

INFORME DE ACTIVIDADES

Datos básicos del Contratista	
Nombre del prestador del servicio:	GIOVANNI ANDRES ANDRADE PEÑA
Número de Identificación:	93.414.401
Correo electrónico:	Giovanni.andradep@conalgodon.com.co
Numero de Celular:	3186899997

Datos básicos del Contrato	
No. Contrato:	DJ- 001-24 FFA
Tipo de Contrato:	Contrato de Prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión
Fecha de inicio:	01-01-2024
Fecha de terminación:	31-06-2024
Objeto:	El Contratista se obliga a prestar sus servicios profesionales como Secretario Técnico Regional para la Región del interior
Periodo supervisado:	15-04-2024 al 30-04-2024

SITUACIÓN ACTUAL DE LA ACTIVIDAD ALGODONERA

Concluyeron las actividades de siembras y resiembras para los departamentos del Huila y Valle del Cauca, donde por afectaciones con la residualidad de un herbicida en la zona de Rozo-Palmira las hectáreas proyectadas disminuyeron a razón de este efecto en la solución del suelo y en los agregados de estos causando toxicidad a nivel radicular afectando el vigor de las plantas donde se vieron involucradas alrededor de 140 hectáreas.

Empresa Algodonera	TOLIMA	HUILA	VALLE	TOTAL
Diana A,	80	100	0	180
Su Campo	594	100	230	924
Pajonales	0	0	0	0
Masaica	0	0	0	0
Fibras	400	0	0	400

Inversiones Cabal Barona	0	0	0	0
Coagronat	110	0	0	110
Emprenorte	250	0	0	250
AlgoHuila	0	280	0	280
Remolino	1500	0	0	1500
Difertagro	0	0	180	180
TOTAL	2934	480	410	3824

Los cultivos en las diferentes zonas que integran el interior se encuentran en etapa vegetativa, juvenil y gran parte de los cultivos del departamento del Tolima en etapa reproductiva, siendo así cultivos entre los 10 a 57 días de emergencia, la presencia de lluvia en las semanas consecutivas al mes de marzo y la oportuna fertilización mejoro las condiciones de los cultivos , importante para la generación de los primeros botones florales, teniendo en cuenta que ya iniciado su etapa ya reproductiva, la cual a los 45 días ya presenta una floración en las primeras posiciones del tercio inferior.

En cuanto la presencia de plagas y enfermedades además de algunas deficiencias nutricionales , podemos decir que debido a las precipitaciones que se han venido presentando la presión tanto de insectos chupadores, caso mosca blanca y pulgones ha sido baja, como también lo es la presencia del complejo *Spodoptera* tanto en arvenses como en los cultivos, pero por otro lado se han evidenciado problemas de enfermedades de tipo radicular, como es el caso de *Damping off*, en lotes más pesados como los de la zona del Espinal y Natagaima esto debido al encharcamiento por la deficiente nivelación de los suelos en estas zonas , además de el no romper capas superficiales como Clay pan y Hard pan que con el uso de arados de cincel se pueden evitar.



Figura 1 .Posible deficiencia nutricional debido a la ausencia de fosforo en estados iniciales del cultivo periodo vegetativo 33 días después de la emergencia.



Figura 2. Control de arvenses en lote de 36 días después de emergido



Figura3. Rebrotos de plántulas de algodón en lote de Maiz 20 dde Armero-Tolima



Figura 4. Larva en tercer estadio en *Ciperus Rotundus*

Los materiales sembrados durante la campaña 2024 en la zona del interior son los siguientes:



Variedades y Tecnologías 2024

FM 2334GLT	30Ton
FM 1830GLT	55Ton
NEW FM 974GLT	5Ton
NEW FM 911GLTP	5Ton
NEW FM 944GL	5Ton

















FiberMax



FiberMax



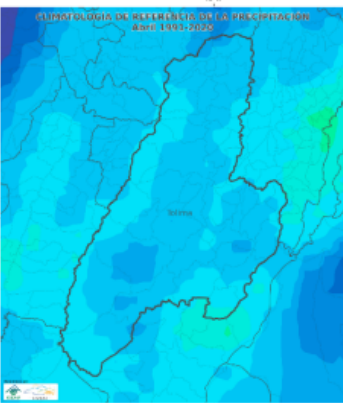


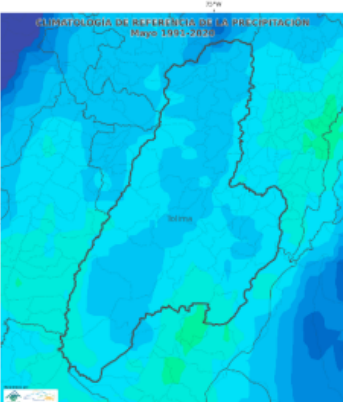
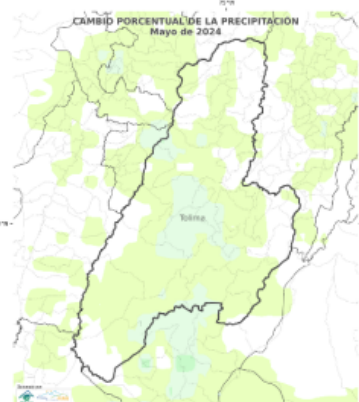

BASF
We create chemistry

> Presentación de 5 y 20 Kg
 > Todas las variedades tratadas con **Audax FS 600** a 20 cc/kg

Figura 5. Materiales ofertados por la empresa BASF

El pronóstico del clima para el interior según la mesa agroclimática del Tolima es el siguiente:

Predicción Climática Abril-Mayo-Junio

	Climatología Precipitación (mm)	Índice de Precipitación	Condiciones Esperadas
Abril	 <p>CLIMATOLOGÍA DE REPLENIMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN Abril 1991-2020</p> <p>Figura 7a Histórico (1991-2020)</p>	 <p>CAMBIO PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN Abril de 2024</p> <p>Figura 7b Índice Precipitación</p>	<p>En abril se presentan altos acumulados de precipitación debido a la consolidación de la temporada de lluvias, que alcanzan valores máximos entre los 300 mm y 400mm al mes en los municipios de Chaparral y Rioblanco. El resto del departamento oscila entre los 150 y 300 mm al mes (Figura 7a).</p> <p> Durante abril de 2024 se esperan lluvias ligeramente por encima de lo normal a lo largo del Tolima, con incrementos porcentuales entre el 20% y 30% más que el promedio climatológico (Figura 7b).</p>
Mayo	 <p>CLIMATOLOGÍA DE REPLENIMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN Mayo 1991-2020</p> <p>Figura 8a Histórico (1991-2020)</p>	 <p>CAMBIO PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN Mayo de 2024</p> <p>Figura 8b Índice Precipitación</p>	<p>En mayo se observan condiciones lluviosas con una ligera disminución de la precipitación principalmente en el centro del departamento como consecuencia de la transición a la temporada de menos lluvias de mitad de año. En promedio se esperan acumulados entre los 150-300mm, con un incremento mayor en los municipios del norte: San Sebastián y Fresno (Figura 8a).</p> <p> Durante mayo de 2024 continuamos esperando lluvias ligeramente por encima de lo normal a lo largo del Tolima, especialmente en el centro geográfico en los municipios de Ortega y Rovira, con incrementos porcentuales entre el 20% y 30% más que el promedio climatológico (Figura 8b).</p>

Continúan algunas capturas de baja prevalencia en los monitoreos con poblaciones bajas en el norte y centro del Tolima, junto a las actividades de blindaje donde se registraron rebrotes y alta incidencia de picudos, esto con el fin de bajar las poblaciones ya que en algunos lotes no se realizaron las aplicaciones adecuadas para el control de las plantas emergentes después de la labor de desbrozar las socas de algodón.

Ejecución de Obligaciones	
<p>1. Promover las siembras de algodón en la zona de interior del País. 2. Promover entre los productores y agremiaciones relacionadas, la imagen del FFA y sus funciones.</p>	
<p>3. Participar activamente en el diseño, desarrollo ejecución y seguimiento de cada uno de los proyectos que se implementen con recursos del FFA o en cofinanciación con otras Entidades nacionales o internacionales relacionadas con el Subsector algodonoero del país.</p>	<p>Capacitaciones con expertos del INTA de carácter virtual, esto dentro del proyecto bilateral Argentina- Colombia los días 18 y 26 del mes de abril, abordando los temas de manejo de suelos y fertilización además de mecanización e implementos y maquinaria agrícola, esto dentro del marco del proyecto FOAR y así dar cumplimiento a parte de las actividades pactadas entre ambas partes.</p> <p style="text-align: center;">JORNADAS TÉCNICAS SOBRE EL CULTIVO DE ALGODÓN Cooperación Argentina-Colombia</p> <hr style="border: 1px solid green;"/> <p style="text-align: right;">Modalidad VIRTUAL</p> <p style="text-align: center;">Módulo I</p> <p style="text-align: center;">Jueves 18 de abril – 14 h (Colombia) / 16 h (Argentina) , Duración: 2 horas</p> <p style="text-align: center;">Expositor técnico: Ing. Electromecánico Alejandro Fabbro</p> <p style="text-align: center;">Título de la jornada: Mecanización de tareas en cultivo de algodón. Experiencias y tecnologías existentes en Argentina</p>

Temario:

- Ciclo de cultivo y mecanización
- Agricultura de precisión
- Mecanización en el cultivo
- Preparación y tratamiento de suelo
- Siembra y fertilización
- Tecnologías de pulverización
- Cosecha
- Pos cosecha



JORNADAS TÉCNICAS SOBRE EL CULTIVO DE ALGODÓN
Cooperación Argentina-Colombia

Modalidad VIRTUAL

Módulo II

Viernes 26 de abril – 9 h (Colombia) / 11 h (Argentina) , Duración: 2 horas

Expositor técnico: Ing. Agr. (MSc) Luciano Mieres

Título de la jornada: Manejo de la fertilidad de suelos
algodoneros en Argentina

Temario:

- Requerimientos nutricionales en algodón
- Diagnósticos de suelos
- Fertilización
- Siembra directa, antecesores y abonado de suelos



Alejandro Fabbro (Presentar)

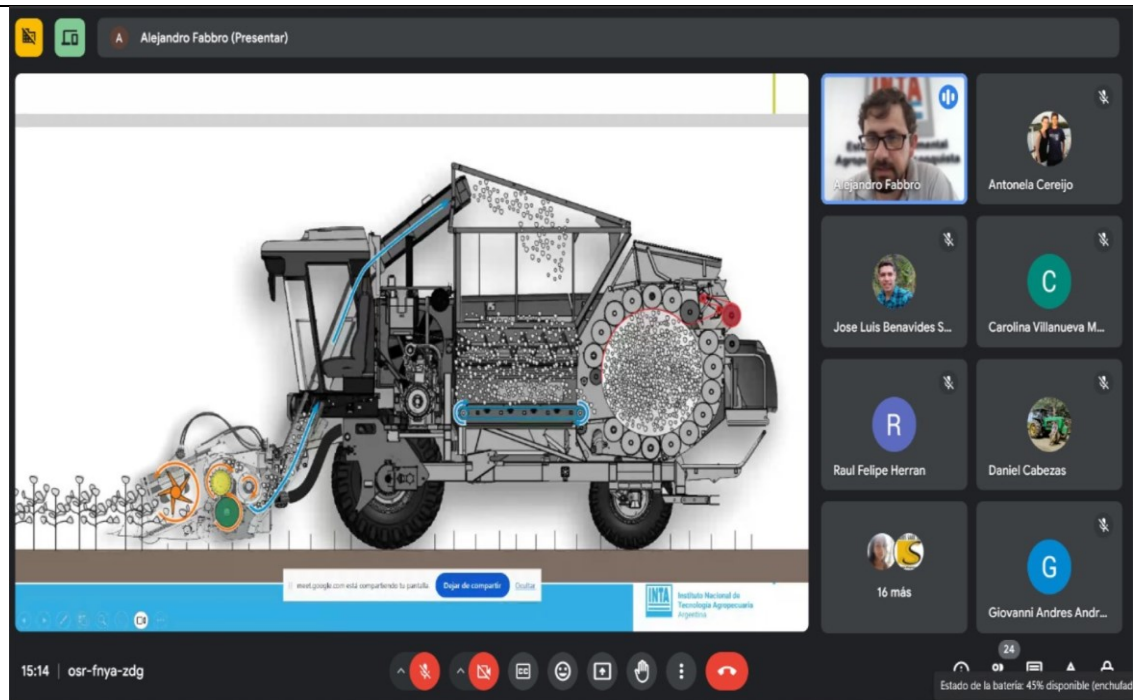
Algunos datos de la provincia de Santa Fe

- 149 empresas productoras (49 en zona oeste – 100 zona este)
- Zona Oeste: Perfil de productores de 200 a 250 ha.
- Zona Este: Perfil de productores de 40 a 50 ha.
- Rendimientos promedio de 1574 kg/ha.

14:19 | osr-fnya-zdg

25

Reinaldo Perez, SALAS MODESTO MA..., 17 más, Giovanni Andres Andr...



4. Prestar apoyo técnico y logístico a los profesionales agropecuarios que estén directa o indirectamente vinculados en el desarrollo de los proyectos algodoneiros que sean. **5.** Servir de canal de comunicación entre las regiones y CONALGODON-FFA. **6.** Organizar y divulgar entre los productores, gremios relacionados y asistentes técnicos, cada uno de los eventos

No se reportan actividades

Las capacitaciones están proyectadas para el mes de mayo y junio


<p>desarrollados por CONALGODON -FFA, o en coordinación con organismos nacionales e internacionales</p>	
<p>7. Capacitar y socializar a los productores, gremios relacionados y asistentes técnicos en aspectos</p>	<p>Visita de acompañamiento al lote Medellín de la vereda la joya del municipio del Espinal del señor Carlos Artunduaga, asistido por el ingeniero agrónomo Alejandro Comba.</p>  <p>Figura 6. Control efectivo de arvenses</p>



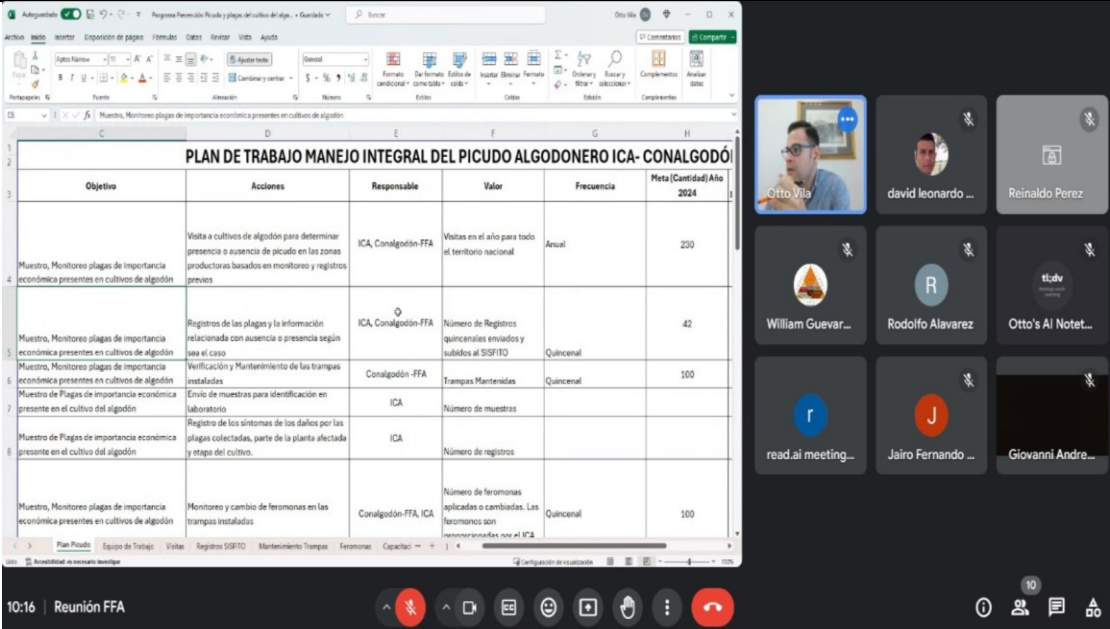
Figura 7. Rebrotos laterales debido a la ausencia de agua en etapas tempranas del cultivo

8. Proyectar, revisar y consolidar cuando sea requerido por la Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales las

No se registran solicitudes o desacuerdos durante este periodo de ejecución

No hay registro de alguna actividad relacionada con este punto.

<p>respuestas a solicitudes de información, quejas, reclamos y derechos de petición realizados por personas naturales, jurídicas y entes de control.</p>	
<p>9. Participar en las mesas sectoriales promovidas o coordinadas por el ICA (Consejos MIP), el SENA, Mesas Agrocilmáticas u otras mesas de carácter regional, relacionadas con el cultivo del algodón.</p>	<p>Durante este periodo no hubo convocatoria por parte del ICA frente a algún evento fitosanitario.</p> <p>No hay registro de algún evento relacionado con este punto.</p>
<p>10. Organizar las giras o eventos requeridos para socializar el estado y resultado de los proyectos aprobados por el FFA o coordinados con microorganismos nacionales o internacionales.</p>	<p>No hay reporte de este tipo de actividades</p> <p>No hay registro de algún evento relacionado con este punto.</p>
<p>11. Durante la época de desmote, presentar semanalmente un informe sobre el comportamiento</p>	<p>No tenemos reporte de esta actividad ya que nos encontramos iniciando la campaña en el interior, época de siembras.</p> <p>No hay reportes de esta actividad para esta zona.</p>

<p>y avance de esta labor.</p>																																																	
<p>12. Plantear ante el Director de Proyectos del Fondo de Fomento Algodonero las necesidades de la zona que a su juicio sea relevantes de estudiar y corregir.</p>	<p>Reuniones de carácter virtual para evidenciar los avances en las diferentes zonas algodoneras del país.</p>  <table border="1" data-bbox="430 499 1161 1123"> <thead> <tr> <th colspan="6">PLAN DE TRABAJO MANEJO INTEGRAL DEL PICUDO ALGODONERO ICA- CONALGODÓN</th> </tr> <tr> <th>Objetivo</th> <th>Acciones</th> <th>Responsable</th> <th>Valor</th> <th>Frecuencia</th> <th>Meta (Cantidad) Año 2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón</td> <td>Visita a cultivos de algodón para determinar presencia o ausencia de picudo en las zonas productoras basados en monitoreo y registros previos</td> <td>ICA, Conalgodón-FFA</td> <td>Visitas en el año para todo el territorio nacional</td> <td>Anual</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón</td> <td>Registros de las plagas y la información relacionada con ausencia o presencia según sea el caso</td> <td>ICA, Conalgodón-FFA</td> <td>Número de Registros quincenales enviados y subidos al SISFITO</td> <td>Quincenal</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón</td> <td>Verificación y Mantenimiento de las trampas instaladas</td> <td>Conalgodón-FFA</td> <td>Trampas Mantenidas</td> <td>Quincenal</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón</td> <td>Envío de muestras para identificación en laboratorio</td> <td>ICA</td> <td>Número de muestras</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón</td> <td>Registro de los síntomas de los daños por las plagas colectadas, parte de la planta afectada y etapa del cultivo.</td> <td>ICA</td> <td>Número de registros</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón</td> <td>Monitoreo y cambio de feromonas en las trampas instaladas</td> <td>Conalgodón-FFA, ICA</td> <td>Número de feromonas aplicadas o cambiadas. Las feromonas son feromonas nuevas al 100%</td> <td>Quincenal</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	PLAN DE TRABAJO MANEJO INTEGRAL DEL PICUDO ALGODONERO ICA- CONALGODÓN						Objetivo	Acciones	Responsable	Valor	Frecuencia	Meta (Cantidad) Año 2024	Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Visita a cultivos de algodón para determinar presencia o ausencia de picudo en las zonas productoras basados en monitoreo y registros previos	ICA, Conalgodón-FFA	Visitas en el año para todo el territorio nacional	Anual	230	Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Registros de las plagas y la información relacionada con ausencia o presencia según sea el caso	ICA, Conalgodón-FFA	Número de Registros quincenales enviados y subidos al SISFITO	Quincenal	42	Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Verificación y Mantenimiento de las trampas instaladas	Conalgodón-FFA	Trampas Mantenidas	Quincenal	100	Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón	Envío de muestras para identificación en laboratorio	ICA	Número de muestras			Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón	Registro de los síntomas de los daños por las plagas colectadas, parte de la planta afectada y etapa del cultivo.	ICA	Número de registros			Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Monitoreo y cambio de feromonas en las trampas instaladas	Conalgodón-FFA, ICA	Número de feromonas aplicadas o cambiadas. Las feromonas son feromonas nuevas al 100%	Quincenal	100
PLAN DE TRABAJO MANEJO INTEGRAL DEL PICUDO ALGODONERO ICA- CONALGODÓN																																																	
Objetivo	Acciones	Responsable	Valor	Frecuencia	Meta (Cantidad) Año 2024																																												
Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Visita a cultivos de algodón para determinar presencia o ausencia de picudo en las zonas productoras basados en monitoreo y registros previos	ICA, Conalgodón-FFA	Visitas en el año para todo el territorio nacional	Anual	230																																												
Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Registros de las plagas y la información relacionada con ausencia o presencia según sea el caso	ICA, Conalgodón-FFA	Número de Registros quincenales enviados y subidos al SISFITO	Quincenal	42																																												
Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Verificación y Mantenimiento de las trampas instaladas	Conalgodón-FFA	Trampas Mantenidas	Quincenal	100																																												
Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón	Envío de muestras para identificación en laboratorio	ICA	Número de muestras																																														
Muestreo de Plagas de importancia económica presente en el cultivo del algodón	Registro de los síntomas de los daños por las plagas colectadas, parte de la planta afectada y etapa del cultivo.	ICA	Número de registros																																														
Muestreo, Monitoreo plagas de importancia económica presentes en cultivos de algodón	Monitoreo y cambio de feromonas en las trampas instaladas	Conalgodón-FFA, ICA	Número de feromonas aplicadas o cambiadas. Las feromonas son feromonas nuevas al 100%	Quincenal	100																																												
<p>13. Apoyar directamente la ejecución del programa de</p>	<p>Monitoreo a trampas establecidas en la campaña anterior y cambio a las que se encuentran en deterioro avanzado, cambio de feromonas y reubicación de las que se han extraviado.</p>																																																

información estratégica para el manejo integrado del picudo, plagas y enfermedades del cultivo del algodón para el año 2024. Lo anterior mediante la instalación de trampas, realización de monitoreo quincenal de la presencia del picudo algodonnero del y manejo del material etológico en las regiones descritas en el objeto del presente contrato.



Figura 8. Cambio de feromona y conteo de picudos

14. Los demás que la Dirección del Fondo de Fomento Algodonero considere pertinentes.

Firma del Prestador del Servicio



C.C.93.414.401 de Ibagué

GIOVANNI ANDRES ANDRADE PEÑA
C.C: 93.414,401 de Ibagué