDASUR	133.977	54.773	79.204	41%	59%
INVERSIONES AAA LTDA	120.209	77.862	42.347	65%	35%
INVERSIONES BC LTDA	608.428	212.532	395.896	35%	65%
INVERSIONES CERETÉ S.A.S	316.687	285.204	31.483	90%	10%

RECAUDO PENDIENTE SEMILLA

EMPRESA ALGODONERA	DESMOTE	RECAUDO	PENDIENTE POR RECAUDAR	% RECAUDADO	% PTE POR RECAUDO
	KILOS			%	
AGRIAGROS	310.830	288.934	21.896	93%	7%
AGROAGRÍCOLA	17.040	-	17.040	0%	100%
AGRODAYANG	132.150	10.994	121.156	8%	92%
AGROINSUMOS LA CENTRAL	365.370	-	365.370	0%	100%
AGROINSUMOS SAN CARLOS	344.220	-	344.220	0%	100%
AGROVET DE LA COSTA	203.356	134.166	69.190	66%	34%
AGROVILLA	146.475	-	146.475	0%	100%
ALGODONES DEL CALLAO	47.350	-	47.350	0%	100%
ALYAMSA DEL SINÚ	676.680	603.934	72.746	89%	11%
AMA LTDA	492.920	-	492.920	0%	100%
C Y P DE LA COSTA	720.378	484.220	236.158	67%	33%
CAMPO SEGURO	546.540	104.420	442.120	19%	81%
COALCESAR	313.800	-	313.800	0%	100%
COALGOCCIDENTE	40.990	-	40.990	0%	100%
COMERFISA	357.393	137.210	220.183	38%	62%
COOPEAGROS	545.381	346.540	198.841	64%	36%
COOPIAGROS	180.810	-	180.810	0%	100%
FIBRAS DEL SINÚ	1.380.036	1.371.196	8.840	99%	1%
FUNDASUR	192.944	99.740	93.204	52%	48%
INSUMOS TIERRA FERTIL	13.890	-	13.890	0%	100%
INSUMOS TIERRALTICA	333.090	103.880	229.210	31%	69%
INVERSIONES AAA LTDA	167.000	-	167.000	0%	100%
INVERSIONES BC LTDA	837.450	-	837.450	0%	100%
SAIBIS SAKR	130.530	-	130.530	0%	100%
SERVINAGROS	294.990	86.404	208.586	29%	71%