

PROYECTOS Y PLANES DEL FFA

I. ÁREA ECONÓMICA Y EMPRESARIAL

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

1. MEMBRESÍA COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODÓN – ICAC.

El **Comité Consultivo Internacional del Algodón** (ICAC por sus siglas en inglés) es la asociación de los países productores, consumidores y comercializadores de algodón, que actúa como el organismo internacional de productos básicos para los productos textiles de esta cadena de valor.

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. En 2014, su reunión plenaria, la 72, se celebró en Grecia. La mayoría de los países productores de algodón del mundo son miembros.

La misión del comité consultivo internacional del algodón es la de asistir los gobiernos en la promoción del negocio algodonnero. El comité logra su misión mediante proveer transparencia en el Mercado del algodón, sirviendo como depositario de información técnica y científica sobre la producción y sirviendo como foro de discusión den temas algodonneros de importancia global. El papel del ICAC es despertar conciencia en relación a las problemáticas del algodón, proveer información relevante en la solución de esos problemas articular la cooperación en el logro de objetivos comunes. También el ICAC cumple el objetivo de ser un observador estadístico y objetivo, brindando información tanto a los países productores, consumidores y comerciantes y a todos los segmentos de la industria del algodón.

Este proyecto busca mantener actualizada información estratégica de los principales indicadores del sector algodonnero internacional y permitirá la participación del sector algodonnero nacional en escenarios internacionales, como es el Comité Consultivo Internacional del Algodón (CCIA), con el fin de acceder a información mundial actualizada y participar de los últimos avances en materia de desarrollo tecnológico a nivel mundial.



Objetivo: Mantener la Membresía en el Comité Consultivo Internacional del Algodón a través del apoyo y cofinanciación del FFA.

Presupuesto: El valor de la Factura anual como miembro activo del ICAC para el año 2015 es de \$46.000.000.00

El pago de la cuota en el 2015 se efectuará durante el segundo trimestre.

2. REPORTES DE COYUNTURA ECONÓMICA

Para el sector algodonero colombiano y los eslabones de la cadena a la cual pertenece es importante contar con información actualizada que permita la adecuada toma de decisiones. Es así como se tendrá en cuenta variables tales como: áreas cosechadas, producción, rendimientos, comercio mundial, comercialización e información económica, entre otras. A través del CCIA también se podrán conocer los últimos desarrollos tecnológicos y reportes de información del mercado internacional.

Este proyecto busca mantener actualizada información estratégica de los principales indicadores del sector algodonero nacional e internacional, así como de la cadena a la cual pertenece, algodón - fibra - textil - confecciones.

El sector algodonero colombiano se ve influenciado por el comportamiento del mercado externo, de hecho el desarrollo tecnológico y la innovación tecnológica que se implementa en el país, en parte son desarrolladas en otros países, es por ello que nuestra participación y relación con el acontecer internacional del algodón es imprescindible para Colombia.

Un adecuado nivel de información oportuna permite la toma de decisiones y el logro de mayores niveles de competitividad. Este proyecto pretende mantener actualizada información relacionada con la cadena algodón - fibra - textil - confecciones, es decir, la mayor cantidad de variables que permitan establecer la situación real del sector y sus perspectivas en el futuro y difundir esta información a los agentes interesados en ella.

Objetivo: Mantener actualizadas las bases de datos de información del sector y de la cadena algodón - fibra - textil – confecciones y, difundirlas a través de reportes permanentes a los cuales tengan fácil acceso los entes interesados.

Presupuesto: El presupuesto para el 2015 es de \$25.000.000.

COMPETITIVIDAD SECTORIAL Y EMPRESARIAL

3. UNIDAD ELITE DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL ALGODÓN

El proyecto da continuidad al trabajo desarrollado por los dos (2) Secretarios Técnicos Regionales de la Cadena Algodón en las zonas del Interior del País y Caribe, buscando el fortalecimiento de los proyectos de capacitación, el proyecto de Información Estrategia Para el Manejo del Picudo, el 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 algodonerías del país. Este equipo deberá velar por la representación gremial y del Fondo de Fomento Algodonero en las diversas actividades del sector.

La producción moderna del algodón y su contexto internacional se caracterizan por la permanente aparición de nuevos retos y limitantes. El área tecnológica no es ajena a esta situación: Las exigencias para la apertura de nuevos nichos de mercado internacional, la continua llegada de variedades comerciales, la evolución de los problemas fitosanitarios, la constante aparición de nuevas tecnologías en siembra, densidades, fertilización y sistemas de cosecha, por mencionar solo algunos; implican la consolidación de un equipo de trabajo con presencia regional y permanente identificación de los problemas y oportunidades, así como el diseño e implementación de estrategias de transferencia y adopción con ajustes de acuerdo a las necesidades y capacidades regionales.

Objetivos: Conformar y consolidar una Unidad Élite de desarrollo tecnológico en algodón, que facilite a nivel regional la adopción masiva de nuevas tecnologías para la producción algodонера colombiana.

Presupuesto: El presupuesto para este proyecto en el año 2015 es de \$103.620.600.00

En el primer trimestre los Secretarios Regionales realizaron las labores de coordinación y gestión ante los Comités MIP, las reuniones para la conformación de los Comités Técnicos asesores en las dos zonas algodonerías y demás gestiones de orden regional. Al igual que el desarrollo y avance de los proyectos manejados por el FFA, como son Manejo Integrado de Picudo, Red Meteorológica, Costos de producción y Plan de Acción.,

4. APOYO A LA SECRETARIA TÉCNICA DE LA CADENA ALGODÓN – TEXTIL CONFECCIONES

El proyecto tiene como fin apoyar a un profesional que sirva como enlace entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y sus entidades adscritas, el gremio, la industria, la BMC, ANDI y demás entidades vinculadas al sector algodonero. El papel de la Secretaría Técnica Nacional-STN de la Cadena es el acompañamiento permanente al cultivo de algodón y del eslabón agroindustrial, a través de apoyo en las acciones y estrategias que se decidan al interior de estos eslabones.

La STN es la encargada de crear espacios de discusión para tratar temas relevantes y de interés de los agentes que conforman los diferentes eslabones de la cadena, logrando canalizar información, agrupar objetivos, manifestar inconvenientes, desarrollar ideas y crear estrategias que permitan orientar el desarrollo de la Cadena en una misma dirección y perspectiva. Durante el año 2013 la secretaría técnica deberá crear estos espacios mediante la definición de un plan de acción anual del cultivo de algodón y su eslabón agroindustrial y determinar la manera de alcanzarlos.

La financiación de la figura del Secretario Técnico se ha dado históricamente en su mayoría por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en adelante MADR. Sin embargo, este hecho obedece a que el MADR inicialmente pretende promover dicha figura para que la Cadena, evalúe la necesidad de contar con ella y posteriormente considere incrementar su cofinanciación. La normatividad que regula las Cadenas Productivas, permiten que los fondos parafiscales financien o contribuyan en los gastos de funcionamiento de las organizaciones de cadena y de la secretaría técnica; en este sentido, el MADR, considera necesario que la Secretaría Técnica sea cofinanciada por el gremio en parte de sus honorarios y que facilite y aporte en los viajes y desplazamientos de la secretaría técnica. Actualmente este esquema de financiación opera en al menos 20 de las 32 cadenas existentes, el resto se encuentra en proceso de conocer la figura de la secretaría técnica y evaluar su utilidad y por ende la necesidad de su cofinanciación. En este sentido Conalgodón ha considerado útil el trabajo de la secretaría técnica para servir como puente entre la industria y el gremio, por lo que supone pertinente aumentar su cofinanciación y aprovechar la experiencia y conocimiento de la secretaría técnica en el sector.

Objetivos: Apoyar al sector algodonero, Conformar y consolidar una Unidad Élite de desarrollo tecnológico en algodón, que facilite a nivel regional la adopción masiva de nuevas tecnologías para la producción algodonera colombiana.

Presupuesto: El presupuesto para este proyecto en el año 2015 es de \$49.300.290. El MADR complementa este pago con una suma similar.

5. RED AGROMETEREOLÓGICA PARA EL SISTEMA ALGODONERO

CONALGODON – Fondo de Fomento Algodonero, busca para el sector algodonoero su propio sistema de información Agrometereológica el cual articulado con las red de FEDEARROZ permitirá contar con una red calificada de estaciones automatizadas que recolecta la información veraz y en tiempo real conforme así a las necesidades de los algodonoeros, se pretende con este proyecto que se suministren boletines, advertencias y alertas tempranas que permitan tomar decisiones oportunas y acertadas.

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 este momento contamos con 10 estaciones y que junto con la red de Fedearroz (28 estaciones) nos permite tener una información mucho más precisa; en el 2015 éste proyecto nos permitirá 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.

Presupuesto: El presupuesto para el año 2015 es de \$27.000.000.oo

6. PLANES DE ACCIÓN PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS REGIONES ALGODONERAS

Dar continuidad a las acciones de formación que se han venido ejecutando en los últimos años por parte del FFA, direccionado a estructurar y ejecutar una solución que se desarrolle a través de la integración, participación y socialización de las empresas algodonoeras con las aperturas de cosecha, enfocadas en reuniones donde se planteen negociaciones y temas prioritarios en el gremio algodonoero que contribuya a identificar falencias y aporte a la creación de ventajas competitivas, esto se da a través de la transferencia de tecnología y conocimientos que generen un beneficio a los principales actores del proceso productivo del algodón como asistentes técnicos, a los agricultores, empresarios y demás miembros de la cadena.

Los permanentes cambios que tiene el cultivo del algodón en tecnología y la aparición de nuevas limitantes a la producción en los aspectos agronómicos, económicos e industriales, así como la imperiosa necesidad de penetrar nuevos mercados para la fibra colombiana, hacen necesario que el Fondo de Fomento Algodonoero busque innovación y socialización entre los agricultores, empresarios en cuanto al manejo del cultivo, discusión y análisis de las limitantes identificadas en cada zona y temporada, así como al fomento de trabajo en equipo y mejora continua de la competitividad.

Objetivos:

Incrementar la competitividad del cultivo del Algodón.

Capacitar y socializar beneficiarios entre agricultores, asistentes técnicos, directivos de las agremiaciones, investigadores y personal de apoyo vinculado a la cadena productiva de algodón.

Actualizar los COSTOS DE PRODUCCION del cultivo de Algodón, tal como CONALGODÓN - Fondo de Fomento lo han venido haciendo desde el año 2005. El "Plan de Acción", contendrá los resultados tanto la Fase I, cosecha del Interior como la Fase II, cosecha de la Costa.

Presupuesto: El presupuesto para el PLAN DE ACCION en el año 2015 es de \$185.400.000.00

Para el año 2015 en este Proyecto de Planes de Acción se acumularon entonces la fase final del proyecto de acción y competitividad, el de costos de producción y el ítem de asesoría empresarial.

Lo correspondiente a la encuesta de Costos de Producción correspondiente a la cosecha Costa 2014/2015 se adelantó con los funcionarios del Plan de Acción, de manera tal que se levantaron las 150 encuestas programadas sin costo adicional.

En el tercer componente de Asesoría Empresarial solamente se desarrollaron las primeras reuniones técnicas tanto en la Zona de Córdoba como en la Zona del Tolima, teniendo en cuenta el ajuste que se tendrá que realizar al presupuesto inicial aprobado para el año 2015, en razón, de una parte a la disminución de la productividad en la cosecha Costa 2014/2015 y de otra a la reducción de área sembrada en la Cosecha Interior 2015.

II. ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y ADOPCIÓN TECNOLÓGICA

AGENDA SANITARIA

7. INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL MANEJO INTEGRADO DEL PICUDO DEL ALGODONERO

Dada la continuidad de los proyectos de control contra el Picudo del algodón en todo el país, el sector algodónero ha logrado sensibilizarse 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 algodóneras, esta herramienta ha sido el insumo fundamental para demostrarle a los agricultores, asistentes técnicos y directivos de las empresas integradoras que solo mediante el uso de las diferentes actividades de control como químico, cultural, etológico y biológico de manera integrada se logra reducir al máximo los niveles de prevalencia de esta plaga, reduciendo así el costo de su control y por ende mejorando la rentabilidad del

cultivo. Este resultado permite beneficiar a todos y cada uno de los agricultores de las zonas algodonerías del país, ya que el picudo no reconoce, ni discrimina entre lotes, municipios o veredas.

Basados en esta experiencia, es el momento de realizar ajustes al proyecto base de Núcleos Piloto y darle paso a un proyecto reformado, ajustado a la medida y las necesidades del sector, en el cual se exploten al máximo las herramientas de comunicación como el internet, los mensajes de texto y los impresos, entrando a la vanguardia de las metodologías de alertas tempranas o en tiempo real de las dinámicas poblacionales de la plaga, situación actual de cumplimiento de la normatividad ICA de destrucción de socas, rebrotes y/o plantas espontáneas. Esto es lo que nos demanda el sector y esto es lo que le queremos darle a través de este nuevo proyecto denominado Información Estratégica para el manejo Integrado del Picudo del Algodonero.

En el año 2015 este proyecto busca que el sector algodonero basado en los registros de las redes de monitoreo emita alertas tempranas a nivel regional, las cuales de inmediato deben ser escaladas al nivel nacional al ICA y a CONALGODÓN – FFA, para que mediante una plataforma informática se publique en las páginas electrónicas de estas de forma ágil y oportuna, con lo cual se facilitaría la delegación de instrucciones a quien corresponda de las medidas necesarias para corregir situaciones que estén afectando la reducción de los niveles de prevalencia de esta plaga.

Objetivos: Suministrar información, teniendo como base la Red de trampas de monitoreo y su emisión de alertas, para la toma de acciones en el manejo de la plaga: destrucción de socas, rebrotes.

Presupuesto: El presupuesto ejecutado para este proyecto en el año 2014 fue de \$116.442.000.

En el primer trimestre de 2015 los profesionales vinculados a este proyecto, terminaron de realizar las labores de cierre de cosecha en la Zona Costa y de preparar lo pertinente para el inicio de las siembras en la Zona del Interior. Revisaron el estado de la red de trampas y colocación de tubos y feromonas. En la zona del Interior se efectuó en unión con el ICA una evaluación de zonas que se pueden incluir en la red, ampliando la misma para una mayor cobertura.

Para la Zona de la Costa teniendo en cuenta el problema presentado en la cosecha que está culminando, en algunas zonas donde la alta incidencia de picudo llevó a realizar en promedio unas 10 aplicaciones de control, el Comité recomienda presentar en la próxima reunión del Comité Directivo una propuesta o proyecto que desarrolle las acciones pertinentes para lograr un mayor control preventivo de esta plaga, al igual que contemplar la presencia o amenaza de otras plagas como es el caso de Mosca Blanca.

8. Capacitación



Dar continuidad a las acciones de formación que se han venido ejecutando en los últimos años por parte del FFA, direccionado a estructurar y ejecutar una solución que se desarrolle a través de la integración, participación y socialización de las empresas algodonerías con las aperturas de cosecha, enfocadas en reuniones donde se planteen negociaciones y temas prioritarios en el gremio algodonerío que contribuya a identificar falencias y aporte a la creación de ventajas competitivas, esto se da a través de la transferencia de tecnología y conocimientos que generen un beneficio a los principales actores del proceso productivo del algodón como asistentes técnicos, a los agricultores, empresarios y demás miembros de la cadena.

Presupuesto: El presupuesto ejecutado para este proyecto en el año 2014 fue de \$46.000.000