



ATN/RF-19885-RG. Fondo Semilla de FONTAGRO

Producto 3. Personal capacitado

Secretaría Técnica Administrativa

2023



FONTAGRO



Códigos JEL: Q16

ISBN:

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 Secretaría Técnica Administrativa

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.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org



Tabla de Contenidos



Introducción 5

Objetivos 5

Resultados 5

Anexo 110



INDICE CUADROS

Tabla 1. . Fondos semilla financiados durante el año 2023 6

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Geolocalización de las instituciones participantes en los talleres del proyecto FONDO SEMILLAS.....7

Gráfico 2. Porcentaje de asistencia de hombres y mujeres en los talleres organizados por los Fondos Semillas.....7

Gráfico 3. Número de asistentes hombres y mujeres por Fondo Semilla8



INTRODUCCIÓN

Desde el año 2015, FONTAGRO promueve la movilización de recursos al desarrollo de nuevo conocimiento científico, desarrollo de tecnologías e innovaciones para apoyar el proceso de transformación de los sistemas agroalimentarios de América Latina, el Caribe y España. Para ello, y conforme a experiencias durante estos años, el Consejo Directivo de FONTAGRO considero necesario crear una nueva forma de asignación de pequeño financiamiento destinado a facilitar la movilización de recursos junto con otros socios. Esta nueva forma, se denomina “Fondos Semilla”.

El Consejo Directivo de FONTAGRO, hasta el 2022 autorizó 20 Fondos Semilla para la asistencia al desarrollo de cooperaciones técnicas por USD \$552,000, con las que se logró movilizar un total USD \$1,31 millones de contrapartida de otras agencias. Como resultado, se financiaron 11 iniciativas de proyectos consensuados, que representan un total 55%.

Los Fondos Semilla han permitido crear nuevas sinergias regionales e internacionales, entre actores públicos, con el fin de abordar temas de prioridad de los países que conforman FONTAGRO.

Esta cooperación técnica de Fondo Semilla tiene como objetivo incrementar la movilización de fondos de cooperación técnica de FONTAGRO junto con otras agencias. Para ello, el Consejo Directivo de FONTAGRO, aprobó un total de USD\$155,000 en la reunión Extraordinaria en Mendoza, Argentina. 8 de julio de 2022, como consta en el Acta de la XVII Reunión Extraordinaria del Consejo Directivo (CD) de FONTAGRO (Tema 1, numeral v, vi).

OBJETIVOS

El objetivo del “Fondo Semilla” es incrementar la movilización de fondos de cooperación técnica de FONTAGRO junto con otras agencias, que permita el diseño de proyectos regionales consensuados de mayor alcance.

RESULTADOS

Durante el año 2023 y 2024, el Consejo Directivo de FONTAGRO, autorizó el financiamiento de seis fondos semillas (Tabla 1). Los mismos que realizaron eventos entre virtuales y presenciales, para los que invitaron a expertos internacionales en la materia, instituciones con experiencia en el tema y miembro de la comunidad. El proyecto de Fondos Semilla ha contado con la participación activa de un total de 41 instituciones, lo que refleja una amplia diversidad de actores involucrados en la generación y transferencia de conocimiento para el desarrollo sostenible en la región (tabla 1). Entre las instituciones con mayor protagonismo se destacan los Institutos de investigación de la



región y su interacción con sus instituciones homólogas, demostrando su compromiso con el fortalecimiento de la innovación agropecuaria y su esfuerzo en su rol clave en la cooperación técnica y científica.

La amplitud geográfica del proyecto también es notable, con la participación de 26 países, lo que evidencia el carácter inclusivo y regional de las iniciativas promovidas por FONTAGRO (Ilustración 1). Este alcance ha permitido integrar perspectivas, conocimientos y experiencias diversas, potenciando el impacto de las acciones desarrolladas. El involucramiento de instituciones únicas y actores relevantes de múltiples países subraya el éxito del proyecto en articular una red sólida de colaboración internacional, orientada a enfrentar desafíos comunes en el sector agropecuario y fortalecer las capacidades técnicas, además genera una movilización de fondos en beneficio de la investigación agropecuaria de la región.



Ilustración 1. Geolocalización de las instituciones participantes en los talleres del proyecto FONDO SEMILLAS.



Tabla 1. Fondos Semilla financiados al momento.

| FONDO SEMILLA | NOMBRE CORTO | ORGANISMO EJECUTOR | ORGANISMO ASOCIADOS |
|---|--|--|--|
| Facilitando la resiliencia de la agricultura indígena frente al cambio climático | Comunidades Mapuches | Fundación ArgenInta / INTA - Argentina | INIA – Chile, Ministerio de Industrias Primarias – Nueva Zelanda, Global Research Alliance – Nueva Zelanda, INTA – Argentina, Bariloche, Comuna de Lonquimay - Región Araucanía; Chile, Paraje Colipilli – Chosmalal, Neuquén Argentina, Barda Negra – Zapala, Neuquén Argentina, Paraje Chaiful – Río Negro Argentina |
| Uso de Bioinsumos para la Agricultura | Bioinsumos | INTA – Costa Rica | DICTA – Honduras, ICTA – Guatemala, INTA – Nicaragua, IDIAP – Panamá, INTA – Argentina, EMBRAPA- Brasil, INIA – Uruguay, IPTA – Paraguay, INIA – Chile, AGROSAVIA – Colombia, INIA – Venezuela, IICA – Costa Rica, FAO – Latinoamérica, Puna Bio – Argentina, Biokrone – México |
| Transformación digital en el agro del Cono Sur para la gestión eficiente del agua | Transformación digital | PROCISUR - IICA | INTA – Argentina, EMBRAPA -Brasil, INIA – Chile, IPTA – Paraguay, INIA - Uruguay, IRTA – España, RIDAG, PROCISUR - IICA |
| Smarter Pastures for Greener Livestock | Smarter Pastures for Greener Livestock | INIA – Uruguay | INTA – Argentina, Global Research Alliance – Nueva Zelanda, Queensland University of Technology – Australia, Universidad de Buenos Aires – Argentina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Brasil, Bioversity - CIAT, IICA, PROCISUR – IICA, BID, WWF, Instituto de Promoción de la Carne Vacuna, Argentina |
| Integrasem: Integración de los bancos y sistemas locales de semillas para contribuir a la conservación y seguridad alimentaria en América Latina | Integrasem | INIA - Chile | IDIAP – Panamá, INTA – Argentina, AGROSAVIA – Colombia, INIAP – Ecuador, INIA – Uruguay, IDIAF – República Dominicana, INIA – Perú, INIA – Venezuela, IPTA – Paraguay, INTA – Costa Rica, CIMMYT – Mexico, IICA |
| Manejo del complejo HLB-vector en regiones cítricas a afectadas en Centro y Sudamérica | HLB – Citrus Greenis | INTA - Argentina | IDIAP – Panamá, INIA – Uruguay, AGROSAVIA – Colombia, Senasa – Argentina, DGSA - Uruguay |

Talleres virtuales y presenciales

Las reuniones virtuales y presenciales convocadas para la elaboración de propuestas de fondos semilla lograron la participación de una amplia gama de actores clave y socios estratégicos. Personas provenientes de institutos de investigación, organismos internacionales, comunidades locales y diversos actores del sector agrícola se unieron para compartir conocimientos, experiencias y perspectivas en la identificación de necesidades y la formulación de soluciones innovadoras. Esta diversidad de participantes enriqueció el proceso, permitiendo la integración de múltiples puntos de vista y la generación de propuestas sólidas y contextualmente relevantes.

La combinación de reuniones tanto virtuales como presenciales facilitaron la participación de un amplio espectro de actores, asegurando una representación inclusiva y equitativa en la elaboración de las propuestas de fondos semilla. La interacción directa entre personas de distintos ámbitos y contextos permitió la construcción de relaciones colaborativas, el intercambio de buenas prácticas y la identificación de oportunidades de sinergia. Este enfoque



inclusivo y participativo garantiza que las propuestas generadas reflejen las necesidades reales del campo y estén respaldadas por un amplio consenso y apoyo de la comunidad agrícola y los organismos relevantes.

Durante estos eventos participaron 138 personas de las cuales el 51% fueron mujeres y un 49% de hombres (Ilustración 2).

Porcentaje de Hombres y Mujeres

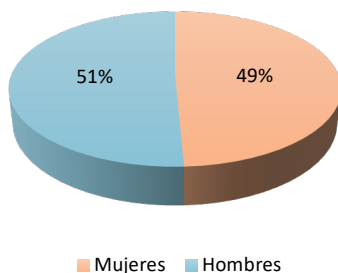


Ilustración 2. Porcentaje de asistencia de hombres y mujeres en los talleres organizados por los Fondos Semillas.

Se destaca una mayor presencia de mujeres en el Fondo Semilla “Facilitando la resiliencia de la agricultura indígena frente al cambio climático”, en el cual participaron representantes de las comunidades Mapuches, alcanzando un 70% de los presentes (Ilustración 3).

Hombres y Mujeres

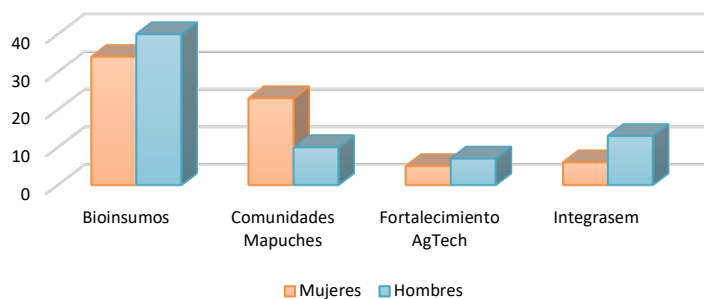


Ilustración 3. Número de asistentes hombres y mujeres por Fondo Semilla

Los participantes, aportaron para la construcción de la propuesta en extenso, desde su expertis y en la contribución de información relevante sobre el estado del arte de los temas tratados. En el anexo se adjunta fotografías de los participantes en los eventos presenciales y virtuales.

Webinars

Los webinars han demostrado ser una herramienta valiosa para la difusión de conocimiento técnico y científico, así como para la capacitación de especialistas y agricultores en temas clave de relevancia global. Con un total de 1774 visualizaciones, estas sesiones virtuales han abordado desafíos críticos para la sostenibilidad agrícola en América Latina y el Caribe, destacando la importancia de compartir experiencias y estrategias efectivas. Por ejemplo, el webinar sobre *Semillas del futuro para promover la seguridad alimentaria y la nutrición en ALC*, que alcanzó 720 visualizaciones, subrayó la relevancia de conservar y utilizar variedades tradicionales y mejoradas para garantizar la seguridad alimentaria en la región.



Por otro lado, los temas relacionados con la enfermedad del Huanglongbing (HLB), conocida como *Citrus Greening*, también captaron gran interés, con 531 y 523 visualizaciones en los webinars de detección temprana y manejo integrado, respectivamente. Estos encuentros permitieron a los participantes conocer herramientas de diagnóstico y estrategias colectivas para mitigar el impacto de esta grave amenaza para los cítricos, uno de los cultivos más importantes en la región. En conjunto, los webinars han fomentado el intercambio de conocimientos prácticos y la cooperación regional, fortaleciendo las capacidades locales para enfrentar los retos agrícolas y garantizar una producción sostenible.

Tabla 2. Número de visitas por webinar

| Webinars | No Vistas |
|--|------------------|
| Semillas del futuro para promover la seguridad alimentaria y la nutrición en ALC | 720 |
| Detección Temprana de Huanglongbing Citrus Greening: Herramientas y Estrategias para Diagnóstico | 531 |
| Experiencias colectivas de manejo integrado del HLB - Citrus Greening en América | 523 |
| Total | 1774 |



ANEXO 1

Anexo 1. Reunión virtual del Fondo Semillas “Transformación digital en el agro del Cono Sur para la gestión eficiente del agua”.



Anexo 2. Reunión presencial del Fondo Semillas “Transformación digital en el agro del Cono Sur para la gestión eficiente del agua”.





Anexo 3. Reunión presencial del Fondo Semillas “Facilitando la resiliencia de la agricultura indígena frente al cambio climático”.





Anexo 4. Reunión presencial del Fondo Semillas “Facilitando la resiliencia de la agricultura indígena frente al cambio climático”.



Anexo 5. Reunión presencial del Fondo Semillas “Facilitando la resiliencia de la agricultura indígena frente al cambio climático”.





Anexo 6. Reunió presencial del Fondo Semillas “Uso de Bioinsumos para la Agricultura”



Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org