



Informe Anual 2024

*Construyendo alianzas, generando
impacto para un futuro sostenible
y resiliente.*



FONTAGRO es un mecanismo de cooperación administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con su propia membresía, estructura de gobernabilidad y activos. FONTAGRO es reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible, a través del cofinanciamiento estratégico de proyectos que constituyen plataformas internacionales de innovación. Desde el 2021, la Secretaría Técnica Administrativa (STA) de FONTAGRO está localizada en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Esta publicación es un resumen de la XXVIII Reunión Anual del Consejo Directivo de FONTAGRO, en donde se presentan los resultados y logros del período 2024.

Créditos y Contribuciones

Créditos y Contribuciones

Coordinación General: Eugenia Saini.

Colaboradores: Secretaría Técnica Administrativa (STA)

Diseño y diagramación: Adrian Orsetti.

Fotografía e imágenes: Banco de imágenes de FONTAGRO, BID y otras de los autores e instituciones participantes con sus respectivas autorizaciones.

Washington D.C., Diciembre de 2024.

Copyright © 2024 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. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos, ni de los países que representan.

FONTAGRO

fontagro@fontagro.org

Secretaría Técnica Administrativa (STA)



Informe Anual 2024

Agradecimientos	4
Sobre FONTAGRO	5
Carta del Presidente	6
Mensaje del Comité Ejecutivo	7
Consejo Directivo	8
Nuestra Filosofía	9
Estrategia I: Fincas en red: resilientes y sostenibles.	9
Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles.	9
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.	9
FONTAGRO Hoy	10
Administración y Finanzas	10
Nuestros Proyectos en América Latina, el Caribe y España	13
Nuestros Proyectos y el aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible	14
Alianzas Globales para la sostenibilidad y resiliencia de la agricultura	16
Cooperación Técnica con IICA	16
Flagship Programs	17
Nuevos descubrimientos, tecnologías e innovación	17
Juntos por mayor resiliencia ante el cambio climático	18
Intensificación sostenible y recursos naturales	20
Madurez de las Tecnologías	22
Actividades Programáticas	23
Alianzas y Membresías	25
Gestión del Conocimiento y Comunicación	27
Nuestros Socios	31

Indice

Nuestro Agradecimiento

En FONTAGRO, queremos expresar nuestra más profunda gratitud a todos aquellos que contribuyeron al éxito de nuestras iniciativas durante el año 2024. En especial, reconocemos el compromiso y la activa participación de los miembros del Consejo Directivo de FONTAGRO, quienes desempeñaron un papel clave en las reuniones ordinarias, extraordinarias y en las diversas actividades que marcaron este período.

Agradecemos profundamente a nuestros patrocinadores, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), por su respaldo constante, que ha sido fundamental para consolidar nuestro modelo de gestión operativa. En particular, extendemos nuestro reconocimiento al BID y a sus equipos de la Vicepresidencia de Sectores, especialmente en las áreas de Cambio Climático y Sostenibilidad, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos, Conocimiento e Innovación, Comunicación, Alianzas Estratégicas, así como las Unidades de Gestión de Donaciones, Finanzas, Legal y Recursos Humanos. De igual manera, agradecemos al IICA, bajo el liderazgo del Dr. Manuel Otero, y a los equipos de la Dirección General, Cooperación Técnica, Servicios Corporativos y Relaciones Externas, por su compromiso y apoyo continuo.

Deseamos destacar la labor incansable de los líderes de proyectos, investigadores y equipos técnicos y administrativos. Su dedicación y excelencia fortalecen la ciencia, fomentan el desarrollo de capacidades y aportan significativamente al conocimiento en la región, impulsando una transformación sostenible en los sistemas agroalimentarios.

Expresamos nuestra gratitud al Gobierno de Nueva Zelanda, a través del Ministerio de Industrias Primarias (MPI), la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (GRA) y su equipo, por su invaluable apoyo en la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación orientadas a la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático en el sector agroalimentario.

Asimismo, extendemos nuestro agradecimiento a las organizaciones internacionales, regionales y locales, así como a universidades de América Latina, el Caribe, Estados Unidos y otras regiones del mundo, por su compromiso y colaboración activa en nuestras iniciativas. Su contribución es clave para avanzar hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles, resilientes e inclusivos.

Por último, queremos rendir un especial homenaje al equipo de la Secretaría Técnica Administrativa de FONTAGRO y al personal de apoyo externo. Su dedicación y esfuerzo incansable han sido fundamentales para alcanzar nuestras metas y responder eficazmente a las necesidades de la región.

Gracias a todos por ser parte de esta misión compartida de innovación y progreso en la agricultura y el desarrollo sostenible.

Secretaría Técnica Administrativa

Sobre FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único a nivel mundial destinado al cofinanciamiento estratégico y sostenible de la I+D+i agropecuario en América Latina y el Caribe. Además, constituye un foro para la discusión de temas prioritarios de ciencia e innovación para ALC y el resto del mundo. FONTAGRO fue creado con el propósito de incrementar la competitividad del sector agroalimentario y reducir la pobreza, mediante el manejo sostenible de los recursos naturales. [Está constituido por 15 países miembros](#): Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Estos países están representados por la máxima autoridad de los institutos de investigación e innovación agropecuaria (INIA's), quienes lideran las políticas nacionales en la temática e integran el Consejo Directivo de FONTAGRO. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) son los patrocinadores.

FONTAGRO fue creado en 1998, en un esfuerzo por promover la investigación y el desarrollo agropecuario y compensar la disminución de la inversión en el sector en las últimas décadas. Los miembros han contribuido con un capital de USD\$ 83.05 millones, contando al 31 de diciembre de 2023 con un portafolio de inversiones de USD\$ 97,4 millones. [La estructura de gobernanza](#) incluye el Consejo Directivo, el Comité Ejecutivo, el Comité Financiero y la Secretaría Técnica-Administrativa a cargo de una Secretaría Ejecutiva. Los documentos institucionales son el [Convenio Constitutivo](#), el [Manual de Operaciones](#) y el [Plan de Mediano Plazo \(PMP\) 2020-2025](#). Adicionalmente, se presentan los informes de auditoría externa anuales y publicaciones sobre el [análisis de resultados e impacto](#) de FONTAGRO.

Los proyectos cofinanciados son plataformas regionales e internacionales constituidas como mínimo por dos países miembros de FONTAGRO, aunque también participan otros países no miembros, aportando sus

propios fondos. A la fecha, se han cofinanciado 204 proyectos regionales de investigación e innovación por un monto de USD\$ 150,7 millones, en donde FONTAGRO ha aportado USD\$30,5 millones (20%), otras agencias USD\$21,3 (14%) y las instituciones participantes (contrapartida) USD\$ 98,9 millones (66%). Esto significa que por cada dólar invertido por FONTAGRO, entre 1998 y 2024, ha apalancado más de tres dólares de otras organizaciones, apoyado operaciones que alcanzan a 35 países, en las cuales han participado 1.809 instituciones públicas y privadas, incluyendo institutos nacionales de investigación, universidades, empresas, organizaciones no gubernamentales, y organizaciones regionales e internacionales.

FONTAGRO facilita y desarrolla [alianzas estratégicas en ciencia, tecnología e innovación](#), tanto con socios regionales e internacionales del sector público y privado. De esta forma, se ha consolidado un modelo organizacional e institucional único de convergencia e inclusión de actores para la investigación, la innovación y el desarrollo de la agricultura y la alimentación. A lo largo de los años, los estudios de resultado e impacto han puesto en evidencia destacados logros, no sólo en aspectos técnicos, sino también relacionados a la creación de redes, *spillovers* y *spinoffs*, y especialmente en el fortalecimiento de capacidades de todos los actores de las cadenas de valor. El 77% de los resultados alcanzados por los proyectos de FONTAGRO forman parte del acervo científico de los sistemas nacionales de investigación agropecuaria y el 69% está siendo aprovechado por los beneficiarios finales. El 74% de los resultados son bienes públicos regionales.

FONTAGRO se ha consolidado en los últimos años, convirtiéndose en un mecanismo de cofinanciamiento clave para la ciencia y la innovación en América Latina y el Caribe, generando bienes públicos de alcance internacional, resaltando así su rol estratégico en el ámbito mundial.

Carta del Presidente

Nos complace presentar el Informe Anual 2024, que refleja el compromiso y los logros de FONTAGRO en su labor de transformar el sector agroalimentario de América Latina y el Caribe (ALC). Este documento no solo destaca los resultados alcanzados durante el último año, sino también subraya el papel estratégico de FONTAGRO como catalizador de innovación y como un modelo para apalancar recursos en beneficio del desarrollo sostenible.

A través de la cofinanciación de proyectos, FONTAGRO ha demostrado que la ciencia, la tecnología y la innovación son las claves para abordar los retos que enfrenta nuestra región. Desde su creación en 1998, hemos logrado movilizar más de USD\$150 millones, de los cuales una parte significativa proviene de contrapartidas aportadas por instituciones participantes. Este enfoque colaborativo ha permitido que cada dólar invertido por FONTAGRO tenga un efecto multiplicador, generando impactos tangibles en el fortalecimiento de capacidades, la generación de conocimiento y el desarrollo de tecnologías innovadoras.

Durante el 2024, hemos impulsado iniciativas que no solo refuerzan nuestra sostenibilidad financiera, sino que también aceleran la transformación del sector agroalimentario. La convocatoria extraordinaria *"Innovaciones para mejorar la sostenibilidad y resiliencia de los sistemas productivos ante el impacto del cambio climático en ALC sin aumentar las emisiones de GEIs"* es un ejemplo de cómo FONTAGRO sigue liderando esfuerzos para enfrentar los desafíos globales. Estas iniciativas no solo benefician a los países miembros, sino que también posicionan a FONTAGRO como un referente en la creación de soluciones innovadoras con impacto global.

La gestión del conocimiento sigue siendo un pilar fundamental para garantizar que los resultados de nuestros proyectos tengan una amplia disseminación y contribuyan a la toma de decisiones basadas en evidencia. En

2024, alcanzamos un total de 1,310 productos de conocimiento y organizamos más de 100 talleres y webinars, consolidando redes de colaboración que trascienden fronteras de la región.

El trabajo realizado también se ha visto fortalecido por la renovación de nuestras estrategias operativas, con el objetivo de incrementar sinergias con socios y patrocinadores, mejorando así la eficiencia y el impacto de nuestras acciones. Este proceso de modernización asegura que FONTAGRO continúe siendo un aliado confiable y efectivo para todos los actores del ecosistema agroalimentario.

En nombre de FONTAGRO, queremos expresar nuestro agradecimiento a todas las instituciones participantes, socios, investigadores y comunidades que han sido parte de este camino. Su compromiso nos inspira a seguir trabajando en la transformación del sector agroalimentario de ALC, demostrando que juntos podemos generar cambios significativos y duraderos.

Con renovado entusiasmo, reiteramos nuestro compromiso de continuar fortaleciendo a FONTAGRO como un mecanismo de innovación y sostenibilidad que conecta a la región con el mundo.

Nicolás Bronzovich

Presidente del Consejo Directivo de
FONTAGRO (octubre-diciembre, 2024)

Juan Cruz Molina Hafford

Presidente del Consejo Directivo
de FONTAGRO (enero-octubre, 2024)

Mensaje del Comité Ejecutivo

Con profunda satisfacción presentamos el Informe Anual 2024, que resume los avances y logros obtenidos durante este período. Este año, más que nunca, reafirmamos la importancia de la colaboración inter y multidisciplinaria y de los proyectos multiactores como herramientas indispensables para abordar los principales desafíos de la agricultura en nuestra región y en el mundo.

Desde su creación en 1998, FONTAGRO ha evolucionado para posicionarse como un referente en la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en América Latina y el Caribe. Nuestro enfoque estratégico ha permitido movilizar recursos, generar conocimiento y desarrollar tecnologías que fortalecen la resiliencia y sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios. Estos logros han sido posibles gracias al compromiso y esfuerzo conjunto de nuestro Consejo Directivo, los patrocinadores BID e IICA, las agencias socias, los equipos de investigación, y el equipo de la Secretaría Técnica Administrativa.

A lo largo de este año, hemos reforzado el carácter multidisciplinario de nuestras iniciativas, integrando diversos sectores, disciplinas y actores. Esta metodología permite desarrollar soluciones más completas e integrales, que no solo responden a las necesidades inmediatas, sino que también construyen capacidades a largo plazo. La inclusión de agricultores, estudiantes, profesionales, instituciones y organizaciones en nuestras iniciativas garantiza que el conocimiento generado sea relevante y aplicable, fortaleciendo así las redes de colaboración en la región.

Durante este período, logramos consolidar un portafolio de 59 proyectos activos, con una inversión total de USD\$46,5 millones, que abordan temas prioritarios como el cambio climático, la intensificación sostenible, las cadenas de valor, y los recursos naturales. Estos proyectos son testimonio del impacto transformador que se puede lograr cuando se articulan esfuerzos y recursos de manera estratégica.

Uno de los aspectos más destacados de este año ha sido la incorporación de nuevas iniciativas en línea con las estrategias del Plan de Mediano Plazo 2020-2025. Estas iniciativas reflejan nuestra capacidad de innovar y adaptarnos a las prioridades emergentes, tales como la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático, sin perder de vista la importancia de mantener sistemas agroalimentarios inclusivos y saludables.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los actores que han hecho posible estos logros: el Consejo Directivo, nuestros patrocinadores BID e IICA, los socios estratégicos, y los equipos de investigación que lideran los proyectos. Su dedicación y compromiso han sido fundamentales para que FONTAGRO siga consolidándose como un pilar de innovación y sostenibilidad en la región.

Con optimismo y entusiasmo, miramos hacia el futuro, convencidos de que el trabajo conjunto, la inclusión y la innovación continuarán siendo las bases para superar los desafíos de la agricultura y contribuir al desarrollo sostenible de nuestra región y del mundo.



Nicolás Bronzovich
Presidente de FONTAGRO
Presidente de INTA
Argentina



Jorge Juan Ganoza Roncal
Vicepresidente de FONTAGRO
Jefe de INIA
Perú



Eugenia Saini
Secretaría Ejecutiva
FONTAGRO

Consejo Directivo

País	Nombre	Apellido	Representante
Argentina	Nicolás María Beatriz	Bronzovich Giraudó	Representante Titular Representante Alternó
Bolivia	Windson July	Martínez	Representante Titular
Chile	Iris	Lobos Ortega	Representante Titular
Colombia	Jorge Mario	Díaz Luengas	Representante Titular
Costa Rica	José Roberto	Camacho Montero	Representante Titular
Ecuador	Raúl	Jaramillo Velasteguí	Representante Titular
España	Cristina	Ovilo Martín	Representante Titular
Honduras	Arturo	Galo	Representante Titular
Nicaragua	Miguel	Obando Espinoza	Representante Titular
Panamá	José	Villarreal	Representante Titular
Paraguay	Edgar	Esteche	Representante Titular
Perú	Jorge Juan	Ganoza Roncal	Representante Titular
República Dominicana	Eladio	Arnaud Santana	Representante Titular
Uruguay	José	Bonica Henderson	Representante Titular
Venezuela	Giomar	Blanco	Representante Titular

Nuestra Filosofía

En el marco de los grandes cambios y desafíos globales y regionales que impactan en la inversión en I+D+i en la agricultura y la alimentación, FONTAGRO ha renovado su filosofía definiendo una nueva misión, visión y valores para consolidar su función como mecanismo de cofinanciamiento sostenible del sector y profundizar su accionar como foro para la discusión de temas de innovación agroalimentaria. Esta filosofía reúne un conjunto de principios que correlacionan lo que somos y lo que queremos lograr y, a la vez, constituye un núcleo de trabajo consistente para alinear a todos los actores que participan de la organización y de las iniciativas a promover durante los años venideros.

Las tres estrategias

VISIÓN

La **Visión** de FONTAGRO es “Transformar los sistemas agroalimentarios a través del conocimiento para que sean más inclusivos y sostenibles con el medio ambiente y la sociedad”.



Estrategia I:
Fincas en red, resilientes y sostenibles.

MISIÓN

La **Misión** de FONTAGRO es “Liderar la articulación, la cooperación y el diálogo regional a través del cofinanciamiento sostenible de iniciativas de bienes públicos que aporten al conocimiento e innovación de los sistemas agroalimentarios y a la mejora de la calidad de vida de la población”.



Estrategia II:
Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles.

VALORES

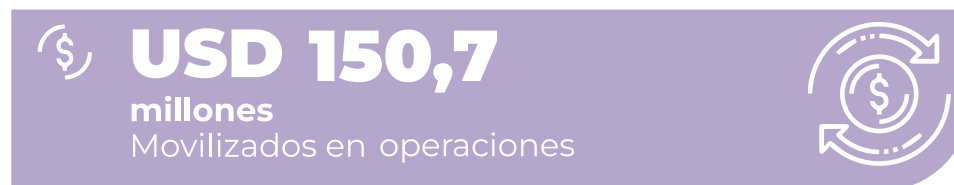
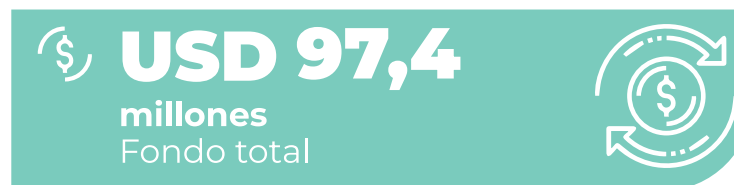
Nuestros Valores son: Integridad, Solidaridad, Eficacia, Transparencia y Respeto.



Estrategia III:
Alimentos, nutrición y salud.

FONTAGRO Hoy

FONTAGRO, gracias a su Consejo Directivo, los patrocinadores BID e IICA, y otras agencias socias, han logrado una gran fortaleza de trabajo colaborativo para el fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agro-bio industrial. Nos hemos transformado en un mecanismo clave para la articulación científico - técnica en América Latina y el Caribe. Durante la pandemia nos transformamos. Por un lado, digitalizamos nuestras tareas, y por el otro, decidimos revisar nuestro modelo de gestión con el objetivo de lograr mayor eficacia y eficiencia, y así facilitar el alcance de resultados e impactos. Desde 2021, la STA de FONTAGRO se relocizó a las oficinas del IICA, y desde entonces trabaja colaborativamente en la implementación de las actividades junto a numerosas oficinas y representaciones en los distintos países. Expandimos nuestro equipo y nuestro deseo de apoyar más de cerca a la región.



Administración y Finanzas

Con un capital ordinario inicial de USD\$83,05 millones, constituido con aportes de Cono Sur (36%), Región Andina (33%), España (18%), y Centroamérica y el Caribe (14%), el Fondo hoy asciende a USD\$97,4 millones, a la vez que moviliza USD\$150,7 millones en operaciones. [Ver estados financieros.](#)



Cono Sur



Región Andina

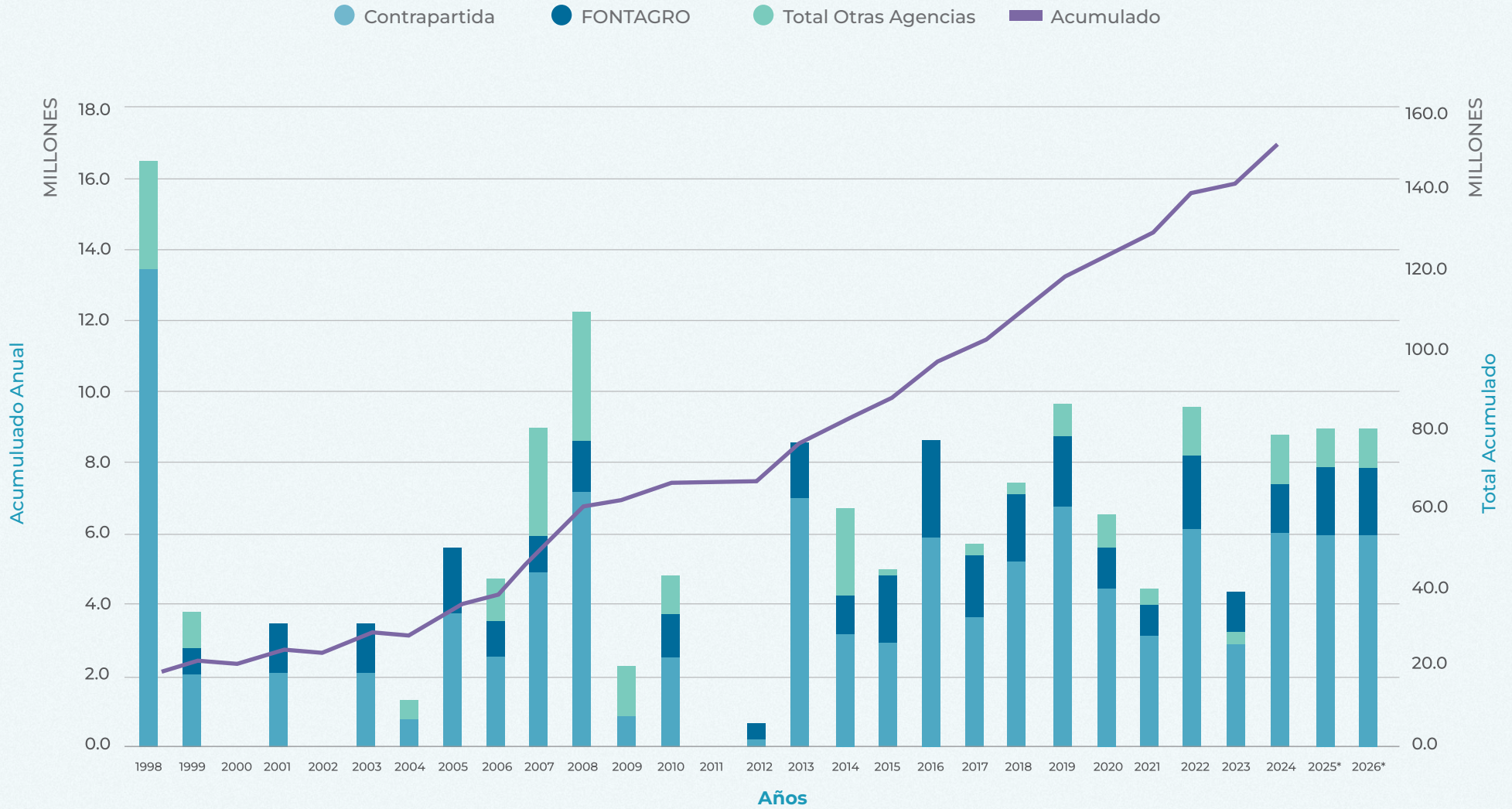


España



Centroamérica y El Caribe

Evolución del cofinanciamiento de FONTAGRO y sus socios estratégicos (en millones de \$)



Resultados Destacados

Desde 1998 se han ejecutado

204



Laboratorios de Innovación

3

150,7 millones

USD FONDOS



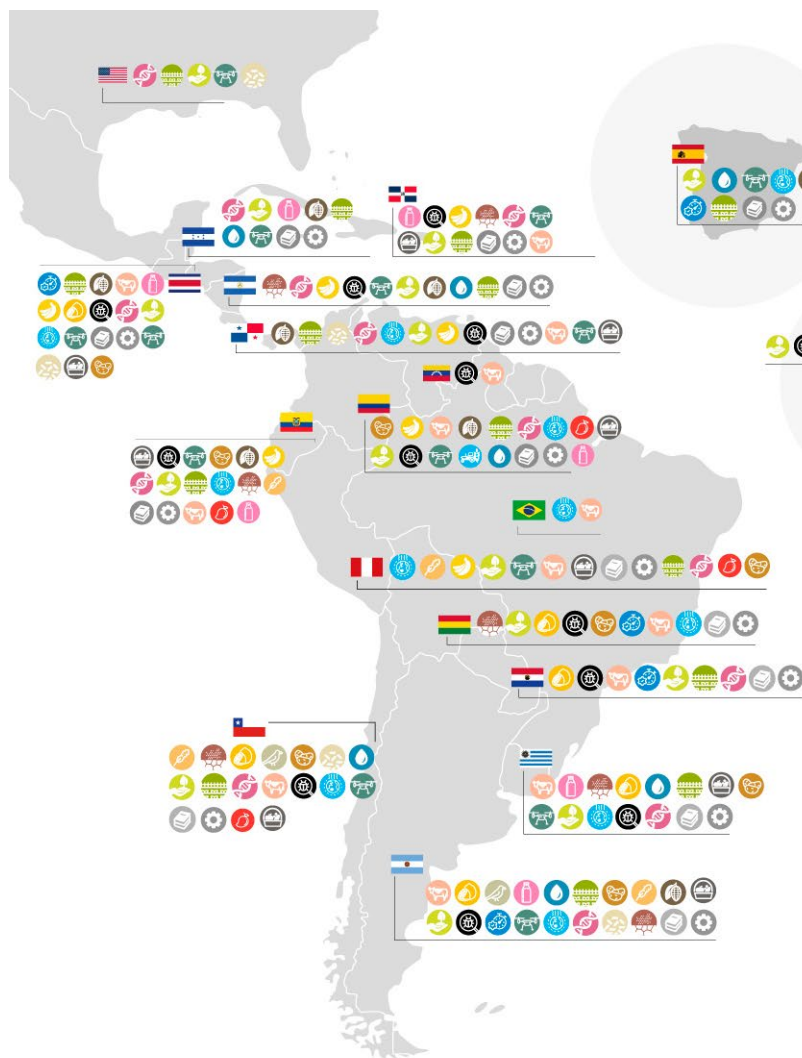
- ODS1: Fin de la pobreza
- ODS2: Hambre Cero
- ODS3: Educación de calidad
- ODS4: Igualdad de género
- ODS5: Agua limpia y saneamiento
- ODS6: Energía asequible y no contaminante
- ODS7: Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS8: Fin de la pobreza
- ODS9: Industria, innovación e infraestructura
- ODS10: Reducción de las desigualdades
- ODS11: Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS12: Producción y consumo responsables
- ODS13: Acción por el clima
- ODS14: Vida submarina
- ODS15: Vida de ecosistemas terrestres
- ODS16: Paz, justicia e instituciones sólidas
- ODS17: Alianzas para lograr objetivos

Nuestros Proyectos en América Latina, el Caribe y España



- 1** Bioprotectores multifuncionales para frutos
UTN, Ecuador
- 2** Plataforma de Gestión del Agua en la Agricultura 2030-2050
INIA, Chile
- 3** Escalando mejora continua en banano orgánico de exportación familiar (BOFX)
IDIAF, Rep. Dominicana
- 4** Control sustentable del vector de Huanglongbing (HLB)
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 5** Plataforma Cacao 2030
ESPOL, Ecuador
- 6** Paisajes multifuncionales en agroecosistemas extensivos
CEUTA, Uruguay
- 7** Intensificación sostenible con leguminosas (NZ)
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 8** Sistemas Ganaderos con Leguminosas
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 9** Fortalecimiento de la competitividad de mango
UT, Colombia
- 10** Sistemas lecheros tropicales sostenibles
UNICAUCA, Colombia
- 11** Manejo sostenible del riego y fertilización de la quinoa
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 12** Indicaciones Geográficas para el Cacao Mesoamericano
UNA, Costa Rica
- 13** Innovar e intensificar en ganadería para adaptarse y crecer
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 14** Fondo Semilla de FONTAGRO
Proyectos ejecutados por la STA
- 15** Papas Resilientes al cambio climático para la Región Andina
AGROSAVIA, Colombia
- 16** Resiliencia climáticamente inteligente de la agricultura indígena NZ
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 17** Resiliencia climáticamente inteligente de la agricultura indígena FTG
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 18** Nanotecnología en la gestión de humedad de suelos agrícolas
PROINPA, Bolivia
- 19** Monitoreo satelital de cantidad y calidad de biomasa disponible en sistemas ganaderos pastoriles de ALC (NZ)
Fundación Argentina INTA, Argentina
- 20** Viabilidad de las tecnologías de la agricultura vertical en ALC
IICA - IDIAP, Panamá
- 21** Mejora del rendimiento de la papa y otros tubérculos andino - Root to Food
PUJ, Colombia
- 22** Modelo agroecológico para la coccidiosis aviar
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 23** Sistemas silvopastoriles multipropósito y ganadería familiar
AGROSAVIA, Colombia
- 24** Productividad bovina en la región Chaco Sudamericano
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 25** Hacia un arroz más productivo y sustentable
INIA, Chile
- 26** Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 27** Innovación para la gestión de pastoreo y reservas forrajeras
INIA, Uruguay
- 28** Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas
AGROSAVIA, Colombia
- 29** Edición génica para mejoramiento en especies vegetales y animales
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 30** Frijol biofortificado
IICA - IDIAP, Panamá
- 31** Nanofertilizante en el suelo y emisiones de óxido nítrico
IICA - UIS, Colombia
- 32** Bioproceso reductor de la solubilidad del cadmio rizosférico
IICA - UTM, Ecuador
- 33** Mayor producción agrícola con menor emisión de óxido nítrico
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 34** Secuestro de Carbono NZ
INIA, Uruguay
- 35** Secuestro de Carbono FTG
INIA, Uruguay
- 36** Monitoreo satelital de cantidad y calidad de biomasa disponible en sistemas ganaderos pastoriles de ALC (FTG)
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 37** Plataforma de soporte online de manejo de cultivos
UAC, Chile
- 38** Red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 39** Agricultura Tropical 4.0: gestión eficiente de agua
AGROSAVIA, Colombia
- 40** Un bienestar para la resiliencia de las fincas ganaderas
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 41** Innovaciones para reducir emisiones de metano en rumiantes
AGROSAVIA, Colombia
- 42** Plataforma para transferencia y uso de bioinsumos
CEAZA, Chile
- 43** Resiliencia al cambio climático con el uso de bioproductos
AGROSAVIA, Colombia
- 44** Ganadería sostenible en la Amazonia de Perú y Ecuador
UNAM, Perú
- 45** Monitoreo Satelital de metano en cultivos de arroz
INIA, Uruguay
- 46** Optimización Nitrógeno FTG
INIA, Chile
- 47** Optimización Nitrógeno NZ
INIA, Chile
- 48** Conocimiento y Comunicación
Proyectos ejecutados por la STA
- 49** Trigo resiliente al cambio climático
UdL, España
- 50** Fortaleciendo la gestión de complejo de punta morada en papa
INIAP, Ecuador
- 51** Bioinsumos para una agricultura sostenible
INTA, Costa Rica
- 52** Papas nativas resilientes
UMSA, Bolivia
- 53** Integración sostenible de bovinos criollos
INIA, Venezuela
- 54** Desarrollo de una red de mejoramiento genético en ALC
INTA, Costa Rica
- 55** Producciones resilientes que mitigan el cambio climático
Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 56** Intensificación sostenible de la producción en Centro América
INTA, Costa Rica
- 57** Escalando la innovación en sistemas pastoriles
INIA, Uruguay
- 58** Reducción de GEI en sistemas papa-pasto de Ecuador y Perú
INIAP, ECUADOR
- 59** Producción y comercio de papa
Fundación Argentina/INTA, Argentina

Nuestros Proyectos y el aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



SECTOR

- TUBÉRCULOS Y RAÍCES
- GANADO
- ARROZ
- CONOCIENTO
- CACAO
- AGUA
- CÍTRICOS
- SUELO Y AGUA
- BANANA
- CULTIVOS
- QUINOA
- LÁCTEOS
- AVES
- FRUTOS

TOPIC

- CAMBIO CLIMÁTICO E INTENSIFICACIÓN SOSTENIBLE
- CADENA DE VALOR AGROALIMENTARIA Y MERCADOS
- INTENSIFICACION SOSTENIBLE
- MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
- AGRICULTURA Y PRODUCTIVIDAD DIGITAL
- PRODUCTIVIDAD
- MEJORA GENÉTICA
- GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA COMUNICACIÓN

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Nueva Zelanda, América Latina y el Caribe

Alianzas Globales para la sostenibilidad y resiliencia de la agricultura.

Los sistemas agroalimentarios de producción de carne y leche en Nueva Zelanda, América Latina y el Caribe desempeñan un papel vital en la seguridad alimentaria global, respondiendo a la creciente demanda de alimentos de alta calidad mientras enfrentan el desafío de hacerlo de manera ambientalmente sostenible. Este equilibrio es esencial para garantizar la resiliencia frente al cambio climático y la preservación de los recursos naturales.

En este marco, la alianza entre FONTAGRO, el Ministerio de Industrias Primarias (MPI) de Nueva Zelanda y la Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases representa un ejemplo sobresaliente de colaboración internacional para enfrentar estos desafíos. Juntos, hemos impulsado 20 iniciativas estratégicas dirigidas a mejorar la sostenibilidad, la eficiencia y la innovación en los sistemas de producción de carne y leche, con una inversión total de \$19,4 millones.

Estos proyectos han sido fundamentales para generar conocimiento, fomentar el desarrollo de tecnologías avanzadas y promover prácticas agrícolas que minimicen las emisiones de gases de efecto invernadero. La asociación también ha fortalecido la capacidad de los productores

y las instituciones participantes, contribuyendo a la transformación sostenible del sector agroalimentario tanto en la región como a nivel global. Este esfuerzo conjunto refuerza el compromiso de las tres instituciones con la innovación y la sostenibilidad, consolidando un modelo de cooperación que inspira y lidera el cambio hacia sistemas más responsables y resilientes.

VER ENLACE



**Te Kāwanatanga
o Aotearoa**
New Zealand Government





El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) se ha consolidado como un socio estratégico e indispensable para FONTAGRO, fortaleciendo su impacto en la promoción de la ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe (ALC). Esta alianza ha sido clave para la implementación de 21 proyectos regionales e internacionales, que representan una inversión de USD\$13,9 millones destinados a transformar los sistemas agroalimentarios de la región. Mediante este esfuerzo colaborativo, FONTAGRO e IICA han promovido políticas basadas en evidencia y soluciones tecnológicas innovadoras que abordan los desafíos de la seguridad alimentaria, la sostenibilidad ambiental y la inclusión social, contribuyendo significativamente al desarrollo sostenible y resiliente de ALC. Algunos de ellos son:

Bioproceso reductor de la solubilidad del cadmio (Cd) rizosférico

Cambio climático, Estrategia 1, Finanzas millonarias, Tecnológica, Aplicada, Prácticas Agronómicas, 2020, ACTIVO

Código:	ATN-RF-18951-RG	Monto FONTAGRO:	USD 110.311	Plazo de ejecución:	42 Meses
Iniciativa:	Convocatoria ordinaria	Monto de Contrapartida:	USD 312.500	Monto total:	USD 422.811

Nanotecnología en la gestión de humedad de suelos agrícolas

Cambio climático, Tecnológica, Aplicada, Prácticas Agronómicas, 2021, ACTIVO

Código:	ATN/RF-20630-RG	Monto FONTAGRO:	USD 200.000	Otras agencias:	USD 0
Iniciativa:	Convocatoria ordinaria	Monto de Contrapartida:	USD 428.211	Monto total:	USD 628.211

Manejo sostenible del riego y la fertilización en quinoa

Tecnológica, Adaptativa, Prácticas Agronómicas, 2021, ACTIVO

Código:	ANT-RF-20628-RG	Monto FONTAGRO:	USD 200.000	Otras agencias:	USD 0
Iniciativa:	Convocatoria ordinaria	Monto de Contrapartida:	USD 459.329	Monto total:	USD 659.329

Papas resilientes al cambio climático

Cambio climático, Tecnológica-Organizacional-Institucional, Adaptativa, Cadena de Valor, 2021, ACTIVO

Código:	ATN-RF-20633-RG	Monto FONTAGRO:	USD 200.000	Plazo de ejecución:	36 Meses
Iniciativa:	Convocatoria ordinaria	Monto de Contrapartida:	USD 718.658	Monto total:	USD 918.658


Indicaciones geográficas para el cacao Mesoamericano


Tecnológica-Organizacional-Institucional, Estratégica, Fortalecimiento de Capacidades, 2021, ACTIVO


Código:	ATN/RF-20629-RG	Monto FONTAGRO:	USD 200.000	Otras agencias:	USD 0
Iniciativa:	Convocatoria ordinaria	Monto de Contrapartida:	USD 598.736	Monto total:	USD 798.736


Flagship Programs


Nuevos descubrimientos, tecnologías e innovación


 Ecuador, Colombia y Chile impulsan una solución innovadora para mitigar pérdidas postcosecha en frutas tropicales y mediterráneas. El uso de bioprotectores multifuncionales garantizará alimentos inocuos y de alta calidad, fortaleciendo la seguridad alimentaria y reduciendo riesgos sanitarios. [ATN/RG-21044-RG](#).


 Cada año se reportan cuantiosas pérdidas en cítricos por el HLB (Huanglongbing), enfermedad causada por una bacteria. Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay, unieron esfuerzos para validar y difundir el Manejo Integrado de Plagas (MIP) para controlar y disminuir en un 35% la población del insecto vector. [ATN/RG-17232-RG](#).


 El banano orgánico es una importante fuente de ingreso de la agricultura familiar de algunos países de la región. República Dominicana, Ecuador y Perú escalan tecnologías para el manejo de trips de la mancha roja, utilizan apps para la captura y transmisión de datos, mejorando la productividad y rentabilidad. [ATN/RG-17233-RG](#).


 El cacao, uno de los productos más comercializados a nivel mundial, se ha visto afectado por la mayor presencia de cadmio. Ecuador, Colombia, Costa Rica, Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Italia, Panamá, Perú y República Dominicana se unieron para homologar y estandarizar los métodos de cuantificación de cadmio y generar enmiendas para la reducir su concentración en la almendra. [ATN/RG-17235-RG](#).


 Colombia y Perú trabajan para generar un innovador modelo de biorrefinería maximiza el valor del mango aprovechando sus residuos para industrias de alto valor agregado, fortaleciendo la sostenibilidad y la economía circular. [ATN/RF-21037-RG](#).


 Colombia y Bolivia, se unen para mejorar los sistemas de producción familiar de tubérculos andinos (papa, oca y mashua), a través del uso de semilla de buena calidad genética, fitosanitaria y manejo agronómico. [ATN/RF-18120-RG](#).

 Argentina y Chile buscan una alternativa tecnológica a los problemas sanitarios avícolas de la coccidiosis. La implementación de un modelo agroecológico y sostenible espera incrementar en 15% la productividad. [ATN/RF-18136-RG](#).

 Ecuador, Argentina, España y Venezuela, trabajarán en un bioproceso conformado por un consorcio de hongos nativos eficientes en la reducción de cadmio en las almendras de cacao. [ATN/RF-18951-RG](#).

 Ante el primer reporte de *Fusarium oxysporum* (FocR4T), Colombia, Costa Rica, Ecuador, Nicaragua, Panamá, República Dominicana, Bolivia, Paraguay y Perú, se unieron para fortalecer las capacidades y desarrollar una metodología eficaz para el diagnóstico del patógeno. [ATN/RF-18761-RG](#).

 Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay y Brasil, innovan en el uso de herramientas biotecnológicas y edición génica para obtener variedades vegetales y animales con características de interés productivo, económico y social. [ATN/RF-18757-RG](#).

 Panamá, Colombia, Honduras, Nicaragua, República Dominicana aumentan la diseminación de variedades de frijol rico en hierro, validando y escalando las variedades de frijol con mayor demanda en el mercado, fortaleciendo la seguridad alimentaria y nutricional de la población. [ATN/RF-19314-RG](#).



Colombia, Ecuador y Bolivia reducen la vulnerabilidad al cambio climático con la incorporación de clones de papa de madurez temprana y resilientes a sequía para la Región Andina, lo que incrementará el rendimiento en 1,5-3% y la calidad del tubérculo.

[ATN/RF-20633-RG.](#)



Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Honduras y España buscan establecer los factores territoriales, determinantes del perfil de calidad diferenciada de cacao de origen, para el desarrollo de Indicaciones geográficas en Mesoamérica. [ATN/RF-20629-RG.](#)



Argentina, Chile, Ecuador y Perú buscan optimizar el manejo del agua y el nitrógeno en quinoa, mediante la generación y transferencia de una herramienta online latinoamericana de manejo agronómico del cultivo. [ATN/RF-20628-RG.](#)



Argentina, Uruguay, Colombia y Costa Rica trabajan para bajar el costo de estimar en tiempo real y con precisión adecuada, la cantidad y calidad de biomasa disponible en sistemas ganaderos pastoriles, a través de una herramienta satelital. Contar con esta información permitirá mejorar, tanto las decisiones de manejo del pastoreo y por ende la cosecha de forraje, como cuantificar con mayor exactitud y disminuir la intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero de estos sistemas.

[ATN/RF-19787-RG](#) y [ATN/RF-19788-RG.](#)



Uruguay, Argentina y Costa Rica, optimizan la gestión del pastoreo con la herramienta digital "3RWeb", integrando módulos de nutrición y emisiones de GEI para maximizar la cosecha de forraje, reducir costos y mejorar la sustentabilidad de sistemas pastoriles.

[RG-T4648.](#)

Juntos por mayor resiliencia al cambio climático



Argentina, Chile, Ecuador, Nicaragua, Paraguay, República Dominicana, Uruguay y Brasil, mejoran los sistemas de producción ganadera, mediante el uso de leguminosas en pasturas, aumentando la capacidad de fijar nitrógeno, el secuestro de carbono en suelos y disminuyendo el uso de fertilizantes..

[ATN/RF-16926-RG](#) y [ATN/RF-16927-RG.](#)




Colombia y Ecuador adoptan estrategias lecheras climáticamente inteligentes para aumentar la productividad y fortalecer la seguridad alimentaria con enfoque sostenible y transferencia tecnológica. [ATN/RG-21038-RG.](#)





Argentina y Uruguay impulsan paisajes multifuncionales sostenibles, integrando biodiversidad y tecnología para optimizar la producción agrícola y reducir impactos ambientales. Este enfoque combina agricultura de precisión, modelado de paisajes y estrategias participativas para fortalecer la seguridad alimentaria y la resiliencia del bioma pampa. [ATN/RF-21247-RG.](#)





Incrementar la eficiencia del uso de agua en los campos agrícolas es uno de los grandes retos, es por eso que Chile, Argentina, Colombia, España y Uruguay se unen para implementar una plataforma de consulta, que cuenta con información precisa temporal y espacial de los sistemas productivos, permitiendo a los agricultores y tomadores de decisiones, operativizar el manejo cuantitativo de riego en los cultivos. [ATN/RF-17950-RG.](#)


 España, Argentina, Uruguay y Estados Unidos, fortalecen la resiliencia del trigo frente a la sequía y el estrés térmico, combinando análisis varietal, manejo eficiente de recursos y transferencia de conocimientos para impulsar una agricultura sostenible y adaptable en América Latina. [RG-T4650](#).


 Argentina, Bolivia y Paraguay, junto con financiamiento del Gobierno de Nueva Zelanda, implementan una red de extensión en el Chaco Sudamericano destinada a la ganadería sostenible. [ATN/RF-18079-RG](#).


 La tecnología del Sistema Intensivo del Cultivo de Arroz (SICA) es validada en Chile, Argentina, Panamá, Colombia y Venezuela, para poder transferirla a pequeños agricultores y así optimizar el uso de recursos naturales y disminuir los costos de producción. [ATN/RF-18105-RG](#).


 Argentina, Costa Rica, Honduras, República Dominicana y Uruguay, con financiamiento del Gobierno de Nueva Zelanda, desarrollan herramientas digitales para monitorear en tiempo real aspectos productivos, climáticos y de manejo de rodeos lecheros. [ATN/RF-18078-RG](#).


 Uruguay, Argentina, Costa Rica con financiamiento del Gobierno de Nueva Zelanda, desarrollan una herramienta para la medición remota de biomasa disponible de pastura, optimizando la toma de decisiones en tiempo real del pastoreo, incrementando un 30% de la cosecha de pasto. [ATN/RF-18077-RG](#).


 Colombia y Ecuador buscan alternativas para detener la degradación de los suelos, sintetizando formulaciones de nanofertilizantes que disminuyan el uso de fertilizantes y las emisiones de óxido nitroso. [ATN/RF-18959-RG](#).


 Argentina, Chile, Colombia, España y Uruguay, reducen las emisiones de óxido nitroso, mejorando la productividad y calidad de 20 cultivos, mediante el uso de cepas mejoradas genéticamente con mayor eficiencia en la actividad promotora del crecimiento vegetal, incrementando en un 3% de la producción y reduciendo en 35% la emisión de óxido nitroso. [ATN/RF-18786-RG](#).


 Uruguay, Argentina, Colombia, Costa Rica y Chile, contribuyen al diseño de usos y manejos de la tierra con alto potencial de secuestro de COS en los sistemas productivos agropecuarios de ALC. [ATN/RF-18769-RG](#) y [ATN/RF-18770-RG](#).


 Colombia y Argentina se unen para disminuir un 10% la intensidad de emisión (g de CO2 Eq/kg Carne) en sistemas de producción bovina a través de la implementación de innovaciones tecnológicas desarrolladas en América Latina para la cuantificación y mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero. [ATN/RF-20637-RG](#).


 Colombia, Argentina y Nueva Zelanda, colaboran para generar una estrategia para la resiliencia del cultivo de maíz al cambio climático, mediante el uso e integración de hongos benéficos. [ATN/RF-20638-RG](#).


 Argentina, Bolivia y Paraguay conformarán una Red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque, los beneficiarios serán 2.100 productores, en las regiones de Salta – Argentina, Villa Montes – Bolivia y Presidente Hayes, en Paraguay. [ATN/RF-20635-RG](#).


 Colombia, Costa Rica, Uruguay, Perú, Panamá y EE.UU. trabajan para desarrollar una plataforma web para facilitar el acceso a información satelital validada del contenido atmosférico de metano en diferentes regiones arroceras de ALC. [GMH-1732](#).


 Bolivia y Ecuador buscan promover la sostenibilidad y la resiliencia de agroecosistemas andinos frágiles, a través de la gestión eficiente de la humedad del suelo para incrementar la productividad y la diversificación de cultivos, como una alternativa de seguridad alimentaria y adaptación al cambio climático. [ATN/RF-20630-RG](#).

 Chile, Perú, Panamá y República Dominicana se unen para optimizar el manejo del fertilizante nitrogenado en pradera y cultivos, favoreciendo el desarrollo de sistemas productivos más sostenibles. [ATN/RF-20641-RG / ATN/RF-20642-RG](#).


 Argentina y Chile buscan fomentar la sostenibilidad y seguridad alimentaria en comunidades indígenas Mapuche, por medio de la incorporación de prácticas de ganadería climáticamente inteligente, a través de estrategias activas y participativas. [ATN/RF-20639-RG / ATN/RF-20640-RG](#).


 Panamá, Argentina, Colombia y Costa Rica evalúan integralmente los sistemas de agricultura vertical como alternativa sostenible para la producción de cultivos intensivos, que favorezcan la competitividad, la seguridad alimentaria y su implementación en ALC. [ATN/RF-20632-RG](#).


 Ecuador y Perú implementan prácticas de Agricultura de Conservación en sistemas papa-pasto, reduciendo emisiones de GEI, mejorando la productividad y fortaleciendo capacidades técnicas mediante cooperación regional e investigación aplicada. [RG-T4649](#).


 Argentina, Brasil, Chile, República Dominicana y Uruguay evalúan sistemas silvopastoriles para mitigar el cambio climático, midiendo captura de carbono, emisiones de GEI y servicios ecosistémicos, promoviendo políticas que fomenten su adopción y sostenibilidad ambiental. [RG-T4646](#).


Intensificación sostenible y recursos naturales


 Las zonas áridas y semiáridas de ALC presentan alta fragilidad ambiental y niveles de pobreza rural. Mejoras en evaluación forrajera, ajuste de la carga animal, suplementación estratégica y manejo sanitario, fueron algunas estrategias que 120 productores de Argentina y Perú pusieron en práctica para adaptarse a los desafíos del clima y fortalecer la seguridad alimentaria local. [ATN/RF-16680-RG](#).

 Ecuador, Perú, Colombia y Chile abordan el complejo de punta morada de la papa en la Región Andina, optimizando diagnóstico molecular, manejo en campo y difusión de conocimientos para incrementar rendimientos y reducir el impacto ambiental en la producción agrícola. [RG-T4651](#).


 Perú, Colombia y Alemania, trabajarán en generar una solución tecnológica con el uso de sistemas silvopastoriles multipropósito, para mejorar la producción de leche y la rentabilidad del productor. [ATN/RF-19277-RG](#).

 Chile, Argentina, Uruguay y Honduras buscan incrementar la productividad y sustentabilidad de los sistemas productivos, a través de una plataforma online gratuita de soporte a la toma de decisiones de manejo agronómico de cultivos, en el contexto de cambio climático. [ATN/RF-20631-RG](#).


 Desarrollar una plataforma de vinculación entre productores, técnicos y científicos para contribuir al desarrollo, transferencia y uso eficiente de bioinsumos en fincas de América Latina, es el objetivo del proyecto que se desarrollará aunando esfuerzos de Argentina, Chile, Colombia y Uruguay. [ATN/RF-20643-RG](#).




Perú, Ecuador, Costa Rica y Nueva Zelanda, buscan intensificar sosteniblemente la ganadería de doble propósito en la Amazonía de Perú y Ecuador, mediante la suplementación con alimentos obtenidos de residuos agroindustriales. [ATN/RF-20627-RG](#).




Argentina, Chile y Colombia trabajan para implementar buenas prácticas ganaderas para bovinos y ovinos, basadas en los principios de bienestar animal. [ATN/RF-20636-RG](#).




Colombia, Ecuador y Honduras trabajan en el proyecto “Agricultura Tropical 4.0: gestión eficiente del recurso hídrico”, con el objetivo de incrementar el uso eficiente del agua, aplicando tecnologías de Agricultura 4.0 en cultivos tropicales de importancia comercial y social. [ATN/RF-20634-RG](#).




Costa Rica, Honduras, Panamá y Venezuela impulsan el uso de bioinsumos sostenibles para pequeños productores, mejorando la productividad agrícola, reduciendo el impacto ambiental y fortaleciendo la resiliencia climática en América Latina. [RG-T4652](#).




Bolivia y Perú impulsan el mejoramiento genético de papas nativas mediante selección asistida por marcadores moleculares, acelerando la obtención de variedades resistentes a heladas y adaptadas a condiciones locales. [RG-T4653](#).




Venezuela y Ecuador promueven la intensificación sostenible de razas bovinas autóctonas, combinando mejoramiento genético, sistemas silvopastoriles y manejo ambiental para incrementar la productividad, reducir emisiones de GEI y fortalecer la resiliencia climática en la región. [RG-T4656](#).



Costa Rica, Honduras, Panamá, Perú y Estados Unidos crean una red regional de mejoramiento genético para cultivos hortícolas, fortaleciendo la resiliencia climática y promoviendo la colaboración tecnológica para mejorar la salud pública y reducir costos médicos. [RG-T4654](#).

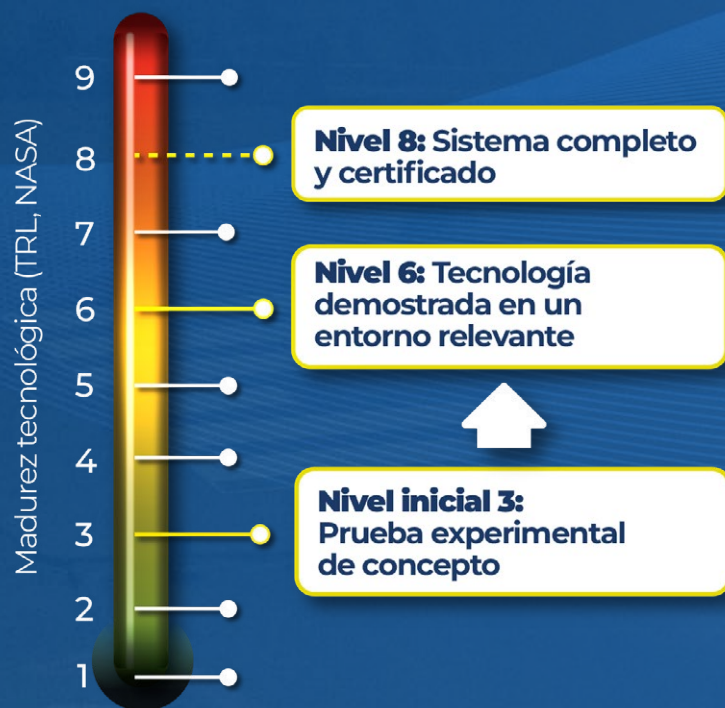


Costa Rica, Argentina, Honduras, Panamá, Perú y Estados Unidos impulsan la intensificación sostenible mediante genotipos de sorgo y cereales forrajeros adaptados, mejorando la productividad, resiliencia hídrica y sustentabilidad de los sistemas agrícolas en la región. [RG-T4647](#).

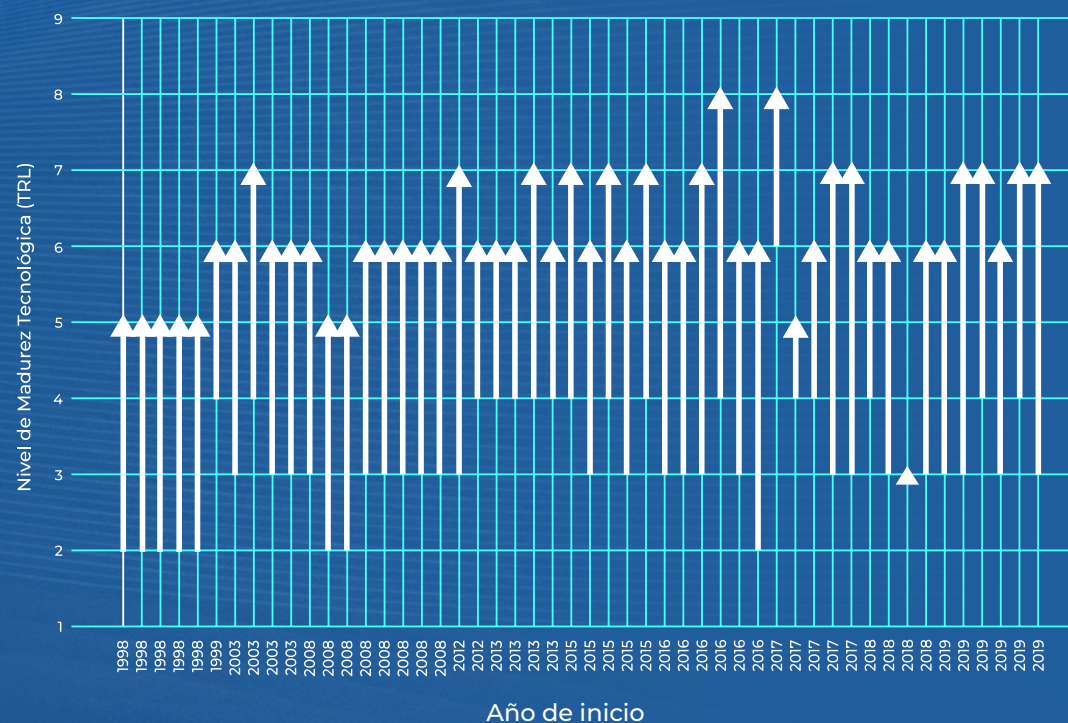


Argentina, Colombia, Panamá, Perú, impulsan el uso y producción de papa semilla certificada para mejorar rendimientos, fortalecer la seguridad alimentaria y fomentar el comercio regional, combinando capacitación, armonización normativa y sostenibilidad tecnológica. [RG-T4657](#).

Madurez de las Tecnologías



Progreso de Madurez Tecnológica (TRL)



FONTAGRO desempeña un papel clave en el desarrollo tecnológico de la región al facilitar la transición de los proyectos desde niveles iniciales de madurez tecnológica (TRL 3), donde se realizan pruebas experimentales de concepto, hacia niveles más avanzados como TRL 6, donde la tecnología es demostrada en entornos relevantes. Además, en algunos casos, FONTAGRO logra llevar estas

iniciativas hasta el nivel TRL 8, alcanzando sistemas completos y certificados. Este progreso evidencia el impacto transformador de FONTAGRO al promover la investigación aplicada, la escalabilidad de tecnologías innovadoras y su implementación en condiciones reales, impulsando así la sostenibilidad y la competitividad del sector agroalimentario en América Latina y el Caribe.

Actividades Programáticas



Convocatoria 2024



IV Concurso de Casos Exitosos
"Innovaciones con Impacto en Bioeconomía"



XIX Taller de Seguimiento Técnico Anual de FONTAGRO
"Cambio Climático + IA"



Foro Estratégico del Consejo Directivo y Patrocinadores de FONTAGRO



Curso de Gestión de Conocimiento y Comunicación de FONTAGRO

FONTAGRO presente en redes sociales

Impulsando la innovación agroalimentaria en América Latina y el Caribe.



6.936

Seguidores



4.831

Seguidores



1.232

Suscriptores



429

Seguidores

Redes sociales



Alianzas y Membresías

Seguimos fortaleciendo alianzas para favorecer al desarrollo y transformación del sector agro-bio-industrial de América Latina y el Caribe, mano a mano con las siguientes instituciones y empresas:



Cornell University



NC STATE
UNIVERSITY



UF UNIVERSITY of FLORIDA



GAP
REPORT
INITIATIVE



THE **YIELD** LAE



CROP
TRUST



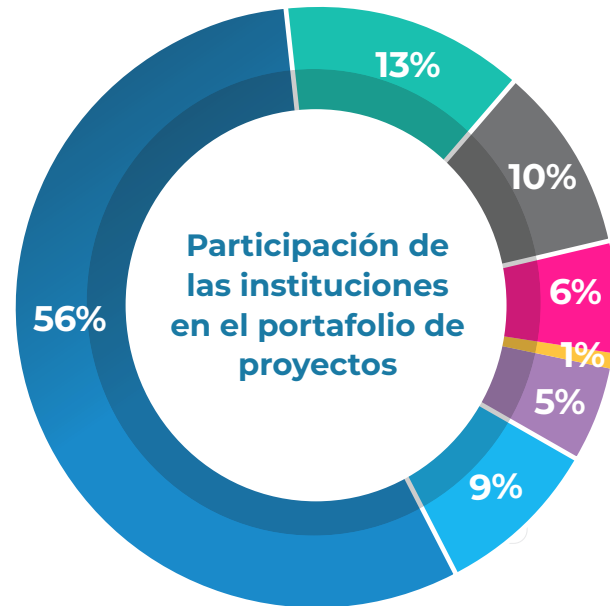
VT VIRGINIA
TECH.



CARDI



AFRICAN DEVELOPMENT BANK
AFRICAN DEVELOPMENT FUND



- Instituciones Nacionales
- Universidades Internacionales
- Instituciones Internacionales
- Instituciones Regionales
- Instituciones y Universidades Extra-regionales
- Organizaciones No Gubernamentales
- Sector Privado

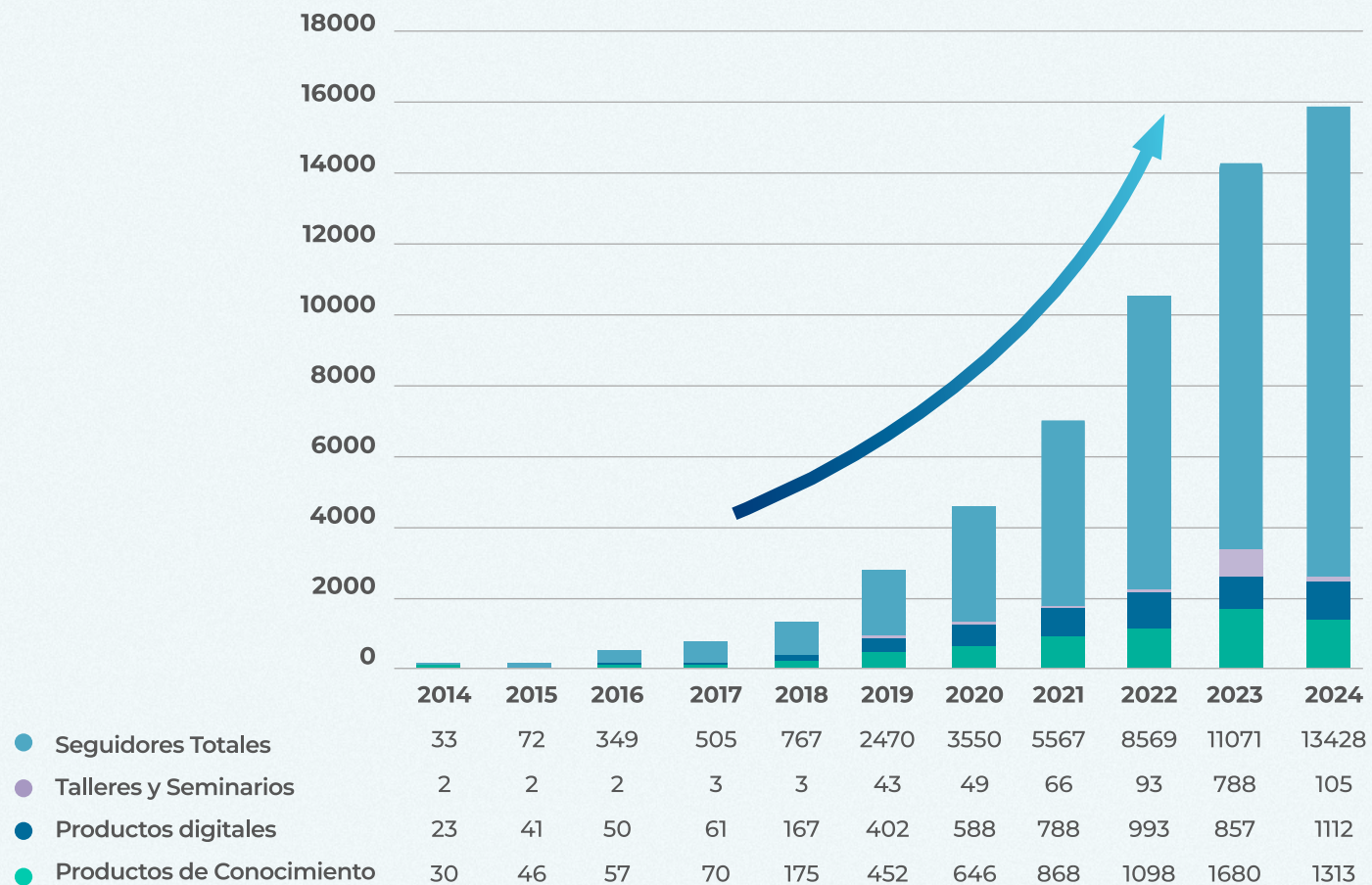
Gestión del Conocimiento y Comunicación

Nuestra estrategia de Gestión del Conocimiento y Comunicación (GCYC) 2020-2025 nos permitió seguir creciendo en diseminación de resultados y visibilidad, promoviendo alianzas estratégicas e iniciativas con nuevas agencias. Durante el año se logró consolidar una metodología de presentación de los productos de conocimiento de los proyectos.

Durante el 2024 se desarrollaron 1.310 nuevos productos de conocimiento:

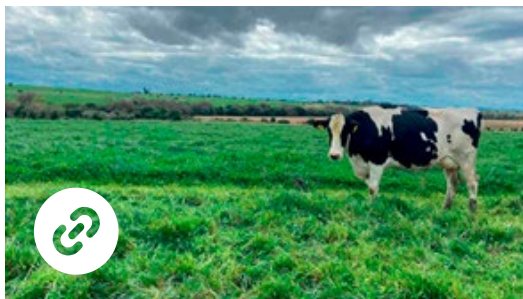


Evolución de la cantidad de los productos de Conocimiento y Diseminación de resultados



Fuente: Elaborado con base a datos de la STA, 2024.

XIX Taller de Seguimiento Técnico Anual de Proyectos de FONTAGRO 17, 18 y 19 de junio de 2024





XXVIII Reunión Anual del Consejo Directivo de FONTAGRO

Nuestros Socios

Instituciones Internacionales



Instituciones Nacionales







Instituciones Regionales



Instituciones y Universidades Extra-regionales





Organizaciones No Gubernamentales





Sector Privado







COMITÉ DE GANADEROS JUAN GUERRA



COOPEAGROPAL R.L.







Universidades Regionales







Informe Anual 2024

*Construyendo alianzas, generando
impacto para un futuro sostenible
y resiliente.*

