



**Asohofrucol**

Asociación Hortifrutícola de Colombia

Administradora del Fondo Nacional  
de Fomento Hortifrutícola



**FONDO NACIONAL DE  
FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA**



**INFORME DE GESTION  
SEGUIMIENTO Y CONTROL  
IV TRIMESTRE AÑO 2023**

**Febrero 2024**



**INFORME DE GESTIÓN CUARTO TRIMESTRE AÑO 2023**  
**FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA**  
**ASOCIACIÓN HORTIFRUTÍCOLA DE COLOMBIA-**  
**ASOHOFRUCOL**  
**SEGUIMIENTO Y CONTROL**  
**FEBRERO 2023**



# CONTENIDO

## **CONTENIDO ..... 3**

### **1. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS..... 5**

#### **1.1 ESTRUCTURA OPERATIVA.....10**

#### **1.2 ACTIVIDADES DE GESTIÓN TÉCNICA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PROYECTOS AÑO 2023 ...11**

#### **1.3 ACTIVIDADES DE GESTIÓN FINANCIERA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PROYECTOS.....19**

#### **1.4 PROYECTOS VIGENCIA 2023 .....22**

#### **1.5 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (OCTUBRE A DICIEMBRE) IV TRIMESTRE AÑO 2023 VALIDADA SYC.....26**

#### **1.6 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ACUMULADA AÑO 2023 – VALIDADA SYC .....27**

#### **1.7 DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES EVIDENCIADOS DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FNFH AÑO 2023 POR EL ÁREA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL.....29**

##### **1.7.1 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO – INVESTIGACIÓN .....29**

DT-IV0001. IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE PLÁTANO EN COLOMBIA .....29

DT-IV0003. APORTE DE LAS PRÁCTICAS CON ENFOQUE DE AGRICULTURA TROPICAL A LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE AGUACATE EN TOLIMA Y HUILA, PASIFLORAS EN BOYACÁ Y META, TOMATE EN CUNDINAMARCA Y BOYACÁ.....32

##### **1.7.2 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO - TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA .....38**

TR1449 APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN NORMAS DE CALIDAD PARA FORTALECER EL ACCESO DE LAS FRUTAS Y LAS HORTALIZAS A LOS MERCADOS INTERNACIONALES. ....38

DT-TR-0003, ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS ÁREAS DE GRANADILLA Y MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES DE PRODUCTORES HORTIFRUTÍCOLAS A TRAVÉS DEL MODELO AGROECOLÓGICO DE AGRICULTURA TROPICAL EN EL MUNICIPIO DE LABATECA, NORTE DE SANTANDER.....40

DT-TR0004 PLAN NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA, FASE 2023 .....42

##### **1.7.3 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO – ASISTENCIA TECNICA .....46**

DT-AT-0006 CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DEL ESTATUS FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE PLÁTANO CON ÉNFASIS EN FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE RAZA 4 TROPICAL (FOCR4T), EN LOS DEPARTAMENTOS PRIORIZADOS A NIVEL NACIONAL.....46

DT-AT-0007 MEJORAMIENTO DEL ESTADO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE MANGO Y DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS PARA EL MERCADO INTERNACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA .....48

DT-AT-0008 APOYO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE ADMISIBILIDAD AL MERCADO DE ESTADOS UNIDOS DE LOS PRODUCTORES DE MANGO DE AYAPEL, CÓRDOBA .....52

DT-AT-0009 APOYO A LOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO DE LOS MUNICIPIOS DE (JARDÍN, JERICÓ, ANDES, TÁMESIS, PUEBLORRICO) EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE ADMISIBILIDAD PARA EL MERCADO DE LOS ESTADOS UNIDOS .....55



DT-AT-0011 FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS TÉCNICO – PRODUCTIVOS DE PRODUCTORES PRIORIZADOS DE AGUACATE HASS Y LIMA ÁCIDA TAHITÍ A TRAVÉS DE LA SENSIBILIZACIÓN, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA BAJO LINEAMIENTOS DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CALDAS, RISARALDA, QUINDÍO Y CUNDINAMARCA. ....	58
DT-AT-0013 GENERACIÓN DE ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO FITOSANITARIO EN DEPARTAMENTOS Y LÍNEAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS MEDIANTE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MONITOREO, CONTROL Y COMUNICACIÓN DEL RIESGO FITOSANITARIO DEL COMPLEJO HLB DE LOS CÍTRICOS/DIAPHORINA CITRI, FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE R4T EN PLÁTANO Y MOSCAS DE LA FRUTA EN MANGO Y DURAZNO. ....	61
DT-AT-0014 APOYO A PRODUCTORES DE AGUACATE EN LA IMPLEMENTACIÓN ACCIONES DE MONITOREO Y CONTROL DE PLAGAS CUARENTENARIAS, EN MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO, PARA APORTAR AL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE ACCESO AL MERCADO DE ESTADOS UNIDOS. ....	64
<b>FECHA DE INICIO: 01/11/2023</b> .....	64
<b>1.7.4 PROGRAMA MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN</b> .....	66
co1205. APOYO A PROYECTOS HORTIFRUTÍCOLAS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA 2020- 2021 DEL PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS DEL MADR .....	66
MC-CAD-0001 APOYO A PROYECTOS HORTIFRUTÍCOLAS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA DEL PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS FASE 3 - 2022 DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (MADR). ....	71
MC-CAD-0002, FORTALECIMIENTO A LA PLANTA AGROINDUSTRIAL DE LA ORGANIZACIÓN MUSÁCEAS DEL QUINDÍO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA – QUINDÍO. ....	74
<b>1.7.5 PROGRAMA ÁREA ECONÓMICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b> .....	77
AE-ADI-0005 PROGRAMA PARA LA FORMULACIÓN, COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN, EJECUCIÓN, INFORMACIÓN, DIFUSIÓN, DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTOFRUTÍCOLA. AÑO 2023 .....	77
AE-ADI0006 PROYECTO PARA EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA AÑO 2023 .....	79
AE-ADI0004 SEMINARIO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE FRUTAS Y HORTALIZAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, TÉCNICOS AGROPECUARIOS E INGENIEROS AGRÓNOMOS Y AGRÓNOMO .....	84
AE-ADI0007 MISIÓN INTERNACIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ASOCIATIVAS, PRODUCTIVAS, COSECHA, POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN, DE PRODUCTORES DE AGUACATE, LIMÓN TAHITÍ Y MANGO DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA. ....	86
<b>4.8 PROYECTOS EN FASE DE LIQUIDACIÓN</b> .....	<b>87</b>
SITUACIÓN JURÍDICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL AREA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL.....	87
PROYECTOS EN PROCESO JURÍDICO .....	91
<b>ANEXOS</b> .....	<b>94</b>



## 1. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS

El presente informe contextualiza las actividades desarrolladas por el área de Seguimiento y Control (SYC) durante el IV trimestre del año 2023. El área realizó además del proceso de planeación; un acompañamiento integral a Asohofrucol en la puesta en marcha de propuestas cofinanciadas con recursos del Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola (FNFH) en los componentes técnicos, presupuestales, financieros y legales que permitió el cumplimiento de los objetivos de los proyectos y la ejecución de los recursos financieros en los tiempos establecidos.

Durante este periodo, se realizó la planificación de las fases a desarrollar y la estructura de desglose de trabajo para el Seguimiento y Control de (19) proyectos en total, de los cuales (10) proyectos se encuentran en ejecución, (2) proyectos terminados en etapa de cierre y (7) proyectos terminados liquidados. Toda esta información se detalla a continuación.

Con respecto al acompañamiento integral por parte del Área de Seguimiento y Control (SYC) Asohofrucol - FNFH durante el tercer trimestre del año 2023, se tiene la siguiente relación:

- 1. Proyectos de vigencias anteriores:** Con respecto a los **nueve (9) proyectos** de vigencias anteriores, se realizó el seguimiento, control, acompañamiento y cierre: dos (2) proyectos en ejecución, seis (6) proyectos terminados y liquidados y un proyecto (1) terminado en proceso de cierre en la vigencia 2023, de la siguiente manera:

### 1.1. Programa de Desarrollo Tecnológico - (7) proyectos.

#### 1.1.1 Proyectos de Investigación - Dos (2):

- FEDEPLACOL con código interno DT-IV-0001, *“Implementación del modelo productivo y sostenible en el cultivo de plátano en Colombia”* que al corte se encuentra terminado en fase de cierre, y por Asohofrucol el proyecto.
- DT-IV-0003, *“Aporte de las prácticas con enfoque de Agricultura Tropical a la sostenibilidad de los sistemas productivos de aguacate en Tolima y Huila, Pasifloras en Boyacá y Meta, tomate en Cundinamarca y Boyacá”* que se encuentra en ejecución.

- #### 1.1.2 Transferencia de tecnología - Uno (1):
- Ejecutado por Asohofrucol con código interno TR1449, - *“Apoyo a la implementación y certificación en normas de calidad*



para fortalecer el acceso de las frutas y las hortalizas a los mercados”, proyecto terminado y liquidado.

**1.1.3 Asistencia técnica - Cuatro (4):** Son los siguientes proyectos ejecutados por Asohfrucol:

- DT-AT-0006, “*Contribuir al mejoramiento del estatus fitosanitario del cultivo de plátano con énfasis en Fusarium oxysporum f.sp. cúbense Raza 4 Tropical (FocR4T)*”, en los departamentos priorizados a nivel nacional, terminado y liquidado.
- DT-AT-0007, Mejoramiento del estado fitosanitario del cultivo de mango y de la calidad e inocuidad de las líneas productivas priorizadas para el mercado internacional en el departamento de Cundinamarca, en ejecución.
- DT-AT-0008, Apoyo para el cumplimiento del protocolo de admisibilidad al mercado de Estados Unidos de los productores de mango de Ayapel, Córdoba, proyecto terminado en fase de cierre.
- DT-AT-0009, Apoyo a los productores de aguacate Hass del suroeste antioqueño de los municipios de (Jardín, Jericó, Andes, Támesis, Pueblo rico) en el cumplimiento del protocolo de admisibilidad para el mercado de los Estados Unidos, en ejecución.

**1.2. Programa de Mercadeo y Comercialización - (1) proyecto:**

- Proyecto ejecutado por Asohfrucol con código CO1205 denominado “*Apoyo a proyectos hortifrutícolas presentados a la convocatoria del proyecto Alianzas Productivas para la vida 2020 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR*” proyecto que se encuentra terminado en fase de cierre.

**1.3. Programa Área Económica - (1) proyecto:**

- Proyecto ejecutado por ACIA, con código interno AE-ADI-0004, denominado “*Seminario de agricultura sostenible de frutas y hortalizas para el fortalecimiento de capacidades de los productores, técnicos agropecuarios e ingenieros agrónomos y agrónomo*”, proyecto terminado y liquidado.



2. **Proyectos vigencia 2023:** Para esta vigencia, se está llevando a cabo la planificación, seguimiento, control y acompañamiento a **diez (10)** proyectos aprobados e iniciados, de los cuales tenemos:

### 2.1. Programa de Desarrollo Tecnológico - (4) proyectos.

2.1.1 **Transferencia de tecnología - dos (2):** Proyectos ejecutados por Asohfrucol con código interno:

- DT-TR-0004 denominado “*Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola, año 2023 – PNFH*”, que se encuentra en ejecución.
- DT-TR-0003, denominado “*Establecimiento de nuevas áreas de granadilla y mejoramiento de capacidades de productores hortifrutícolas a través del modelo Agroecológico de Agricultura Tropical en el municipio de Labateca, Norte de Santander*”, en ejecución.

2.1.2 **Asistencia técnica - tres (3):**

- DT-AT-0011, denominado “*Fortalecimiento de los procesos técnico- productivos de productores priorizados de aguacate Hass y lima ácida Tahití a través de la sensibilización, transferencia de tecnología y asistencia técnica bajo lineamientos de buenas prácticas agrícolas en los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío y Cundinamarca*” el cual inicio ejecución en el mes de mayo.
- DT-AT-0013: Aporte al mejoramiento del estatus fitosanitario en departamentos y frutas priorizadas mediante estrategias de monitoreo, control, mitigación y comunicación de moscas de la fruta, HLB y su vector, Fusarium oxysporum f.sp. cubense R4T y Moko.
- DT-AT-0014 denominado “*Apoyo a los productores de aguacate Hass del suroeste antioqueño de los municipios de Urao, Betulia, Montebello, Betania y Salgar en el cumplimiento del protocolo de admisibilidad para el mercado de los Estados Unidos*”., proyecto que inicio en el mes de noviembre.

2.2. **Programa de Área Económica y Difusión – tres (3) proyectos.** Proyectos en ejecución ejecutados por Asohfrucol.



- AE-ADI-0005, denominado “*Proyecto para la formulación, evaluación, coordinación, administración, ejecución, información y difusión de los proyectos Año 2023*”.
- AE-ADI-0006, denominado “*Proyecto para el seguimiento, control y evaluación de proyectos de inversión del fondo nacional de fomento Hortifrutícola*”
- AE-ADI-0007, denominado “Misión internacional para el fortalecimiento de capacidades asociativas, productivas, cosecha, post cosecha y comercialización, de productores de aguacate, limón Tahití y mango del departamento Cundinamarca”.

### **2.3. Programa de Mercadeo y Comercialización - (2) proyectos**

- Proyecto ejecutado por Musaceas del Quindío con código interno MC-CAD-0002, denominado “*Fortalecimiento a la planta agroindustrial de la organización Musáceas del Quindío para optimizar el proceso de transformación de plátano en el municipio de Buenavista – Quindío*”. el proyecto se encuentra terminado y en fase de cierre y liquidación.
- Proyecto ejecutado por Asohofrucol con código interno MC-CAD-0001, denominado “*Apoyo a proyectos hortifrutícolas presentados a la convocatoria del Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas Fase 3 - 2022 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)*”. Proyecto en ejecución.

### **3. Proyectos sin iniciar: (0) proyectos**

Por otra parte, cabe mencionar que el proyecto DT-TR0004 – Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola Fase 2023, al tener un cubrimiento en 23 departamentos del país, cuenta con (23) oficinas regionales y personal por cada zona y metas específicas de cumplimiento; el área de SyC realizó los planes de seguimiento, las matrices de verificación por cada departamento.

Con relación al proyecto CO1205 - Apoyo a proyectos hortifrutícolas presentados a la convocatoria del proyecto Alianzas Productivas para la vida 2020 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR, se han establecido a la fecha metodologías de seguimiento y control a cincuenta (50) alianzas las cuales cuentan a la fecha con acta de inicio de las 50 alianzas





aprobadas. Se tiene al momento cuarenta y uno (49) actas de liquidación de alianzas finalizadas.

- **Proyectos Fase de liquidación:** Al cierre a 31 de diciembre del año 2023, se encuentran pendientes de acta de cierre veinticinco (25) proyectos que hacen parte de los proyectos de Investigación cofinanciados con recursos del MADR en el marco de las convocatorias de Ciencia y Tecnología de los años 2005, 2006 y 2007 y cinco (5) que hacen parte de otros programas y son proyectos de vigencias 2013; Para un total pendiente por actas de cierre de treinta (30) proyectos.

De los proyectos ejecutados en la vigencia 2021, 2022 y 2023, con corte a 30 de diciembre de 2023, se encuentran pendientes de acta de terminación seis (06), los cuales el área de seguimiento y Control con su Profesional de Asesoría Jurídica están en proceso de cierre y liquidación.

**I Trimestre:** En este periodo se suscribieron 4 actas de terminación y/o liquidación de proyectos terminados en el último trimestre del año 2022. A 31 de marzo hay diez (10) proyectos de vigencia 2022 y 37 proyectos terminados en el 1er semestre del año 2022 pendientes de elaboración de actas de liquidación.

**II Trimestre:** En este periodo se suscribieron 31 actas de terminación y/o liquidación de proyectos terminados en el primer y segundo trimestre del año 2023. A 30 de junio hay 9 proyectos de vigencia 2022 de los cuales terminaron y están en proceso de cierre 5, los otros 4 siguen en ejecución para el 2023.

**III Trimestre:** En este periodo se suscribieron 15 actas de terminación y/o liquidación de proyectos terminados en el primer y segundo trimestre del año 2023. A 30 de septiembre hay ocho (8) proyectos de vigencia 2023, los cuales terminaron y están en proceso de cierre y elaboración de acta de liquidación y/o terminación.

**IV Trimestre:** En este periodo se suscribieron 6 actas de terminación y/o liquidación de proyectos terminados en el primer, segundo y tercer trimestre del año 2023. A 31 de diciembre hay ocho (08) proyectos de vigencia 2023, los cuales terminaron y están en proceso de cierre y elaboración de liquidación y/o terminación.



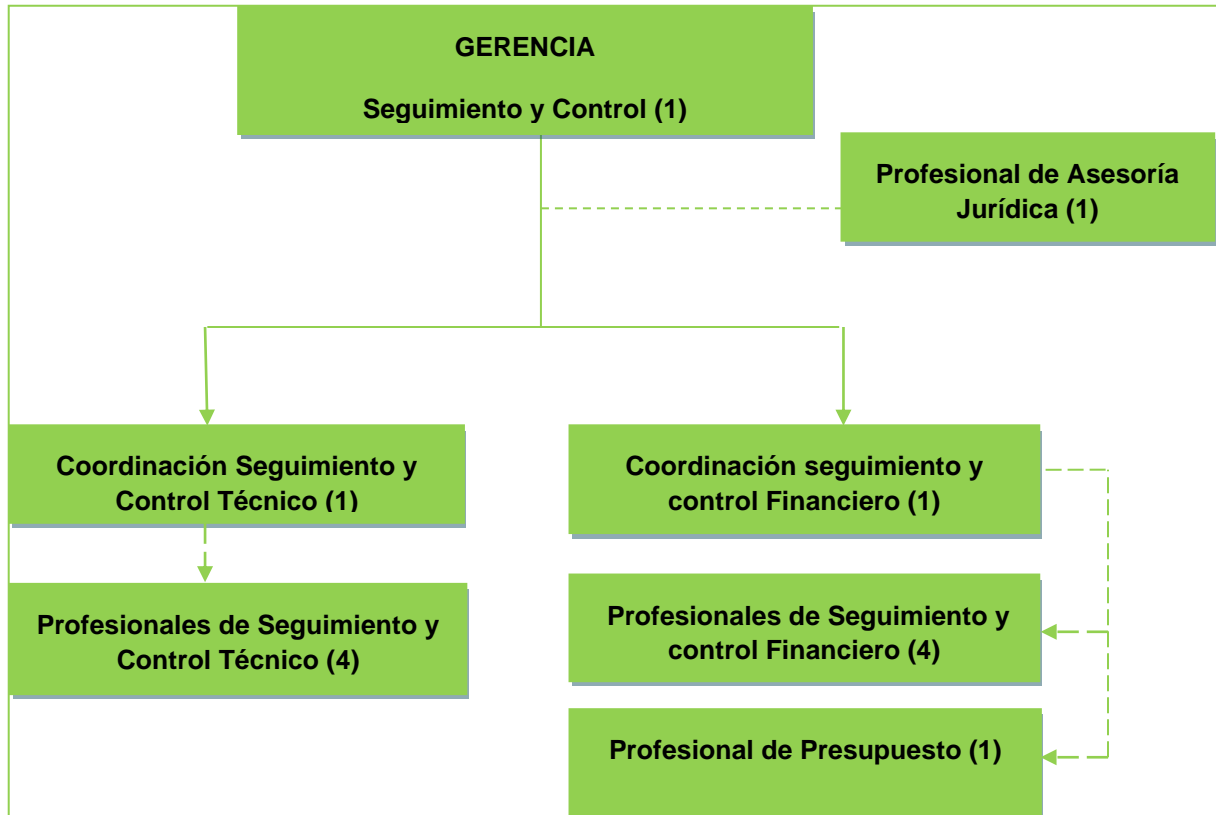
Con corte al 31 de diciembre se han liquidado un total de 56 proyectos, de los cuales 13 son proyectos liquidados/o terminados de la vigencia de los 2022 y 43 proyectos liquidados y/o terminados de la vigencia del 2023.

**Ver Anexo 4. “Matriz de Seguimiento Jurídico de Proyectos”.**

### 1.1 ESTRUCTURA OPERATIVA

El Área de Seguimiento y Control para el año de 2023, presenta el siguiente esquema operativo, que permite dar cubrimiento a los requerimientos de los proyectos cofinanciados con recursos del FNFH en los componentes técnicos, financieros y legales.

Gráfica 1- Estructura Operativa SyC año 2023



Fuente: Área de Seguimiento y Control (Asohofrucol – FNFH)



Por otra parte, el equipo del área de S&C está integrado por una (1) Gerencia, un (1) Profesional Asesoría Jurídica, Un (1) Coordinador de Seguimiento y Control Técnico, Tres (4) profesionales de Seguimiento y Control Técnico, un (1) Coordinador de Seguimiento y Control Financiero, tres (4) profesionales de Seguimiento y control financiero y Un (1) Profesional de Presupuesto.

Cabe mencionar que el personal asignado realizó las verificaciones técnicas y financieras respectivas de acuerdo con los planes de seguimiento estructurados por el área de seguimiento y control, la programación de visitas documentales y de campo que contribuyeron a la ejecución de los proyectos para el cumplimiento de los objetivos planteados en el horizonte de tiempo establecido y con los recursos económicos asignados.

## 1.2 ACTIVIDADES DE GESTIÓN TÉCNICA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PROYECTOS AÑO 2023

Del periodo enero - diciembre del año 2023, se planificó y ejecutó el plan de seguimiento y control establecido para los proyectos en ejecución para la vigencia; el cual se determinó como meta de gestión, realizar visitas iniciales de los proyectos aprobados y en fase de inicio, verificaciones documentales mensuales, verificaciones de cierre de proyectos de vigencia vigencias anteriores y visitas de campo, según el ejecutor del proyecto. En este periodo se programaron 153 visitas y 176 verificaciones de campo de Seguimiento y Control técnico a los proyectos, considerando 4 Profesionales de Seguimiento y Control técnico, y el Coordinador de SyC Técnico de la Unidad de SyC, ejecutándose 153 visitas de campo a 920 productores y generándose un porcentaje de cumplimiento del 100%. La programación de las visitas de campo se realizó de manera mensual en coordinación con el ejecutor y la programación establecida por el proyecto en los meses de enero a diciembre de 2023.

Las visitas de campo realizadas de enero a diciembre de 2023 fueron las siguientes:



Tabla No 1. Visitas de campo componente técnico año 2023

Proyecto	Mes	Fechas	Departamento	Municipio	# De visitas	# De verificaciones	Alcance de la verificación	# De productores
DT-AT-0006	Febrero	2/02/2023	Risaralda	Balboa	1	3	Monitoreo Fusarium	3
CO1205(AL105)	Febrero	21-02-2023	Huila	Palermo	1	1	Biofábrica	20
CO1205(AL105)	Febrero	22/02/2023	Huila	Tello	1	1	Biofábrica	7
DT-IV-0001	Febrero	23/02/2023	Tolima	Palocabildo	1	1	Parcela de adaptación	1
CO1205(AL136)	Febrero	16/02/2023	Quindío	Circasia	1	1	Validación de la continuidad y ejecución de actividades.	3
DT-AT0008	Febrero	23/02/2023	Córdoba	Ayapel	1	3	Visitas de asistencia técnica y de monitoreo de mosca de la fruta	3
DT-AT0008	Febrero	23/02/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Reunión Equipo técnico	3
DT-AT0008	Febrero	24/02/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Visita de monitoreo de mosca de la fruta	1
DT AT-0009	Marzo	3/08/2023	Antioquia	Andes	1	1	Visita documental	16
DT AT-0009	Marzo	3/09/2023	Antioquia	Jardín	1	3	Visita monitoreo plagas cuarentenarias en aguacate	3
DT TR 0004	Abril	20/04/2023	Santander	Bucaramanga	1	1	Participación Feria CENFER	8
	Abril	21/04/2023	Santander	Bucaramanga	1	1	Seguimiento documental	4
	Abril	22/04/2023	Santander	Barichara	1	1	Visitas de asistencia técnica	3
DT TR 0004	Abril	19-04-2023	Antioquia	Apartado	1	1	Seguimiento documental	11
	Abril	20-04-2024	Antioquia	Turbo	1	1	ECO	15
	Abril	20-04-2024	Antioquia	Necoclí	1	1	Visitas de asistencia técnica	1
	Abril	21-04-2025	Antioquia	San Juan de Urabá	1	1	ECO	22



	Abril	20-04-2023	Cundinamarca	Nemocón	1	1	ECO	27
	Abril	22-04-2023	Cundinamarca	Pacho	1	1	ECO	25
<b>DT-TR-0004</b>	Abril	25/04/2023	Huila	Garzón	1	1	Reunión Equipo técnico	20
	Abril	26/04/2023	Huila	Pital	1	1	Reunión Junta Directiva	5
	Abril	27/04/2023	Huila	Timaná	1	1	Reunión Junta Directiva	2
	Abril	28/04/2023	Huila	Isnos	1	1	Reunión Junta Directiva	1
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	08/05/2023	Boyacá	Combita	1	1	Gira técnica	20
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	09/05/2023	Boyacá	Tibasosa	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	15/05/2023	Valle del Cauca	Cartago	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	16/05/2023	Valle del Cauca	Sevilla	1	1	Asistencia técnica	2
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	16/05/2023	Valle del Cauca	Sevilla	1	1	Apoyo a la gestión comercial	4
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	28/05/2023	Casanare	Aguazul	1	1	ECO	24
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	29/05/2023	Casanare	Yopal	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	15-05-2023	Quindío	Cajamarca	1	1	ECO	54
	Mayo	16-05-2023	Quindío	Armenia	1	1	Verificación documental	n/a
	Mayo	17-05-2023	Antioquia	San Vicente Ferrer	1	1	ECO	16
	Mayo	18-05-2023	Antioquia	Envigado	1	1	Verificación documental	n/a
	Mayo	6/01/2023	Norte de Santander	Abrego	1	1	ECO	8
	Mayo	6/02/2023	Norte de Santander	Cúcuta	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	18/05/2023	Tolima	Ibagué	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Mayo	19/05/2023	Tolima	Coello	1	1	ECO	23
<b>DT AT 0008</b>	Junio	23/05/2023	Córdoba	Ayapel	1	7	Entrega kits control mosca	7



<b>DT AT 0008</b>	Junio	24/05/2023	Córdoba	Ayapel	1	2	Monitoreo mosco de la fruta	2
<b>DT TR 0004</b>	Junio	25/05/2023	Córdoba	Montería	1	1	ECO	18
<b>DT TR 0004</b>	Junio	26/06/2023	Córdoba	Montería	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/01/2023	Caldas	Anserma	1	1	ECO	26
<b>DT TR 0004</b>	Junio	2/06/2023	Caldas	Manizales	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/01/2023	Cauca	Morales	1	1	ECO	18
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/02/2023	Cauca	Popayán	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/08/2023	Risaralda	Pereira	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/09/2023	Risaralda	Pereira	1	1	Asistencia Técnica	1
<b>DT-IV-0001</b>	Junio	21/06/2023	Risaralda	Pereira	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/02/2023	Cesar	Valledupar	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/03/2023	Cesar	Curumaní	1	1	ECO	22
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/08/2023	Meta	Granada	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Junio	6/09/2023	Meta	Granada, San Martín	1	1	Asistencia técnica	3
<b>DT AT 0008</b>	Julio	7/10/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Monitoreo mosco de la fruta	1
<b>DT AT 0008</b>	Julio	7/10/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Monitoreo mosco de la fruta	1
<b>DT AT 0008</b>	Julio	7/11/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT AT 0008</b>	Julio	7/11/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Monitoreo mosco de la fruta	1
<b>DT AT 0008</b>	Julio	7/11/2023	Córdoba	Ayapel	1	1	Monitoreo mosco de la fruta	1
<b>DT TR 0004</b>	Julio	7/12/2023	Sucre	Corozal	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	julio	13/07/2023	Sucre	Ovejas	1	1	Reunión Junta Directiva	9



<b>DT TR 0004</b>	Julio	13/07/2023	Sucre	Sincelejo	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	Julio	14/07/2023	Bolívar	Cartagena	1	1	Verificación documental	n/a
<b>DT TR 0004</b>	Julio	15/07/2023	Bolívar	Clemencia	1	1	ECO	25
<b>DT-IV-0003</b>	Julio	7/08/2023	Cundinamarca	Fomeque	1	1	Verificación medición de indicadores de sostenibilidad	21
<b>DT TR 0004</b>	Julio	7/11/2023	Nariño	Taminango	1	1	Reunión con Asociación	14
	Julio	7/12/2023	Nariño	Taminango	1	1	Asistencia técnica	2
	Julio	7/12/2023	Nariño	Taminango	1	1	Reunión con junta directiva Asociación	7
	Julio	7/12/2023	Nariño	Pasto	1	1	Verificación documental	n/a
	Julio	13-07-2023	Putumayo	Sibundoy	1	1	Verificación documental	n/a
	Julio	14-07-2023	Putumayo	Sibundoy	1	1	Parcela-Biofábrica	1
	Julio	14-07-2023	Putumayo	Colon	1	1	Asistencia técnica	1
	Julio	14-07-2023	Putumayo	Sibundoy	1	1	ECO	30
	Julio	7/11/2023	Magdalena	Santa Marta	1	1	Verificación documental	n/a
	Julio	7/12/2023	Magdalena	Ciénaga	1	1	Reunión con junta directiva Asociación	8
	Julio	13/8/2023	La Guajira	Riohacha	1	1	Reunión con junta directiva Asociación	n/a
	Julio	13/8/2023	La Guajira	Riohacha	1	1	Taller contable con Organizaciones	9
<b>DT-TR0004</b>	Agosto	14/08/2023	Córdoba	La Apartada	1	1	Reunión Junta Directiva	5
	Agosto	15/08/2023	Córdoba	San Pelayo	1	1	Asistencia técnica	8
	Agosto	16/08/2023	Córdoba	Montería	1	1	Reunión Equipo Tecnico	N/A
<b>DT TR 0004</b>	Agosto	8/8/2023	Santander	Bucaramanga	1	1	Seguimiento documental	N/A
	Agosto	9/8/2023	Santander	Girón y Rionegro	1	1	Parcela de investigación y Biofábrica	1



	Agosto	10/8/2023	Santander	Capitanejo	1	1	Taller ECO	16
DT TR 0004	Agosto	11/08/2023	Boyacá	San Mateo	1	1	Asistencia Técnica	3
	Agosto	12/08/2023	Boyacá	Soatá	1	1	Acompañamiento técnico y Socioempresarial	4
	Agosto	15/08/2023	Boyacá	Tibasosa	1	1	Verificación documental	N/A
DT TR 0004	Agosto	22/08/2023	Huila	Tello	1	1	Reunión Junta Directiva	4
	Agosto	23/08/2023	Huila	Palestina	1	1	Verificación parcela de investigación y biofábrica	1
	Agosto	24/08/2023	Huila	Pitalito	1	1	Reunión Equipo Técnico	NA
DT TR 0004	Agosto	30/08/2023	Valle del Cauca	Sevilla y El Dovio	1	1	Asistencia técnica, acompañamiento Socioempresarial con junta directiva; parcela y Biofábrica	5
	Agosto	31/08/2023	Valle del Cauca	Guacarí	1	1	Día de campo	26
	Septiembre	1/9/2023	Valle del Cauca	Cartago	1	1	Verificación documental	N/A
DT TR 0004	Agosto	28/08/2023	Caldas	San José	1	1	Verificación parcela de investigación y biofábrica	1
	Agosto	29/08/2023	Caldas	Supía	1	1	Verificación monitoreo HLB	1
	Agosto	30/08/2023	Caldas	Manizales	1	1	Reunión Equipo Técnico	N/A
DT TR 0003	Agosto	15/08/2023	Norte de Santander	Labateca	1	3	Biofabricas y parcelas	3
DT TR 0004	Agosto	17/08/2023	Norte de Santander	San cayetano	1	1	Parcela-Biofábrica	1
	Agosto	18/08/2023	Norte de Santander	Cúcuta	1	1	Visita documental	1
DT-AT-0009	Agosto	22-08-2023	Antioquia	Jarico	1	4	Visitas de monitoreo y at	4
DT TR 0004	Agosto	23/08/2023	Antioquia	Urrao	1	1	At-implementación	1





<b>DT TR 0004</b>	Agosto	23/08/2023	Antioquia	Urrao	1	2	Parcela-Biofábrica/ at	2
<b>DT TR 0004</b>	Agosto	25/08/2023	Antioquia	Urrao	1	1	Eco	34
<b>DT TR 0004</b>	Agosto	29/08/2023	Quindío	Armenia	1	1	Verificación documental	N/A
<b>DT TR 0004</b>	Agosto	14/08/2023	Risaralda	Apia	1	1	Eco	25
	Agosto	15/08/2023	Risaralda	Pereira	1	1	Visita documental	N/A
	Agosto	18/08/2023	Tolima	Ibagué	1	1	Visita documental	N/A
	Agosto	19/08/2023	Tolima	Flandes	2	2	Asistencia técnica	2
	Agosto	5/9/2023	Cauca	Patía	2	2	Parcela de investigación - socialización con organización	3
	Agosto	6/9/2023	Cauca	Popayán	1	1	Visita documental	N/A
<b>DT-AT0013</b>	Agosto	16-17/08/2023	Quindío	Tebaida	1	1	Capacitación equipó técnico	N/A
<b>DT TR 0004</b>	Septiembre	26/09/2023	Cundinamarca	Bogotá	1	1	Visita documental	N/A
	Septiembre	28/08/2023	Cundinamarca	Chipaque	1	1	2 visitas verificación trabajo asistente técnico	N/A
<b>DT-AT0011</b>	Septiembre	26/09/2023	Cundinamarca	Fusagasugá	1	1	Taller Uso seguro de agroquímicos	19
<b>DT-AT0011</b>	Septiembre	26/09/2023	Cundinamarca	Fusagasugá	1	1	Avance BPA	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	17-10-2023	Nariño	La Florida	1	1	Biofábrica	5
<b>DT TR 0004</b>	octubre	17-10-2023	Nariño	La Florida	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	17-10-2023	Nariño	La Florida	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	17-10-2023	Nariño	La unión	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	17-10-2023	Nariño	La unión	1	1	clausura Eco	30



<b>DT TR 0004</b>	octubre	18-10-2023	Putumayo	Santiago	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	18-10-2023	Putumayo	Santiago	1	1	Asistencia técnica	1
<b>DT TR 0004</b>	octubre	18-10-2023	Putumayo	Santiago	1	1	Reunión Junta Directiva	8
<b>DT AT0007</b>	octubre	24/10/2023	Cundinamarca	TIBACUY	2	2	Asistencia técnica - asistencia implementación	2
<b>DT TR 0004</b>	octubre	27/10/2023	Boyacá	Duitama	1	3	Asistencia técnica - asistencia implementación	3
<b>DT TR 0004</b>	octubre	28/10/2023	Boyacá	Ventaquemada	1	1	Cierre ECO	20
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	17/11/2023	Antioquia	Guarne	1	1	Biofábrica	3
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	18/11/2023	Antioquia	San Vicente	1	1	Biofábrica-Cierre Eci	16
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	21-11-2023	Antioquia	Necoclí	1	1	Cierre ECO	12
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	22-11-2023	Antioquia	Necoclí	1	1	Cierre ECO	16
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	19/11/2023	La Guajira	Maicao	1	1	Biofábrica - Reunión organización	18
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	20/11/2023	La Guajira	Fonseca	1	1	Biofábrica - Reunión organización	11
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	21/11/2023	Magdalena	Santa Marta	1	1	Biofábrica - Reunión organización	9
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	22/11/2023	Magdalena	Ciénaga	1	1	Biofábrica - Reunión organización	3
<b>DT IV 0003</b>	noviembre	22/11/2023	Cundinamarca	Mosquera	1	1	Ensayo Tomate CI Tibaitatá	1
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	23/11/2023	Córdoba	Canalete	1	1	Biofábrica - Reunión organización	10
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	24/11/2024	Córdoba	Chinú	1	1	Biofábrica - Reunión organización	4
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	24/11/2024	Sucre	Ovejas	1	1	Biofábrica - Reunión organización	18
<b>DT TR 0004</b>	noviembre	25/11/2024	Sucre	Los Palmitos	1	1	Biofábrica - Reunión organización	9



<b>DT-AT0011</b>	noviembre	22/11/2023	QUINDIO	CIRCACIA	1	2	Implementación BPA y Global Gap	2
<b>DT-AT0013</b>	noviembre	23/11/2023	QUINDIO	CORDOBA	1	1	Taller Tecnico Fusarium	20
<b>DT-AT0007</b>	Diciembre	5/12/2023	Cundinamarca	Viotá	2	2	Visitas Socioempresariales	2

Fuente: Unidad de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

Estas visitas fueron documentadas en los formatos PP-FT-039 Acta de visita de seguimiento y control y PP-FT-015 Informe de visita de campo.

En el componente técnico se desarrollaron las siguientes actividades de gestión de SYC del periodo enero a diciembre de 2023 así:

Tabla No 2. Actividades de gestión componente técnico año 2023.

<b>Seguimiento y Control Técnico</b>	
<b>Planes De Seguimiento</b>	9
<b>Metodologías De Seguimiento</b>	9
<b>Visitas de Cierre, Inicial, Documentales y de Campo</b>	327
<b>Revisión Documental/Plataforma</b>	170
<b>Reportes Matrices</b>	170
<b>Informes</b>	111
<b>Comités Equipo Técnico</b>	79
<b>Reunión Equipo Central</b>	12
<b>Reuniones Con Todo El Equipo</b>	12
<b>TOTAL</b>	899

Fuente: Unidad de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

### 1.3 ACTIVIDADES DE GESTIÓN FINANCIERA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PROYECTOS

Del periodo de enero a diciembre vigencia 2023, se planificó y ejecutó el seguimiento y control financiero a través de las herramientas existentes (Sevenet, Software panda, facere, sigeca y carpeta compartida de OneDrive por contratación y compras), para los 19 proyectos aprobados y en ejecución. Durante la vigencia se programaron verificaciones de Seguimiento y Control Financiero a los proyectos y de revisión documental y/o plataformas, considerando cuatro (4)



profesionales de Seguimiento y control Financiero y un (1) Coordinador de Seguimiento y Control Financiero; como resultado se llevaron a cabo 465 verificaciones netamente financieras. De las 465 verificaciones anteriormente reportadas, se realizaron las siguientes visitas de campo con participación de 229 productores:

**Tabla No 3. Visitas de campo componente financiero año 2023**

Proyecto	# de verificaciones	Alcance de la actividad	# de productores	Departamento	Municipio	# visitas
CO1205 AL 127	1	Entregas de elementos de Cosecha y postcosecha	30	Cundinamarca	Silvania	1
CO1205 AL105	2	Entrega de biofabricas	20	Huila	Palermo	1
CO1205 AL108	1	Entrega de biofabricas	10	Huila	Tello	1
DT-AT-0008	2	Acompañamiento taller ECA, entrega de KITS de control de mosca	26	Córdoba	Ayapel	1
CO1205 AL142	1	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	31	Quindío	Armenia	1
MC-CAD-0001 AL153	2	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	3	Bolívar	El Carmen de Bolívar	1
MC-CAD-0001 AL154	1	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	11	Bolívar	San Jacinto	1
MC-CAD-0001 AL155	1	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	16	Bolívar	Villanueva	1
MC-CAD-0001 AL156	1	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	38	Bolívar	San Juan Nepomuceno	1
MC-CAD-0001 AL150	1	Entrega de elementos para implementar BPA cosecha y postcosecha y a la actividad comercial	31	Santander	La belleza	1
DT-TR-0004	2	Verificación de biofabricas	13	Bolívar	San Jacinto – Santa Catalina	1

Estas visitas fueron documentadas en los formatos PP-FT-039 Acta de visita de seguimiento y control y PP-FT-015 Informe de visita de campo.

Las 450 visitas y/o verificaciones restantes, fueron realizadas de manera virtual y presencial con los ejecutores que para este caso fueron ASOHOFrucOL, FEDEPLACOL, FEDEMANGO, ACIA, MUSACEAS DEL QUINDIO, ANALDEX y a las 50 alianzas formalizadas del contrato macro CO1205, 8 alianzas formalizadas del proyecto macro MC-CAD-0001 y demás proyectos con ejecución al 31 de diciembre de 2023. Estas verificaciones tuvieron el siguiente enfoque:



avance en la ejecución de gastos FNFH 2023, revisión documental de contratos y soportes de pagos, acreditación de aporte de contrapartida cuando aplica, avance en la ejecución global del proyecto aprobado, validación de la causación de los gastos en la contabilidad, resultados financieros globales y específicos del FNFH por el periodo revisado. Así como la retroalimentación de las fortalezas y se realizan compromisos para las observaciones o temas pendientes de validar o soportar, todas las visitas fueron documentadas en el formato PP-FT-039 Acta de visita de seguimiento y control, y sus resultados fueron consignados en los formatos PP-FT-051 reporte mensual de seguimiento y control financiero, en el formato PP-FT-053 Informe trimestral de seguimiento y control o en el formato PP-FT-013 Informe de resultados Financiero final, debidamente soportados.

A continuación, se presenta el consolidado de las actividades de gestión financiera del periodo de Enero a Diciembre de 2023:

Tabla No 4. Actividades de gestión componente financiero año 2023.

<b>Seguimiento y Control Financiero</b>	
<b>Planes De Seguimiento</b>	10
<b>Metodologías De Seguimiento</b>	10
<b>Visitas (Iniciales. financieras y de campo). Revisión Documental / Plataformas</b>	465
<b>Reportes y/o informes Revisión De Gastos</b>	137
<b>Comités y/o reuniones</b>	137
<b>Trámites de desembolso</b>	5
<b>Legalización De Recursos</b>	65
<b>Comités Equipo Financiero</b>	12
<b>Reunión Equipo Central</b>	12
<b>Reuniones todo el Equipo</b>	12
<b>Informes finales</b>	72
<b>TOTAL</b>	<b>937</b>

Fuente: Área de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH



#### 1.4 PROYECTOS VIGENCIA 2023

A 31 de diciembre del año 2023, se aprobaron y ejecutaron diecinueve (19) proyectos enmarcados en el Programa de Desarrollo Tecnológico (Transferencia de Tecnología, Asistencia técnica, Investigación), Mercado y comercialización (comercialización, Apoyo a exportaciones) y Programa Área Económica (Sistemas de Información), proyectos iniciados en vigencias anteriores y vigencia 2023, cofinanciados con recursos del FNFH a los cuales se les realizó el Seguimiento y Control en los componentes técnicos, financieros y legales. A continuación, se relacionan los proyectos en ejecución y aprobados para la vigencia 2023 con Seguimiento y Control:

**Tabla No 5. Relación de proyectos ejecutados año 2023-FNFH**

VIGENCIAS	PROGRAMA	CODIGO	PROYECTO	EJECUTOR	VALOR TOTAL PROYECTO APROBADO	VALOR DE COFINANCIACIÓN FNFH APROBADO POR FNFH	VALOR DE COFINANCIACIÓN FNFH APROBADO POR JD PARA EL AÑO 2023	RECURSOS GESTIONADOS CONTRAPARTIDA
VIGENCIAS ANTERIORES	Programa Desarrollo tecnológico (Investigación)	DT-IV-0001	Implementación del modelo productivo y sostenible en el cultivo de plátano en Colombia	FEDEPLACOL	\$ 829.433.540	\$ 564.626.000	\$ -	\$ 264.807.540
	Programa Desarrollo tecnológico (Investigación)	DT-IV-0003	Aporte de las prácticas con enfoque de Agricultura Tropical a la sostenibilidad de los sistemas productivos de aguacate en Tolima y Huila, Pasifloras en Boyacá y Meta, tomate en Cundinamarca y Boyacá	AGROSAVIA - ASOHOFRUCOL	\$ 3.091.745.098	\$ 1.710.076.797	\$ 546.442.426	\$ 1.381.668.301
	Programa Desarrollo Tecnológico (Transferencia de Tecnología)	TR1449	Apoyo a la implementación y certificación en normas de calidad para fortalecer el acceso de las frutas y las hortalizas a los mercados internacionales.	ASOHOFRUCOL	\$ 4.145.424.408	\$ 4.145.424.408	\$ 12.200.000	\$ -
	Programa Mercadeo y comercialización (Comercialización)	CO1205	Apoyo a proyectos hortifrutícolas presentados a la convocatoria del proyecto Alianzas Productivas para la vida 2020 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR	ASOHOFRUCOL	\$ 1.366.748.000	\$ 1.366.748.000	\$ 207.181.392	\$ -
	Programa Área Económica (Sistemas de Información)	AE-ADI-0004	Seminario de agricultura sostenible de frutas y hortalizas para el fortalecimiento de capacidades de los productores, técnicos agropecuarios e ingenieros agrónomos y agrónomo	Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos-ACIA	\$ 84.486.000	\$ 59.986.000	\$ -	\$ 24.500.000
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0008	Apoyo para el cumplimiento del protocolo de admisibilidad al mercado de Estados Unidos de los productores de mango de Ayapel, Córdoba	FEDEMANGO	\$ 333.294.408	\$ 300.002.808	\$ 90.000.842	\$ 33.291.600
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0006	Contribuir al mejoramiento del estatus fitosanitario del cultivo de plátano con énfasis en Fusarium oxysporum f.sp. cubense Raza 4 Tropical (FocR4T), en los departamentos priorizados a nivel nacional	ASOHOFRUCOL	\$ 1.780.147.488	\$ 1.780.147.488	\$ -	\$ -
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0007	Mejoramiento del estado fitosanitario del cultivo de mango y de la calidad e inocuidad de las líneas productivas priorizadas para el mercado internacional en el departamento de Cundinamarca	ASOHOFRUCOL	\$ 3.160.381.551	\$ 1.160.381.551	\$ 580.190.776	\$ 2.000.000.000



	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0009	Apoyo a los productores de aguacate Hass del suroeste antioqueño de los municipios de (Jardín, Jericó, Andes, Támesis, Pueblorrico) en el cumplimiento del protocolo de admisibilidad para el mercado de los Estados Unidos	ASOHOFUCOL	\$ 955.838.091	\$ 721.390.091	\$ 496.767.871	\$ 234.448.000
VIGENCIA AÑO 2023	Programa Desarrollo tecnológico (Transferencia de tecnología)	DT-TR-0003	Establecimiento de nuevas áreas de granadilla y mejoramiento de capacidades de productores hortifrutícolas a través del modelo Agroecológico de Agricultura Tropical en el municipio de Labateca, Norte de Santander	ASOHOFUCOL	\$ 504.576.387	\$ 157.880.793	\$ 157.880.793	\$ 346.695.594
	Programa Desarrollo tecnológico (Transferencia de tecnología)	DT-TR-0004	PLAN NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA, AÑO 2023	ASOHOFUCOL	\$ 29.110.513.607	\$ 28.669.863.713	\$ 28.669.863.713	\$ 440.649.894
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0011	Fortalecimiento de los procesos técnico – productivos de productores priorizados de aguacate Hass y lima acida Tahiti a través de la sensibilización, transferencia de tecnología y asistencia técnica bajo lineamientos de Buenas Prácticas Agrícolas en los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío y Cundinamarca.	ANALDEX	\$ 1.714.287.000	\$ 1.200.000.000	\$ 840.000.000	\$ 514.287.000
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0013	Generación de acciones para el mejoramiento del estado fitosanitario en departamentos y líneas productivas priorizadas mediante estrategias de prevención, monitoreo, control y comunicación del riesgo fitosanitario del complejo HLB de los cítricos/Diaphorina citri, Fusarium oxysporum f. sp. cubense R4T en plátano y moscas de la fruta en mango y durazno	ASOHOFUCOL	\$ 6.831.971.573	\$ 6.831.971.573	\$ 5.191.951.707	\$ -
	Programa Desarrollo tecnológico (Asistencia técnica)	DT-AT-0014	Apoyo a productores de aguacate en la implementación acciones de monitoreo y control de plagas cuarentenarias, en municipios priorizados del suroeste antioqueño, para aportar al cumplimiento de requisitos de acceso al mercado de Estados Unidos	ASOHOFUCOL	\$ 1.018.099.991	\$ 882.799.991	\$ 199.652.496	\$ 135.300.000





PROGRAMA MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN - CANAL DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN	MC-CAD-0001	Apoyo a proyectos hortifrutícolas presentados a la convocatoria del proyecto Alianzas Productivas fase 3-2022 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR	ASOHOFUCOL	\$ 1.295.750.000	\$ 1.295.750.000	\$ 365.150.000	\$ -
PROGRAMA MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN - CANAL DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN	MC-CAD-0002	Fortalecimiento de la planta agroindustrial de la organización Musáceas del Quindío para optimizar el proceso de transformación de plátano en el municipio de Buenavista-Quindío	MUSACEAS DEL QUINDIO	\$ 141.033.200	\$ 126.000.700	\$ 126.000.700	\$ 15.032.500
Programa Área Económica (Sistemas de Información)	AE-ADI-0005	Programa para la formulación, coordinación, administración, ejecución, información, difusión, de los planes, programas y proyectos de inversión del Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola. Año 2023	ASOHOFUCOL	\$ 2.430.696.541	\$ 2.430.696.541	\$ 2.430.696.541	\$ -
Programa Área Económica (Sistemas de Información)	AE-ADI-0006	Proyecto para el seguimiento, control y evaluación de proyectos de inversión del fondo nacional de fomento Hortifrutícola año 2023	ASOHOFUCOL	\$ 1.105.225.132	\$ 1.105.225.132	\$ 1.105.225.132	\$ -
Programa Área Económica (Sistemas de Información)	AE-ADI-0007	Misión internacional para el fortalecimiento de capacidades asociativas, productivas, cosecha, postcosecha y comercialización, de productores de aguacate, limón Tahití y mango del departamento Cundinamarca.	ASOHOFUCOL	\$ 376.444.000	\$ 137.014.496	\$ 137.014.496	\$ 239.429.504
<b>TOTAL INVERSION</b>				<b>\$ 60.276.096.015</b>	<b>\$ 54.645.986.082</b>	<b>\$ 41.156.218.885</b>	<b>\$ 5.630.109.933</b>
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO RECAUDO</b>				<b>\$ 6.208.837.638</b>	<b>\$ 6.208.837.638</b>	<b>\$ 6.208.837.638</b>	<b>0</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACION Y FUNCIONAMIENTO</b>				<b>\$ 3.763.438.721</b>	<b>\$ 3.763.438.721</b>	<b>\$ 3.763.438.721</b>	<b>0</b>
<b>TOTALES</b>				<b>\$ 70.248.372.374</b>	<b>\$ 64.618.262.441</b>	<b>\$ 51.128.495.244</b>	<b>\$ 5.630.109.933</b>

Fuente: Área de Seguimiento y Control (Asohofrucol – FNFH)

**En el Anexo No 1. Matriz Información General de Proyectos de inversión y gastos de funcionamiento (M.I.G.P.) se relaciona la información complementaria a los proyectos en ejecución y los pendientes por iniciar.**



## 1.5 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (Octubre a Diciembre) IV TRIMESTRE AÑO 2023 VALIDADA SYC

La siguiente tabla nos presenta la información del avance presupuestal en el IV trimestre del año 2023 de los 19 proyectos aprobados y apropiados por programa incluyendo los terminados y los gastos de funcionamiento.

**Tabla No 6 -Ejecución presupuestal por programa IV Trimestre Año de 2023.**

No de Proyectos	Programa	Valor FNFH Año 2023	Valor Solicitado FNFH IV Trimestre 2023	Valor FNFH Ejecutado IV Trimestre 2023	Porcentaje de Cumplimiento IV Trimestre De 2023
12	<b>Desarrollo Tecnológico</b>	<b>\$ 36.784.950.624</b>	<b>\$ 9.720.338.094</b>	<b>\$ 9.587.613.216</b>	<b>99%</b>
2	Investigación	\$ 546.442.426	\$ 199.372.004	\$ 199.372.004	100%
10	Transferencia De Tecnología (Incluye Asistencia Técnica)	\$ 36.238.508.198	\$ 9.520.966.090	\$ 9.388.241.212	99%
3	<b>Mercadeo y Comercialización</b>	<b>\$ 698.332.092</b>	<b>\$ 112.428.901</b>	<b>\$ 108.465.525</b>	<b>96%</b>
3	Comercialización (Incluye apoyo a las exportaciones)	\$ 698.332.092	\$ 112.428.901	\$ 108.465.525	96%
4	<b>Área Económica</b>	<b>\$ 3.672.936.169</b>	<b>\$ 1.056.088.067</b>	<b>\$ 810.258.378</b>	<b>77%</b>
4	Sistemas de Información	\$ 3.672.936.169	\$ 1.056.088.067	\$ 810.258.378	77%
N/A	<b>Gastos Administrativos y de Funcionamiento</b>	<b>\$ 6.208.837.638</b>	<b>\$ 1.603.364.674</b>	<b>\$ 1.770.857.406</b>	<b>110%</b>
N/A	<b>Gastos de funcionamiento Recaudo</b>	<b>\$ 3.763.438.721</b>	<b>\$ 1.260.740.674</b>	<b>\$ 959.710.554</b>	<b>76%</b>
<b>19</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 51.128.495.244</b>	<b>\$ 13.752.960.410</b>	<b>\$ 13.236.905.079</b>	<b>96%</b>

Fuente: Área de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

Con respecto a los \$51.128.495.244 financiados con recursos del FNFH para los 19 proyectos y los gastos de funcionamiento (Recaudo y Administrativos) programados para el año 2023; \$13.752.960.410 fueron apropiados presupuestalmente para el cuarto trimestre de 2023 (incluyendo cambios presupuestales); el total acumulado de recursos ejecutados para este trimestre con corte al 31 de Diciembre de 2023, es por valor de \$13.236.905.079, alcanzando el 96% del 100% que se tenía como meta para este periodo.



Gráfica 2- Relación de Recursos Desembolsados en el IV Trimestre del año 2023



Fuente: Área de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

**La información detallada de los proyectos por programa y su ejecución presupuestal, se encuentra discriminada en el Anexo No 3. Matriz de Ejecución Presupuestal a 31 de diciembre de 2023. (M.E.P.).**

### 1.6 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ACUMULADA AÑO 2023 – VALIDADA SYC

A continuación, se presenta la ejecución presupuestal acumulada del FNFH durante la vigencia 2023:

**Tabla No 7 -Ejecución presupuestal por programa Año 2023.**

No de Proyectos	Programa	Valor FNFH Año 2023	Valor FNFH Ejecutado a diciembre de 2023	Porcentaje de Cumplimiento año 2023
12	<b>Desarrollo Tecnológico</b>	<b>\$ 36.784.950.624</b>	<b>\$ 36.652.225.746</b>	<b>100%</b>
2	Investigación	\$ 546.442.426	\$ 546.442.426	100%
10	Transferencia De Tecnología (Incluye Asistencia Técnica)	\$ 36.238.508.198	\$ 36.105.783.320	100%
3	<b>Mercadeo y Comercialización</b>	<b>\$ 698.332.092</b>	<b>\$ 690.858.215</b>	<b>99%</b>
3	Comercialización (Incluye apoyo a las exportaciones)	\$ 698.332.092	\$ 690.858.215	99%
4	<b>Área Económica</b>	<b>\$ 3.672.936.169</b>	<b>\$ 3.427.106.480</b>	<b>93%</b>



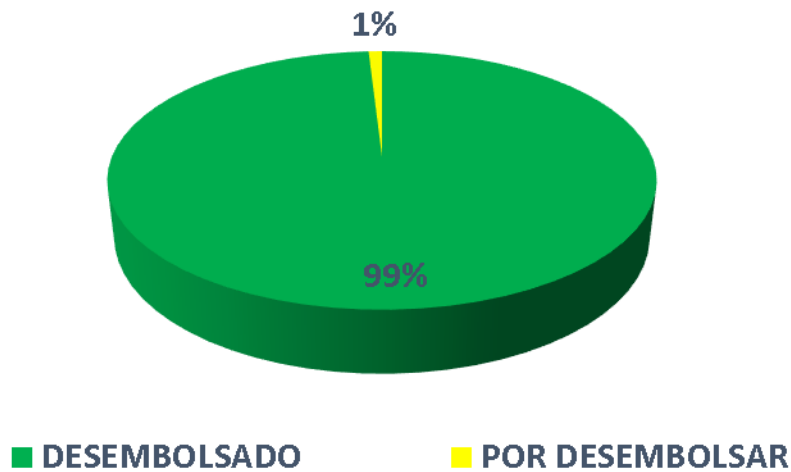
4	Sistemas de Información	\$ 3.672.936.169	\$ 3.427.106.480	93%
N/A	Gastos Administrativos y De Funcionamiento	\$ 6.208.837.638	\$ 6.376.330.370	103%
N/A	Gastos de funcionamiento Recaudo	\$ 3.763.438.721	\$ 3.462.408.601	92%
19	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 51.128.495.244</b>	<b>\$ 50.608.929.412</b>	<b>99%</b>

Fuente: Área de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

Con respecto a los \$51.128.495.244 financiados con recursos del FNFH para los (19) proyectos aprobados y los gastos de funcionamiento; se alcanzó una ejecución real a 31 de diciembre equivalente a \$50.608.929.412, alcanzando un avance del 99% del 100% que se tiene como meta para la vigencia 2023.

Gráfico 3- Relación de Recursos Ejecutados a 31 de diciembre de 2023

### EJECUCIÓN AÑO 2023 A 31 DE DICIEMBRE



Fuente: Área de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

**La información detallada de los proyectos por programa y su ejecución presupuestal, se encuentra discriminada en el Anexo No 3. Matriz de Ejecución Presupuestal a 31 de diciembre de 2023. (M.E.P.).**

## 1.7 DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES EVIDENCIADOS DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FNFH AÑO 2023 POR EL ÁREA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

A continuación, se muestra la información de cumplimiento técnico y financiero evidenciado por el Área de Seguimiento y control con la realización de las verificaciones documentales y de campo tanto técnico como financiero con corte al mes de diciembre de 2023.

Se relacionan los proyectos en ejecución durante el año 2023 con la información general del proyecto, su inversión, los respectivos porcentajes de avance a 31 de diciembre de 2023, resultados de cumplimiento obtenidos según las metas establecidas de las actividades cofinanciadas con recursos del FNFH.

---

### 1.7.1 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO – INVESTIGACIÓN

#### DT-IV0001. IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE PLÁTANO EN COLOMBIA

**Fecha de inicio:** 11 de junio 2021

**Fecha de terminación:** 10 de septiembre 2022 con adición de 7 meses según acta 166 de Junta del 30/06/2022, la fecha de terminación es el 11/04/2023.

**Entidad Ejecutora:** FEDEPLACOL

**Inversión inicial:** según junta directiva del FNFH No. 160 23/03/2021

Monto del proyecto: \$ 653.623.540

Recursos Aporte FNFH: \$388.816.000

Recursos contrapartida: \$264.807.540

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 166 del 30/06/2022:

Monto del proyecto: \$ 829.433.540

Recursos Aporte FNFH: \$564.626.000

Recursos contrapartida: \$264.807.540



- ✓ Vigencia 2021: \$ 272.171.200
- ✓ Vigencia 2022: \$292.454.800

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto cumplió con la ejecución de los recursos del FNFH, se verificó una ejecución presupuestal total de los recursos del FNFH por valor de \$564.626.000 correspondientes al 100%, según los desembolsos pactados en el contrato y el otrosí. Estos recursos están representados en gastos de: Honorarios, insumos para parcelas, gastos de viaje, impresos y publicaciones (cartillas), análisis de laboratorio, elementos de protección covid-19 y capacitación.

La validación financiera FINAL por parte del Área de Seguimiento y Control con recursos del FNFH es de \$557.879.688= Mcte. correspondientes al 98,8% (Cumpliendo), la ejecución financiera global es de \$812.996.488= Mcte., correspondientes al 98% (Cumpliendo)

**Zonas de Intervención:** Belalcázar (Caldas), Jardín (Antioquia), Calarcá (Quindío), Belén de Umbría (Risaralda), Argelia (Valle del Cauca) y Palocabildo (Tolima).

**Líneas Productivas:** plátano

**No de beneficiarios:** 180 productores de plátano

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 99.29%

### **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto cumplió con sus actividades y alcanzo los resultados para validar el objetivo general de evaluar un modelo tecnológico que contribuya a mejorar la productividad, las condiciones del suelo, la sostenibilidad en 6 departamentos. Asimismo, se logró evaluar la población de microorganismos en el suelo producto del uso de bioestimulantes. Hasta el momento el área de seguimiento y control realizó 22 verificaciones documentales de 22 programadas con corte al mes de septiembre de 2023 encontrándose por actividad el siguiente avance:



- ✓ Para la actividad 1.1 se realizaron seis (6) socializaciones de 1 programada de inducción, conocimiento de las condiciones y ventajas del proyecto de investigación y las obligaciones con el FNFH de los productores involucrados.
- ✓ Para la actividad 1.2 se establecieron seis de seis parcelas con implementación de tratamientos con bioproductos y su correspondiente evaluación.
- ✓ En la actividad 1.3 se elaboró un (1) documento de protocolo de parcelas de uno programado.
- ✓ En la actividad 1.4 se elaboró el documento de uno programado con los resultados de las evaluaciones de las variables químicas, físicas y biológicas del suelo en los diferentes tratamientos.
- ✓ Para la actividad 1.5 se elaboró un documento de uno programado con los resultados del efecto de la biorremediación en la sanidad del cultivo en cada una de las parcelas.
- ✓ Para la actividad 1.6 se elaboró un documento de uno programado con el análisis de los resultados del estado nutricional de las plantas en cada uno de los tratamientos.
- ✓ Para la actividad 1.7 se presenta un documento de uno programado del informe consolidado donde se cada una de las actividades presenta los resultados producto del análisis de los resultados de la investigación.
- ✓ Para la actividad 1.8 se elaboró un documento de cartilla de uno programado, con un contenido que se orienta esencialmente a los bioestimulantes en el cultivo de plátano y aplicación de sustancias bioestimulantes sobre propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo además de un protocolo de manejo seguimiento y mantenimiento del cultivo basado en semilla de calidad, el manejo preventivo de enfermedades en plátano con énfasis en el uso de microorganismos benéficos, bioestimulantes y labores culturales adecuadas y oportunas.
- ✓ Para la actividad 1.9 se realizaron seis (6) socializaciones de seis programadas en los municipios de Belalcázar-Caldas, Belén de Umbría-Risaralda, Palocabildo-Tolima, Argelia-Valle, Calarcá-Quindío y Jardín-Antioquia.

## **RESULTADOS RELEVANTES DEL PROYECTO:**

- ✓ El proyecto cumplió con sus actividades y alcanzó los resultados para validar el objetivo general de evaluar un modelo tecnológico que contribuya a mejorar la productividad, las condiciones del suelo, la sostenibilidad en 6 departamentos. Asimismo, se logró evaluar



la población de microorganismos en el suelo producto del uso de bioestimulantes.

- ✓ Se establece la importancia de la oferta edafoclimática y ambiental como factor fundamental en la expresión diferencial de crecimiento del cultivo de plátano entre localidades.
- ✓ Se observa una tendencia por la cual hay una mejor expresión de la magnitud registrada en las variables de crecimiento en el cultivo de plátano por el uso de bioestimulantes durante el ciclo del cultivo.
- ✓ Respecto a la acumulación de la biomasa seca en las diferentes estructuras de las plántulas (Raíz, cormo, seudotallo y hojas), se presentan diferencias estadísticas significativas entre localidades.
- ✓ El uso de bioestimulantes y microorganismos aplicados al suelo mejoran la biología de suelo, y permiten una mejor expresión de las variables fenológicas del cultivo del plátano.
- ✓ Se realizó la socialización de resultados mediante entrega de cartillas y talleres presenciales realizados en cada uno de los seis departamentos.
- ✓ Los mejores indicadores de las variables de producción y calidad corresponden a los tratamientos con bioestimulantes, siendo el tratamiento T2 el de mejor comportamiento.

---

DT-IV0003. APOORTE DE LAS PRÁCTICAS CON ENFOQUE DE AGRICULTURA TROPICAL A LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE AGUACATE EN TOLIMA Y HUILA, PASIFLORAS EN BOYACÁ Y META, TOMATE EN CUNDINAMARCA Y BOYACÁ

**Fecha de inicio:** 15 de noviembre 2022

**Fecha de terminación:** 14 de noviembre 2024

**Entidad Ejecutora:** ASOHOFRUCOL - AGROSAVIA

**Inversión:**

Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 2.307.968.264
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 1.428.101.757
- Vigencia 2022: \$ 578.450.703





Vigencia 2023: \$546.442.426

- ✓ Recursos Contrapartida: \$879.866.507

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 172 del 27/03/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$3.091.745.098
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$1.710.076.797

Recursos contrapartida: \$1.381.668.301

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo, presenta el siguiente avance de ejecución presupuestal:

INVERSIÓN PRESUPUESTAL Total del FNFH \$1.124.893.129 correspondientes al 65,8% distribuida así:

- INVERSION PRESUPUESTAL (año 2022) \$578.450.703=Mcte. correspondiente al 33,8%
- INVERSION PRESUPUESTAL (año 2023) \$546.442.426=Mcte. correspondiente al 32%. Dichos recursos están representados en Honorarios, materiales, suministros y papelería, viáticos y gastos de viaje y otros servicios.

En cuanto a la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control con corte a diciembre con recursos del FNFH se evidencian \$650.644.780=, correspondientes al 38%, la validación financiera global es de \$1.260.360.328=, correspondientes 40,8% El atraso se debe a que Agrosavia no ha suministrado los soportes de la contrapartida.

**Zonas de Intervención:** Departamentos: Boyacá, Cundinamarca Huila, Meta y Tolima.

**Líneas Productivas:** aguacate, Gulupa, Maracuyá, Tomate.

**No de beneficiarios:** 489 productores.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 55.20%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 55.09%



## **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto presenta una ejecución técnica del 55,09% de un esperado del 55,20% por encima de la meta programada de acuerdo con el resultado de cumplimiento de las metas por actividad.

El proyecto se encuentra cumpliendo técnicamente las actividades programadas con corte a diciembre de 2023 de la siguiente manera:

1.1 Consolidación de información secundaria para los cultivos de aguacate, pasifloras (gulupa y maracuyá) y tomate bajo cubierta: diligenciamiento de las 4 matrices, una por línea productiva, estas Incluyen 48 variables, distribuidas así: Condiciones exógenas (5), sistema y unidades de recurso (9), actores (6), sistema productivo (16), gobernanza (8) y situación de acción (4).  
Actividad ejecutada al 100%

1.2.1 Aplicación de entrevistas semiestructurada. Transcripción de 99 entrevistas con 4 bases de datos con la información de las entrevistas semiestructuradas: gulupa (Boyacá), Aguacate (Tolima y Huila) y tomate (Cundinamarca y Boyacá), % ejecutado 100%.

1.2.2 Aplicación de entrevistas estructuradas. Se presentó como soporte de entregable:

- Lista de actores entrevistados
- 6 carpetas con avances en las entrevistas escaneadas
- 4 bases de datos con avances en la información sistematizada

Se reporta la realización de 360 entrevistas estructuradas, % ejecutado 100%.

1.3.1 Validación de la información a partir de talleres con productores que implementan o no prácticas de AT. 100% ejecutado.

2.1.1 Identificación de indicadores multidimensionales a partir de fuentes secundarias. El equipo de expertos de ejecución reporta la selección de 67 indicadores de sostenibilidad, % ejecutado 100%.

2.1.2 Validación de indicadores con actores de la cadena y el territorio. Como consolidado de información se reportan cuatro (4) Matriz de preselección de indicadores para evaluación de sostenibilidad por cada línea productiva (Aguacate, Tomate, Gulupa y Maracuyá). Se reporta la realización de sesiones de trabajo con expertos en cada sistema productivo, % ejecutado 100%.

2.2.1 Medición de indicadores multidimensionales en fincas seleccionadas (incluye la inscripción de productores participantes y el apoyo en el establecimiento de biofábricas. Un



archivo del libro de campo con los resultados de la primera medición de 14 indicadores de sostenibilidad para todos los sistemas y regiones. Y siete indicadores adicionales para aguacate y pasifloras, 40% esperado, 40% ejecutado.

2.3.1 Selección de prácticas susceptibles de incorporar en el sistema productivo de tomate. Se seleccionan las siguientes prácticas: Materia orgánica al suelo, Uso de biofertilizantes, Intersiembrar, Caldos organominerales, Trampas manejo de insectos, aplicación de bioplaguicidas, Aplicación de extractos vegetales, % ejecutado 100%.

2.3.2 Establecimiento de ensayo a nivel de centro de investigación para la evaluación de alternativas de AT. % esperado 38%; ejecutado 32%.

2.3.3 Medición y análisis de variables e indicadores establecidos. Actividad en ejecución con el 14% de avance del 19% esperado.

2.4.1 Evaluación de impacto de algunas variables ambientales para el cultivo de tomate bajo cubierta en Cundinamarca y Boyacá. Selección de fincas en Cundinamarca y Boyacá. % esperado 48%; ejecutado 46%.

2.4.2 Evaluación conjunta de alternativas sostenibles desarrolladas por Agrosavia para el cultivo de tomate. 50% esperado 44%; ejecutado.

2.4.3 Co-construcción del plan de manejo ambiental con la implementación de alternativas de Agricultura Tropical. % esperado 60%; ejecutado 52%.

2.5.1 Triangulación de resultados con actores focales. Actividad programada para febrero 2024.

2.6.1 Caracterización del proceso para la obtención de biopreparados en biofábricas en los departamentos de influencia del proyecto. Se realizaron 6 sesiones de trabajo con los asistentes técnicos de cada sistema productivo y de cada departamento y por medio de discusiones con el grupo de trabajo se priorizaron dos biopreparados por departamento:

Huila Aguacate: Supermagro y Quetalo Ca

Tolima Aguacate: Supermagro y Clado Microbial EM Casero

Gulupa Boyacá: Caldo Microbial y Supermagro

Cundinamarca Tomate: Caldo microbial y Multiplicación de productos comerciales

Tomate Boyacá: Clado microbial y Super 8

Meta Maracuyá: Supermagro y Caldo Apiche.

Programado 5%. ejecución 5%

2.6.2 Caracterización del biopreparado con mayor uso obtenido en biofábricas en los departamentos de influencia del proyecto. Programada para enero de 2023.

2.6.3 Caracterización de las redes (asociaciones, familias y productores) e interesados en



aprender sobre los procesos de producción y uso de los biopreparados. Se conformaron equipos de trabajo para cada una de las regiones y sistemas productivos. Estos aportarán en la consolidación del formato de entrevista, su aplicación y análisis. programado 5%. ejecutado 5%.

3.1.1 Curso con énfasis en los ejes fundamentales de la AT, orientado a Técnicos. Los módulos priorizados fueron:

1. Agroecología.
2. Agronomía de cultivos: Fisiología
3. Agronomía de cultivos: Gestión del agua
4. Agronomía de cultivos: Gestión del cultivo

Actividad en ejecución % esperado 57%; ejecutado 57%.

3.1.2 Talleres de actualización para técnicos y productores de las líneas productivas y área de influencia del proyecto. Avance del 38,3% de un esperado 35%

3.1.3 Elaboración de un documento guía para la medición de indicadores multidimensionales de cultivos con la implementación de prácticas de AT. Actividad programada para abril 2024.

3.2.1 Eventos de divulgación de resultados en fincas con implementación de prácticas de Agricultura Tropical. Avance del 10% ejecutado, esperado 0%

3.2.2 Realización de giras técnicas con productores de aguacate, pasifloras y tomate a cultivos en donde se estén implementando prácticas orientadas a la producción más sostenible. Actividad programada para feb 2024.

3.2.3 Elaboración de cartillas con orientación a la implementación de prácticas de AT para su entrega a productores. Temáticas a desarrollar en las 300 cartillas orientada a temas de AT:

1. Agroecología
2. Ecofisiología de cultivos tropicales
3. Herramientas para la toma de decisiones
4. Experiencias exitosas.

Actividad en ejecución con 2% de un 2% programado.

3.2.4 Realización de videos con experiencias en la implementación de Agricultura Tropical - AT. Actividad programada para enero 2024. Un video. El análisis territorial: Integración de conocimiento para avanzar hacia la sostenibilidad Publicado en Pag AGROSAVIA y YOUTUBE.

Link: <https://youtu.be/CMsoCFvr2K4>

Avance del 33,3%.



## **Resultados relevantes:**

**Objetivo 1 Caracterizar integralmente los medios de vida (sistemas productivos) y productores que han adoptado el enfoque de Agricultura Tropical-AT en los cultivos de aguacate en Tolima y Huila, pasifloras en Boyacá y Meta y tomate bajo cubierta en Cundinamarca y Boyacá. Cumplimiento del 100%.**

Cuatro (4) (matrices de variables seleccionadas colaborativamente y consolidadas (Una matriz por línea productiva) de cuatro (4) programadas.

Cuatro (4) bases de datos, una por línea productiva con las variables recabadas a partir de al menos 96 entrevistas semiestructuradas (8 entrevistas semiestructuradas a actores de la cadena en dos municipios seleccionados del área de influencia del proyecto por departamento) de cuatro (4) programadas.

Cuatro (4) bases de datos, una por línea productiva con las variables recabadas a partir de al menos 360 entrevistas estructuradas (30 por municipio) de cuatro (4) programadas.

Cuatro (4) documentos de caracterización de productores y medios de vida con y sin AT, uno por línea productiva que incluye la información secundaria, y primaria colectada a través de entrevistas; así como la validación realizada en los grupos focales (12 grupos focales al menos 1 por línea productiva por municipio). de cuatro (4) programadas.

**Objetivo 2. Analizar en términos de sostenibilidad los cultivos convencionales y aquellos que implementan prácticas de Agricultura Tropical-AT en cultivos de aguacate en Tolima y Huila, pasifloras (gulupa y maracuyá) en Boyacá y Meta y tomate bajo cubierta en Cundinamarca y Boyacá. Avance de cumplimiento del 36,97%.**

Cuatro (4) matrices con indicadores multidimensionales identificados a partir de fuentes secundarias, de cuatro (4) programadas.

Cuatro (4) baterías de indicadores seleccionados en trabajo colaborativo con actores de la cadena y el territorio, de cuatro (4) programadas.

Una (1) matriz de selección de alternativas, a partir del trabajo colaborativo con actores focales de una (1) programada.

**Objetivo 3. Fortalecer las capacidades de productores de aguacate, pasifloras y tomate, así como de asistentes técnicos, con énfasis en los ejes fundamentales de la Agricultura Tropical. Avance de cumplimiento del 22,42%.**



Realización de un (1) videos de tres (3) con experiencias en la implementación de Agricultura Tropical - AT.  
Realización de dos (2) talleres de actualización para técnicos y productores de las líneas productivas y área de influencia del proyecto (1. Agrosavia Meta. 2, Palocabildo Tolima)  
Ejecución Primer módulo de los 4 programados del Curso con énfasis en los ejes fundamentales de la AT, orientado a Técnicos. 8 subtemas ejecutados.  
Divulgación de resultados del proyecto en la Revista Frutas & Hortalizas de Asohofrucol.

---

## 1.7.2 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO - TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

TR1449 APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN NORMAS DE CALIDAD PARA FORTALECER EL ACCESO DE LAS FRUTAS Y LAS HORTALIZAS A LOS MERCADOS INTERNACIONALES.

**Fecha de inicio:** 15/01/2021

**Fecha de terminación:** 14/01/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** ASOHOFRUCOL

### **Inversión:**

- ✓ Monto del Proyecto ajustado: \$ 4.145.424.408
- ✓ Recursos Aporte ajustado FNFH: \$4.145.424.408
  - Vigencia 2021: \$1.100.448.231
  - Vigencia 2022: \$3.035.074.846
  - Vigencia 2023: \$12.200.000
- ✓ Recursos Contrapartida: N/A

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto terminado. Cumplió lo programado financieramente, presentando un avance de ejecución presupuestal para la vigencia 2021 por valor de \$1.100.448.231, para la vigencia



2022 por valor de \$3.023.373.195=, para la vigencia 2023 por valor de \$12.200.000= y una Reversión de provisiones -\$761,624, las cuales afectaron la cuenta del patrimonio, para un valor global de ejecución presupuestal a la fecha de \$4.135.259.802=, correspondientes al 99,8% del valor global aprobado, para el proyecto dichos recursos están representados en Honorarios, materiales, suministros y papelería, viáticos y gastos de viaje.

La validación financiera final por parte del área de seguimiento y control es por \$4.135.259.802=Mcte, correspondiente al 99,8% de los recursos FNFH. Se aclara que el proyecto termino el 14/01/2023 y ya se encuentra liquidado.

### **Zonas de Intervención**

Departamentos: Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Casanare, Caldas, Magdalena, Santander, Norte de Santander, Putumayo, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Tolima, Risaralda, Quindío, La Guajira, Córdoba, Meta, Sucre y Huila.

**Municipios:** N/A

**Líneas Productivas:** aguacate hass, plátano, pasifloras, mango, piña, uchuva, arándano, cítricos y hortalizas.

**No de beneficiarios:** 280 productores de frutas y hortalizas de al menos 14 organizaciones debidamente constituidas.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100%

**Porcentaje de ejecución técnica global alcanzado:** 100%

### **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto termino su ejecución técnica cumpliendo las metas establecidas para las actividades técnicas programadas de la siguiente manera:

- Se realizaron 299 planes de acción de 280 programadas.
- Se verificó la realización de 88 talleres para la implementación de normas de calidad, de



84 programados.

- Se entregaron 280 kits a productores de 14 organizaciones de 280 kits programados.
- Se realizaron 1083 análisis de laboratorio de 1080 programados, con base en estos análisis se elaboraron 280 planes de fertilización de 280 programados para 14 organizaciones.
- Se realizaron 4470 visitas de asistencia técnica de 4480 programadas y 6730 visitas de implementación de 6720 programadas, en 14 asociaciones, asimismo 14 planes de acción en el formato Versión 5.3 GFS, 14 diagnósticos para el sistema de gestión, 14 planes de acción para las 14 organizaciones programadas para implementación del SGC.
- Se realizaron 63 talleres para la implementación del sistema de calidad de una meta de 56, en las 14 organizaciones y se tiene un 97.2 % de avance en planes de acción para 14 organizaciones para implementación del SGC.
- Se lograron tener a 14 organizaciones certificadas en global con 257 productores certificados así: 14 Certificación Orgánica T1 EU y 244 productores certificados GG V 5.2 cumpliendo la meta establecida.

---

DT-TR-0003, ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS ÁREAS DE GRANADILLA Y MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES DE PRODUCTORES HORTIFRUTÍCOLAS A TRAVÉS DEL MODELO AGROECOLÓGICO DE AGRICULTURA TROPICAL EN EL MUNICIPIO DE LABATECA, NORTE DE SANTANDER.

**Fecha de inicio:** 20/02/2023

**Fecha de terminación:** 20/05/2024

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** ASOHOFRUCOL y FNFH

**Inversión:**





- ✓ Monto del Proyecto: \$504.576.387
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$157.880.793
  - Vigencia 2023: \$157.880.793
- ✓ Recursos Contrapartida: \$346.695.594

**Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra en ejecución y cumpliendo. Presenta un avance de ejecución presupuestal para la vigencia 2023 por valor de \$157.880.793=Mcte., correspondiente al 100%, del valor total aprobado con recursos FNFH, dichos recursos están representados en Honorarios, materiales, suministros y papelería, viáticos y gastos de viaje, capacitación y otros servicios, adicional estos recursos fueron trasladados a la cuenta especial del proyecto.

En cuanto a la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control con corte a diciembre con recursos del FNFH es de \$118.450.797=Mcte., correspondiente al 75% de los recursos FNFH, una ejecución financiera global validada por el área seguimiento y control de \$378.736.973 correspondientes al 75,1%.

**Zonas de Intervención:**

- ✓ Departamentos: 1
- ✓ Municipios: 1

**Líneas Productivas:** granadilla, otras frutas y hortalizas

**No de beneficiarios:** 50

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 79.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 80.37%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control:**

El proyecto se encuentra cumpliendo lo programado con corte a septiembre ejecutando las siguientes actividades:



1 capacitación al personal con aspectos técnicos y procesos administrativos proyecto uniformando criterios conocimiento del proyecto  
1 socializaciones del proyecto dirigida a productores y actores del proyecto  
50 productores inscritos  
6 taller con la participación de 48 y 30 asistentes  
498 visitas de asistencia técnica  
14 predios seleccionados para el establecimiento de parcelas  
14 análisis de suelos con el resultado de PH y análisis químico de suelos  
14 planes de fertilización  
7 biofabricas establecidas  
14 parcelas establecidas  
6 talleres socio empresarial  
50 kits de sostenimiento entregados  
24 visitas de asistencia técnica socio empresarial

**Resultados relevantes:**

En la zona de intervención del proyecto fueron seleccionados 14 grupos de trabajo en donde se establecieron 14 parcelas, la entrega de insumos para el incremento de las áreas de siembra de granadilla, mejorando producción, calidad y rendimientos con el acompañamiento técnico aportado, así mismo la selección de 7 productores en donde se establecieron biofabricas.

Con 498 visitas de asistencia, 14 tomas de muestras de análisis de suelos y planes de fertilización de estos y 6 talleres socio empresariales se fortalece las capacidades productivas y técnicas de los productores beneficiados.

---

DT-TR0004 PLAN NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA, FASE 2023

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Fecha de terminación:** 31/12/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** ASOHOFRUCOL y FNFH

## **Inversión:**

Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- Monto del proyecto: \$ 28.249.980.936
- Recursos Aporte FNFH: \$27.933.731.340
- Recursos contrapartida: \$316.249.596

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 169 del 27/03/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$ 28.385.992.454
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 28.069.742.858
- ✓ Recursos contrapartida: \$328.949.596

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 170 del 28/06/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$28.641.965.808
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$28.210.315.914
- ✓ Recursos contrapartida: \$431.649.894

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 172 del 27/09/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$29.110.513.607
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$28.669.863.713
- ✓ Recursos contrapartida: \$440.649.894

## **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$28.551.197.439=Mcte., correspondiente al 99,6% del presupuesto ajustado y apropiado para la vigencia 2023. Estos gastos fueron representados en gastos de personal, equipos de cómputo y computación, muebles y equipos de oficinas, impresos y publicaciones, materiales suministros y papelería, comunicaciones y transportes, capacitación, viáticos y gastos de viaje, servicios públicos, arriendos, elementos de aseo y cafetería e investigación, entre otros.

Con corte a diciembre presenta una validación financiera por el área de seguimiento y control por valor de \$28.142.203.487=Mcte., correspondiente al 91,16% de los recursos FNFH (Cumpliendo) y una validación financiera global por parte de la unidad de seguimiento y control



de \$28.573.160.5958 correspondientes al 98% (Cumpliendo).

### **Zonas de Intervención**

- ✓ Departamentos: 23
- ✓ Municipios: 411

**Líneas Productivas:** alrededor de 63 entre frutas y hortalizas.

**No de beneficiarios:** 16.280

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100,00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 91.87%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Para el mes de diciembre de 2023, se presentan los siguientes logros hasta la fecha:

- 16.977 productores inscritos en 22 departamentos y 449 municipios del país de una meta de 16.280 productores a inscribir en el año 2023.
- Se conformaron en el territorio nacional 612 Escuelas de Conocimiento (ECO's), de un esperado de 612 ECO's a conformar.
- Se realizó la caracterización de 612 ECO's de 612 ECO's esperados.
- Se realizaron 3.545 talleres de formación de 3.672 talleres a realizarse en el año 2023.
- Identificados 7.944 productores para ser atendidos en Asistencia Técnica de una meta de 7.860 y se han identificado 2.650 productores para ser atendidos en monitoreo de plagas de control oficial de una meta de 2.720.
- Al mes de diciembre se han realizado 8.946 diagnósticos iniciales que incluyen los diagnósticos de productores en Asistencia Técnica y de Monitoreo de plagas de control oficial, de una meta de 8780 diagnósticos iniciales y 4429 diagnósticos finales.
- Practicadas 54.745 visitas de asistencia técnica a 7.860 productores, de una meta de



55.020 visitas de A.T, con un promedio nacional de 6 visitas por productor.

- Se han realizado 6.464 visitas de monitoreo de plagas de control oficial, de una meta de 6.600 al año 2023.
- Identificados 1.235 productores a los que se les implementará BPA, de una meta anual de 1.092, a los que se les ha practicado 7.861 visitas de una meta de 7.644 visitas de implementación de BPA.
- A la fecha se ha logrado la certificación de 645 predios: Se espera al año 2023 certificar a 770 predios en diferentes tipos de resolución.
- 46 días de campo realizados de 46 propuestos y 27 giras de intercambio de 23 propuestas al año 2023.
- Al mes de diciembre se han instalado 27 biofábricas, las cuales se ubicaron asociadas a parcelas de investigación, de una meta al año de 46 biofábricas.
- Identificadas e inscritas 368 organizaciones y se les ha practicado IDEO a 368, de una meta de 368 organizaciones identificadas y caracterizadas.
- 2.209 talleres o actividades de fortalecimiento, de una meta de 2.196.
- 366 planes de acción realizados a igual número de organizaciones de una meta de 366.
- 1.800 visitas de apoyo a BPA de una meta de 1.708 visitas.
- Realizados 306 capacitaciones contables de una meta al año 2023 de 150.
- Practicados 539 visitas de acompañamiento Socioempresarial de una meta de 451.
- Diseñados 23 capacitaciones en recaudo de una meta de 23 y elaborados 23 planes operativos en recaudo, de una meta de 23.
- Realizadas 1.713 visitas de asistencia técnica Socioempresarial de una meta de 1.708.
- Gestión de recursos validada por valor total de \$24.925.351.034 de una meta al año 2023 de \$10.000.000000.
- Los coordinadores departamentales han realizado 1.055 reuniones para fomentar el



subsector, de una meta de 1.034 al año 2023.

- Se han instalado y con seguimiento 12 parcelas de investigación, de 12 propuestas, en los departamentos de Caldas, Huila, Cauca, Antioquia, Norte de Santander, Quindío, Putumayo, Meta, Valle del Cauca, Santander, Magdalena, Casanare.
- Con los procesos de asistencia técnica se ha logrado intervenir a la fecha 18.744 hectáreas de frutas y hortalizas, de las cuales las áreas más representativas sembradas son: aguacate 4.305 hectáreas; plátano 3.998 hectáreas; cítricos 6,559 hectáreas; mango 1.557 hectáreas; pasifloras 337 hectáreas.
- Se han instalado 12 parcelas de investigación con la realización respectiva de seguimiento hasta el mes de septiembre de 2023 en los departamentos de Caldas, Huila, Cauca, Antioquia, Norte de Santander, Quindío, Putumayo, Meta, Valle del Cauca, Santander, Magdalena, Casanare.

---

### 1.7.3 PROGRAMA DESARROLLO TECNOLÓGICO – ASISTENCIA TECNICA

---

DT-AT-0006 CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DEL ESTATUS FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE PLÁTANO CON ÉNFASIS EN FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE RAZA 4 TROPICAL (FOCR4T), EN LOS DEPARTAMENTOS PRIORIZADOS A NIVEL NACIONAL

**Fecha de inicio:** 05/09/2022

**Fecha de Terminación:** 5/02/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** N.A.

#### **Inversión**

- ✓ Monto del Proyecto: \$1.780.147.488
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$1.780.147.488
- ✓ Vigencia 2022: \$1.780.147.488



- ✓ Recursos Contrapartida: \$0

**Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra terminado y cumplió con la ejecución financiera programada; alcanzó una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$1.780.147.488, para la vigencia 2022 correspondiente a un avance del 100%.

El área de seguimiento y control presenta una validación financiera final de \$1.773.329.051=Mcte, correspondiente al 99,6% de los recursos del FNFH (Cumpliendo), el proyecto reporta como NO ejecutado \$6.818.437, los cuales ya fueron reintegrados a las cuentas del FNFH. Se aclara que el proyecto termino el 05 de febrero del 2023, el proyecto ya se encuentra liquidado.

**Zonas de Intervención:** departamentos de La Guajira, Caldas, Valle del Cauca, Risaralda, Quindío, Tolima, Arauca, Antioquia, Meta, Valle y Córdoba.

**No de beneficiarios:** 984 productores

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100%

**Porcentaje de ejecución técnica global alcanzado:** 100%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control:**

- Se evidenció impacto en tareas de prevención de la enfermedad de Fusarium R4T mediante la capacitación de un taller al equipo técnico.
- Se evidencio la realización de 2072 vistas de monitoreo de 1968 programadas a cada uno de los predios de los 984 productores beneficiarios.
- Se evidencia la entrega de 984 kits para la desinfección de los 984 programados.
- Se realizaron 903 muestras de tejido para la identificación de la enfermedad de 900 programadas.



- Se desarrollaron 43 talleres grupales de 39 programados con participación de 1077 productores en temas de identificación y prevención de la enfermedad.

**Resultados relevantes:**

- Realización del diseño, socialización y entrega de material publicitario elaborado por el ejecutor buscando la concientización a la comunidad sobre los riesgos del patógeno.
- El proyecto pudo llegar a zonas donde no se conocía de la enfermedad (ej: Tolima, Arauca, Risaralda, Caldas) impactando también en la identificación de otras enfermedades que no se conocían como Moko y elefantiasis en plátano.
- Se pudo impactar positivamente en la cultura de la bioseguridad de las fincas haciendo énfasis en el lema "entre limpio, salga limpio".
- Se logró hacer transferencia de tecnología con profesionales de otras entidades como UMATAS y secretarías de agricultura de los departamentos seleccionados.
- Se logró la sensibilización a otros productores mediante el diseño de un plan de comunicación y la distribución del material publicitario por redes sociales con hasta 7000 diferentes actores de la cadena.
- Articulación técnica con otros actores como ICA, AGROSAVIA y Platanicultores en los departamentos priorizados.

---

DT-AT-0007 MEJORAMIENTO DEL ESTADO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE MANGO Y DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS PARA EL MERCADO INTERNACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

**Fecha de inicio:** 19/09/2022

**Fecha de Terminación:** 18/12/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFrucol

**Inversión**





- ✓ Monto del Proyecto: \$ 3.160.381.551
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$1.160.381.551
- ✓ Vigencia 2022: \$580.190.775
- ✓ Vigencia 2023: \$580.190.776
- ✓ Recursos Contrapartida: \$2.000.000.000

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH global de \$1.160.381.551 correspondiente al 100%, distribuida de la siguiente manera: por valor de \$580.190.775, para la vigencia 2022 correspondiente a un avance del 50%, por valor de \$580.190.776, para la vigencia 2023 correspondiente a un avance del 50%.

Con corte a diciembre, la validación financiera de los recursos del FNFH realizada por el área de seguimiento y control fue de \$1.141.659.648=Mcte., correspondiente al 98% de los recursos del FNFH (cumpliendo) y una validación global de \$3.038.511.820=Mcte., correspondiente al 96,1% (Cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** departamento de Cundinamarca en Anapoima, La Mesa, Tocaima, El Colegio, Cachipay, Viotá, Quipile, Apulo, Jerusalén, Anolaima, San Antonio de Tequendama, Tena, entre otros.

**Líneas Productivas:** mango, arándanos, aguacate Hass, cítricos, tomate de árbol.

**No de beneficiarios:** 480 productores

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100,00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 99.38%

El proyecto presenta una ejecución técnica del 99.38% de un 100.00% esperado, con el siguiente resultado de cumplimiento por componente y actividad.



## **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

### **Certificaciones**

- \* 6 de 1 capacitación a contratistas
- \* 8 de 5 socializaciones a productores
- \* 1 de 1 curso de actualización de la norma
- \* 82 de 80 productores inscritos
- \* 81 de 80 Visitas de diagnóstico norma
- \* 80 de 80 Visitas de diagnóstico predio
- \*80 de 80 formulación planes de implementación
- \*80 de 80 ejecución planes de implementación
- \* 663 de 640 visitas de implementación.
- \* 662 de 640 vistas técnicas
- \* 20 de 20 talleres especializados
- \* 15 de 15 talleres de capacitación norma
- \* 80 de 80 kit de insumos entregado
- \* 80 de 80 autoinspecciones en global gap
- \* 61 de 50 predios certificados

### **Mosca**

- \* 400 de 400 productores inscritos
- \* 8.728 de 8.000 visitas monitoreo
- \* 400 de 400 kits de insumos entregados
- \* 12 de 12 días de campo
- \* 2.156 ha visitadas monitoreo
- \* 872 usuarios visitados monitoreo
- \* 853 galones de succés utilizados monitoreo
- \* 862 galones de proteína hidrolizada utilizada monitoreo
- \* 75 Galones Propilenglicol utilizados monitoreo
- 1 de 1 Estudio de perdidas por el ataque de mosca

### **Comercial**

- \*12 de 12 organizaciones inscritas
- \*2 de 2 talleres especializados
- \* 24 de 22 talleres de capacitación a organizaciones



\* 12 de 10 acercamientos comerciales

\* 5 de 1 ejercicios de comercialización

## **Resultados relevantes por componente.**

### **Componente Certificaciones**

Se evidencia que, a cada uno de los 80 productores beneficiarios del proyecto, se les ha realizado igual número de planes de implementación, diagnósticos de cultivo y diagnósticos de predio que buscan aportar a la implementación de certificación de normas de calidad (Global GAP y/o certificación orgánica y/o registro de predio exportador) en las líneas priorizadas del departamento de Cundinamarca. A la fecha han participado 392 asistentes en los 20 talleres especializados de implementación que han realizado el equipo donde se han abordado temas de primeros auxilios, manejo de extintores, calibración, manejo de herramientas, igualmente se han realizado 15 talleres en norma de calidad donde han participado 289 beneficiarios en temas de manejo ambiental, trazabilidad, segregación y manejo seguro de plaguicidas. Se han entregado 80 kits de insumos a igual número de beneficios como apoyo para la implementación de las normas de calidad e inocuidad, se ha acompañado 6 autoinspección en Global Gap y se han logrado la certificación de 3 predios (global Gap y predio exportador).

### **Componente Mosca**

Se evidencia la entrega de un kit básico de monitoreo y control para contribuir al manejo integrado de la mosca de la fruta a 400 productores inscritos distribuidos en la línea productiva de mango de la provincia de Tequendama y Alto Magdalena. 490 productores han participado de los 12 días de campo (513 asistentes) donde han ampliado sus conocimientos en normatividad asociada al manejo de mosca de la fruta vigente a nivel nacional e internacional, acciones de vigilancia, muestreo y monitoreo de las moscas de la fruta, el control cultural aplicado a contener la plaga y a diferentes prácticas de manejo integrado acordes con el medio ambiente. Para los ejercicios de supresión, se han intervenido 2.156 ha con la entrega de 851 galones de Succes, 862 litros de proteína hidrolizada y 75 galones de propilenglicol, consolidado en 872 productores.

### **Componente Comercialización**

Se evidencian 12 organizaciones inscritas que han recibido 24 talleres en aspectos asociativos,



comercialización cosecha y postcosecha y 2 talleres especializados en el modelo de desface de cosecha de mango. La asociación ASAGRAT, la asociación ASOMEFRUT, APROAVI, y ASPROMANCOL se les han realizado acercamiento comercial con empresas exportadoras.

---

DT-AT-0008 APOYO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE ADMISIBILIDAD AL MERCADO DE ESTADOS UNIDOS DE LOS PRODUCTORES DE MANGO DE AYAPEL, CÓRDOBA

**Fecha de inicio:** 17/08/2022

**Fecha de Terminación:** 16/06/2023

**Adición en tiempo de 1 mes:** nueva fecha de terminación 17/07/2023 aprobada en la junta N°169 del 27/03/2023

**Entidad ejecutora:** FEDEMANGO

**Entidades contrapartes:** FEDEMANGO

**Inversión:**

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 333.294.408
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 300.002.808
- ✓ Vigencia 2022: \$210.001.966
- ✓ Vigencia 2023: \$90.000.842
- ✓ Recursos Contrapartida: \$33.291.600

**Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto alcanzó una ejecución presupuestal total final de los recursos del FNFH por valor de 300.002.808=Mcte., correspondiente al 100%, distribuidos de la siguiente manera: inversión presupuestal FNFH de la vigencia 2022 de \$210.001.966=mcte., correspondiente al 70%, inversión presupuestal FNFH de la vigencia 2023 de \$90.000.842=mcte., correspondiente al 30%.

La validación financiera final realizada por el área de seguimiento y control, fue de



\$300.002.808=Mcte., correspondiente al 100% de los recursos del FNFH (Cumpliendo) y una ejecución global final validada por la unidad de seguimiento y control de \$333.294.408 correspondientes al 100% (Cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** departamento de Córdoba: Ayapel.

**Líneas Productivas:** mango.

**No de beneficiarios:** 80 productores.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100%

### **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra en fase de cierre. El proyecto DT-AT0008 ejecutado por FEDEMANGO, terminó, presentando una ejecución de 100%.

### **Logros relevantes en el proyecto:**

- El proyecto involucró a 80 productores de mango del municipio de Ayapel – Córdoba, con potencial de comercialización de mango hacia los Estados Unidos.
- De acuerdo con el diagnóstico realizado se atendió a 80 productores de mango del municipio de Ayapel - Córdoba, con 481 hectáreas de mango, de las cuales 197 hectáreas sembradas solamente con mango Tommy y 284 hectáreas cultivadas con Tommy - keit. En total se asistieron cerca de 56.877 árboles de mango de las variedades anteriores.
- Se están atendiendo 23 productores de traspatios, los cuales tienen 253 árboles de mango hilaza, con edades promedio de 25 años.
- Durante la ejecución del proyecto solamente, se presentó una tasa de deserción del 10%, esta deserción se presentó por voluntad propia de los productores.
- Se logró fortalecer la asistencia técnica a los 80 productores (grandes, medianos y de traspatios) involucrados en el proyecto, a través de la realización de tres visitas a cada uno de los productores en forma mensual, entre los meses de noviembre de 2022 y julio



16 de 2023.

- Con los resultados tomados de MTD se generó una herramienta que es necesario que el ICA valide, como parte del cumplimiento de los protocolos de admisibilidad de mango a los Estados Unidos.
- Con el desarrollo del proyecto, FEDEMANGO logró aumentar experiencia en la ejecución de proyectos de asistencia técnica, enfocados al mejoramiento fitosanitario con miras a la exportación de mango.

### **Resultados:**

- El ejecutor generó la caracterización de 80 predios de productores de mango del municipio de Ayapel - Córdoba, los cuales han permitido identificar las características productivas de los mismos, el estado de comercialización y el estado sanitario de la zona de producción de mango, que permitirán al ICA tomar decisiones sobre el estado sanitario de la zona, para cumplir con los protocolos de exportación, sin embargo esta información no se constató que haya sido subida a la plataforma SISFITO como lo establece la metodología aprobada, pero el ejecutor acordó con ICA que esta información se validaría y se compartiría en drive.
- Se comprobó que los 80 productores involucrados en el proyecto contaron con un sistema de trampeo de mosca de la fruta, con la capacitación adecuada para su manejo y contaron con los insumos necesarios para hacer el monitoreo durante la ejecución del proyecto.
- Se mejoró el estado fitosanitario del mango en la región de Ayapel, a través de la realización de visitas de monitoreo de mosca de la fruta a 80 productores, con la realización de 31 visitas en promedio a cada uno de los productores, durante toda la ejecución del proyecto.
- Se ha logrado fortalecer la asistencia técnica a los 80 productores (grandes, medianos y de traspatios) involucrados en el proyecto.
- Se ha mejorado el estado de asistencia para el mejoramiento fitosanitario de producción a los 80 cultivos de mango, a través de la realización de visitas de monitoreo de mosca de la fruta, con 1300 visitas de monitoreo a cada uno de los 50 productores.
- Con los resultados tomados de MTD se logrará cumplir parte de los protocolos de admisibilidad de mango a los Estados Unidos, incrementando el volumen potencial de mango de exportación.



---

DT-AT-0009 APOYO A LOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO DE LOS MUNICIPIOS DE (JARDÍN, JERICÓ, ANDES, TÁMESIS, PUEBLORRICO) EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE ADMISIBILIDAD PARA EL MERCADO DE LOS ESTADOS UNIDOS

**Fecha de inicio: 19/09/2022**

**Fecha de Terminación: 18/09/2023**

**Prorroga, adición en tiempo y recursos:** nueva fecha de terminación **31/01/2024** aprobada en la junta extraordinaria N°171 del 14/09/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** aliados, Comfenalco

### **Inversión**

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 796.082.220
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 565.154.220
- ✓ Vigencia 2022: \$ 191.422.220
- ✓ Vigencia 2023: \$ 373.732.000
- ✓ Recursos Contrapartida: \$230.928.000

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 171 del 14/09/2023:

- ✓ Monto del Proyecto: \$955.838.091
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 721.390.091
- ✓ Vigencia 2022: \$ 191.422.220
- ✓ Vigencia 2023: \$496.767.871
- ✓ Recursos Contrapartida: \$234.448.000

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH global de \$ 565.154.220=, correspondientes al 78,3% distribuidos de la siguiente manera: por valor de \$191.422.220= para la vigencia 2022 correspondiente a 26,5%, del valor ajustado del proyecto y por valor de \$ 373.732.000= para la vigencia 2023



correspondiente al 31,8% del valor ajustado del proyecto.

con corte a septiembre la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control de los recursos del FNFH es de \$681.464.993=Mcte., correspondiente al 94% (Cumpliendo), y una validación financiera global de \$897.523.997=Mcte., correspondientes al 94% (cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** departamento de Antioquia, municipios de Jardín, Jericó, Andes, Támesis y Pueblorrico.

**Líneas Productivas:** aguacate Hass y cualquier tipo de Aguacate.

**No de beneficiarios:** 1412 productores.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 98.51%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 99.35%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control:**

El proyecto presenta una ejecución técnica de un 93.58% de un 94.97% esperado, según las metas iniciales del proyecto. El estado de cumplimiento por actividad al mes de diciembre es el siguiente:

- 4 capacitaciones de una programada al personal con aspectos técnicos y procesos administrativos proyecto uniformando criterios conocimiento del proyecto.
- 15 socializaciones de 8 programadas del proyecto, en 5 municipios atendidos, en la que se presentaron los beneficios del proyecto, las fuentes de cofinanciación y los resultados esperados al terminar el proyecto.
- 1 capacitación de 1 programada en sistemas de información geográfica enfocado en localización sobre cartografía digital.
- 5 capacitaciones de 5 programadas al equipo técnico: 1 en alturas, 1 herramientas ofimáticas, un Diplomado de seguridad en el trabajo, BPA y primeros auxilios.
- 10 capas catastrales de 9 programadas, de las cuales se han caracterizado 7 ,2 entregadas por Corpro hass, y 1 pendientes por caracterizar.





- 834 registros de 800 programados en plataforma sisfito.
- 834 encuestas de 800 programadas en proceso de certificación de predios en lugares de producción libres de plagas cuarentenarias en el cultivo de aguacate.
- 7707 visitas de monitoreo de 7840 programadas, de las cuales 7637 se realizaron al 30 de diciembre.
- 52 planes de manejo de 30 programados a productores atendidos con el fin de mejorar el estatus fitosanitario en los predios priorizados.
- 357 de 370 visitas de asistencia técnica programadas a 51 predios en 176 ha.
- 4000 volantes impresos con información del FNFH Y ASHOFRUCOL entregado a 966 beneficiarios.

### **Logros relevantes.**

En la zona de intervención del proyecto ya se encuentran caracterizados 14 núcleos productivos que mantienen el estatus fitosanitario para para plagas de control en aguacate.

7 capas caracterizadas La Alejandría, San José Monte Hass, La Magdalena, Pirineos, Rancho Alegre, la Sofia y campo Alegre y monitoreadas con 834 caracterizaciones en 4 municipios identificando predios con aguacate con la implementación del sistema de vigilancia para el reconocimiento de zonas libres de plagas cuarentenarias.

Al corte del informe se evidencia 7707 visitas de monitoreo en plataforma sigeca, a 1286 productores ubicados en 36 núcleos determinando la presencia o no de plagas cuarentenarias para así poder tener una zona buffer libre, Al llegar al predio se comparte con los productores información de identificación de las plagas de interés, afectación en el desarrollo del cultivo y manejo fitosanitario.



---

DT-AT-0011 FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS TÉCNICO – PRODUCTIVOS DE PRODUCTORES PRIORIZADOS DE AGUACATE HASS Y LIMA ÁCIDA TAHITÍ A TRAVÉS DE LA SENSIBILIZACIÓN, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA BAJO LINEAMIENTOS DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, CALDAS, RISARALDA, QUINDÍO Y CUNDINAMARCA.

**Fecha de inicio:** 15/05/2023

**Fecha de Terminación:** 14/08/2023

**Entidad ejecutora:** Asociación Nacional de Comercio Exterior - ANALDEX

**Entidades contrapartes:** otras fuentes, ANALDEX

**Inversión:**

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 1.714.287.000
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$1.200.000.000
- ✓ Vigencia 2023: \$840.000.000
- ✓ Recursos Contrapartida: \$514.287.000

**Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH global de \$840.000.000=Mcte., correspondiente al 70%, invertidos en honorarios y en compra de Kits para BPA y global GAP.

con corte a diciembre la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control de los recursos del FNFH es de \$625.414.000=Mcte., correspondiente al 52,1% (Cumpliendo), y una ejecución global de \$637.398.000 correspondientes al 37% (Atraso crítico). El atraso se debe a las demoras en la entrega de la información financiera de la contrapartida aportada ANALDEX.

**Zonas de Intervención:** Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Risaralda.

**Líneas Productivas:** aguacate - Lima ácida Tahití.

**No de beneficiarios:** 200 productores.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 45.33%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 46.60%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El Proyecto DT-AT0011, presentó una ejecución técnica al 31 de diciembre de 2023, superior al esperado, toda vez que se validó el avance que el ejecutor mostró en la firma de contratos de proveeduría entre 18 productores y dos exportadoras, lo que generará apropiación de los Sistemas de Gestión de Calidad de estas comercializadoras a los productores, lo que permitirá dar inicio a la implementación de dichos sistemas de gestión y de acuerdo a la programación del ejecutor completar a 18 productores la auditoría interna entre febrero y marzo de 2024.

**Logros relevantes en el proyecto:**

1. El proyecto logró convocar y preinscribir a 339 productores de 200 como meta en los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío y Cundinamarca.
2. Se caracterizaron 280 productores de una meta de 200, de los cuales 204 fueron productores de BPA y 76 de Global gap.
3. Aunque se han presentado hasta la fecha de la presente revisión documental una deserción de 90 productores de los 280 caracterizados, el ejecutor ha establecido como estrategia la consecución inmediata de productores de reemplazo en los cinco departamentos.
4. Se han realizado 590 visitas de apoyo a la implementación de BPA de una meta de 1.200 visitas, con un avance promedio de implementación de 54%, en promedio se ha hecho 4 visitas a cada productor.
5. Se han realizado 52 planes de trabajo a igual número de productores vinculados a Global gap, sin embargo, a la fecha se encuentran activos 41 productores de 50 que se deben apoyar.
6. Se han realizado 163 visitas de acompañamiento a la implementación en Global gap de un total de 400, con un promedio de avance de 26%, en promedio se ha hecho 4 visitas a cada



productor.

7. El proyecto sigue presentando como mayor riesgo los retiros de los productores vinculados a las dos normas, sin embargo, el ejecutor ha establecido como plan de choque, la búsqueda continua de productores en los departamentos de ejecución del proyecto, pese a lo anterior una vez se haga entrega de kits en el mes de febrero de 2024 y se tenga avance en el número de visitas de implementación, se debe evitar vincular a más productores, toda vez que hasta el mes de agosto sería difícil lograr avances en los procesos de certificación en cualquiera de las normas.

8. Con la firma de los contratos de proveeduría se garantizaría la compra por parte de la exportadora del 70% de la producción de cada predio a certificarse.

9. El ejecutor dispone de un equipo de campo que viene adelantando las actividades de implementación en las normas de manera adecuada y en los tiempos que se establecieron en la metodología aprobada.

10. El ejecutor reconoce a tiempo los riesgos del proyecto y está adelantando los planes de choque respectivos.

11. El ejecutor ha evidenciado que dispone de un sistema de información que le permite tener datos de la ejecución del proyecto en los diferentes departamentos en forma ordenada, adecuada y en tiempo real. Riesgos identificados por el ejecutor: los predios nuevos en Global gap están resultado más en Antioquia y no resto de departamentos, lo que redundaría en mayor trabajo del equipo en Antioquia. En Cundinamarca ha sido difícil la consecución de productores por que la propuesta productiva de ellos no es la exportación. Logros por el ejecutor: compromiso y puntualidad del equipo para hacer visitas de implementación. Buen relacionamiento con entidades aliadas (exportadoras).



---

DT-AT-0013 GENERACIÓN DE ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO FITOSANITARIO EN DEPARTAMENTOS Y LÍNEAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS MEDIANTE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MONITOREO, CONTROL Y COMUNICACIÓN DEL RIESGO FITOSANITARIO DEL COMPLEJO HLB DE LOS CÍTRICOS/DIAPHORINA CITRI, FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. CUBENSE R4T EN PLÁTANO Y MOSCAS DE LA FRUTA EN MANGO Y DURAZNO.

**Fecha de inicio:** 01/08/2023

**Fecha de Terminación:** 30/03/2024

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** N.A.

### **Inversión**

- ✓ Monto del Proyecto: \$6.831.971.573
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$6.831.971.573
- ✓ Vigencia 2023: \$5.191.951.707
- ✓ Recursos Contrapartida: \$0

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH global de \$5.177.893.103=Mcte., correspondiente al 76%, invertidos en honorarios, impresos y publicaciones, materiales, suministros y papelería, transportes fletes y acarreos, correos, arriendo, capacitación y viáticos y gastos de viaje.

con corte a diciembre la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control de los recursos del FNFH es de \$5.070.173.103=Mcte., correspondiente al 74% (Cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** Antioquia, Arauca, Atlántico, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.



**Líneas Productivas:** cítricos, durazno, mango y plátano.

**No de beneficiarios:** 4400 productores.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 76.62%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 84.29%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

### **Componente HLB**

- \* 157 contratos de 142 programados
- \* 7 de 1 capacitación a personal HLB
- \* 15 de 15 socializaciones a productores
- \* 1.832 de 1.800 inscripciones de productores
- \* 8.885 de 7.500 visitas de monitoreo
- \* 612 de 2.160 dosis de hongos Entomopatogénos
- \* 2712 de 2160 dosis de coadyuvante
- \* 174.722 de 101.200 entrega de predadores
- \* 1708 ha de 1.400 ha con aplicación insecticida biológico.
- \* 56 de 40 talleres HLB

### **Componente Mosca**

- \* 7 de 1 capacitación a personal Mosca
- \* 7 de 5 socializaciones a productores
- \* 1.102 de 1.100 inscripciones de productores
- \* 17 de 16 talleres mosca



\*12 de 220 entrega de kits

\*1.100 de 660 kit programados

\* 7.856 de 7.700 visitas de monitoreo

### **Componente Fusarium**

\* 4 de 1 capacitación a personal Fusarium

\* 13 de 13 socializaciones a productores

\* 1.505 de 1.500 inscripciones de productores

\* 50 de 30 talleres Fusarium

\*1.378 de 1.100 entrega de kit

\* 7.505 de 5.250 visitas de monitoreo

### **Logros relevantes en el proyecto:**

#### **Componente HLB**

Se evidencia que a 447 productores en 15 departamentos, se les ha realizado socialización sobre proyecto y origen de los recursos componente HLB, a 1.800 productores inscritos se les ha realizado 8.885 visitas de acompañamiento y prevención, se han entregado 612 dosis de hongo entomopatógenos y 2.712 de coadyuvante, se ha aplicado insecticida biológico en 1.708 ha en un total de 429.795 plantas y se han realizado 50 talleres sobre manejo de *D. Citri* y HLB de los cítricos a 1.371 productores.

#### **Componente Mosca**

Se evidencia que, a 303 productores en 5 departamentos, se les ha realizado socialización sobre proyecto y origen de los recursos componente Mosca, a 1.102 productores inscritos se les ha realizado 7.856 visitas de monitoreo para el Manejo Integrado mosca de la fruta y entregado 1.100 kit

#### **Componente Fusarium**

Se evidencia que, a 414 productores en 13 departamentos, se les ha realizado socialización sobre el proyecto y el origen de los recursos componente Fusarium, igualmente se evidencia



que a 1505 productores inscritos se les ha realizado 7.505 visitas de acompañamiento y prevención, se han realizado 50 talleres sobre contención y prevención de *Fusarium oxysporum* f.sp. cúbense Raza 4 Tropical FocR4T a 1.331 productores.

---

DT-AT-0014 APOYO A PRODUCTORES DE AGUACATE EN LA IMPLEMENTACIÓN ACCIONES DE MONITOREO Y CONTROL DE PLAGAS CUARENTENARIAS, EN MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO, PARA APORTAR AL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE ACCESO AL MERCADO DE ESTADOS UNIDOS

**Fecha de inicio:** 01/11/2023

**Fecha de Terminación:** 30/11/2024

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** COMFENALCO Antioquia, Aliados (Copiurrao y núcleos productivos).

#### **Inversión**

- ✓ Monto del Proyecto: \$1.018.099.991
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$882.799.991
- ✓ Vigencia 2023: \$199.652.496
- ✓ Recursos Contrapartida: \$135.300.000

#### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH global de \$199.6524.963=Mcte., correspondiente al 23%, invertidos en honorarios, impresos y publicaciones, materiales, suministros y papelería, arriendo, capacitación y viáticos y gastos de viaje.

con corte a diciembre la validación financiera realizada por el área de seguimiento y control de los recursos del FNFH es de \$185.559.124=Mcte., correspondiente al 21% (Cumpliendo) y una





validación financiera global de \$190.511.500=Mcte., (Cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** Antioquia: Municipios de Urrao, Betulia, Montebello, Betania y Salgar.

**Líneas Productivas:** aguacate.

**No de beneficiarios:** se atenderán aproximadamente 947 predios distribuidos en 44 núcleos productivos. La cantidad final de productores dependerá del resultado de las caracterizaciones realizadas.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 7.90%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 16.50%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control:**

- 5 soportes de listados con capacitaciones al personal con aspectos técnicos y procesos administrativos proyecto uniformando criterios conocimiento del proyecto.
- 2 socializaciones del proyecto en 2 municipios atendidos con beneficios del proyecto, las fuentes de cofinanciación y los resultados esperados al terminar el proyecto.
- 1Capacitación en sistemas de información geográfica enfocado en localización sobre cartografía digital.
- 10 capas catastrales solicitadas a ICA 86 productores inscritos en 806 ha.
- 90 visitas de monitoreo.

**Logros relevantes.**

En la zona de intervención del proyecto se encuentran inscritos 86 productores en 806 ha con los que se inició la implementación de acciones de monitoreo y control de plagas cuarentenarias que limitan su acceso al mercado de Estados Unidos.

Al corte del informe se evidencia 90 visitas de monitoreo en plataforma sigeca, a 86 productores determinando la presencia o no de plagas cuarentenarias para así poder tener una zona buffer libre, Al llegar al predio se comparte con los productores información de

identificación de las plagas de interés, afectación en el desarrollo del cultivo y manejo fitosanitario.

---

#### 1.7.4 PROGRAMA MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

---

CO1205. APOYO A PROYECTOS HORTIFRUTÍCOLAS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA 2020- 2021 DEL PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS DEL MADR

**Fecha de inicio:** 04/01/2021

**Fecha de terminación:** 3/07/2022

**Prorroga No 1:** Hasta el 03/04/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** N/A

#### **Inversión**

**Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 159 del 09/12/2020:**

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 735.200.000
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 735.200.000
- Recursos 2021: \$ 189.824.000

**Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 164 del 23/12/2021:**

- ✓ Monto del Proyecto: \$ 1.366.748.000
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$ 1.366.748.000
- Recursos 2022: \$ 1.192.358.575
- Recursos 2023: \$207.181.392

## **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Proyecto terminado. Presentó una ejecución presupuestal global de \$1.366.748.000 correspondientes al 100% distribuido así: Para el año 2021 con una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$173.400.395, correspondiente a un avance del 12,7%; Dichos recursos fueron invertidos en gastos de personal, movilizaciones y formación de empresas comercializadoras. Para la vigencia 2022 el proyecto con corte a diciembre ejecuto \$ 989.666.213= correspondientes al 72.4%, para la vigencia 2023 ejecuto \$203.681.392= correspondientes al 14.9%

La validación financiera final realizada por el área de seguimiento y control fue de \$1.366.748.000=Mcte., correspondiente al 100%de los recursos del FNFH (cumpliendo).

El proyecto se encuentra en fase de liquidación.

### **Zonas de Intervención**

- ✓ Departamentos: Antioquia, Valle del Cauca, Cundinamarca, Quindío, Risaralda, Caldas, Huila, Tolima, Casanare, Boyacá, Magdalena, Guajira, Bolívar, Córdoba, Norte de Santander y Nariño.
- ✓ Municipios: N/A

**Líneas Productivas:** aguacate, ají, cebolla, cítricos, guanábana, guayaba, gulupa, hortalizas, limón, lulo, mango, maracuyá, mora, plátano y uchuva.

**No de beneficiarios:** 1821

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100.00%

## **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Proyecto terminado y en fase de cierre cumpliendo lo programado. Se evidencia la siguiente



ejecución:

- Se han logrado formalizar a la fecha con contrato de cofinanciación 50 alianzas productivas de 50 programadas.
- Se ha logrado beneficiar a 1859 productores de una meta de 1821 en 50 alianzas.
- Se ha intervenido con el proyecto de alianzas productivas a los 1821 productores que se encuentran distribuidos en 17 departamentos y 45 municipios así:

<b>Departamento / Municipio</b>	<b>No de Alianzas</b>
Antioquia - Abriaquí	1
Antioquia - Jardín	1
Armenia - Quindío	1
Balboa - Cauca	1
Bolívar - Cauca	1
Bugalagrande - Valle del Cauca	1
Bugalagrande y Tuluá - Valle del Cauca	1
Cáchira - Norte de Santander	1
Cácota - Norte de Santander	1
Cauca - Inzá	1
Circasia - Quindío	1
Confines - Santander	1
Córdoba - Quindío	1
Cundinamarca - Choachí	1
Dibulla - La Guajira	1
El Águila - Valle del Cauca	1
El Carmen - Norte de Santander	1
El Rosario - Nariño	1
Finlandia - Quindío	1
Florida - Valle del Cauca	1
Fresno - Tolima	1
Génova - Quindío	1
Huila - Palermo	1
La Cruz - Nariño	1
La Victoria - Valle del Cauca	1
Los córdobas - Córdoba	1
María La Baja - Bolívar	1
Mercaderes - Cauca	1
Moniquirá - Boyacá	1
Ocamonte - Santander	1
Pasca y Sylvania - Cundinamarca	1



Pasto - Nariño	1
Pijao - Quindío	1
Pore - Casanare	1
Quimbaya - Quindío	1
Quindío - Buenavista	1
San José - Caldas	1
San Juan Nepomuceno - Bolívar	1
San Pablo - Nariño	1
San Sebastián - Cauca	1
Silvania - Cundinamarca	2
Sotará - Cauca	1
Suárez - Cauca	1
Tello - Huila	1
Tocaima - Cundinamarca	1
Tolima - Fresno	1
Tolima - Guamo	1
Tununguá - Boyacá	1
Viterbo - Caldas	1
<b>Total general</b>	<b>50</b>

- Se ha logrado entregar a las 50 alianzas en ejecución recursos por valor de \$1.089.148.000.
- El recurso fue destinado para apoyar a las 50 alianzas en las siguientes líneas productivas:

No.	Línea Productiva	No. Alianzas
1	Aguacate	5
2	Arándanos	1
3	Cítricos	4
4	Durazno	1
5	Fresa	2
6	Granadilla	2
7	Guanábana	2
8	Guayaba	1
9	Gulupa	1
10	Hortalizas	2
11	Lulo	1
12	Mango	2
13	Maracuyá	1
14	Mora	3



15	Piña	1
16	Plátano	18
17	Tomate de árbol	2
18	Uchuva	1
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>

- Se evidencia que el recurso fue destinado para apoyar a las alianzas en los siguientes componentes:

<b>INVERSION FNFH</b>	<b>No. Alianzas</b>
Elementos BPA cosecha postcosecha y apoyo comercial	34
Biofabricas	2
Elementos de cosecha o postcosecha para mejorar calidad del producto	1
Elementos para mejorar la actividad comercial	7
Kit BPA, cosecha y postcosecha, canastillas para la comercialización	2
Elementos para el manejo de postcosecha, comercialización y análisis de suelo	2
Entrega de elementos para procesos de postcosecha y apoyo comercial	2

- Se evidencia motivación de las organizaciones con aporte de ASOHOFrucol - FNFH al hacer la ejecución directa, oportuna y efectiva con las organizaciones y no a través de Fiducia.
- Se ha aumentado el compromiso de los productores en interiorizar el proceso de implementación en sus predios para mejora calidad y precio de sus productos.
- Las 50 organizaciones que han hecho parte del proceso de Alianzas Productivas han tenido el aprendizaje y la experiencia en la administración de un recurso público para lo cual se ha requerido de un alto compromiso, responsabilidad, experiencias, transparencia y manejo financiero.
- Las organizaciones reconocen a ASOHOFrucol como administrador del FNFH, como un aliado incondicional del programa alianzas productivas, a través del acompañamiento que se ha hecho en la ejecución.



---

MC-CAD-0001 APOYO A PROYECTOS HORTIFRUTÍCOLAS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA DEL PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS FASE 3 - 2022 DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (MADR).

**Fecha de inicio:** 03/01/2023

**Fecha de terminación:** 30/06/2024

**Fecha de terminación Prorroga:** 30/12/2024

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** N/A

### **Inversión**

Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- Monto del proyecto: \$1.178.250.000
- Recursos Aporte FNFH: \$1.178.250.000
- Recursos Vigencia 2023: \$ 530.150.000
- Recursos contrapartida: \$0
- Adición según Junta Directiva del FNFH No 173 del 13/12/2022:
- Monto del proyecto: \$1.295.750.000
- Recursos Aporte FNFH: \$1.295.750.000
- Recursos Vigencia 2023: \$ 365.150.000
- Recursos contrapartida: \$0

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$361.186.624=Mcte., correspondiente al 28% del presupuesto ajustado y aprobado para el proyecto. Estos gastos fueron representados en gastos de personal, viáticos y gastos de viaje, impresos y publicaciones, alianzas productivas a través de contratos de cofinanciación por el sub rubro canal de acopio y distribución, capacitaciones y materiales y suministros.



Con corte a diciembre presenta una validación financiera por el área de seguimiento y control por valor de \$286.064.458=Mcte., correspondiente al 22,08% de los recursos del FNFH (Atraso critico). El atraso se debe a las demoras por parte de los ejecutores de los contratos de cofinanciación derivados del proyecto, ya que no se recibieron en el área de seguimiento y control los informes técnicos y financieros de dichos proyectos.

Con corte a diciembre se formalizaron 8 alianzas productivas a través de contratos de cofinanciación firmados entre ASOHOFRUCOL, como se discrimina a continuación:

#	SUBRUBRO	NÚMERO CONTRATO	RAZON SOCIAL	# DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO	VALOR EJECUTADO
1	CANAL DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN "ALIANZAS"	MC-CAD-0001-CC01-2023	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE MORA	900.345.066-1	21-06-2023	20-12-2023	\$ 15.000.000	\$ 7.500.000
2		MC-CAD-0001-CC02-2023	ASOCIACION DE	901.579.356-0	21-06-2023	20-12-2023	\$ 15.000.000	\$ 7.500.000
3		MC-CAD-0001-CC03-2023	ASOCIACIÓN	900.663.953-3	16-08-2023	15-02-2024	\$ 20.000.000	\$ 10.000.000
4		MC-CAD-0001-CC04-2023	Asociación de Plataneros	900.603.764-1	16-08-2023	15-02-2024	\$ 19.917.000	9.958.500
5		MC-CAD-0001-CC05-2023	FUNDACION	901.340.161-4	25/08/2023	24/12/2023	\$ 20.000.000	10.000.000
6		MC-CAD-0001-CC06-2023	ASOCIACION OE	901.636.291-5	25/08/2023	24/12/2023	\$ 15.000.000	7.500.000
7		MC-CAD-0001-CC07-2023	ASOCIACION DE	901.636.271-8	25/08/2023	24/12/2023	\$ 20.000.000	10.000.000
8		MC-CAD-0001-CC08-2023	ASOCIACIÓN DE	901.180.424-9	30/08/2023	29/12/2023	\$ 20.000.000	10.000.000
<b>TOTAL EJECUTADO CANAL DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN "FORMALIZACIÓN DE CONTRATOS DE COFINANCIACIÓN, ALIANZAS PRODUCTIVAS"</b>								<b>72.458.500</b>

### Zonas de Intervención:

- ✓ Departamentos: Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca y otros a priorizar dependiendo de la demanda de los productores.

**Líneas Productivas:** potenciales renglones productivos a atender: Aguacate, Ají, Cebolla, Cítricos, Guanábana, Guayaba, Gulupa, Hortalizas, Limón, Lulo, Mango, Maracuyá, Mora, Plátano y Uchuva.

**No de beneficiarios:** potencialmente se atenderán 1324 beneficiarios.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 46.63%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 47.88%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control:**

1.1. Consolidación de la base de datos de los proyectos de alianzas. Actividad ejecutada al





100% con una base de datos con la información de 36 proyectos de alianzas.

1.2. Elaborar y socializar documento de Lineamientos que defina la operatividad de los recursos del FNFH con las organizaciones beneficiarias. De esta actividad se tienen las siguientes subactividades para la elaboración del documento de lineamientos:

1.2.1 Elaborar documento Lineamientos. Cumplimiento del 100% Se reporta por el ejecutor PROTOCOLO DE OPERATIVIDAD ALIANZAS PRODUCTIVAS PARA LA VIDA FASE III.

1.2.2 Realizar reuniones de socialización con las coordinaciones departamentales del PNFH, organizaciones beneficiarias y otras entidades involucradas. Al mes de mayo de 2023 se programó 100% de ejecución. El avance logrado al mes de noviembre fue del 95%. En total 36 soportes de reunión validados, 4 reuniones de socialización con otras entidades y 32 con organizaciones.

1.3 Recepción, gestión y trámite de la documentación requerida para elaborar los contratos de cofinanciación. Al mes de noviembre se programó 44,10% de ejecución. El avance logrado fue del 47,5%.

1.4 Elaboración de la ficha PP-FT-017 (o la que se diseñe para este fin) para cada uno de los proyectos derivados. Al mes de diciembre se logró el 92,92% de ejecución. programada del 92,92%.

1.5 Elaboración de contratos de cofinanciación. Al mes de diciembre se programó 23,5% de ejecución. El avance logrado fue de 23,52%, con cumplimiento de ocho (8) contrato de cofinanciación realizados con las organizaciones AL149 a AL156.

2.1 Acompañamiento a la ejecución de los proyectos. Para el mes de diciembre 2023 un esperado del 35%. para el periodo se reporta una ejecución del 38,08% de avance.

3.1 Capacitaciones en “Todo sobre las ESAL” y Recaudo de la cuota de fomento parafiscal. Se estima 35% de avance de un esperado del 35%, nueve (9) talleres ESAL. Contrato con tres profesionales para talleres de ESAL.

3.2 Capacitaciones de técnicas complementarias que fortalezcan el componente técnico de las Alianzas. Se reporta para el periodo 30,72% de ejecución, con un esperado del 30,72%, con 8 talleres realizados. Se evidencian los contratos a tres profesionales para realizar talleres de AT.

### **El proyecto presenta los siguientes logros**

- Se consolidó una base de datos de las alianzas de una base programada, con 36 de 34 organizaciones beneficiarias programadas y 1363 productores de 1324 programadas a



nivel nacional.

- Se generó el Protocolo de operatividad de las alianzas productivas para la fase 2023 donde se propone el plan de ejecución del proyecto para los 36 proyectos de alianzas de acuerdo con la base de datos inicial de uno programado.
- Se han realizado treinta y nueve (39) reuniones de socialización de lineamientos para definir la operatividad de los recursos del FNFH con las organizaciones beneficiarias, las coordinaciones departamentales del PNFH y otras entidades involucradas (MADR) de 36 programadas.
- Han iniciado 8 de 36 proyectos de alianzas productivas así: en el municipio de la Belleza Santander (organización Morabel y Organización PASIBELL) productores de mora y gulupa respectivamente; 1 Mora, La Unión Antioquia y 1 plátano, Necoclí, Antioquia. (4) en Bolívar: San Jacinto, El Carmen, San Juan Nepomuceno, y Villanueva Bolívar.
- Se han realizado nueve 9 de 9 talleres programados ESAL para el mismo número de organizaciones.
- Se han realizado ocho 8 de 8 talleres programados de AT con el mismo número de organizaciones relevantes en el proyecto.

---

MC-CAD-0002, FORTALECIMIENTO A LA PLANTA AGROINDUSTRIAL DE LA ORGANIZACIÓN MUSÁCEAS DEL QUINDÍO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA – QUINDÍO.

**Fecha de inicio:** 22/02/2023

**Fecha de terminación:** 21/06/2023

**Entidad ejecutora:** MUSACEAS DEL QUINDÍO

**Entidades contrapartes:** N/A

**Inversión**



Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- Monto del proyecto: \$141.033.200
- Recursos Aporte FNFH: \$126.000.700
- Inversión FNFH 2023: \$126.000.700
- Recursos contrapartida: \$15.032.500

**Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto alcanzo una ejecución presupuestal final de los recursos del FNFH por valor de \$126.000.700=Mcte., correspondiente al 100% del presupuesto apropiado para la vigencia 2023. Estos gastos fueron representados en gastos de personal, cuarto frio, dosificadora, lavamanos de pedal, talleres (entre otros).

La validación financiera final realizada por el área de seguimiento y control por valor de \$125.990.199=Mcte., correspondiente al 99,99% de los recursos del FNFH y una validación global final por parte del área de seguimiento y control de \$141.022.699= correspondiente al 99,99%.

**Zonas de Intervención**

- ✓ Departamentos: Quindío.
- ✓ Municipios: Buenavista.

**Líneas Productivas:** N/A

**No de beneficiarios:** 80

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100,00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100.00%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto M-CAD-0002 cumplió respecto del porcentaje esperado de ejecución.

Se realizaron 4 verificaciones documentales de 4 programadas encontrándose por actividad el



siguiente avance:

- Para la actividad 1,1 se tiene 1 documento de 1 programado.
- Para la actividad 1,2 se tiene avance parcial de 1 documento de programa de SGSST de 1 programado.
- Para la actividad 1.3 se tiene Esta actividad tiene una ejecución de 8/8 talleres de BPM programados para el corte a mayo.
- Para la actividad 1,4 se tiene 1 documento finalizado de programa de mantenimiento de equipos de 1 programado.
- Para la actividad 2,1 se tiene un cuarto frio instalado de uno programado. Se tiene una dosificadora instalada de una programada.
- Para la actividad 2,2 se tienen 2/2 lavamanos instalados y 5/5 pediluvios instalados.
- Para la actividad 2,3 se tienen 5 kits de bioseguridad suministrados de 5 programados.

#### **Logros relevantes en el proyecto:**

- Construcción del Documento de Análisis y/o Diagnostico detallado de los equipos y protocolo de operación.
- Documento del programa de Seguridad y Salud en el trabajo establecido que serán normalizados e implementados como programas en la asociación.
- Con la adquisición del cuarto de refrigeración se evitará la pérdida de la materia prima por maduración y alteración de los grados brix.
- Con la incorporación del sistema de dosificación y empaque se garantizará una medición precisa y consistente de los ingredientes en polvo utilizados en el proceso. además de asegurar la inocuidad del producto final.
- La estandarización de los procesos, junto con la incorporación de equipos contribuirá a mejorar la eficiencia, la precisión y la consistencia del proceso de producción de harina de plátano.



- Se realizaron 8 talleres de capacitación y entrenamiento del personal sobre BPM y manipulación de equipos como soporte transversal al desarrollo de las actividades de la asociación.
- Se tienen los documentos de hojas de vida y fichas técnicas finalizados del programa de mantenimiento de equipos.
- Se tienen un cuarto frío y una dosificadora adquiridas e instaladas.
- Se tienen 5 kits de bioseguridad suministrados de 5 programados.
- Se tienen 5 kits de protección suministrados de 5 programados.

---

#### 1.7.5 PROGRAMA ÁREA ECONÓMICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

---

AE-ADI-0005 PROGRAMA PARA LA FORMULACIÓN, COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN, EJECUCIÓN, INFORMACIÓN, DIFUSIÓN, DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTOFRUTÍCOLA. AÑO 2023

**Fecha de inicio:** 01/01/2023 - Fecha de terminación: 31/12/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL

**Entidades Contrapartes:** N/A

#### **Inversión**

Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- Monto del proyecto: \$ 2.384.862.390
- Recursos Aporte FNFH: \$2.384.862.390
- Recursos contrapartida: \$0

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 169 del 27/03/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$ 2.430.696.541
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$2.430.696.541



- ✓ Recursos contrapartida: \$0

### **Cumplimiento financiero del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$2.235.064.653= correspondiente al 92%, del presupuesto ajustado y apropiado para la vigencia 2023. Estos gastos fueron representados en gastos de personal, equipos de cómputo, muebles y equipos de oficinas, impresos y publicaciones, materiales suministros y papelería, comunicaciones y transportes, capacitación, viáticos y gastos de viaje, servicios públicos, entre otros.

Con corte a diciembre presenta una validación financiera por el área de seguimiento y control por valor de \$2.233.683.520=, correspondiente al 91,9%.

**Zonas de Intervención:** nacional

**Líneas Productivas:** todas las líneas productivas intervenidas con los recursos provenientes de la cuota de fomento hortifrutícola.

**No de beneficiarios:** productores atendidos de acuerdo con las necesidades y/o oportunidades identificadas.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100.00%

### **Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Se han realizado las siguientes actividades:

- 60 de 15 proyectos formulados.
- \$58.700.894.986 de \$10.000.000.000 millones aprobados correspondientes a 34 proyectos.
- 5 de 5 reuniones interinstitucionales.
- de 1 alianza público privada formulada.
- de 5 artículo técnico en revista FyH.



- de 1 proyecto para la realización de eventos de difusión, formación o capacitación, formulado. (Festival del mango de azúcar).
- 2 de 2 informe de gestión de los recursos del FNFH periodo 2022.
- 2 de 2 boletín líneas exportables.
- 4 de 4 artículos de información del sector en revista FyH.
- Una (1) base de datos consolidada con las consultas técnicas con 41 registros.
- 2 registro de capacitación de 1 programado.
- 1 de 1 informe para comité técnico.
- 3 de 3 informes para el comité técnico del contrato de administración del FNFH.
- 11 de 10 requerimientos de las auditorías, contralorías y MADR.

### **Logros relevantes en el proyecto.**

Se evidencian 5 participaciones interinstitucionales, 4 proyectos de difusión correspondiente al festival del mango de azúcar en el departamento de Magdalena, feria Agrobio Urabá, misión internacional para el fortalecimiento de capacidades asociativas, seminario Nacional de guanábana, 4 alianzas público-privada formuladas, 1 reunión entre UPRA, DANE, MADR y Asohofrucol cuyo objetivo es revisar plan de trabajo mesas estadísticas agropecuarias año 2023, 1 plan de capacitación a 60 colaboradores de Asohofrucol en modelo de agricultura Tropical, capacitación en derecho de los contratos civiles y mercantiles para no abogados, capacitación en redacción legal cláusulas contractuales impecables para abogados, curso de variabilidad y cambio climático en sistemas hortifrutícolas de Colombia y publicación en revista de FyH de 5 artículos técnicos y 3 artículos sobre información de los proyectos aprobados por el FNFH.

---

AE-ADI0006 PROYECTO PARA EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA AÑO 2023

**Fecha de inicio:** 01/01/2023 - **Fecha de terminación:** 31/12/2023

**Entidad ejecutora:** ASOHOFRUCOL



**Entidades contrapartes** N/A

**Inversión:**

Inversión inicial según Junta Directiva del FNFH No 168 del 09/12/2022:

- Monto del proyecto: \$1.094.329.664
- Recursos Aporte FNFH: \$1.094.329.664
- Recursos contrapartida: \$0

Inversión ajustada (Adición) según Junta Directiva del FNFH No 169 del 27/03/2023:

- ✓ Monto del proyecto: \$ 1.105.225.132
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$1.105.225.132
- ✓ Recursos contrapartida: \$0

El proyecto se encuentra cumpliendo; a la fecha alcanza una ejecución presupuestal de los recursos del FNFH por valor de \$1.082.814.647= correspondiente al 98% (Cumpliendo) del presupuesto ajustado y apropiado para la vigencia 2023. Estos gastos fueron representados en gastos de personal, equipos de cómputo, materiales suministros y papelería, comunicaciones y transportes, capacitación, viáticos y gastos de viaje, entre otros.

Con corte a diciembre presenta una validación financiera por el área de seguimiento y control por valor de \$1.080.985.897=, correspondiente al 97,8% (Cumpliendo).

**Zonas de Intervención:** nacional.

**Líneas Productivas:** Todas las líneas productivas intervenidas con los recursos provenientes de la cuota de fomento Hortifrutícola.

**No de beneficiarios:** productores atendidos con los recursos provenientes de la cuota de fomento Hortifrutícola.

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100.00%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de**





## **seguimiento y control.**

El Área de seguimiento y control a través de su equipo ha desarrollado las siguientes actividades para el cumplimiento del objetivo de proyecto:

- Validación técnica, financiera y jurídica documental y de campo a 19 proyectos en ejecución de 19 aprobados con corte al mes de diciembre, con realización de verificaciones documentales mensuales, evaluación trimestral para establecer el porcentaje de cumplimiento basado en las metas de cada uno de los proyectos; realización de informes de gestión, visitas de campo, visitas iniciales y demás actividades propias del seguimiento.
- Se realizó la distribución técnica y financiera de los 19 proyectos de inversión del FNFH aprobados que iniciaron ejecución para intervención en el seguimiento, control y evaluación con corte a 31 de diciembre de 2023.
- 4 reuniones de socialización del estado de los proyectos con la Auditoría Interna del FNFH.
- Se han realizado las siguientes acciones de seguimiento y control a los proyectos de inversión del FNFH:
  - 9 planes de Seguimiento y Control para 9 proyectos iniciados en el primer y segundo semestre de 2023.
  - 9 metodologías o instructivos de seguimiento para 9 proyectos iniciados en el primer y segundo semestre de 2023.
  - 9 visitas iniciales técnicas y financieras.
  - 327 visitas Técnicas (inicial, campo, documentales y de cierre).
  - 170 revisiones documentales y plataforma técnicas.
  - 170 reportes a través de las matrices de syc técnico.
  - 111 informes técnicos (Trimestrales y Resultados técnico final).
  - 145 visitas de campo, con 169 verificaciones de actividades propias de los proyectos a 985 productores.
  - 12 reuniones de planeación equipo técnico.
  - 450 verificaciones documentales y plataforma financieras.



- 15 visitas de campo financiera.
- 137 reportes y/o informes de seguimiento y control financiero.
- 32 trámites de desembolso.
- 65 legalizaciones de recursos.
- 12 reuniones de planeación equipo financiero.
- 72 informes de resultados financieros finales.
- Contratación de proveedor para la puesta en marcha del módulo de seguimiento y control aprobado dentro del proyecto. El proveedor presentó propuesta según los requerimientos del área de seguimiento y control, se realizó la suscripción del contrato.

Se solicitó el plan de trabajo para el 4 trimestre del año 2023. Durante el corte se realizaron las siguientes actividades:

1. Planeación de las actividades y socialización del manejo del módulo.

Se realizó la socialización del plan de trabajo para el segundo semestre definiendo las fechas para cada una de las sesiones que se plantean como capacitación y ejercicio de cargue de información de proyectos.

2. Actualización y socialización del material de apoyo del módulo.

Se realizó la actualización del material de apoyo teniendo en cuenta los últimos cambios establecidos dentro del módulo y que fueron de impacto en el manual de usuario que ya se había realizado con anterioridad.

Este documento se estará actualizado según la necesidad dentro de la plataforma en cada una de las secciones en donde se dispuso para poder ser observado por los diferentes usuarios del sistema.

Este este manual se comparte con el equipo en las sesiones de capacitación y acompañamiento al registro de proyectos que se realizó en donde se les indicó cómo poder acceder a este material.

3. Capacitación y evaluación del manejo del módulo, acompañamiento en el cargue de proyectos en ejecución año 2023 y monitoreo en el uso y funcionamiento de la herramienta.

Se realizo capacitación y acompañamiento en el cargue de los proyectos en ejecución para el



año 2023, en dos sesiones los días 07 y 23 de junio en un horario de 8:00 AM a 12:00 AM en las cuales se hizo ingreso de información sección por sección de un proyecto con cada uno de los miembros del equipo, a medida que se realizó este ejercicio se capacitó y contextualizó sobre cada uno de los controles dispuestos dentro del módulo.

De esta manera también se realizó el monitoreo del correcto funcionamiento de la herramienta, en donde se observaron algunos requerimientos los cuales se realizarán en el tercer trimestre y se atacaron solo los que era de bloqueo para la continuación del ejercicio.

#### 4. Evaluación del manejo del módulo.

Una vez ejecutada la capacitación se realizó evaluación del manejo del sistema por medio de una herramienta de formulario de Microsoft en la cual se cargaron las diferentes preguntas que estuvieron enfocadas al carga y gestión de información de un proyecto.

Este se compartió con el equipo con el cual se realiza las diferentes sesiones de carga de información y se acompañó en su desarrollo.

El resultado de esta evaluación se tendrá en cuenta para las diferentes sesiones que se realizarán con cada uno de los miembros del equipo en donde se fortalecerán las debilidades que se hayan detectado en la evaluación.

El acceso a este cuestionario se agrega a continuación.  
[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=zfn1k32xd0eRJ\\_Yfpqy-Ws5UQnla4v9HrfQ9zqECYYhUOVgxMIhOODRFRkdNRk9GVUpVUIY1OEg2MC4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=zfn1k32xd0eRJ_Yfpqy-Ws5UQnla4v9HrfQ9zqECYYhUOVgxMIhOODRFRkdNRk9GVUpVUIY1OEg2MC4u)

Con la realización del ejercicio de capacitación y cargue de información de diferentes proyectos se da inicio al registro de visitas de verificación por parte del equipo.

#### 5. Cargue de visitas de verificación y revisión de resultados.

Concluyendo con la carga de Información respectiva de cada proyecto se dio paso para el registro y simulación de las visitas realizadas en campo.

Esta actividad se realizó teniendo en cuenta los resultados obtenidos como observaciones realizadas, el número de visitas varía para cada proyecto por lo tanto el número de registros también.

## 6. Creación de informes y validación de resultados.

Con la creación de los reportes de seguimiento de las visitas de cada proyecto, se inició la realización de los informes mensuales, estos se completan de forma automatizada (concatenando información) y se pueden visualizar desde el sistema. Para este informe de reporte mensual se adiciona la gráfica y esta queda incluida dentro de este documento de reporte mensual.

Los resultados obtenidos de toda la operación desde el cargue del proyecto y gestión de las visitas permite operar el módulo en donde se pueden ver la información resultante de cada visita acompañada de un gráfico y la sábana de información. Con la gestión de la información de visitas y la generación de los reportes con sus respectivas gráficas, el módulo de seguimiento y control queda operable y preparado para su apertura y registro de información.

Todas estas acciones como parte del seguimiento, control y evaluación de los proyectos de inversión del FNFH, para el acopio y generación de información del subsector en las inversiones de proyectos hortifrutícolas.

***Para evidenciar la información detallada del cumplimiento técnico y financiero con corte a 31 de diciembre de 2023, esta se presenta en el Anexo No 2. Matriz Control Técnico y Financiero de Proyectos. (M.C.T.F.P.)***

---

AE-ADI0004 SEMINARIO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE FRUTAS Y HORTALIZAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, TÉCNICOS AGROPECUARIOS E INGENIEROS AGRÓNOMOS Y AGRÓNOMO

**Fecha de inicio:** 14/10/2022

**Fecha de Terminación:** 13/01/2023

**Entidad ejecutora:** Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos- ACIA

**Entidades contrapartes:** Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos- ACIA

### **Inversión**

✓ Monto del Proyecto: \$84.486.000



- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$59.986.000
- ✓ Vigencia 2022: \$59.986.000
- ✓ Recursos Contrapartida: \$24.500.000

El proyecto cerro con un avance presupuestal final de \$53.987.400 correspondiente al 90%.

El área de seguimiento y control valido una ejecución financiera final \$53.914.657 correspondiente a un avance del 89.9% del valor total del FNFH y valido una ejecución financiera global de \$58.414.657 correspondiente al 69,1% (incluyendo contrapartidas). Se aclara que el proyecto termino el 13/01/2023 y ya se encuentra liquidado.

**Zonas de Intervención:** Nacional.

**Líneas Productivas:** todas las líneas productivas intervenidas con los recursos provenientes de la cuota de fomento Hortifrutícola.

**No de beneficiarios:** 60

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 89.37%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Evento finalizó ejecución en el mes de enero de 2023, cumpliendo lo programado. Se evidencia la ejecución de las siguientes actividades:

- Planeación: Se realizó la divulgación y promoción previa del evento. Se conto con la estructura del programa académico y se realizaron los talleres de acuerdo con la agenda programada. Se cumplió la programación en términos de tiempos y horarios.
- Contenido académico: Se cumplió con el desarrollo de las temáticas y con la calidad de contenido de estas.
- Aspectos pedagógicos y didácticos: Para los talleres se usaron diapositivas con fotografías y contenido grafico didáctico. Sin embargo, en algunos casos se utilizó lenguaje muy técnico académico que no es digerible para todos los asistentes, esto



debido a que el nivel e instrucción de los participantes era variable, unos profesionales y otros productores. Se debe procurar homologar el lenguaje para toda la audiencia. Se utilizaron los recursos disponibles tales como el salón de eventos, videobeam, exteriores, mesas. Hubo la posibilidad de evaluar el evento de manera previa y posteriormente.

- Medios logísticos: la infraestructura del espacio donde se desarrolló el evento permitió un desarrollo adecuado de la capacitación. La distribución de elementos didácticos fue adecuada para propiciar un ambiente académico.

El evento tuvo una baja participación de productores; participaron 45 de 60 programados.

---

AE-ADI0007 MISIÓN INTERNACIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ASOCIATIVAS, PRODUCTIVAS, COSECHA, POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN, DE PRODUCTORES DE AGUACATE, LIMÓN TAHITÍ Y MANGO DEL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA.

**Fecha de inicio: 28/06/2023**

**Fecha de Terminación: 27/10/2023**

**Entidad ejecutora:** ASOCIACIÓN HORTIFRUTÍCOLA DE COLOMBIA –ASOHOFRUCOL

**Entidades contrapartes:** Gobernación Cundinamarca.

### **Inversión**

- ✓ Monto del Proyecto: \$376.444.000
- ✓ Recursos Aporte FNFH: \$137.014.496
- ✓ Vigencia 2023: \$137.014.496
- ✓ Recursos Contrapartida: \$239.429.504

El proyecto se encuentra cumpliendo, a la fecha el proyecto cuenta con un avance presupuestal final de \$ \$109.227.180=Mcte., correspondiente al 79,72%, los cuales fueron invertidos en Honorarios, capacitación y viáticos y gastos de viaje.

Con corte a diciembre el área de seguimiento y control valido una ejecución financiera \$109.227.180=Mcte., correspondiente al 79,72% (cumpliendo) y una ejecución global de



\$257.468.741=Mcte., correspondientes al 68% (Atraso). El atraso del estado de avance financiero global se debe a que no se han entregado todos los certificados de contrapartida.

**Zonas de Intervención:** Nacional.

**Líneas Productivas:** Aguacate, Limón Tahití y Mango

**No de beneficiarios:** 20

**Porcentaje de ejecución técnica programado:** 100.00%

**Porcentaje de ejecución técnica alcanzado:** 100.00%

**Cumplimiento técnico del proyecto según la validación realizada por parte de seguimiento y control.**

Se realizaron 2 verificaciones documentales y de cumplimiento de 2 programadas con corte al mes de diciembre de 2023 encontrándose por actividad el siguiente avance:

- 1 actividad de discusión (capacitación) con las asociaciones priorizadas.
- 2 mesas de trabajo presenciales realizadas.
- 20 socializaciones a cargo de productores.
- 1 actividad de discusión (capacitación) con las asociaciones priorizadas.
- 9 visitas a entidades y organizaciones asociativas exitosas de México.

## 4.8 PROYECTOS EN FASE DE LIQUIDACIÓN

### SITUACIÓN JURÍDICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL AREA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

En reuniones sostenidas con el INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA – IICA y LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVIA , se acordó que dicha entidad se encuentra realizando la elaboración de 28 actas de cierre Contractual, Técnico y Financiero de los proyectos en donde el IICA y CORPOICA fueron los Contratantes, una vez suscritas por el Representante legal del IICA



y/o CORPOICA, se procederá a la suscripción por parte de ASOHOFrucol, con recursos del FNFH, finalizando así el vínculo contractual con dicha entidad.

**Tabla No 9. Proyectos con actas de cierre firmadas CORPOICA -AGROSAVIA-UNAL**

No	CÓDIGO	PROYECTO	EJECUTOR
1	IV1333	REGULACIÓN DEL CICLO PRODUCTIVO DE LA GUAYABA ICA 1, MEDIANTE PODA, APLICACIÓN DE RIEGO Y NUT	CORPOICA - AGROSAVIA
2	IV1332	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE PLÁNTULAS SANAS DE LIMA ACIDA TAHITÍ EN CASA MALLA ANTIPULGÓN	CORPOICA - AGROSAVIA
3	IV1331	LAS INTERACCIONES EN LA RIZOSFERA COMO BASE PARA EL MANEJO EFICIENTE DE LA NUTRICION Y SANIDAD	CORPOICA - AGROSAVIA
4	IV1328	ECOFISIOLOGIA Y NUTRICIÓN DEL AGUACATE: HERRAMIENTAS PARA INCREMENTAR RENDIMIENTO Y CALIDAD EN	CORPOICA - AGROSAVIA
5	IV1348	INTERACCION DEL AGUA Y FERTILIZACIÓN PARA MEJORAR RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FRUTO DE MARACUYÁ, EN LA COSTA ATLÁNTICA Y VALLE DEL CAUCA	CORPOICA - AGROSAVIA
6	IV1330	OPCIONES BIOLÓGICAS Y NO CONVENCIONALES COMO ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO DE TRIPS	CORPOICA - AGROSAVIA
7	IV1337	MEJORAMIENTO DE LA SANIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL CULTIVO DE PLATANO, MEDIANTE EL DESARROLLO DENUEVAS ESTRATÉGIAS DEL MANEJOS DEL SUELO Y LA NUTRICIÓN	CORPOICA - AGROSAVIA
8	IV1335	MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL AJÍ (CAPSICUM SPP), EN EL CARIBE Y SUROCCIDENTE PARA CONSUMO FRESCO	CORPOICA - AGROSAVIA
9	IV1339	ANALISIS EPIDEMIOLOGICO Y VALORACIÓN ECONOMICA DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DE LA GULUPA	UNAL
10	IV1344	DESARROLLO DE CLONES PROMISORIOS DE PAPA A NIVEL DIPLOIDE (S. PHUREJA) CON RESISTENCIA A P. IN	UNAL
11	IV1350	MANEJO INTEGRADO DE LA BACTERIOSIS DE GULUPA (PASIFLORA sp) CAUSADA POR XANTHOMONAS sp, DEN	UNAL
12	IV1366	EVALUACION DE LA COLLECCION DE SOLANUM PHUREJA PARA LOS CARCTERES RELACIONADOS CON LA APTITUD PARA PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	UNAL

*Fuente: Unidad de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH*

Se encuentran en trámite de actas de cierre.

**Tabla No 10. Proyectos en trámite de acta de cierre por parte del IICA y CORPOICA-AGROSAVIA**

No	CÓDIGO	PROYECTO	EJECUTOR
1	IV004	ESTUDIO DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL NO CONVENCIONAL DE LA ANTRACNOSIS ( <i>COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES</i> ) EN MANGO COMÚN (CRIOLLO, HILACHA, MAGDALENA RIVER)	CORPOICA - AGROSAVIA
2	IV006	EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE VARIEDADES DE MANGO CRIOLLO PRESENTES EN LAS REGIONES OCCIDENTE, NORTE Y CENTRO DEL PAÍS PARA MEJORAR SU COMPETITIVIDAD EN COLOMBIA	CORPOICA - AGROSAVIA





3	IV013	PRODUCCIÓN DE SEMILLA LIMPIA DE CEBOLLA DE BULBO VARIEDAD OCAÑERA	CORPOICA - AGROSAVIA
4	IV014	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE AISLAMIENTOS DE <i>TRICHODERMA</i> COMO ANTAGONISTA DE HONGOS DEL SUELO Y ESTIMULADORES DE CRECIMIENTO EN CRUCÍFERAS	CORPOICA - AGROSAVIA
5	IV019	EVALUACIÓN, EN ZONAS DE PRODUCCIÓN, DE CLONES PROVENIENTES DE PROGRAMAS DE HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA Y MATERIALES SELECCIONADOS A PARTIR DE ACCESIONES DE LA COLECCIÓN COLOMBIANA	CORPOICA - AGROSAVIA
6	TR022	GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN CULTIVOS DE LECHUGA, CILANTRO Y ESPINACA BAJO ESQUEMAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA	CORPOICA - AGROSAVIA
7	IV1374	DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE BIOFERTILIZACION CON MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE TOMATE BAJO CUBIERTA EN LA PROVINCIA DE RICAURTE (BOYACA)	CORPOICA - AGROSAVIA
8	IV1369	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MENEJO DE PERLA DE TIERRA <i>EURHIZOCOCUS COLOMBIANUS JAKUBSKI</i> EN MORA, CON ENFOQUE DE PRODUCCION LIMPIA- MADR-200714196-69	CORPOICA - AGROSAVIA
9	IV1370	BIOLOGIA, CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO DEL PATOGENO DE LA ANTRACNOSIS DE LA MORA ( <i>RUBUS GLAUCUS BENTH</i> ) COMO BASE PARA ESTABLECER ESTRATEGIAS DE MANEJO	CORPOICA - AGROSAVIA
10	IV1377	NUEVOS CLONES DE CEBOLLA DE RAMA ( <i>ALLIUM FISTULOSUM</i> ) TOLERANTES A ENFERMEDADES COMO UNA ALTERNATIVA DE MANEJO INTEGRAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE PRODUCCION	CORPOICA - AGROSAVIA
11	TR025	TECNOLOGÍAS QUE CONTRIBUYAN A LA IMPLEMENTACIÓN DE BPA EN EL CULTIVO DE MORA ( <i>RUBUS GLAUCUS</i> )	CORPOICA - AGROSAVIA
12	IV1371	GENERACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO DE LA VIROSIS DEL TOMATE DE ARBOL ( <i>CYPHOMANDRA BETACEA (CAV) SENDT</i> ) EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS	CORPOICA - AGROSAVIA
13	IV1375	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA BLANCA TRIALEURODES VAPORARIORUM EN CULTIVOS DE TOMATE BAJO CUBIERTA, CON BASE EN LA UTILIZACION	CORPOICA - AGROSAVIA

Fuente: Unidad de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

**De igual manera se encuentra en revisión y trámite de elaboración de Actas de Cierre Contractual, Técnico y Financiero de 11 proyectos restantes por parte de ASOHOFrucol, con recursos del FNFH. En concordancia con los estipulado en el Decreto 1082/153 Art.2.2.1.1.2.4.3.**



**Tabla No 11. Proyectos en trámite de acta de cierre por parte de ASOHOFRUCOL**

No	CÓDIGO	PROYECTO	EJECUTOR
1	IV1349	PROPUESTA TECNOLÓGICA PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL MARAÑÓN: NUEZ, PSEUDOFRUTO Y SUBPRODUCTOS	UJTL
2	IV1354	DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS DE TOMATE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BAJO INVERNADERO	UJTL
3	IV1340	EVALUACIÓN INTEGRADA DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LA RIZOCTONIA EN COLOMBIA	UNAL
4	IV1342	INCIDENCIA DEL PYVV (VIRUS DEL AMARILLAMIENTO DE VENAS DE HOJA DE PAPA) EN SEMILLA Y DETERMIN	UNAL
5	IV1343	OBTENCIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONAL PARA DETECCIÓN POR ELISA DEL ESPECTRO DE VARIANTES DEL V	UNAL
6	IV1352	DESARROLLO DE UN MODELO EN ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL DURAZNERO ( <i>PRUNAS PERSICA (L) BATSCH</i> )	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
7	IV1359	DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACION DE UN PRODUCTO FITOTERAPEUTICO A PARTIR DE UN EXTRACTO DE FRUTOS DE UCHUVA ( <i>PHYSALIS PERUVIANA L</i> ) OBTENIDO, CARACTERIZADO, ESTANDARIZ	UNAL
8	IV1360	ESTRATEGIAS DE CONTROL BIOLOGICO DE FUSARIUM OXYSPOURUM EN EL CULTIVO DE UCHUVA ( <i>PHYSALIS PERUV</i>	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
9	IV1365	EVALUACION FENOTIPICA Y GENOTIPICA DE LA COLECCION COLOMBIANA DE SOLANUM PHUREJA POR RESISTENCIA A SPONGOSPORA SUBTERRANEA	UNAL
10	IV1347	MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR SITIO ESPECIFICO PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE MORA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	FUNDACION UNIVERSIDAD EMPRESA DE CALDAS
11	IV1362	MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DEL CULTIVO DE LA CEBOLLA DE BULBO EN BOYACÁ A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA	UNAL

Fuente: Unidad de Seguimiento y Control Asohofrucol – FNFH

A 31 de diciembre de 2023 la situación jurídica de los proyectos que se encuentran en la Unidad de



Seguimiento y Control es la siguiente:

**Tabla No 12. Estado actual de proyectos a cargo de la situación jurídica actual a cargo de Unidad de Seguimiento y Control de Proyectos**

ESTADO ACTUAL	No DE PROYECTOS	OBSERVACIONES
Proyectos aprobados vigencia 2023	19	Proyectos que se encuentran en ejecución y/o pendientes de iniciar
Proyectos liquidados en el año 2023	56	Proyectos liquidados de Enero a Diciembre del año 2023
Proyectos pendientes de liquidar vigencia 2022	0	A la fecha todos están liquidados
Proyectos pendientes de liquidar vigencia 2023	8	Se encuentra en proceso de cierre y elaboración de acta de liquidación 8 proyectos terminados en el primero, segundo y cuarto trimestre del año 2023.
Actas de cierre elaboradas por parte del IICA	25	Los proyectos en donde el IICA y CORPOICA - AGROSAVIA fueron los Contratantes, se encuentran en elaboración de actas de cierre.
Actas de cierre elaboradas por parte de Asohofrucol	5	Proyectos que se encuentran en revisión jurídica, para realizar el respectivo cierre Administrativo según Decreto 1082/15 Art.2.2.1.1.2.4.3, en revisión y elaboración de actas de cierre.
Proyectos en proceso jurídico	6	Estos procesos se encuentran a cargo del Asesor Jurídico de ASOHOFrucol con apoyo de la Profesional de Seguimiento y Control Jurídico.

Fuente: Unidad de Seguimiento y Control (jurídico) Asohofrucol – FNFH

**Para evidenciar la información detallada con corte a 31 de diciembre de 2023, esta se presenta en el Anexo No 4. Matriz Situación Jurídica de los Proyectos. (M.S.J.P.).**

## PROYECTOS EN PROCESO JURÍDICO

Junto con la asesoría jurídica de ASOHOFrucol y la Profesional Asesora Jurídica, se viene realizando un control detallado de los procesos jurídicos en los cuales encontramos las siguientes observaciones de los seis (6) procesos penales, los cuales se relaciona a continuación:



- BP1011 - Mejoramiento de la competitividad de los productores de lulo, maracuyá y granadilla de los municipios de gigante y garzón (Huila) mediante la implementación de buenas prácticas agrícolas y de técnicas de postcosecha: La Fiscalía informa mediante oficio comunica, que el proceso fue archivado el 18 de diciembre de 2018, por el Fiscal Tercero Seccional, por atipicidad de la conducta. (Este proceso se encuentra a la fecha, toda vez que la conducta no constituía un delito)
- TR1288 - Fomento a la fruticultura tropical a través del establecimiento de 250 hectáreas de mango: Reactivación investigación, se rinde declaración ante policía judicial el día 18 de julio 2022. (A la fecha este proceso no ha tenido una nueva actualización jurídica)
- TR1278 - Modernización de la producción frutícola del departamento del Huila a través de la agricultura por contrato: La Fiscalía solicita copias al archivo central, para evaluar cómo proceder. (A la fecha este proceso no ha tenido una nueva actualización jurídica)
- BP1009 - Implementación de buenas prácticas agrícolas en 100 fincas con cultivo de aguacate y certificación del 25% en el municipio de san Vicente de chucuri, se están recolectando documentos solicitados por la Fiscalía. (A la fecha para este proceso se realizó la Solicitud de personería jurídica por cambio de apoderado e impulso procesal).
- TR1292 - Proyecto cooperativo agropecuario para el desarrollo del departamento del atlántico. La Fiscalía informa "(...) Que los hechos motivos de denuncia ocurrieron entre los años 2006-2007, cuando no había entrado aún en vigencia en esta zona del país el Sistema Penal Acusatorio (ley 906/2004), sino que se encontraba vigente la ley 600/2000. Por lo anterior, este delegado dispone remitir la presente diligencia en el estado en el que se encuentra a un Fiscal de indagación e instrucción de ley 600 para que continúe con la investigación. Háganse las anotaciones respectivas en el Spoa y en el inventario del Despacho. En caso de que el señor Fiscal a quien le sea asignada la investigación no comparta nuestro criterio, se propone desde ya conflicto administrativo negativo de competencia." El representante legal de Asohofrucol rindió indagatoria al proceso el pasado 22/06/2021. (A la fecha, se realizó la Solicitud de personería jurídica por cambio de apoderado y reprogramación de diligencia de declaración juramentada.)
- TR014 – Proyecto de creación de una red de empresas asociativas de piña gold en los Llanos Orientales de Colombia. Por medio del auto. No 0600 el juzgado promiscuo de monterrey Casanare aprobó remate el 28/06/2021 dentro del proceso ejecutivo

De acuerdo con lo anterior, tres (3) procesos jurídicos, ya se encuentran archivados, por lo que ASOHOFrucol internamente se encuentra realizando un procedimiento de cierre de estos



procesos junto con el proceso de contabilidad y la Auditoría interna del FNFH, para su posterior presentación en junta directiva, quedando activos por la Fiscalía dos (2) procesos penales.

En cuanto al proceso civil con frutos del Casanare, Proyecto TR014 por medio del auto. No 0600 el juzgado promiscuo de Monterrey Casanare aprobó remate el 28/06/2021 dentro del proceso. (Se recibe finalmente el pago del título valor, ingresa a las cuentas del FNFH, por valor de Se recuperó la suma de \$183.366,000 y \$106.702.775).



## ANEXOS

***Anexo No 1. Matriz información general de Proyectos de Inversión y gastos de funcionamiento. (M.I.G.P)***

***Anexo No 2. Matriz Control Técnico y Financiero de Proyectos. (M.C.T.F.P.)***

***Anexo No 3. Matriz de Ejecución Presupuestal a 31 de diciembre de 2023. (M.E.P.)***

***Anexo No 4. Matriz situación jurídica de los proyectos a cargo de la unidad de seguimiento y control (M.S.J.P)***

***Anexo No 5. Matrices de Seguimiento y Control técnico por proyecto corte a diciembre 2023 (M.S.T.P)***

