



Proyecto: Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe - ATN/RF-18761-RG

Producto 10. Plan de comunicaciones





Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un mecanismo único de cooperación técnica entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la competitividad y la seguridad alimentaria. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Lorena Mojica y Mónica Betancourt basado en la estructura y plan de comunicaciones del equipo de líderes del proyecto: ATN/RF-18761-RG Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas financiado por FONTAGRO y BID Invest.

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial- SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

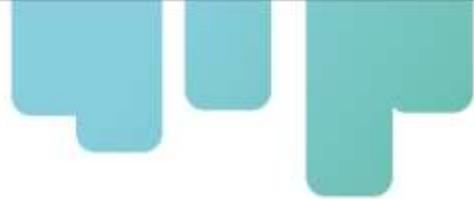
Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org



Tabla de Contenidos

RESUMEN	4
ABSTRACT	4
INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVOS	7
RESULTADOS	8
<i>1. Gestión de conocimiento</i>	8
<i>2. Divulgación</i>	10
<i>3. Plan de comunicación</i>	11
<i>3.1. Articulación de la plataforma</i>	11
<i>3.2. Comunicación con los beneficiarios</i>	14
<i>4. Propiedad intelectual</i>	17
<i>5. Directorio y responsables 2022</i>	17
6. Plantilla para capacitaciones	18
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	19
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	20



RESUMEN

El presente informe detalla la estructura del plan de comunicaciones que se desarrollará durante la ejecución del proyecto: ***Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe - ATN/RF-18761-RG*** que tiene por objetivo facilitar la comunicación entre los líderes del proyecto en cada país, para efectos de seguimiento y control del proyecto, pero también para facilitar la difusión de los resultados y productos desarrollados. Las estrategias utilizadas para la comunicación partirán de las plataformas de libre acceso para trabajo en equipo, pero también del apoyo de las oficinas de comunicación de los diferentes INIAs ejecutores del proyecto y por supuesto, de la alimentación y actualización continúa de la página del proyecto asociada a la página oficial de Fontagro.

Palabras clave: comunicación, plataformas, página web.

ABSTRACT

This report details the structure of the communications plan that will be developed during the execution of the project: Strengthening capacities for the prevention and management of Fusarium wilt of Musaceae in Latin America and the Caribbean - ATN/RF-18761-RG which aims to facilitate communication between project leaders in each country, for the purposes of monitoring and controlling the project, but also to facilitate the dissemination of the results and products developed. The strategies used for communication will start from the free access platforms for teamwork, but also from the support of the communication offices of the different INIAs executing the project and of course, from the feeding and continuous updating of the associated project page to the official Fontagro website.

Keywords: communication, platforms, website.

INTRODUCCIÓN

El proyecto: *Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe, ATN/RF-18761-RG* se construye a partir de la iniciativa de los Gobiernos de Colombia y Ecuador quienes solicitaron al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y FONTAGRO trabajar en conjunto con el fin de desarrollar estrategias tecnológicas para el diagnóstico, contención, supresión, evaluación de variedades y adaptación de los modelos de producción de banano en Colombia y Ecuador para enfrentar *Foc R4T*, después del primer reporte de la enfermedad en Colombia en agosto del 2019¹. A esta propuesta se sumaron los países de Costa Rica, Nicaragua, Panamá, República Dominicana como ejecutores directos y como asociados los países de Bolivia, Perú y Paraguay.

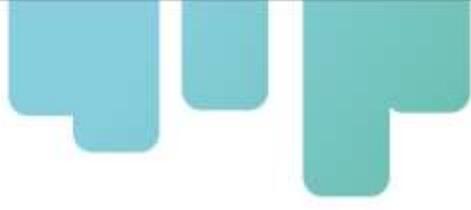
Esta cooperación técnica es también el resultado de un taller internacional denominado: “*Agenda de investigación para la exclusión, prevención y manejo de brotes de la raza 4 tropical de Fusarium (Foc R4T) en el cultivo de Musáceas de América Latina y el Caribe (ALC)*”. El taller se desarrolló en Colombia, los días 7 y 8 de noviembre del 2019. En este taller se encontraron los Institutos o centros de Investigación (INIAs), las Organizaciones Nacionales y/o Regionales de Protección Fitosanitaria (ONPFs y ORPF) de 11 países de ALC. Además, se incluyó a las instituciones internacionales de investigación como CIAT-Bioversity International, CIRAD, y la Universidad de la Florida. El objetivo principal fue identificar las directrices de una agenda regional de investigación para la exclusión, prevención, y manejo de brotes de la Marchitez del banano causada por *Fusarium f. sp. cubense*, con énfasis en *FocR4T*. El resultado del taller permitió establecer además una línea base del estado de investigación en *Fusarium* en la región² y definir las prioridades de investigación que se enmarcan en los componentes del proyecto (**Tabla 1**).

¹ Garcia-Bastidas, F., Quintero-Vargas, C., Ayala-Vasquez, M., Seidl, M., Schermer, T., Santos-Paiva, M., ... Kema, G. H. J. (2019). First report of Fusarium wilt Tropical Race 4 in Cavendish bananas caused by *Fusarium odoratissimum* in Colombia. Plant Disease. doi:10.1094/pdis-09-19-1922-pdn

² Más información sobre el taller se presenta en este [link](https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2020/01/Memorias-Taller-regional-Fusarium-Bogota-7-y-8-de-noviembre-del-2019.pdf): <https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2020/01/Memorias-Taller-regional-Fusarium-Bogota-7-y-8-de-noviembre-del-2019.pdf>

Tabla 1. Componentes del proyecto y resultados esperados

COMPONENTES	INDICADORES OBJETIVAMENTE VERIFICABLES
<p>COMPONENTE 1: Estandarizar y validar entre los países la metodología de diagnóstico para la identificación de Fusarium Raza 4 Tropical. En este componente se pretende generar capacidades en los diferentes países para la detección eficiente de <i>Foc R4T</i></p>	<p>Al año 4 se espera tener una metodología de diagnóstico molecular estandarizada y validada entre países, que permita identificar <i>Foc R4T</i> en muestras sintomáticas, asintomáticas y muestras ambientales (suelo y agua).</p>
<p>COMPONENTE 2: Evaluar prácticas de bioseguridad y manejo del suelo con énfasis en control biológico para la supresión de Fusarium. Este componente determinará las prácticas de bioseguridad y de manejo del cultivo más apropiadas a las condiciones de Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Nicaragua y República Dominicana, para así generar recomendaciones de buenas prácticas a los productores de musáceas que pueda ser transferible a otros países de la red de Musalac, incluido Centro América. Además, se harán aportes para el manejo de suelos supresivos y aplicación de organismos benéficos.</p>	<p>Al año 4 se espera tener identificadas las prácticas de bioseguridad y manejo de suelos que permitan disminuir la incidencia de Fusarium y sus razas, a nivel local.</p>
<p>COMPONENTE 3: Evaluar materiales promisorios por su resistencia a <i>Foc R4T</i>. Este componente evaluará los diferentes genotipos de banano disponibles en los que se ha descrito resistencia a <i>Foc R4T</i> en condiciones de vivero y a campo, lo que permitirá determinar si los mismos se adaptan a las condiciones de producción y manejo agronómico de Colombia. Además, se evaluarán los plátanos tradicionales de los países de: Colombia, Panamá y Ecuador, como aporte al análisis de riesgos para la región.</p>	<p>En el año 4 se espera contar con información de resultados de evaluación de genotipos para luego ser compartido con el resto de los países e identificar materiales promisorios para la región</p>
<p>COMPONENTE 4. Gestionar y transferir conocimientos y tecnologías generadas para la prevención, contención y manejo de Fusarium, en especial de <i>Foc R4T</i> Este componente desarrollará diferentes actividades de gestión y transferencia de los conocimientos y tecnologías generados por el proyecto para los productores, instituciones públicas de investigación y control fitosanitario, la comunidad académica, empresarios y otros actores de la cadena de valor.</p>	<p>Al año 4 se espera contar con el mayor número posible de personas capacitadas e informadas respecto a los resultados del proyecto.</p>



El riesgo que implica la presencia de *Foc R4T* para la producción de banano y plátano a nivel de Latinoamérica y el Caribe exige un plan de comunicaciones efectivo y con capacidad de llegar a todos los públicos técnicos, científicos y comunidad en general, de tal forma que a través de los procesos de capacitación se ayude a las organizaciones de protección fitosanitaria y a los gremios a reducir el riesgo de la introducción de la enfermedad a áreas libres.

El Plan de comunicación detalla objetivos, audiencias proyectadas, mensajes, actividades, productos o piezas de comunicación usando como base en la proyección de Gestión de Conocimiento y Divulgación, que contempla el Proyecto y los lineamientos de Fontagro.

OBJETIVOS

- Presentar de forma detallada las estrategias de comunicación que se utilizará para la coordinación de los líderes del proyecto Fontagro: *Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe*, ATN/RF-18761-RG.
- Presentar las estrategias de comunicación que se utilizarán para la divulgación y transferencia de innovaciones desarrolladas por el proyecto: *Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe*, ATN/RF-18761-RG.

RESULTADOS

1. GESTIÓN DE CONOCIMIENTO

El proyecto en su formulación inicial se propuso las metas de productos y entregables que se presentan en la **Tabla 2**, los cuales serán presentados de acuerdo con los formatos sugeridos por Fontagro. Además, se procurará aumentar los productos a desarrollar y con ellos incrementar el impacto del proyecto.

La coordinación de actividades y el seguimiento al avance técnico en los resultados y entregables se realizará en reuniones semestrales vía Microsoft Teams. Cada líder de componente tendrá la autonomía para generar espacios adicionales de trabajo con grupos focales.

Tabla 2. Descripción de productos de gestión de conocimiento que deberán ser entregados dentro del proyecto

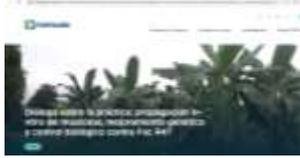
COMPONENTE 1: ESTANDARIZAR Y VALIDAR LA METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE FUSARIUM RAZA 4 TROPICAL		
Actividad 1.1. Evaluación de métodos de diagnóstico molecular	Al menos 1 metodología de diagnóstico molecular estandarizada y validada entre países	Producto 1. Boletín: Publicación conteniendo la metodología diseñada para el diagnóstico molecular de Foc R4T, para la región.
COMPONENTE 2: EVALUAR PRÁCTICAS DE BIOSEGURIDAD Y MANEJO DE SUELOS SUPRESIVOS CON ÉNFASIS EN CONTROL BIOLÓGICO PARA Foc R1 Y R4T		
Actividad 2.1. Determinar prácticas de bioseguridad en fincas de banano, en función a su eficiencia y operatividad	Al menos 30 fincas caracterizadas y analizadas por país por sus condiciones y manejo de bioseguridad	Producto 2. Nota técnica: Protocolo regional de bioseguridad para la prevención y manejo de Foc R4T con énfasis en pequeños agricultores
Actividad 2.2. Identificar factores edáficos predisponentes de marchitamiento por <i>Fusarium</i> .	Al menos 20 fincas caracterizadas por las condiciones predisponentes edáficas para Foc R1 y 8 fincas para Foc R4T.	Producto 3. Nota técnica: Factores edáficos predisponentes de la enfermedad para Foc R1 y Foc R4T.
Actividad 2.3. Evaluar el uso de microorganismos benéficos para la supresión de Fusarium Foc R1 y/o R4T.	Al menos 2 microorganismos identificados y caracterizados por su potencial de inhibición in-vitro del hongo Foc R1 en condiciones de Costa Rica, Ecuador, Panamá, República Dominicana y en Colombia potenciales para Foc R4T	Producto 4. Cuatro (4) Boletines: Publicación sobre evaluación de microorganismos para la supresión de <i>Fusarium oxysporum</i> , Foc R1 y Foc R4T



Continuación componente 2		
Actividad 2.4. Evaluación de moléculas desinfectantes frente a <i>Fusarium oxysporum</i> Foc R1 y Foc R4T	Se cuenta con al menos 5 productos identificados por país de diferentes moléculas para la desinfección de herramientas y uso en pediluvios	Producto 5. Nota técnica Recomendaciones de moléculas, concentraciones y productos para la desinfección de herramientas, uso en pediluvios y rodiluvios
COMPONENTE 3: EVALUACIÓN DE MATERIALES PROMISORIOS POR SU RESISTENCIA A Foc R4T		
Actividad 3.1. Evaluación de materiales de banano y plátano por su resistencia a Foc R4T en condiciones de vivero y campo	Se cuenta con al menos 2 materiales de banano evaluados en campo y vivero por sus condiciones de resistencia a Foc R4T. Se cuenta con la evaluación de la resistencia de plátanos tradicionales de los países de Colombia, Ecuador y Panamá	Producto 6. Boletín: Publicación conteniendo los resultados de la evaluación por su resistencia de genotipos promisorios de banano introducidos a Colombia Producto 7. Boletín Publicación conteniendo los resultados de la evaluación de los plátanos tradicionales de Colombia, Ecuador y Panamá por su comportamiento frente a Foc R4T
COMPONENTE 4. GESTIONAR Y TRANSFERIR LOS CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS		
Actividad 4.1. Gestión y transferencia de conocimientos generados por el proyecto a distintas audiencias	Al menos 3 talleres regionales de capacitación y 5 talleres por país	Producto 8. Informes técnicos Talleres de capacitación sobre el diagnóstico de Foc R4T, el manejo de suelo y los materiales genéticos realizados. Memorias de cada taller: 3 Producto 9. Cantidad de personas capacitadas. Memorias de capacitaciones una por cada año.
Actividad 4.2. Plan de comunicación.	Al menos 11.102 personas entre productores, técnicos, e investigadores capacitados directamente por el proyecto	Producto 10. Informe Documento con el plan de comunicación entregado Producto 11. Varios: Productos de diseminación de resultados con base al instructivo de gestión de Conocimiento y comunicación de FONTAGRO (5 videos, 6 blogs, 5 webstories, 3 artículos científicos, 3 boletines) entregados.



En resumen, los indicadores de la gestión de conocimiento del proyecto serán como mínimo:

<p>10 boletines</p> 	<p>7 notas técnicas</p>  <p>Proyecto FOCAL 2012-15 Fortalecimiento de capacidades de la comunidad civil organizada para el manejo de la resistencia de las plagas en el manejo integral de la agricultura sostenible en Colombia con énfasis en la gestión de la información y el conocimiento.</p> <p>Fontagro</p>	<p>3 Memorias de talleres regionales</p>  <p>Taller Regional Fortalecimiento de capacidades de la comunidad civil organizada para el manejo de la resistencia de las plagas en el manejo integral de la agricultura sostenible en Colombia con énfasis en la gestión de la información y el conocimiento.</p> <p>Fontagro</p>	<p>4 (uno por año) informes de capacitaciones: modelo informe de capacitaciones</p>  <p>Informe de Capacitación Fortalecimiento de capacidades de la comunidad civil organizada para el manejo de la resistencia de las plagas en el manejo integral de la agricultura sostenible en Colombia con énfasis en la gestión de la información y el conocimiento.</p> <p>Fontagro</p>
<p>5 videos</p> 	<p>6 blogs</p>  <p>En página web actualizada de manera permanente</p>	<p>5 webstories</p>  <p>En página web actualizada de manera permanente</p>	<p>3 artículos científicos</p> 

2. DIVULGACIÓN

La divulgación se desarrollará a través de tres estrategias:

a) Actualización de la página web en formato Fontagro de manera permanente con los resultados del proyecto, se colocarán blogs, boletines, noticias e invitación a los talleres y capacitaciones generales regionales o nacionales.

<https://www.fontagro.org/new/proyectos/fusariummusaceas/es>

b) Interacción del equipo de trabajo en grupo abierto de la plataforma Linkata gestionada por Agrosavia como ejecutor principal <https://linkata.co/group/foc-r4t>.

c) Articulación con las oficinas de comunicaciones de cada institución ejecutora, quienes ayudarán a la organización, coordinación y difusión de eventos y noticias.

d) Articulación con las asociaciones de productores a nivel de cada país para la coordinación de eventos y presentación de la información.

3. PLAN DE COMUNICACIÓN

3.1. ARTICULACIÓN DE LA PLATAFORMA

La plataforma del proyecto se articula principalmente por tres mecanismos: Reuniones semestrales del equipo de líderes a través de Microsoft Teams, presentación de informes semestrales por medio de OneDrive y grupo abierto en la red Linkata. En las reuniones periódicas se acuerdan actividades a realizar, y se presentan resultados por institución e informes de gestión del ejecutor principal.

La programación de reuniones en este escenario será la siguiente:

Fecha Programada	Fecha ejecutada	Descripción	Evidencia realización
30/12/2021	21/12/2021	Reunión semestral- Revisión Plan operativo	Enlace 1 ; Enlace 2 ; Enlace 3 ; Enlace 4
30/06/2022	2/08/2022	Reunión semestral - Seguimiento técnico a la ejecución de los Convenios	Enlace
30/12/2022	17/01/2023	Reunión semestral – Balance 2022	Enlace
30/06/2023	21/06/2023	Reunión semestral - Seguimiento técnico a la ejecución de los Convenios	Enlace
30/12/2023	-	Reunión semestral – Balance 2023	-
30/06/2024	-	Reunión semestral - Seguimiento técnico a la ejecución de los Convenios	-
30/12/2024	-	Reunión semestral – Balance 2024	-
30/06/2025	-	Reunión semestral - Seguimiento técnico a la ejecución de los Convenios	-
15/10/2025	-	Reunión Final – Cierre del proyecto	-

Estos espacios han permitido un diálogo abierto entre investigadores y han estrechado las relaciones de confianza entre los actores de la plataforma.

Registro fotográfico de algunas reuniones semestrales vía Microsoft Teams.



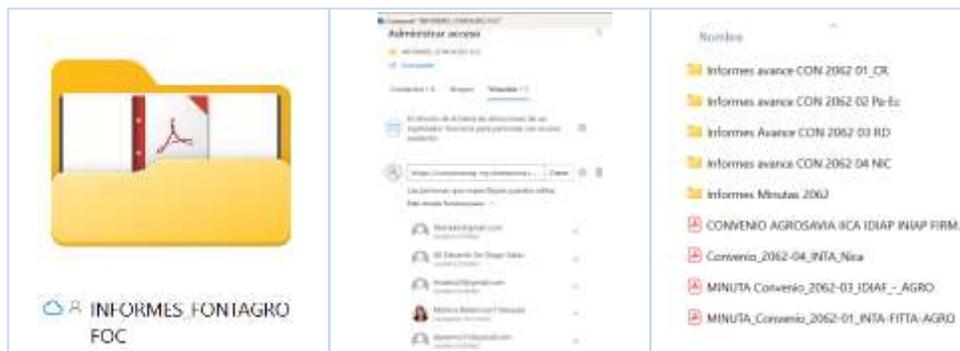
Asimismo, se llevan a cabo reuniones técnicas de acuerdo con la evolución de las actividades por componente, como se evidencia a continuación:

Fecha	Descripción	Evidencia realización
07/12/2021	Revisión General Convenios	Enlace
10/08/2022	Biocontrol	Enlace
12/08/2022	Bioseguridad	Enlace
09/09/2022	Bioseguridad	Enlace
10/02/2023	Biocontrol	Enlace
21/02/2023	Revisión General Convenios	Enlace
14/04/2023	Biocontrol	Enlace
07/07/2023	Diagnóstico	Enlace
24/08/2023	Revisión financiera Convenios	Enlace

De otra parte, en los términos contractuales de los Convenios derivados entre las instituciones participantes se estableció el compromiso de entrega semestral de informes como se detalla a continuación:

Fecha de entrega	Fecha corte	Tipo
15/03/2022	28/02/2022	Avance
15/09/2022	31/08/2022	Avance
15/03/2023	28/02/2023	Avance
15/09/2023	31/08/2023	Avance
15/03/2024	28/02/2024	Avance
15/09/2024	31/08/2024	Avance
15/03/2025	28/02/2025	Avance
15/09/2025	31/08/2025	Avance
15/10/2025	30/09/2025	FINAL

Estos informes son compartidos por los líderes nacionales en una carpeta de [OneDrive](#) gestionada por AGROSAVIA como ejecutor principal.



Finalmente, se ha creado un grupo especializado en *Foc R4T* para usuarios registrados en la plataforma Linkata, donde por medio de foros y eventos se busca ampliar el diálogo con asistentes técnicos de la Región que tengan interés en esta temática.

Vista del grupo especializado en *Foc R4T* en Linkata (<https://linkata.co/group/foc-r4t>.)



En este escenario se buscará desarrollar tres cursos virtuales sobre Métodos de diagnóstico, Prácticas para el manejo biológico y supresión de *Foc R4T* y métodos para la evaluación de germoplasma y resultados de la evaluación de materiales promisorios por su resistencia a *Foc R4T* que serán de acceso libre para asistentes técnicos e investigadores registrados en Linkata.

3.2. COMUNICACIÓN CON LOS BENEFICIARIOS

En consenso con los líderes técnicos del proyecto se determinó el número de personas a capacitar por cada país que hicieron parte integral de la formulación del proyecto, cada año se ajustarán las estrategias que cada INIA va a seguir para cumplir con el entregable de número de capacitados y para retar las metas de divulgación (**Tabla 3**). Adicionalmente en el primer año los líderes reunirán sus equipos de comunicaciones y definirán el responsable por país del acompañamiento de capacitaciones y difusión.

Tabla 3. Proyección de beneficiarios en cada país*

PAÍS	Beneficiarios Directos
Colombia	Asociaciones de productores a nivel Nacional: Augura: 480 entre productores, pequeñas asociaciones y cooperativas (2 asistentes como mínimo por finca) = 960 Asbama: 120 asociados (2 asistentes por finca) = 240
	Productores de plátano a nivel nacional en capacitación y transferencia: Federación de Productores de plátano de Colombia – Fedepalcol: 1000 productores
	Profesionales de instituciones en Colombia Técnicos profesionales e investigadores capacitados: ICA: 25, Asbama: 10, Augura - Cenibanano: 15, Agrosavia: 20
TOTAL, COLOMBIA	2.270
Ecuador	Productores capacitadores directamente en las principales provincias productoras: Los Ríos, El Oro, Guayas, Manabí, Esmeraldas: 2.000
	Técnicos e investigadores de instituciones en el país: 60
TOTAL, ECUADOR	2.060
Panamá	Productores directos, involucrados en capacitación: 50
	Técnicos e investigadores de instituciones en el país: 20
TOTAL, PANAMÁ:	70
Nicaragua	Eventos de capacitación en todo el país: Se realizarán 30 eventos de capacitación (30 productores por evento): 900 productores
	Técnicos e investigadores: 32
TOTAL, NICARAGUA	932
Costa Rica	Productores capacitados directamente: 3.000 Estudiantes de colegios técnicos: 500
	Técnicos, investigadores y otros profesionales: 50
TOTAL, COSTA RICA	3.550
República Dominicana	Productores directos en capacitaciones: 2.000
	Técnicos e investigadores: 20
TOTAL, República Dominicana	2.020
TOTAL	10.902

* *Proyecciones considerando toda la estrategia de comunicación y aportes del proyecto Fontagro.*
En la **Tabla 4.** se presenta el detalle de productos pactados por cada país en estrategias de divulgación y conocimiento.

Tabla 4. Productos de conocimiento y divulgación de cada país por componente y por año*

COMPONENTE/INSTITUCIÓN	B	NT	AC	BI	C	MT	V	B	NT	AC	BI	C	MT	V	B	NT	AC	BI	C	MT	V	B	NT	AC	BI	C	MT	V	B	NT	AC	BI	C	MT	V											
	AGROSAVIA – Colombia							INIAP - Ecuador							INTA – Costa Rica							IDIAF – República Dominicana							INTA Nicaragua							IDIAP – Panamá										
componente 1: estandarizar y validar la metodología de diagnóstico para la identificación molecular de <i>Fusarium</i> raza 4 tropical	1	1	1	1			1																																							
Componente 2: Evaluar prácticas de bioseguridad y manejo de suelos supresivos con énfasis en control biológico para <i>Foc</i> R1 y R4t	1	1	1	1			2	1	1	1					1	1	1	1				1	1	1				1	1		1				1	1										
Componente 3: Evaluación de materiales promisorios por su resistencia a <i>Foc</i> R4T	1	1	1	1			1	1	1	1			1																																	
Componente 4. Gestionar y transferir los conocimientos y tecnologías	1	1		1	40	7	2	1	1				30													1	1		1	15			1	1		1	15									
TOTAL	4	4	3	4	40	7	6	3	3	1	1	30		1	2	2	1	2	30	0	1					2	2	0	2	15	0	0	2	2		2	10	0	0	2	2	0	2	0	0	0

* Ajustados después de la articulación de los líderes del proyecto y el inicio del proyecto

B = Boletín, NT = Nota técnica, AC = Artículo Científico, BI = Blog, C = Capacitación, MT = Memorias Taller, V = Videos

4. PROPIEDAD INTELECTUAL

Se registrará por los acuerdos firmado en el convenio principal con Agrosavia y los derivados con cada país ejecutor.

5. DIRECTORIO Y RESPONSABLES 2022

País	Líder nacional	Correo electrónico
Colombia	Mónica Betancourt Vásquez*	mbetancourt@agrosavia.co
Ecuador	Antonio Bustamante González	antonio.bustamante@iniap.gob.ec
Panamá	David Ramos Agüero	davramos31@yahoo.es
Costa Rica	Gil Eduardo de Diego Salas	gdediego@inta.go.cr
República Dominicana	Domingo Rengifo	rengisan@hotmail.com
Nicaragua	Francisco Fitoria	fitoria42@gmail.com

*Investigadora líder del proyecto

6. PLANTILLA PARA CAPACITACIONES

								
FICHA DE INSCRIPCIÓN DE ASISTENTES A EVENTOS DE CAPACITACIÓN								Página XX de XX
Nombre del Evento								
Entidad responsable								
País y ciudad		Número de asistentes:						
Investigadores responsables		Fecha de Ejecución:						
<small>En mi calidad de titular de la información personal suministrada, a través del presente registro autorizo expresamente al proyecto para que la utilice en el marco del evento al cual deseo inscribirme y para que la comparta a terceros para su uso en acciones, y actividades tendientes a la ejecución del objeto misional y propósitos corporativos, en los términos establecidos en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013 de Colombia y conforme a los lineamientos establecidos en su "Política para la Protección de Datos Personales la cual puede ser consultada en la página web. Informamos al participante que cualquier modificación al presente aviso le será notificada mediante los canales que se dispongan para el efecto, y que la autorización para el uso de los datos personales que con su registro ha impartido, es absolutamente discrecional del titular de</small>								
N°	N° Documento	Nombres y Apellidos	Email	Celular	Ocupación	Ciudad de residencia	Grupo que representa <small>(Productor agropecuario, Academia, Gobierno, Extensionismo, ONG, Institución privada, público general, otros)</small>	Firma
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El plan de comunicaciones se ajustó a los entregables del proyecto con responsables directos por cada país, el plan será revisado anualmente para determinar el grado de ejecución y compromiso de los países y servirá de herramienta de control y gestión.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

AGROSAVA
Corporación costarricense de investigación agropecuaria

idiap

inta
Costa Rica

INTA
Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

INIAP
INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

IDIAP

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org