



INVERSION EN INNOVACION

INFORME ANUAL
15/16



CREDITOS Y CONTRIBUCIONES

Carina Carrasco - FONTAGRO
David Gómez - FONTAGRO
Eugenia Saini - FONTAGRO
Hugo Li Pun - FONTAGRO
María Gabriela Tercero - FONTAGRO
Priscila Henríquez - IICA

Diseño y diagramación: Adrián Orsetti

Fotos: Cortesía Biopolis y Concurso de Fotografía
FONTAGRO 2016

Copyright © 2017 Banco Interamericano de Desarrollo. Todos los derechos reservados; este documento puede reproducirse libremente para fines no comerciales. FONTAGRO es un fondo administrado por el Banco pero con su propia membresía, estructura de gobernabilidad y activos. Se prohíbe el uso comercial no autorizado de los documentos del Banco, y tal podría castigarse de conformidad con las políticas del Banco y/o las legislaciones aplicables. Las opiniones expresadas en esta publicación son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

**INFORME
ANUAL
15/16**



INDICE



| | |
|---|-----------|
| ▶ 1 HECHOS RELEVANTES 2015-2016 | 11 |
| ▶ 2 BENEFICIOS PARA NUESTROS PAISES | 13 |
| ▶ 3 NUESTRAS ACCIONES Y RESULTADOS | 15 |
| Intensificación Sostenible de la Agricultura | 15 |
| 3.1 Intensificación Sostenible de la Lechería | 15 |
| 3.2 Horticultura en Ambientes Protegidos (fondo semilla) | 16 |
| 3.3 Inversiones en Ganadería Sostenible | 16 |
| Cadenas de Valor | 17 |
| 3.4 Convocatoria 2016 | 17 |
| Innovación | 19 |
| 3.5 Bioeconomía (fondo semilla) | 19 |
| 3.6 Indicadores de Impacto (fondo semilla) | 20 |
| Adaptación y Mitigación del Cambio Climático | 21 |
| 3.7 Concurso Casos Exitosos 2015 | 22 |
| Fortalecimiento de Capacidades | 24 |
| 3.8 Creación de la Red de Especialistas de Cambio Climático en America Latina y el Caribe | 24 |
| 3.9 Mitigación de gases de efecto invernadero. Uso de modelos de simulación en Ganadería | 24 |
| 3.10 Ganadería y Cambio Climático | 25 |
| 3.11 Comunicación para Investigadores | 25 |
| 3.12 Curso virtual: preparación de perfiles de proyectos – caso FONTAGRO | 26 |
| 3.13 Estrategia de Fortalecimiento de Capacidades | 26 |
| ▶ 4 GESTION DEL CONOCIMIENTO | 27 |
| 4.1 Estrategia de Gestión del Conocimiento y Comunicación | 27 |
| 4.2 Nuestro Sitio Web | 29 |
| 4.3 Productos de Conocimiento | 31 |
| ▶ 5 DISEMINACION DE CONOCIMIENTOS Y AVANCES DE PROYECTOS | 33 |
| 5.1 XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO | 33 |
| 5.2 Plataforma de conocimiento sobre Agricultura Familiar - FAO | 33 |
| ▶ 6 ALIANZAS Y MEMBRESIAS | 34 |
| 6.1 Sistema de INIAs de Iberoamérica | 34 |
| 6.2 FORAGRO | 34 |
| 6.3 AgroLAC 2025 | 34 |
| 6.4 CATIE | 35 |
| 6.5 FOMIN | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 6.6 Fundación para la Investigación para la Alimentación y la Agricultura (FFAR) | 35 |
| 6.7 Gobierno de Nueva Zelanda | 36 |
| 6.8 Escalamiento de Tecnologías - Proyecto FMAM/BID | 36 |
| 6.9 Heifer International | 36 |
| 6.10 SENAR | 37 |
| 6.11 Nuevas Membresías | 37 |
| TAMBIEN PARTICIPAMOS EN | 37 |
| 6.12 PROCINORTE | 37 |
| 6.13 PCCMCA | 37 |
| 6.14 GCARD3 | 38 |
| 6.15 Inversiones en el Caribe 2015 | 38 |
| 6.16 ALAP | 38 |
| 6.17 AECID | 38 |
| ▶ 7 NUESTRAS FINANZAS | 39 |
| ▶ 8 ADMINISTRACION Y MONITOREO DE NUESTRAS OPERACIONES | 40 |
| ▶ 9 NUESTRAS AUTORIDADES | 41 |
| ▶ 10 LEGALMENTE HABLANDO | 42 |
| 10.1 Renovamos el convenio de administración con el BID | 42 |
| 10.2 Acuerdo de Cooperación BID-IIICA | 42 |
| 10.3 Nuestro Convenio Constitutivo | 42 |
| ▶ 11 NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO | 43 |
| | |
| ▶ INDICE DE GRAFICOS | |
| Gráfico 1. Financiamiento por país miembro (en US\$) | 13 |
| Gráfico 2. Participación y rol en consorcios 1998-2016 | 13 |
| Gráfico 3. Socios de FONTAGRO | 14 |
| Gráfico 4. Histórico productos de disseminación 2012-2016 | 28 |
| Gráfico 5. Publicaciones 2012-2016 | 28 |
| Gráfico 6. Audiencia General del sitio web de 2010-2016 | 29 |
| Gráfico 7. Páginas visitadas del sitio web 2015-2016 | 29 |
| Gráfico 8. Estadísticas de Twitter @FONTAGRODigital 2015-2016 | 30 |
| Gráfico 9. Audiencias del sitio web por país | 30 |
| Gráfico 10. FONTAGRO: Fondos asignados anualmente y fuente | 39 |
| Gráfico 11. Cantidad de operaciones 2015-2016 | 40 |
| Gráfico 12. Valor de las operaciones 2015-2016 (en millones de US\$) | 40 |
| Gráfico 13. Regionalidad de las operaciones 2016 | 40 |
| Gráfico 14. Aportes de fondos por fuente de origen 1998-2016 | 40 |



SIGLAS

| | |
|--------------------|---|
| ALC | América Latina y el Caribe |
| BID | Banco Interamericano de Desarrollo |
| CD | Consejo Directivo de FONTAGRO |
| CATIE | Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza |
| CORPOICA | Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria |
| CIAT | Centro Internacional de Agricultura Tropical |
| FAO | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura |
| FMAM | Fondo para el Medio Ambiente Mundial |
| FTG | FONTAGRO |
| FOMIN | Fondo Multilateral de Inversiones |
| FORAGRO | Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario |
| IDIAF | Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales |
| IDIAP | Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá |
| IFAPA | Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera |
| IICA | Instituto de Cooperación para la Agricultura |
| INDES | Instituto de Desarrollo Económico y Social |
| INIA PERU | Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| INIA ESPAÑA | Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria |
| INTA | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina |
| INTA | Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria |
| INTA | Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria, Costa Rica |
| KPK | Fondo Coreano de Alianza para el Conocimiento en Tecnología e Innovación |
| KPR | Fondo Coreano para la Reducción de la Pobreza |
| PCCMCA | Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales |
| PROCINORTE | Programa Cooperativo en Investigación y Tecnología Agrícola para la Región Norte |
| STA | Secretaría Técnica Administrativa |

CONOZCA A FONTAGRO

Somos un mecanismo único de cooperación entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la innovación de la agricultura familiar, la competitividad y la seguridad alimentaria.

Fuimos creados en 1998 y estamos integrados por quince países miembros, que han contribuido con un capital cercano a los US\$ 100 millones.

Nuestros patrocinadores: el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) nos provee apoyo legal, administrativo y técnico y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) nos provee apoyo técnico y estratégico.

US\$ 88,6 MILLONES
MOVILIZADOS, QUE GENERARON
INNOVACIONES EN AGRICULTURA FAMILIAR

110 CONVENIOS
INSTITUCIONALES FIRMADOS DESDE 1998
CON 186 SOCIOS

NUESTRA VISION

Ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

NUESTRA MISION

Contribuir a la innovación de la agricultura familiar por medio de la cooperación entre los países miembros, promoviendo la competitividad y la seguridad alimentaria con criterios de equidad y sostenibilidad.

NUESTRA ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

FONTAGRO es una alianza de países que funciona por medio de un Consejo Directivo (CD) que sesiona en reuniones anuales ordinarias y extraordinarias con representación de los países miembros.

La estructura organizacional de FONTAGRO, de acuerdo al Convenio Constitutivo, está conformada por un Consejo Directivo, un Comité Ejecutivo, un Comité Financiero, y una Secretaría Técnica Administrativa.



NUESTRO CONSEJO DIRECTIVO

Período 2015-2016



PRESIDENCIA: José Luis Repetto, Uruguay



VICEPRESIDENCIA: Armando Bustillo, Honduras



SECRETARIO EJECUTIVO: Hugo Li Pun, Perú

| PAIS | NOMBRE | APELLIDO(S) | DIRECTOR |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Argentina | Amadeo | Nicora | Representante Titular |
| | Carlos A. | Parera | Representante Alterno |
| Bolivia | Carlos | Osinaga Romero | Representante Titular |
| Chile | Julio | Kalazich Barassi | Representante Titular |
| | Emilio | Ruz | Representante Alterno |
| Colombia | Juan Lucas | Restrepo | Representante Titular |
| | Miguel Angel | Ayarza | Representante Alterno |
| Costa Rica | Carlos | Araya Fernández | Representante Titular |
| | Enrique | Martínez | Representante Alterno |
| Ecuador | Juan Manuel | Domínguez Andrade | Representante Titular |
| | Diana Estrella | Herrera | Representante Alterno |
| España | Manuel | Lainez Andrés | Representante Titular |
| | Rocío | Lansac | Representante Alterno |
| | Paloma | Melgarejo Nárdiz | Representante Alterno |
| Honduras | Francisco Jeovany | Pérez Valenzuela | Representante Titular |
| | Armando | Bustillo | Representante Alterno |
| | Joaquín Alexis | Rodríguez | Representante Alterno |
| Nicaragua | María José | Corea | Representante Titular |
| | Miguel | Obando Espinoza | Representante Alterno |
| | Danilo | Montalván Duarte | Representante Alterno |
| Panamá | Axel | Villalobos | Representante Titular |
| | Eulices | Ramos | Representante Alterno |
| Paraguay | Daniel | Idoyaga | Representante Titular |
| | Victor Manuel | Santander | Representante Alterno |
| | Lidia | Pedrozo | Representante Alterno |
| Perú | Alberto Dante | Maurer Fossa | Representante Titular |
| | Luis | De Stefano Beltrán | Representante Alterno |
| República Dominicana | Rafael | Pérez Duvergé | Representante Titular |
| | Gregorio | García Lagombra | Representante Alterno |
| Uruguay | José Luis | Repetto | Representante Titular |
| Venezuela | Juan Pablo | Buenaño | Representante Titular |
| | Luis Conrad | Dickson Urdaneta | Representante Alterno |



Dr. José Luis Repetto

Presidente de FONTAGRO.
Período 2014-2016

Vicepresidente del INIA,
Uruguay

PALABRAS DE NUESTRO PRESIDENTE

Estimados colegas y amigos:

Es con gran emoción que presento el informe de este período de avances, de mucho trabajo y esfuerzo, pero con muchos frutos. Juntos hemos alcanzado grandes logros, como ha sido la obtención de importantes resultados de los proyectos y la creciente colaboración entre los miembros de FONTAGRO y la renovación de nuestro Convenio de Administración con el Banco Interamericano de Desarrollo por los próximos tres años.

Nuestros esfuerzos en este período se han concentrado en trabajar conjuntamente con nuestros socios para fortalecer las capacidades de los investigadores y profesionales participantes en los proyectos de FONTAGRO, y así ofrecer mejores instrumentos, como cursos presenciales y virtuales sobre distintas temáticas.

Hemos creado plataformas de trabajo y reforzamos la búsqueda de nuevos aliados estratégicos para escalar proyectos exitosos. Hemos invertido nuestras energías especialmente para compartir nuestros conocimientos y experiencias, y mejorar nuestras herramientas para acercar esos conocimientos a más personas.

Hemos organizado concursos y actividades que nos han permitido conocer de cerca las vicisitudes y problemáticas que enfrentan los agricultores familiares, y nos han brindado la oportunidad de colaborar identificando innovaciones, en particular para atender los desafíos que presenta, por ejemplo, el cambio climático para la agricultura familiar.

Sin embargo, estos desafíos requieren de la acción coordinada de los países para lograr el financiamiento sostenible de la investigación y el desarrollo, y mayores esfuerzos en el fortalecimiento de las capacidades de nuestros técnicos y científicos, para generar más

innovaciones que puedan atender las necesidades de los agricultores.

En lo personal, he llegado a la conclusión de mi mandato al frente del Consejo Directivo de FONTAGRO fortalecido, con nuevas vivencias y experiencias que me han aportado muchísimas satisfacciones profesionales pero fundamentalmente personales. Ha sido un placer para mí y un gran honor presidir este grupo de líderes de la región, con los que comparto la visión de contribuir a la innovación de la agricultura familiar.

Por todo lo anterior, muchas gracias a todos y cada uno por su apoyo, al Consejo Directivo por permitirme el honor de trabajar junto a un gran equipo, y a la Secretaria Técnica por facilitar mi trabajo al frente de FONTAGRO, de una forma muy profesional. Finalmente, quiero expresar mis mejores deseos de éxito para esta gran familia que es FONTAGRO, a sus nuevas autoridades y renovar mi disposición para acompañarlos en el futuro próximo como un colaborador cercano.

Hasta siempre!



Dr. Hugo Li Pun

Secretario Ejecutivo de
FONTAGRO

PALABRAS DE NUESTRO SECRETARIO EJECUTIVO

Querido Amigos de FONTAGRO:

Este ha sido un año de muchos logros y de consolidación de FONTAGRO como un mecanismo de cooperación entre países para la innovación de la agricultura familiar.

Desde el punto de vista de nuestras operaciones estamos ejecutando más de 29 proyectos, y en este periodo hemos puesto en marcha dos proyectos consensuados y tres fondos semillas en temas estratégicos para la región. También hemos ejecutado una nueva convocatoria donde se han aprobado cuatro proyectos en temas de cadenas de valor en la agricultura familiar.

De la mano de nuestros aliados, como el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, hemos organizado un concurso que nos permitió identificar experiencias exitosas de innovaciones implementadas por agricultores en la región para adaptarse al cambio climático, y nos brindó la oportunidad de conocer personalmente a los actores de estas innovaciones, quienes compartieron con nosotros sus desafíos.

Trabajamos para crear nuevas plataformas regionales en temas claves para la región como la intensificación sostenible de la lechería, la ganadería y el cambio climático, y la horticultura en ambientes protegidos.

El fortalecimiento de capacidades es un objetivo estratégico para FONTAGRO. Por ello, en este período organizamos talleres, capacitaciones presenciales, y diseñamos cursos virtuales para la formulación de proyectos competitivos de innovación, y contribuir de esta manera a mejorar las capacidades en los países miembro.

En este período hemos organizado además un seminario de Bioeconomía en la ciudad de Lima, Perú,

con motivo de la realización de nuestro taller anual de seguimiento técnico de proyectos.

Compartir el conocimiento generado en nuestros proyectos es también parte de nuestra estrategia, por ello hemos editado distintas publicaciones, compartido información con los medios de comunicación e incrementamos nuestra participación en las redes sociales, para llegar así a más personas.

Seguimos trabajando con el apoyo de nuestros aliados como el BID, el IICA, el INDES, AgroLAC 2025, el Gobierno de Corea, el de Nueva Zelandia, y organizaciones internacionales como el CATIE, y el CIAT, entre otros, y continuamos en la tarea de crear nuevas alianzas y sumar nuevos países miembros.

Todos estos avances e iniciativas no hubieran sido posibles sin el decidido apoyo de nuestros países, representados en nuestro Consejo Directivo, nuestros patrocinadores del BID y el IICA y los colegas de la Secretaría Técnica Administrativa. Por ello, deseo transmitirles a todos mi profundo agradecimiento por su confianza, y apoyo y especialmente por compartir nuestra visión de trabajar por la innovación de la agricultura familiar en América Latina y el Caribe.

Finalmente quiero hacer un reconocimiento muy especial al Dr. José Luis Repetto de Uruguay, Presidente del Consejo Directivo, por su liderazgo y compromiso con FONTAGRO. Asimismo, deseo dar la bienvenida a nuestro nuevo Presidente, el Ing. Armando Bustillo de Honduras y nuestro Vicepresidente, el Dr. Julio Kalazich de Chile, a quienes deseamos muchos éxitos en su gestión.

Un saludo caluroso!

QUEREMOS AGRADECER

El apoyo de las siguientes personas fue fundamental para nuestra labor en este período. A todos ellos muchas gracias!

De la Oficina de Alianzas Estratégicas del BID:

Ing. Bernardo Guillamon

Dr. Daniel Hincapié

Ing. Sonia Rivera

Economista Kai Hertz

Lic. Ana Nuchowich

División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres:

Dr. Pedro Martel

Dr. César Falconi

División de Cambio Climático y Sostenibilidad

Dra. Ana Ríos

Dr. Francisco Arango

Departamento Legal del BID:

Dr. Diego Buchara

Dr. Rodolfo Graham

Dr. Javier Jiménez Mosquera

Dr. Juan Carlos Pérez Segnini

Dra. Priscilla Crisólogo

Departamento de Finanzas

Sr. David Merchán

Oficina de Gestión Financiera y Adquisiciones del BID:

Sr. Miguel Baruzze

María Teresa Soto-Aguilar

A los Directores Ejecutivos de los países miembros de FONTAGRO ante el BID y sus equipos de trabajo.

Al IICA, en especial al Director de Cooperación Técnica, Dr. Salvador Fernández, a la Dra. Priscila Henríquez representante del IICA en FONTAGRO y a la señora Kelly Wittkowski. A los representantes y sus equipos de las oficinas del IICA en Estados Unidos, Perú y Venezuela.

Al Dr. Nicolás Mateo, ex Secretario Ejecutivo de FONTAGRO y a la Sra. María Alejandra Martínez, diseñadora instruccional, a los señores José De Llano y Josué Mendoza y el equipo del BID-INDES.

Agradecemos en particular al Dr. José Luis Repetto y al Ing. Armando Bustillo por la notable labor desempeñada como Presidente y Vicepresidente de FONTAGRO durante el período 2015-2016. Le damos la bienvenida al Ing. Armando Bustillo (Honduras) como Presidente y al Dr. Julio Kalazich (Chile) como Vicepresidente quienes fueron elegidos en octubre de 2016 durante la la XX Reunión Anual del Consejo Directivo realizada en Buenos Aires, Argentina.

1. HECHOS RELEVANTES 2015-2016

Este informe es un resumen de las actividades realizadas por FONTAGRO durante el período noviembre 2015 a octubre 2016.

El Plan de Mediano Plazo 2015-2020 de FONTAGRO ha definido una nueva visión y misión, constituyén-

dolo como un **mecanismo de cooperación** para promover la innovación de la agricultura familiar en los países miembros, y no como un fondo tradicional de financiamiento de la investigación agropecuaria, como originalmente había sido concebido.



Nuestros logros durante el período noviembre 2015 a octubre 2016:



1. ESTAMOS EJECUTANDO 29 iniciativas por US\$ 7,28 M y ocho en proceso de auditoría por US\$ 2,0 M.

2. IMPLEMENTAMOS cuatro nuevos proyectos de la Convocatoria 2015 por un monto de US\$ 3,99 M, de los cuales US\$ 1,56 M son aportados por FONTAGRO.

3. EJECUTAMOS exitosamente la Convocatoria 2016 recomendando la financiación de cuatro proyectos por un monto total de US\$ 5,14 M de los cuales US\$ 1,59 M serían aportados por FONTAGRO.



4. APROBAMOS dos proyectos consensuados:

1) intensificación sustentable de la lechería que involucra a 12 países por un monto total de US\$ 1,65 M de los cuales US\$ 400.000 son aportados por FONTAGRO y 2) apicultura y ganadería en el Gran Chaco involucrando a tres países por un monto total de US\$ 995.550 de los cuales US\$ 200.000 son aportados por FONTAGRO, y es co-financiado por el FOMIN-BID por un monto superior a US\$ 1,5 M.



5. ESTAMOS IMPLEMENTANDO tres fondos semilla por un monto total de US\$ 191.000 de los cuales US\$ 90.000 son aportados por FONTAGRO, para el desarrollo de iniciativas en bioeconomía liderado por INIA de España, indicadores de impacto liderado por INTA de Argentina, y horticultura en ambientes protegidos liderado por CORPOICA de Colombia.



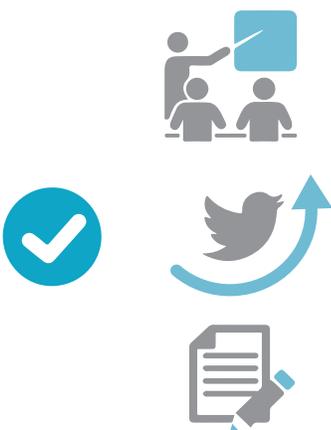
6. IMPLEMENTAMOS conjuntamente con IICA, el Gobierno de Nueva Zelanda y la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú, un curso taller sobre metodología para la mitigación de gases de invernadero en la ganadería. Asistieron 15 investigadores de cuatro países andinos.



7. PREMIAMOS cinco casos ganadores del concurso de casos exitosos sobre innovaciones de impacto para la adaptación al cambio climático co-organizado con el FMAM/BID e IICA y se lanzó la publicación sobre el tema.

8. REALIZAMOS un concurso de fotografía que recibió 680 fotos, de las se reconoció a 12 finalistas y tres resultaron premiadas. Se ha publicado un libro con las 67 mejores fotos.

9. CREAMOS un curso en línea para mejorar las capacidades en los países miembros de FONTAGRO en la formulación de proyectos, en colaboración con IICA e INDES (BID). Se graduaron 14 funcionarios.



10. ORGANIZAMOS un curso taller en CATIE, en Costa Rica, cofinanciado por el Gobierno de Nueva Zelanda sobre metodología de investigación en sistemas ganaderos adaptados al cambio climático. Asistieron 25 investigadores de 14 países de FONTAGRO y seis oyentes de otros cinco países.

11. INCREMENTAMOS nuestra participación en las redes sociales. En el caso de Twitter se registraron más de 81.000 impresiones.

12. DICTAMOS un curso de capacitación para 15 líderes de proyectos de FONTAGRO sobre "Introducción a la comunicación para investigadores".

13. PUBLICAMOS 24 comunicados de prensa, 13 artículos en blogs de patrocinadores y organizaciones internacionales, y se lograron 60 menciones en los medios.



14. RENOVAMOS el diseño gráfico y la estructura de contenidos de nuestro sitio web. Se casi triplicaron los visitantes desde el 2011, con más de 132.000 visitantes y más de 330.000 páginas visitadas desde noviembre de 2015 a 31 de octubre de 2016.

15. PARTICIPAMOS en múltiples reuniones internacionales para establecer alianzas estratégicas y buscar co-financiamiento.

16. ESTAMOS EXPLORANDO posibilidades de escalamiento en el uso de los resultados de investigación en tres países.

17. ESTABLECIMOS la red de ganadería y cambio climático con 14 países participantes, con el liderazgo de CATIE y el apoyo de FONTAGRO y Nueva Zelanda.

18. RENOVAMOS el Convenio de Administración con el BID hasta el 30 de junio de 2019.

2. BENEFICIOS PARA NUESTROS PAISES

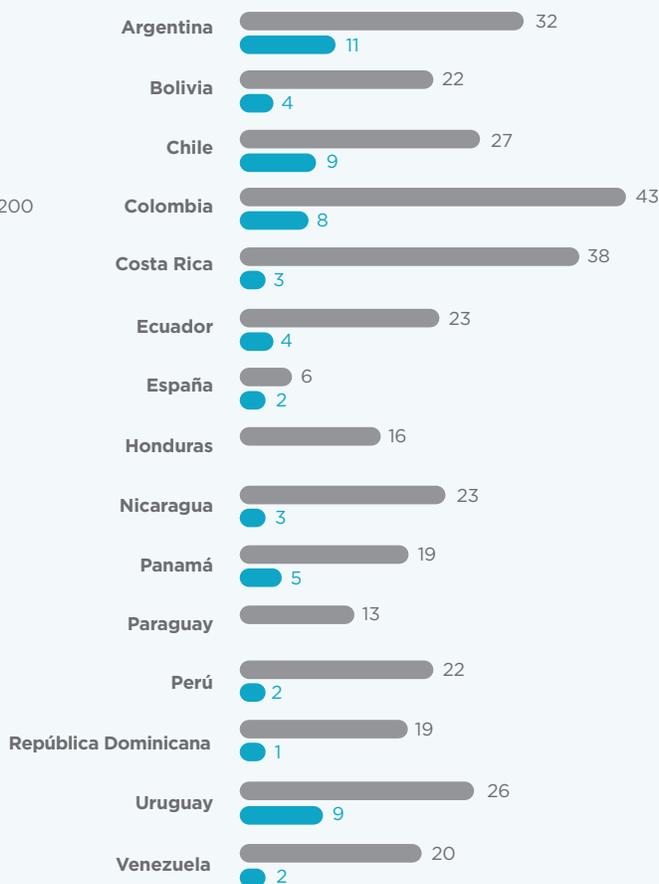
Los recursos financieros aportados por FONTAGRO, son importantes para cofinanciar estratégicamente plataformas público-privadas de cooperación regional. En las mismas se movilizan los recursos humanos, técnicos y financieros tanto de los países miembros como de otras agencias de cooperación interesadas en el mejoramiento de la agricultura familiar.

Los siguientes gráficos muestran el apoyo de FONTAGRO a los distintos países miembros entre 1998-2016. En ellos se destacan su participación como líder o miembro de los consorcios o plataformas, y los montos aproximados recibidos.

G1. Financiamiento por país miembro
(en US\$)



G2. Participación y rol en consorcios por país 1998-2016
(en cantidad de proyectos/consorcios)

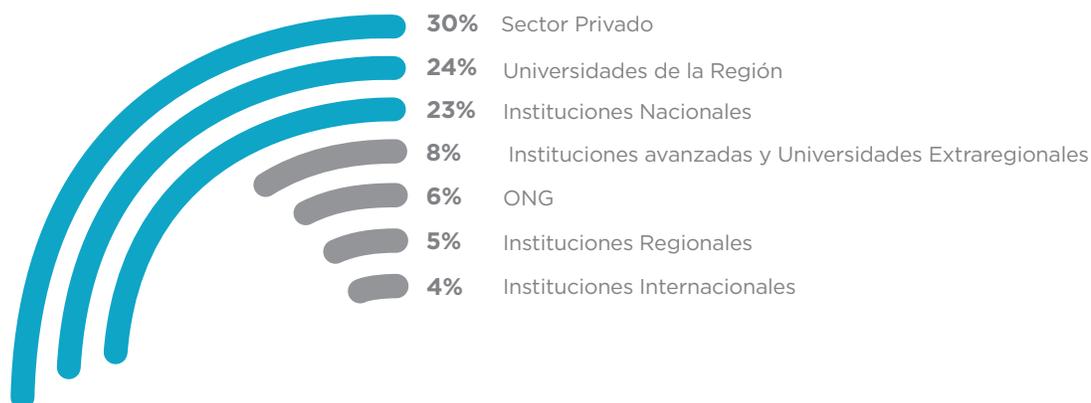


● MIEMBRO ● LIDER

47% de los socios de FONTAGRO son instituciones nacionales de investigación o universidades de la región y el 30% son instituciones del sector privado.



G3. Socios de FONTAGRO



3. NUESTRAS ACCIONES Y RESULTADOS

Vinculamos diferentes instituciones, para mejorar la seguridad alimentaria, con criterios de equidad y sostenibilidad, contribuyendo a la reducción de la pobreza.



3.1 INTENSIFICACION SOSTENIBLE DE LA LECHERIA

En este período finalizamos la formulación del proyecto consensado sobre “Intensificación sustentable de la lechería” liderado por el INIA de Uruguay y se escogieron los sitios pilotos en el Cono Sur, la región Andina y Centroamérica. Los beneficios de este proyecto alcanzan al menos 12 países miembros de FONTAGRO. El proyecto está en proceso de pre-implementation.



3.2 HORTICULTURA EN AMBIENTES PROTEGIDOS (FONDO SEMILLA)

En Almería en octubre de 2015, conversamos con el IFAPA, CAJAMAR y el INIA de España para explorar oportunidades de colaboración en horticultura en ambientes protegidos, como alternativa para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático en ALC.

Constituimos una plataforma de cooperación, liderada por CORPOICA de Colombia e integrada por IDIAP de Panamá, INTA de Costa Rica, INTA de Nicaragua, DICTA de Honduras e IDIAF de República Dominicana.



3.3 INVERSIONES EN GANADERIA SOSTENIBLE

En junio de 2016 participamos en la Ciudad de Panamá en una reunión de 20 representantes de instituciones interesadas en promover inversiones en el tema de investigación y desarrollo de la ganadería sostenible.

La reunión fue organizada por el Gobierno de Nueva Zelanda y la FAO. Dentro de los temas tratados se incluyó una propuesta preparada por la FAO para canalizar inversiones en el tema y una propuesta de Nueva Zelanda para mejorar la coordinación de las inversiones para mitigar los gases de efecto invernadero provenientes de la ganadería.





3.4 CONVOCATORIA 2016

La Convocatoria Ordinaria 2016 llamada: “Innovaciones para el mejoramiento de la agricultura familiar a través de encadenamientos productivos que faciliten el acceso al mercado” tuvo por objetivo promover innovaciones tecnológicas, organizacionales e/o institucionales para mejorar el desempeño de la agricultura familiar, a través de encadenamientos productivos que faciliten el acceso al mercado.

Esta convocatoria se llevó a cabo con recursos propios de FONTAGRO. Los resultados fueron:

- 
- 95** Perfiles recibidos y evaluados
 - 15** Perfiles preseleccionados
 - 4** Propuestas financiadas

Proyectos a financiar, ganadores de la Convocatoria 2016

| Título del proyecto | Consortio | Monto Solicitado en US\$ | Contrapartida en US\$ | Total en US\$ |
|--|--|--------------------------|-----------------------|------------------|
| Agricultores Familiares, Innovación y Mercados | <p>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina;</p> <p>Fundación para el Desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (FUNDESNAPE), Bolivia;</p> <p>Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD), España.</p> | 400.000 | 1.292.008 | 1.692.008 |
| Innovación tecnológica en cacao andino | <p>Universidad del Tolima, Colombia;</p> <p>Universidad Nacional Agraria de la Molina (UNALM); Perú</p> <p>Universidad de Ibagué, Colombia.</p> | 400.000 | 601.400 | 1.001.400 |
| Desarrollo de microeconomías en la producción de aceites esenciales en suelos mineros | <p>Universidad Nacional de la Pampa (UNLP), Argentina;</p> <p>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina; Municipalidad de Santa Rosa, La Pampa, Argentina; Rocío de Miel S.A., Argentina;</p> <p>Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), Colombia; Universidad de Santander (UNDES), Colombia; Asociación de Productores Agroecológicos Kankuamos, Colombia; Fundación Universitaria Andina (Uniandina), Colombia, Universidad Popular de Cesar (UPC), Colombia.</p> | 396.475 | 965.944 | 1.362.419 |
| Productividad y Competitividad Frutícola Andina | <p>Universidad Nacional de Colombia (UNAL), Colombia</p> <p>Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Colombia; FLP Procesados SAS, Colombia;</p> <p>Agricultural Knowledge & Innovation Services (AKIS International), España;</p> <p>Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Ecuador; FLP, Ecuador.</p> | 400.000 | 896.349 | 1.296.349 |



3.5 BIOECONOMIA (FONDO SEMILLA)



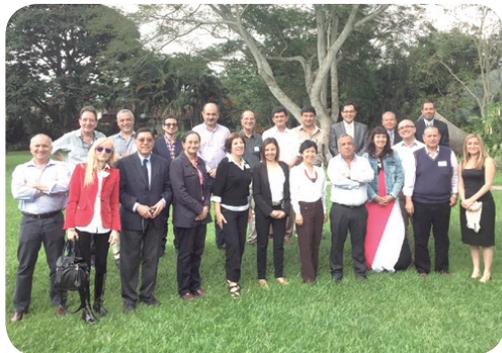
En Almería en octubre de 2015, se presentó la Estrategia Española para la Bioeconomía. Allí acordamos la preparación del “Seminario de Bioeconomía” como primer paso para el desarrollo un proyecto de mayor envergadura liderado por el INIA de España.

El seminario se desarrolló en Lima, Perú, en el marco del [XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO](#), y fue co-organizado con el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España, y el IICA de Perú.

Asistieron 42 personas, incluyendo a representantes de todos los países miembros de FONTAGRO, instituciones públicas, universidades, y organismos internacionales.

Expertos de Argentina, Brasil, España, Costa Rica, Perú y la Comunidad Europea compartieron sus experiencias. (Ver publicación en sección de Productos de Conocimiento)

3.6 INDICADORES DE IMPACTO (FONDO SEMILLA)



Uno de los desafíos que enfrentan las instituciones de investigación y desarrollo agropecuario es demostrar y comunicar los resultados y el impacto de sus trabajos a distintos niveles.

En ese sentido, aprobamos un proyecto semilla para desarrollar indicadores sencillos y de fácil medición que pudieran ser utilizados para documentar los resultados e impactos de proyectos apoyados por FONTAGRO y por las instituciones.

El proyecto semilla es liderado por el INTA de Argentina e involucra a especialistas del INTA de Costa Rica, INIA de Chile, INIA de España, IICA y la STA. El primer [taller de trabajo del proyecto](#) fue realizado en Costa Rica en noviembre de 2016.





3.7 CONCURSO DE CASOS EXITOSOS 2015

Con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM ó GEF por sus siglas en inglés) y del BID e IICA, lanzamos el *Concurso de Casos Exitosos "Innovaciones para la adaptación al cambio climático de la agricultura familiar 2015"*. El objetivo fue identificar experiencias exitosas de innovaciones en la agricultura familiar para adaptarse al cambio climático, y las lecciones aprendidas de los agricultores familiares. Los resultados fueron:

| | | |
|---|----|------------------------|
| ✓ | 49 | casos evaluados |
| ✓ | 11 | casos preseleccionados |
| 🏆 | 5 | casos ganadores |

CASOS PREMIADOS



Categoría: “Asociaciones de productores, procesadores y/o comercializadores, y Organizaciones No Gubernamentales”

TITULO

Adapta Sertão - Tecnologías sociales de adaptación al cambio climático.

Peces para la vida. Mejora la seguridad alimentaria y la economía de familias campesinas.

ORGANIZACION

Rede de Desenvolvimento Humano (REDEH) - Rio de Janeiro, Brasil

Centro de Promoción Agropecuaria Campesina (CEPAC). Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Asociación de Piscicultoras del Norte Integrado (APNI). Yapacaní, Bolivia.



Categoría: “Organizaciones Nacionales de Investigación y/o Desarrollo y Universidades”

TITULO

Seguridad alimentaria en productores familiares de Patagonia Argentina: uso de recursos genéticos locales y adaptación al cambio climático.

ORGANIZACION

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA - IPAF Patagonia).
Plottier, Argentina.

Secretaría de Agricultura Familiar. Delegación Río Negro (SAF) - San Carlos de Bariloche, Argentina.



Categoría: “Organizaciones Internacionales y Multinacionales”

TITULO

Enfrentando pobreza y cambio climático con innovaciones agropecuarias para la agricultura familiar del Altiplano peruano.

Transformación de una agricultura de secano a riego mediante la cosecha de agua lluvia en Nicaragua y México.

ORGANIZACION

Centro Internacional de la Papa (CIP). Lima, Perú.

Centro de Investigación de Recursos Naturales y Medio Ambiente (CIRNMA). Puno, Perú.

Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR). Cali, Colombia.



MENCION ESPECIAL

TITULO

Transición de la ganadería bovina hacia el futuro que queremos en la región Chorotega.

ORGANIZACION

Asociación Agroforestal Chorotega (UNAFOR).
Chorotega-Hojancha, Costa Rica.

CEREMONIA DE PREMIACION

El 17 de mayo en Washington D.C. premiamos a los ganadores con la participación de autoridades del BID, IICA y del CD, embajadas, y funcionarios de otras organizaciones internacionales¹.

Un grupo de agricultores de los casos, coordinadores de proyectos e investigadores asistieron como invitados especiales para recibir sus premios.

Durante la **premiación** presentamos la publicación “Innovaciones de Impacto. Lecciones sobre adaptación al cambio climático de la agricultura familiar en América Latina y el Caribe” resultado de este esfuerzo. (Ver publicación en sección de Productos de Conocimiento).



¹Video completo de la ceremonia de premiación:

<https://www.fontagro.org/es/publicaciones/videos/ceremonia-de-premiacion-concurso-de-casos-exitosos-2015/>



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

3.8 CREACION DE LA RED DE ESPECIALISTAS DE CAMBIO CLIMATICO EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE



En colaboración con Agriperfiles de IICA, creamos la **Red de Especialistas en Cambio Climático en ALC**, denominada "RED EST". Esta herramienta hemisférica vincula instituciones y profesionales con el objetivo de obtener un mapeo regional de expertos con experiencia relevante en el desarrollo de políticas, investigación e innovación en tecnologías ambientalmente racionales.

Para visitar la red, se puede acceder al enlace:
<http://agriperfiles.agri-d.net/display/n24824>

3.9 MITIGACION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. USO DE MODELOS DE SIMULACION EN GANADERIA

Proyecto: "Mejoramiento de los sistemas de producción animal con énfasis en la ganadería de leche en la región andina dentro del contexto de cambio climático", apoyado por FONTAGRO y el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda.

El IICA y la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú, con el apoyo de FONTAGRO y el Gobierno de Nueva Zelandia, organizaron un curso sobre mitigación de gases de invernadero y el uso de modelos de simulación para la evaluación de estrategias de alimentación animal.

El curso se llevó a cabo en las instalaciones del IICA en Lima del 16 al 20 de Noviembre, 2015.

Participantes: 15 investigadores de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

3.10 GANADERIA Y CAMBIO CLIMATICO



FONTAGRO y CATIE, con apoyo de Nueva Zelandia, organizaron en Turrialba, Costa Rica un taller internacional sobre metodologías de investigación para la producción de carne y leche, adaptadas al cambio climático.

El taller se llevó a cabo del 25 de abril al 6 de mayo de 2016.

Participantes: 25 investigadores de 14 países de ALC, incluyendo los que participan en tres proyectos apoyados por FONTAGRO y Nueva Zelandia.

Adicionalmente, participaron como oyentes seis profesionales de Brasil, Colombia, Costa Rica, Corea y El Salvador.

Se fortalecieron los conocimientos sobre las metodologías de investigación para el desarrollo de sistemas ganaderos adaptados al cambio climático. Además se constituyó la red de colaboración en el tema, lo cual es coordinada por el CATIE.

3.11 COMUNICACION PARA INVESTIGADORES



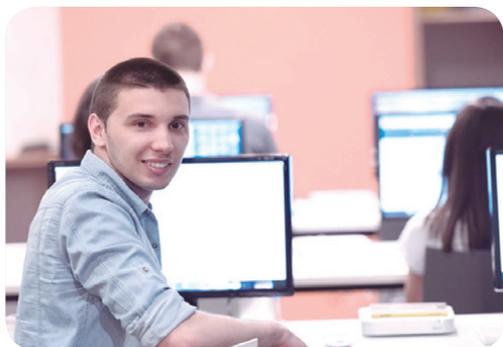
Organizamos el curso de capacitación “Introducción a la comunicación para investigadores”, en el marco del XI Taller de seguimiento técnico de proyectos.

El taller se llevó a cabo el 22 de junio en 2016 en Lima, Perú

Participantes: 15 investigadores de ALC, especializados en innovación para la agricultura familiar.

Se brindó herramientas a los investigadores para preparar contenidos en distintos espacios de comunicación pública, digital y tradicional, a través de ejercicios prácticos y utilizando técnicas de simulación de roles, entre otros.

3.12 CURSO VIRTUAL: PREPARACION DE PERFILES DE PROYECTOS - CASO FONTAGRO



Diseñamos junto con el Instituto de Desarrollo Económico y Social (INDES), BID e IICA, un curso virtual para la preparación de perfiles competitivos para proyectos de investigación e innovación agropecuaria.

El curso fue dirigido a profesionales de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales con responsabilidad en investigación e innovación².

Participantes: en la primera edición se inscribieron 26 participantes.

3.13 ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

El fortalecimiento de capacidades institucionales fue un tema central en las consultas para la preparación del Plan de Mediano Plazo 2015-2020 de FONTAGRO.

Con apoyo de un consultor, estamos relevando las necesidades de capacitación en aspectos técnico-científicos en las instituciones nacionales de investigación de los países miembros. Además tenemos por objetivo identificar potenciales fuentes de financiamiento y el rol potencial de FONTAGRO en el tema.



² <https://www.fontagro.org/es/becas/fontagro-abre-la-inscripcion-al-curso-virtual-para-la-preparacion-de-perfiles-competitivos-para-proyectos-de-innovacion-agropecuaria/>

4. GESTION DEL CONOCIMIENTO

4.1 ESTRATEGIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACION



Con el apoyo del Fondo Coreano para la Reducción de la Pobreza (KPR) formulamos la estrategia de gestión del conocimiento y comunicación. Con un nuevo apoyo con el Fondo Coreano de Alianza para el Conocimiento en Tecnología e Innovación (KPK) por US\$ 100.000, estamos implementando la estrategia.



Resultados obtenidos en el período:



- **Diseñamos** un plan de participación en medios sociales.



- **Creamos** usuarios para FONTAGRO en [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Google+](#), [Vimeo](#). En Twitter se registraron más de 81.000 impresiones (personas que vieron los tweets).



- **Actualizamos** el contenido y funcionalidades del sitio web mejorando la velocidad en un 350%



- **Impartimos** un curso para mejorar la comunicación de nuestros investigadores



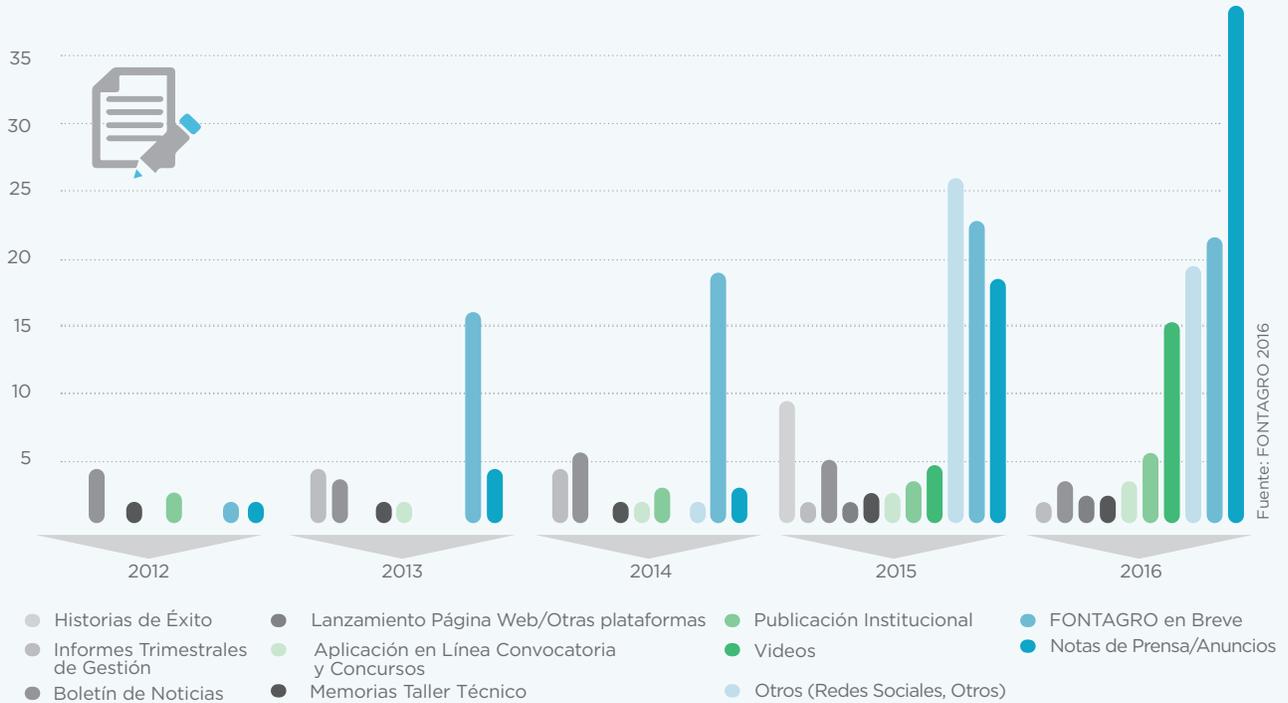
- **Publicamos** 36 comunicados de prensa y obtuvimos 60 menciones en los medios



- **Preparamos** 13 artículos en blogs de patrocinadores y organizaciones internacionales vinculadas. Tuvieron 220 visitas promedio total.

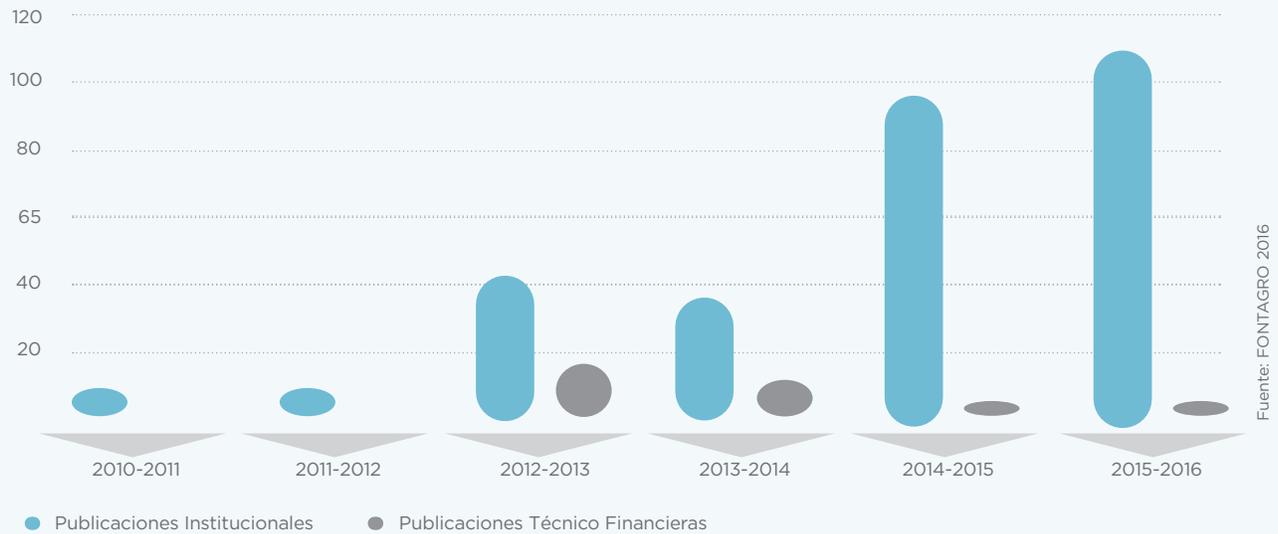
G4. HISTORICO PRODUCTOS DE DISEMINACION 2012-2016

Período 1 de noviembre a 31 de octubre



G5. PUBLICACIONES 2012-2016

Período 1 de noviembre a 31 de octubre

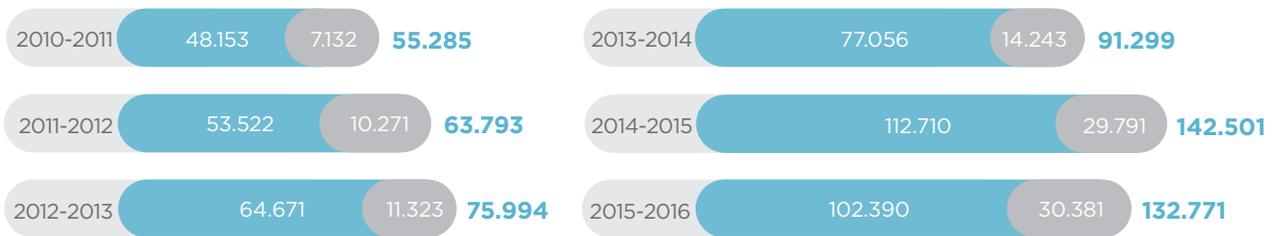


4.2 NUESTRO SITIO WEB

Renovamos el diseño gráfico y la estructura de contenidos del sitio web, para mejorar la calidad y desempeño, y atraer a distintas audiencias con información ágil y actualizada.

Las estadísticas del uso del sitio web muestran un continuo incremento de visitas generales. Casi se triplicaron los visitantes desde el 2011, con más de 132.000 visitantes y 330.965 páginas visitadas desde noviembre de 2015 a 31 de octubre de 2016 (Gráfico 7). Otras métricas importantes son la cantidad promedio de páginas y el tiempo de la visita de los usuarios.

G6. AUDIENCIA GENERAL DEL SITIO WEB 2010-2016

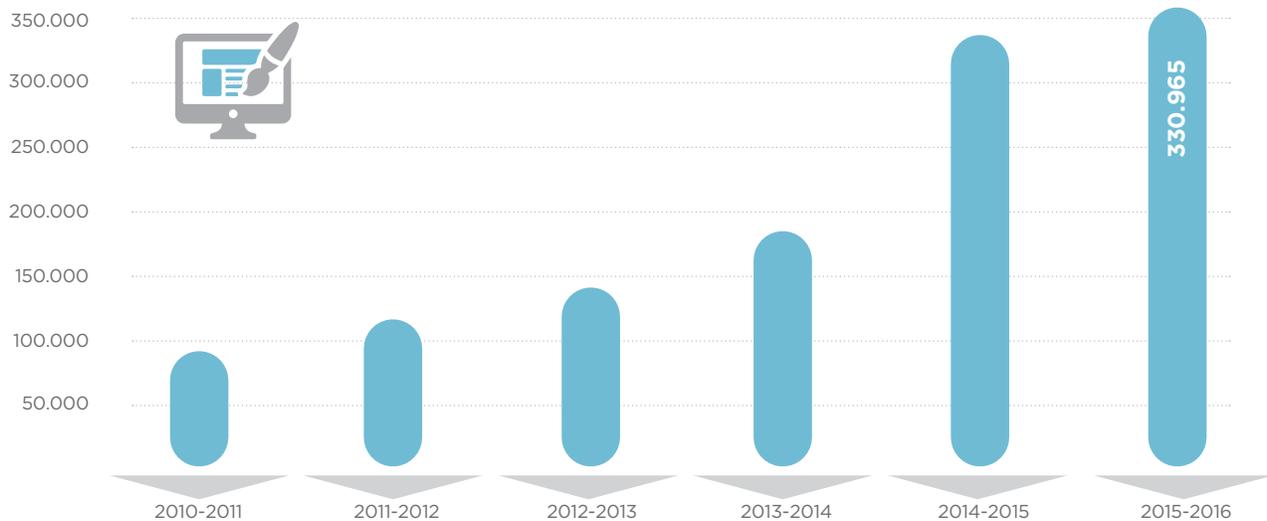


Notas: 2010-2016: Datos anuales comprendidos del 1 noviembre al 31 de octubre. En este período, no se incluyen las visitas a la página de Proyectos cuya migración está prevista en la próxima fase de la renovación.
Fuente: Google Analytics: www.fontagro.org.

- Nuevos Visitantes
- Visitantes Recurrentes

G7. PAGINAS VISITADAS DEL SITIO WEB 2015-2016

Período 1 de noviembre a 31 de octubre



2010-2016: Datos anuales comprendidos del 1 noviembre al 31 de octubre.
Fuente: Google Analytics www.fontagro.org

G8. ESTADISTICAS DE TWITTER @FONTAGRODigital 2015-2016



2015-2016: Datos anuales comprendidos del 16 febrero 2016 al 31 de octubre 2016
 Fuente: Twitter Analytics: <https://analytics.twitter.com/user/FONTAGROdigital/>

G9. AUDIENCIAS DEL SITIO WEB POR PAIS



POSICION GLOBAL DE VISITAS POR PAISES MIEMBROS DE FONTAGRO

| Cant. de Visitantes | |
|---------------------|--------|
| 1. Colombia | 49.210 |
| 2. Perú | 15.992 |
| 3. Argentina | 8.125 |
| 4. Ecuador | 6.719 |
| 5. Costa Rica | 5.817 |
| 6. Bolivia | 4.534 |
| 7. Venezuela | 3.279 |
| 8. Chile | 2.745 |
| 9. Nicaragua | 2.676 |
| 10. España | 2.355 |
| 11. Honduras | 2.044 |
| 12. Rep. Dominicana | 1.770 |
| 13. Panamá | 1.650 |
| 14. Uruguay | 1.536 |
| 15. Paraguay | 1.149 |
| 16. Otros Países | 23.170 |



Este producto fue financiado por el Fondo Coreano para la Reducción de la Pobreza

Fuente: Google Analytics www.fontagro.org

4.3 PRODUCTOS DE CONOCIMIENTO



“INNOVACIONES DE IMPACTO”

Como resultado del concurso de casos exitosos 2015, lanzamos la publicación *“Innovaciones de Impacto. Lecciones sobre adaptación al cambio climático de la agricultura familiar en América Latina y el Caribe”*.

Esta publicación incluye la narración de los casos ganadores que muestran los resultados obtenidos por los productores familiares después de implementar las innovaciones. Incluye también reflexiones y una síntesis de las lecciones aprendidas.

La publicación está disponible en español, inglés y francés. La publicación se puede descargar accediendo al siguiente link:

<https://publications.iadb.org/handle/11319/7802#sthash.OQyxhCpj.dpuf>



“MEMORIA DEL SEMINARIO DE BIOECONOMÍA”

Como resultado del Seminario de Bioeconomía desarrollado en Lima, Perú, en el marco del XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO, y fue co-organizado con el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España, y el IICA de Perú, lanzamos la publicación *“Memoria del Seminario de Bioeconomía”* que contiene una compilación de las experiencias Latinoamericanas en el tema y sus oportunidades para la agricultura familiar.

https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2016/09/MEMORIA-BIOECONOMIA-FINAL_ESP.pdf



“BAJO UNA NUEVA LUZ: AGRICULTURA FAMILIAR EN AMÉRICA LATINA, EL CARIBE Y ESPAÑA”.

En 2016 lanzamos el Concurso de Fotografía 2016 “Bajo una nueva luz: Agricultura Familiar en América Latina, el Caribe y España”. El concurso buscó mostrar la agricultura familiar de ALC y España, con un enfoque original.

680 aplicaciones recibidas de los 15 países miembros. Un jurado independiente de expertos eligió 12 fotos finalistas y tres ganadoras. Los tres ganadores recibieron un premio de US\$ 1.000.

<https://www.fontagro.org/es/publicaciones/bajo-una-nueva-luz-agricultura-familiar-en-america-latina-el-caribe-y-espana/>

GANADORES DEL CONCURSO DE FOTOS



Categoría: “Agricultura en acción”
Nombre de la foto: Sembrando el futuro
Autor: Cristian Camilo Torres Holguín, Colombia



Categoría: “Lugares”
Nombre de la foto: Siembra al pie del Nevado
Autor: Sebastián Mezarina Flores, Perú



Categoría: “Personas”
Nombre de la foto: Guardián de la papa
Autor: Musuk Nolte, Perú

Las fotos fueron valoradas por su originalidad, efectividad para retratar la agricultura familiar, excelencia de su técnica, composición, impacto general y mérito artístico. Con las mejores fotografías del concurso hemos elaborado la publicación que lleva el mismo nombre³.

Algunas fotografías han sido elegidas por la Asociación de Agregados Culturales de Iberoamérica (AACIA) en Washington D.C. y fueron presentadas en el festival de fotografía FotoweeKDC en Noviembre 2016.

³ Para acceder a la publicación: <https://www.fontagro.org/es/publicaciones/bajo-una-nueva-luz-agricultura-familiar-en-america-latina-el-caribe-y-espana/>

5. DISEMINACION DE CONOCIMIENTOS Y AVANCES DE PROYECTOS

5.1 XI TALLER DE SEGUIMIENTO TECNICO DE PROYECTOS FONTAGRO



Organizamos el taller del 20 al 23 de junio en Lima, Perú con el apoyo del Instituto de Innovación Agraria como anfitrión y la co-organización del IICA⁵.

Analizamos el avance de 14 proyectos en ejecución.

Visitamos las instalaciones del INIA de Perú y conocimos el centro de mejoramiento de animales menores y de reproducción de ovejas para carne.

Además visitamos el Centro Internacional de la Papa (CIP) y conocimos proyectos de FONTAGRO

ejecutados por CIP, y el banco de germoplasma que reúne a la colección mundial de papa, camote y raíces y tubérculos andinos.

También visitamos la Estación Experimental Agraria “Donoso Kiyotada Miyagawa” del INIA en Huaral, y recorrimos los laboratorios y campos experimentales, y una planta agro-industrial para el procesamiento de frutales de exportación que mostró la vinculación de los productores con la cadena de valor.

5.2 PLATAFORMA DE CONOCIMIENTO SOBRE AGRICULTURA FAMILIAR - FAO



Para fortalecer la disseminación de conocimientos que generan nuestros proyectos nos sumamos a la Plataforma de conocimientos sobre agricultura familiar (FFKP) de FAO⁶.

Estamos colaborando de forma activa en la plataforma para compartir y fortalecer la disseminación de los conocimientos y las actividades, publicaciones y productos de conocimiento.

⁵ <https://www.fontagro.org/es/publicaciones/prensa/fontagro-se-reunio-en-lima-para-analizar-los-avances-de-la-innovacion-agropecuaria-de-ameri/>

⁶ Para visitar la Plataforma, se puede acceder al siguiente enlace: <http://www.fao.org/family-farming/es/>

6. ALIANZAS Y MEMBRESIAS

6.1 SISTEMA DE INIAS DE IBEROAMERICA



En 2015, participamos en el **XIV Encuentro del Sistema de los INIA de Iberoamérica**, en Almería, España.

El encuentro abordó temas de horticultura en ambientes protegidos, la cooperación de instituciones europeas con Iberoamérica, y se compartieron experiencias exitosas de proyectos nacionales e internacionales.

En esta oportunidad, los países miembros de FONTAGRO acordaron trabajar conjuntamente con instituciones Españolas en el tema de horticultura en ambientes protegidos y explorar actividades en Bioeconomía, temas a los que el CD

de FONTAGRO decidió otorgarles fondos semilla para el seguimiento de potenciales iniciativas, como ya se mencionó. La realización de actividades coordinadas entre el Sistema de INIAs de Iberoamérica y FONTAGRO está resultando beneficiosa al crear sinergias entre ambos mecanismos.

6.2 FORAGRO



En noviembre de 2015, coorganizamos junto con el IICA y EMBRAPA la **XV Reunión del Comité Ejecutivo Ampliado de FORAGRO**, en Brasilia.

El foro reunió a más de 70 expertos de ALC, Canadá y países del Caribe de habla inglesa. En dicha reunión se analizó un Plan de Restructuración de FORAGRO que fue apoyado por FONTAGRO.

6.3 AGROLAC 2025



En marzo de 2016, participamos en la Segunda Conferencia de Alianzas y Proyectos organizada por AgroLAC 2025 llevada a cabo en abril, en Cali, Colombia, auspiciada por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

La conferencia reunió distintos actores de la región con el objetivo de promover la creación de redes para el desarrollo de proyectos de innovación agrícola, y permitió a FONTAGRO identificar aliados potenciales para sus proyectos.

6.4 CATIE



En abril 2016 nos visitaron las **nuevas autoridades de CATIE**, encabezadas por su Director General y Sub Director General. En la reunión con funcionarios del BID y de FONTAGRO se discutieron posibles áreas de cooperación, incluyendo proyectos de AgroLAC 2025, intensificación sustentable de la lechería, la red de ganadería y cambio climático, actividades de fortalecimiento de capacidades, entre otros.

Durante la visita firmamos un acuerdo para la realización del taller sobre metodologías de investigación para la producción de carne y leche, adaptadas al cambio climático, realizado en Costa Rica.

6.5 FOMIN



Nos reunimos con funcionarios de FOMIN en Washington D.C. para explorar áreas de colaboración entre ambas organizaciones. Identificamos posibilidades en intensificación sustentable de la lechería y horticultura en ambientes protegidos en Centroamérica.

6.6 FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION PARA LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA (FFAR)



Nos reunimos con funcionarios de la Foundation for Food and Agricultural Research (FFAR, por sus siglas en inglés) para conversar sobre sus programas y explorar posibilidades de cooperación en temas de interés para ALC.

6.7 GOBIERNO DE NUEVA ZELANDIA



En 2016 nos reunimos con el Embajador para el Cambio Climático del Ministerio de Comercio y Relaciones Exteriores, Dr. Mark Sinclair, acompañado por funcionarios de la Embajada de Nueva Zelanda en Washington D. C.: la Primer Secretaria de Comercio y Agricultura, Dra. Janine Collier y el Segundo Secretario de Comercio y Medioambiente, Dr. Murray Brugges. También con el consejero agrícola designado de Nueva Zelanda para ALC para discutir la continuación del trabajo que se viene desarrollando con FONTAGRO en el tema de ganadería y cambio climático. Posteriormente nos reunimos con el Jefe de la División de Recursos Naturales del BID a fin de explorar otras posibles áreas de colaboración.

6.8 ESCALAMIENTO DE TECNOLOGIAS - PROYECTO FMAM/BID



Identificamos junto con el “Proyecto mecanismos de transferencia de tecnologías para la adaptación al cambio climático” del FMAM, tres áreas de colaboración:

- a) Desarrollo de un programa de autosuficiencia y seguridad alimentaria en arroz en Panamá;
- b) Fortalecimiento de la investigación y desarrollo agropecuario en Haití y
- c) **Expansión de la cosecha de agua en el corredor seco de Nicaragua.**

En los tres casos, estamos negociando la realización de estudios de factibilidad para promover inversiones mayores por parte de los gobiernos sobre el uso de agricultura climáticamente inteligente. El objetivo es promover el uso de los resultados de investigación a gran escala y generar impactos mayores en el mejoramiento de la agricultura familiar.

6.9 HEIFER INTERNATIONAL



Nos reunimos con una delegación de doce representantes y funcionarios de Heifer International para explorar oportunidades de colaboración, especialmente en el tema de intensificación sustentable de la lechería.

6.10 SENAR



En marzo nos reunimos con autoridades del Servicio Nacional de Aprendizaje Rural (SENAR) de Brasil, para conocer el proyecto Adapta Sertão, coordinado por la Rede de Desenvolvimento Humano (REDEH), de Rio de Janeiro, junto con representantes del FOMIN y del Directorio Ejecutivo por Brasil del BID.

6.11 NUEVAS MEMBRESIAS

Seguimos dialogando con autoridades de los gobiernos de Brasil, México, Guatemala, El Salvador y Haití para explorar su incorporación a FONTAGRO, y posibles alianzas.

TAMBIEN PARTICIPAMOS EN:

6.12 PROCINORTE



Participamos en la XVII Reunión del Programa Cooperativo en Investigación y Tecnología Agrícola para la Región Norte (PROCINORTE) apoyado por el IICA, llevado a cabo en Noviembre, en Washington D.C.

Representantes de México, Canadá y Estados Unidos presentaron los avances y logros del programa. En el panel sobre Mecanismos de Financiamiento, presentamos los avances y oportunidades de cooperación entre las instituciones de los países miembros de PROCINORTE y los países de FONTAGRO, y los mecanismos disponibles para el financiamiento de proyectos de innovación para la agricultura familiar.

6.13 PCCMCA



Apoyamos la LXI Reunión Anual del Programa Cooperativo para el Mejoramiento de los Cultivos y Animales (PCCMCA) que se realizó en San José, Costa Rica en abril de 2016. En la reunión presentamos los resultados del proyecto “Evaluación de los cambios en la productividad del agua frente a diferentes escenarios climáticos en distintas regiones del cono sur”, liderado por el INIA Chile, ganador del Premio a la Excelencia FONTAGRO 2013. También apoyamos la [publicación de las memorias](#).

Allí presentamos la experiencia y los procesos llevados a cabo para el diagnóstico, relevamiento de necesidades de gestión del conocimiento para FONTAGRO y sus países miembros, y nuestra estrategia.

6.14 GCARD3



Participamos en la 3era Conferencia Global de Investigación Agrícola para el Desarrollo (GCARD3, por sus siglas en Inglés) organizada por el Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola (CGIAR, por sus siglas en Inglés) y el Foro Global de Investigación Agrícola (GFAR, por sus siglas en Inglés), realizada en abril en Johannesburgo, Sudáfrica.

En el Foro [compartimos los resultados e impactos](#) de las innovaciones cofinanciadas por los proyectos de FONTAGRO.

6.15 INVERSIONES EN EL CARIBE 2015



Estuvimos presentes en la conferencia “INVEST CARIBBEAN 2015”, organizada en el marco de la décima séptima reunión anual del Diálogo de Negocios Americano Caribeño, en noviembre de 2015, en Washington D.C.

La conferencia reunió a gerentes, académicos y a responsables del diseño de políticas públicas de la región, junto con miembros del sector privado. En el marco de la conferencia, fuimos presentados en la [mesa redonda sobre “investigación y desarrollo, educación, capacitación y desarrollo de la fuerza de trabajo”](#).

6.16 ALAP

En la XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Papa (ALAP) realizada en Ciudad de Panamá en agosto de 2016 hicimos una presentación titulada “Innovaciones en la agricultura familiar y seguridad alimentaria: contribuciones de FONTAGRO”, y apoyamos la publicación de las memorias.

6.17 AECID



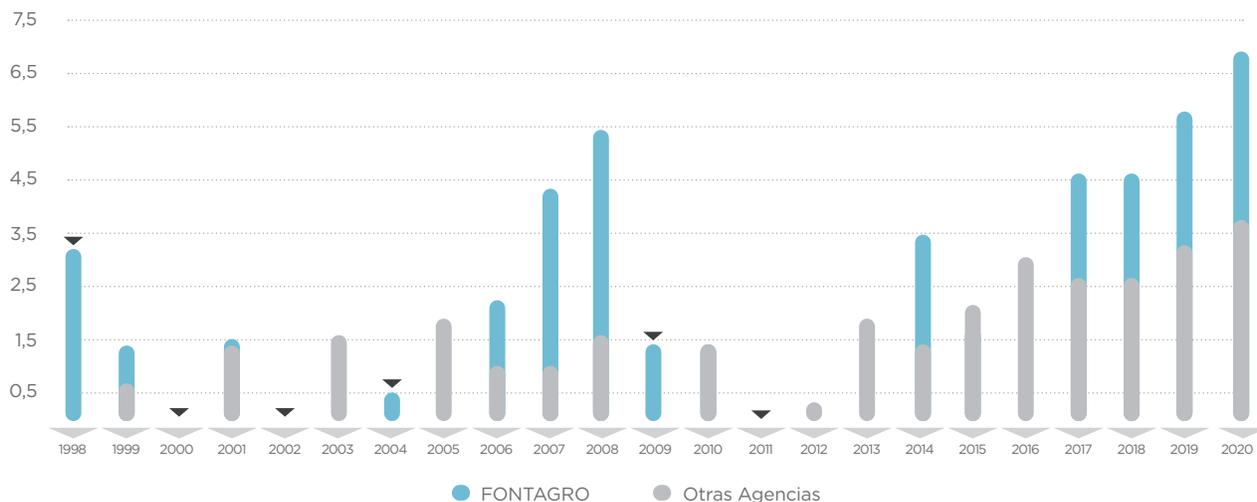
En noviembre de 2015 participamos en La Antigua, Guatemala en la reunión de planificación de la Red Sectorial de Desarrollo Rural, Seguridad Alimentaria y Nutrición en América Latina y el Caribe del Departamento de Cooperación Sectorial de la AECID. Durante la misma, presentamos [nuestra estrategia de gestión del conocimiento](#).

7. NUESTRAS FINANZAS

La proyección financiera de FONTAGRO es sólida de acuerdo con los estados financieros auditados al 31 de diciembre de 2015. En la próxima década se espera contar con recursos para operar por encima de los niveles históricos.

El Gráfico 10 muestra la evolución de los aportes anuales de FONTAGRO y sus socios. Las flechas negras en la base del gráfico indican los años en que FONTAGRO no hizo aportes a nuevos proyectos. Los fondos de otras agencias incluyen contribuciones ejecutadas y/o movilizadas por FONTAGRO.

G10. FONTAGRO: Fondos asignados anualmente y fuente



8. ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO DE NUESTRAS OPERACIONES

De acuerdo a los estados financieros auditados al 31 de diciembre de 2015, nuestro presupuesto administrativo fue un 6% menor al año anterior (US\$ 490.000 sobre US\$ 522.000).

A octubre de 2016 y proyectando los gastos al 31 de Diciembre, ahorramos casi 27%, es decir un gasto real de aproximadamente US\$ 431.776 contra un presupuesto de US\$ 593.296. Este ahorro fue posible por haber logrado financiar gastos (consultores, gastos de viajes, y personal fijo) con fuentes externas.

Actualmente, contamos con 29 operaciones, entre proyectos y otras cooperaciones técnicas en ejecución por US\$ 7,28 millones y ocho en proceso de auditoría por US\$ 2,0 millones. El porcentaje de desembolso en las operaciones es del 38%.

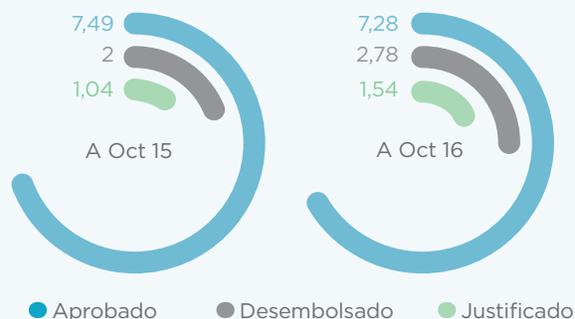
En los Gráficos 11, 12, 13 y 14 presentamos información del estado de las operaciones y contribuciones de FONTAGRO.

DESEMPEÑO DE LAS OPERACIONES DE FONTAGRO 2015-2016

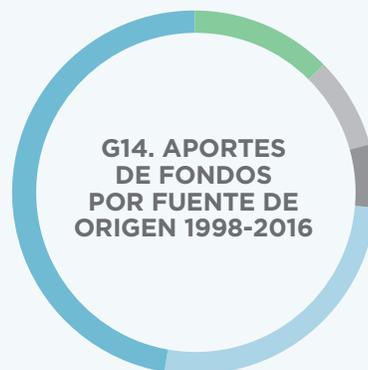
G11. CANTIDAD DE OPERACIONES 2015-2016



G12. VALOR DE LAS OPERACIONES 2015-2016
(en millones de US\$)



| | | | |
|-----|----------------|-----|----------|
| 31% | FTG/STA | 24% | Cono Sur |
| 17% | Centro América | 14% | OI |
| 10% | Región Andina | 4% | OR |



| | | | |
|-----|----------------------|-----|----------|
| 64% | Contrapartida | 11% | BID |
| 36% | FTG + Otras Agencias | 17% | FONTAGRO |
| 8% | Otras Agencias | | |

9. NUESTRAS AUTORIDADES

Durante la **XX Reunión Anual del Consejo Directivo de FONTAGRO**, llevada a cabo del 29 al 1 de octubre, en Buenos Aires, Argentina, los representantes de los 15 países miembros de FONTAGRO eligieron al nuevo presidente y vicepresidente de su Consejo Directivo para el período 2016-2017.

A continuación presentamos una síntesis de la trayectoria de nuestras flamantes autoridades:



Ing. Armando Bustillo
Presidente

Nuestro Presidente, el Ing. Armando Bustillo Castellanos, de nacionalidad hondureña, es ingeniero agrónomo por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Actualmente es el Subdirector Ejecutivo de Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras y es el representante nacional ante el Órgano Rector de los Recursos Fitogenéticos a nivel mundial.



Dr. Julio Kalazich
Vicepresidente

Nuestro Vicepresidente, el Dr. Julio Kalazich Barassi, es de nacionalidad chilena y es ingeniero agrónomo de la Universidad Austral de Chile, y Doctor en genética vegetal de la Universidad de Cornell, Estados Unidos. Actualmente es el Director Nacional del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, bajo la órbita del Ministerio de Agricultura de Chile.

10. LEGALMENTE HABLANDO

10.1 RENOVAMOS EL CONVENIO DE ADMINISTRACION CON EL BID



Basado en la presentación del informe de resultados de FONTAGRO durante el período 2013 al 2015, el Directorio del BID aprobó la renovación de nuestro Convenio de Administración con el Banco hasta el 30 de junio del 2019. Esta renovación, por octava vez, significa el continuo apoyo del BID a FONTAGRO.

10.2 ACUERDO DE COOPERACION BID-IICA



El BID e IICA han acordado continuar la colaboración de apoyo a FONTAGRO, lo que significa que ambas instituciones renuevan su patrocinio a FONTAGRO. Esto es un claro reconocimiento a la labor desplegada durante los últimos años y el compromiso de ambas instituciones con FONTAGRO.

10.3 NUESTRO CONVENIO CONSTITUTIVO



En febrero del 2015 nuestro Consejo Directivo solicitó al BID una propuesta de modificación del Convenio Constitutivo a fin de facilitar las operaciones de FONTAGRO, incluyendo entre otros, el sistema de votación. Posteriormente en junio del 2016, un comité ad-hoc preparó una propuesta de modificación del sistema de votación para las decisiones a ser evaluada en nuestra reunión anual.



11. NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO

La Secretaria Técnica Administrativa de FONTAGRO es el órgano de apoyo técnico y administrativo. Formaron parte de ella en este período:



Secretario Ejecutivo
Dr. Hugo Li Pun



Especialista en Proyectos (Proyecto FMAM)
Lic. Gabriela Tercero



Administradora de Programa y Presupuesto
Dra. Eugenia Saini



Asesora en Gestión del Conocimiento y Comunicaciones (Cooperación KPR/KPK)
Mg. Carina Carrasco



Asociado al Programa
Lic. David Gómez



Nuestros colaboradores

Colaboran con nuestra secretaria la Dra. Priscila Henríquez, Especialista Internacional en Gestión de la Innovación Tecnológica en Agricultura del IICA, basada en Washington D.C., y el Dr. Kai Hertz, Especialista Líder de la Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento (ORP/GCM), la Ms. Ana Nuchowich, Asociada de Administración y Planificación de Recursos (ORP/GCM), y el Dr. Miguel Angel Baruzze, Asociado Senior de la Oficina de Gestión Financiera y Adquisiciones para Operaciones (VPC/ FMP).

EXCELENCIA CIENTIFICA

Premiamos la excelencia científica, otorgando un reconocimiento al mejor proyecto finalizado en el correspondiente año y al equipo de investigadores e instituciones la ejecución de las actividades del proyecto.

Este premio es elegido por los miembros del CD y los investigadores que participan en la reuniones anuales de seguimiento técnico.



2015 - VI Premio a la Excelencia Científica

El premio fue entregado al proyecto: “Ampliando la frontera agrícola de la Papa para disminuir los efectos del cambio climático (CLIPAPA)” liderado por el Dr. Enrique Ritter del NEIKER, Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario de España, y ejecutado en conjunto con las siguientes organizaciones: INIAP - Ecuador, INTA - Argentina, PROINPA - Bolivia, INIA - Perú, Grupo Yanapai Perú, Universidad de Costa Rica, CIA - Costa Rica y el INIA - Uruguay.



2014 - V Premio a la Excelencia Científica

Fue otorgado al **proyecto FTG-8038/2008: “Aumento de la competitividad de los sistemas productivos de papa y trigo en Sudamérica ante el cambio climático”** el cual fue liderado por la Dra. María Teresa Pino de INIA Chile, y cuenta con un consorcio de investigación conformado por: el INIA de Uruguay y el CIP de Perú.



2013 - IV Premio a la Excelencia Científica

Fue otorgado al **proyecto FTG-8042/08: “Evaluación de los cambios en la productividad del agua frente a diferentes escenarios climáticos en distintas regiones del cono sur”**, el cual es liderado por el Dr. Alfonso Osorio de INIA Chile, y cuenta con un consorcio de investigación conformado por: INTA - Argentina, Universidad Mayor de San Andrés - Bolivia, INIA - Uruguay, ICARDA y PROCISUR.



2012 - III Premio a la Excelencia Científica

Ganador el **proyecto FTG-0617/06 “Identificación y Utilización de Resistencia Durable a Enfermedades de Cebada en América Latina”** liderado por el Dr. Ariel Julio Castro de la Universidad de la República del Uruguay. En dicho consorcio también participan ICARDA/CIMMYT-México, la Universidad Peruana Cayetano Heredia, el INIA - Uruguay, el Colegio de Posgraduados de México y la Universidad del Estado de Oregón de los Estados Unidos.



2011 - II Premio a la Excelencia Científica

Al proyecto **FTG-353/05: “Innovaciones Tecnológicas y Mercados Diferenciados para Productores de Papa Nativa”** liderado por Iván Reinoso del INIAP, Ecuador y ejecutado en consorcio con PROINPA - Bolivia, CORPOICA - Colombia, INIA, ITDG y CIP - Perú, INIA - Venezuela y PROCIANDINO.



2010 - I Premio a la Excelencia Científica

Otorgado al **proyecto FTG-605/05: “Fortalecimiento de cadenas de valor de plátano: innovaciones tecnológicas para reducir agroquímicos”** liderado por la Dra. Elizabeth Álvarez del CIAT y ejecutado en consorcio con INIA - Venezuela, INIAP - Ecuador, ESPOL - Ecuador, Fedeplátano - Colombia



Este informe fue preparado por la
Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo del Fondo Coreano de Alianza para
el Conocimiento en Tecnología e Innovación



Con el apoyo de sus patrocinadores:



FONTAGRO
1300 Avenida New York NW
Parada W0908 Washington D.C. 20577,
Estados Unidos
Correo electrónico: fontagro@iadb.org

www.fontagro.org