

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Estrategia del IICA en el País 2016-2018

Actualización de la EIP 05-may2017. Se actualizó con base en las necesidades planteadas en reunión MINAGRI-IICA de Septiembre 2016 y las acciones IICA realizadas a la fecha para dar cumplimiento a tales necesidades.

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA y su plan estratégico 2010-2020 tiene la misión de estimular, promover y apoyar los esfuerzos de los Estados Miembros para lograr su desarrollo agrícola y el bienestar rural por medio de la cooperación técnica internacional de excelencia. Su visión será alcanzar una agricultura interamericana competitiva, incluyente y sustentable que alimente el hemisferio y el mundo, y que a la vez genere oportunidades para disminuir el hambre y la pobreza en los productores y los habitantes de los territorios rurales.

El instituto opera de manera articulada en las dimensiones hemisférica, regional, plurinacional y nacional reconociendo la diversidad y promoviendo una cooperación diferenciada y específica que responde a los principios, normas y necesidades de cada uno de los países miembros.

El IICA y su representación en Perú, realiza sus actividades de cooperación mediante la denominada **Estrategia del IICA en el País (EIP)**, instrumento estratégico que recoge e integra las necesidades de cooperación técnica requeridas por el país y que se construye a partir de información primaria como secundaria con los actores públicos como privados y se integra con los mandatos hemisféricos del Instituto.

De esta forma, la EIP responde a las necesidades específicas del Perú en materia de cooperación técnica y se encuentra alineada con los cuatro objetivos estratégicos y las 11 contribuciones definidos en el **Plan de Mediano Plazo (PMP) 2014-2018** del instituto a nivel hemisférico, buscando generar las transformaciones del sector agropecuario en América Latina y el Caribe.

El presente documento tiene como objetivo presentar una actualización a la Estrategia del IICA en el País generada en el año 2014. La presentación de la EIP recoge las líneas estratégicas de MINAGRI y se basa en la forma de comunicar las acciones de cooperación del IICA y su representación en Perú.

2. METODO

La actualización al documento de EIP generado en el año 2014 consideró varios momentos y fuentes de información para dicho proceso. Un primer momento se generó en colaboración del equipo técnico con la revisión de las acciones de cooperación ejecutadas hasta diciembre 2015, las acciones de cooperación por ejecutar en el período 2016-2018, así como las acciones de cooperación que han perdido vigencia.

Un segundo momento de actualización de la EIP se generó mediante una reunión de trabajo entre los equipos técnico de la representación y de MINAGRI, especialmente el equipo de trabajo del viceministerio de Políticas Agrarias en abril de 2016.

Un tercer momento de actualización de la EIP, involucró una revisión detallada de los documentos de política agraria generados desde el ministerio de agricultura y riego y que corresponden a: Plan estratégico sectorial multianual 2015-2021, lineamientos de política agraria, política nacional agraria, documento Prospectivo al 2030 sector agricultura y riego, estrategia nacional de seguridad alimentaria y nutricional 2013-2021, estrategia nacional de agricultura familiar 2015-2021, gestión de talentos rurales para la Agricultura Familiar al 2021 y IV censo nacional agropecuario. Asimismo se ha revisado la estrategia nacional de Cambio Climático y la contribución nacional del Perú iNDC del ministerio de ambiente.

Como cuarto momento de actualización, se introducen temas estratégicos obtenidos de las reuniones de trabajo de la representación de IICA en Perú con entidades públicas y privadas del sector sostenidas desde Marzo a Julio de 2016. Se destacan las reuniones con los directivos y representantes de entidades públicas y privadas: SENASA, INIA, Sierra Exportadora, Universidad Agraria la Molina, SERFOR, FAO, Embajada de los Estados Unidos en Perú, Ministerio de Salud y la comisión COMPIAL, World Water Fundation, FondoEmpleo, CAF, cooperativa ACOPAGRO, Municipalidad de Matucana.

Como quinto momento de actualización, se incluyen los temas agrarios y ambientales del nuevo mandato presidencial, mediante la revisión de su plan de gobierno y la definición de las líneas estratégicas planteadas.

Para 2017, se incluyen las necesidades de cooperación del actual ministro de agricultura, necesidades recogidas de una reunión de trabajo IICA- Equipo directivo del MINAGRI en Septiembre de 2016. La mayoría de las acciones surgidas de la reunión mencionada, se consideraron dentro del trabajo del equipo técnico y su liderazgo en los instrumentos de cooperación a nivel de los Proyectos Insignia, los FonCT que tienen acciones de cooperación en el Perú, la generación de Acciones de Rápida Respuesta, y la generación de proyectos externos. Es de mencionar, que los cuadros técnicos han sufrido modificaciones, por lo que los acuerdos serán validados con el nuevo equipo directivo en próximos meses.

Todas las acciones identificadas, se recopilan y se plasman en la presente EIP considerando las líneas estratégicas en la política agraria vigente, así como las líneas estratégicas planteadas por el gabinete ministerial.

3. ESTRATEGIA DEL IICA EN EL PAÍS

3.1. Línea Base a Julio de 2016

La EIP elaborada en 2014, aprobada por la sede central de IICA y publicada en el primer trimestre de 2015, está organizada en cuatro ejes de intervención o programas estratégicos, a saber:

- Políticas y marcos institucionales para una agricultura más competitiva, sostenible e inclusiva.
- Innovación y desarrollo de capacidades y servicios para un mayor y mejor acceso a los mercados.
- Gestión del agua, suelo, energía y bosques para la mitigación, adaptación y gestión de riesgos frente al cambio climático.
- Gestión social territorial para la seguridad alimentaria y el bienestar rural.

Con la forma de presentación de la EIP en Perú, alineada a las necesidades del Instituto y cumpliendo con las acciones de cooperación de MINAGRI, se presenta un resumen de las acciones por línea estratégica, con las acciones cumplidas a Mayo 2017 y las acciones por cumplir a 2018.

TABLA 1. La EIP en Cifras, definida para las acciones de cooperación requeridas durante su vigencia (2014-2018), para las acciones de cooperación ejecutadas a Mayo 2017 y para las acciones por ejecutar.

Item	Total Ac propu 2014-	estas	ejecutad ejecu	ones das o en ción a 2017		ones por ar a 2018
	N°	%	N°	%	N°	%
Manejo sostenible de Agua y suelos	5		3		2	
Desarrollo Forestal racional y sostenible	9		8		1	
Cambio Climático-Gestión de riesgo de desastres en el sector agrario	12		9		3	
Innovación y tecnificación de la agricultura en los territorios rurales	6		4		2	
Agricultura familiar- Acceso a mercados - Diversificación	7		5		2	
Gestión de cadenas agrícolas y asociatividad	7		7		0	
Desarrollo institucional	20		15		5	
Sanidad Agraria e Inocuidad de Alimentos	6		3		3	

3.2. Necesidades y solicitudes de Cooperación Técnica identificadas

Los temas estratégicos en los que se agrupan las necesidades y solicitudes del proceso de actualización de acuerdo con las fuentes consultadas:

- 1.) Manejo sostenible de agua y suelos
- 2.) Desarrollo forestal
- 3.) Innovación tecnificación agraria
- 4.) Cambio Climático-Gestión de riesgo en el sector agrario
- 5.) Desarrollo de capacidades- Asociatividad
- 6.) Acceso a mercados Agricultura familiar Diversificación
- 7.) Desarrollo institucional- desarrollo territorial

8.) Sanidad agraria e inocuidad

Los temas estratégicos planteados por el gobierno recién posesionado y su gabinete ministerial en los sectores agricultura, ambiente y minas y energías, son:

- 1.) Incremento de la rentabilidad y competitividad agrícolas, con énfasis en el pequeño agricultor y la agricultura familiar.
- Acciones: Plataforma de información de mercados y planificación a la programación de cultivos; semillas mejoradas para cultivos estratégicos; servicio de crédito y seguro agrario para pequeños productores;
- 2.) Integración del pequeño productor agrícola al mercado.
- Acciones: Plan de asociatividad y desarrollo empresarial de pequeños productores; cadenas productivas y comercialización; titulación masiva de pequeños y medianos productores.
- 3.) Manejo sostenible de los recursos agua y suelos.
- Acciones: Tecnificación del riego parcelario y uso de aguas subterráneas; ampliación de frontera agrícola y promoción en proyectos de riego; cosecha de agua y rehabilitación de andenes;
- 4.) Desarrollo forestal racional y sostenible.
- Acciones: Ordenamiento y aprovechamiento racional de bosques y promoción de plantaciones comerciales; reforestación en sierra.
- 5.) Sector de Minas y energías.
- Acción estratégica 3.3.4, desarrollo de las energías renovables y el compromiso de Perú con la 21 conferencia de las partes -COP21.
- 6.) Sector de medio ambiente.
- Lineamiento estratégico 2: Conservación y desarrollo sostenible de los bosques. Enfoque en retribución por servicios ambientales
- Lineamiento estratégico 5: Mitigación del cambio climático más allá de lo ambiental incluidas las energías limpias.

Otros temas estratégicos del nuevo gobierno:

- 7.) Protección de la biodiversidad, semillas mejoradas convencionales;
- 8.) Fortalecimiento del sector pecuario, especialmente la ganadería;
- 9.) Reducción de pérdidas en Post-cosecha;
- 10.) Agroexportación;
- 11.) Fortalecimiento de las entidades de investigación, protección sanitaria y fitosanitaria, autoridad del agua.

Asimismo, se citan los cinco resultados propuestos por la representación de IICA en Perú, como resultado de la reunión de gestión institucional de IICA:

 Incrementado el conocimiento del productor rural, los actores públicos, y el sector privado en torno a iniciativas para la mitigación y adaptación de la agricultura y los territorios rurales al cambio climático.

- 2) Mejorada la capacidad y articulación institucional de los sectores agricultura y riego, producción y comercio en la agricultura familiar, ambiente y afines en materia de competitividad y sustentabilidad de cadenas productivas priorizadas.
- 3) Fortalecidas las capacidades públicas y privadas en sanidad agropecuaria e inocuidad de alimentos con relación a la generación de conocimiento, fortalecimiento de capacidades y difusión de esquemas de producción limpia, BPA, MIP y otras opciones de producción.
- 4) Fortalecidas las capacidades de personas y organizaciones clave en el manejo eficiente del agua a nivel de la agricultura familiar y las cadenas agropecuarias con enfoque de gestión integrada del recurso hídrico.
- 5) Gestionada la consecución de recursos externos mediante la presentación de instrumentos de cooperación en colaboración con el sector público y privado en temas de Competitividad y sostenibilidad, Resiliencia y cambio climático, Agricultura familiar, Seguridad Alimentaria.

La Tabla 2 agrupa las necesidades/ solicitudes recopiladas, perfilando líneas temáticas (numero arábigo en la columna inicial) y las acciones de cooperación correspondientes a cada una de ellas (letras en la columna inicial).

Tabla 2. Necesidades y solicitudes de cooperación técnica identificadas en el sector agrícola de Perú. La Columna inicial se genera del análisis de los documentos de política vigentes, de reuniones con socios de interés, de la revisión del plan del gobierno recientemente elegido (2016-2021) y las áreas de interés del ministro de agricultura y riego designado.

Necesidades y solicitudes de cooperación Técnica identificadas en el Sector Agrícola de Perú 2016-2018	Objetivo Estratégico – Tema Estratégico IICA ¹	Contribución IICA ²
Manejo sostenible de Agua y suelos	OE2, OE3	
a-) Tecnificación del riego parcelario y uso de aguas subterráneas	OE2, OE3	2, 6,
b-) Cosecha de agua y rehabilitación de andenes	OE2, OE3	2, 6,
c-) Ampliación de frontera agrícola y promoción en proyectos de riego	OE2, OE3	2, 6
2. Desarrollo Forestal racional y sostenible	OE1, OE3	
a-) Promoción de plantaciones comerciales	OE1, OE3	2, 3, 6, 9
b-) Reforestación en sierra	OE1, OE3	2, 3, 6, 9
c-) Conservación y desarrollo sostenible de los bosques	OE1, OE3	2, 3, 6, 9
3. Cambio Climático-Gestión de riesgo de desastres en el sector agrario	O2, O3	
a-) Desarrollo de las energías renovables y el compromiso de Perú con la 21 conferencia de las partes -COP 21-	О3	2, 4, 6, 7,
b-) Enfoque en retribución por servicios ambientales	O3, O2	2, 4, 6, 7,
c-) Mitigación del cambio climático más allá de lo ambiental incluidas las energías limpias	О3	2, 4, 6, 7,
4. Innovación - tecnificación agraria	OE1, OE4	
a-) Semillas mejoradas para cultivos estratégicos	OE1, OE4, SAIA	2, 3, 6, 9
b-) Protección de la biodiversidad, semillas mejoradas convencionales	OE1, OE4, SAIA	2, 3, 6, 9
c-) Reducción de pérdidas en Post-cosecha	OE1, OE4, SAIA	2, 3, 6, 9

Necesidades y solicitudes de cooperación Técnica identificadas en el Sector Agrícola de Perú 2016-2018	Objetivo - Tema Estratégico IICA ¹	Contribución IICA ²
5. Agricultura familiar- Acceso a mercados - Diversificación	OE1, OE2, OE4	
a-) Incremento de la rentabilidad y competitividad agrícolas, con énfasis en la agricultura familiar	OE1, OE2, OE4	2, 4, 5, 11
b-) Integración del pequeño productor agrícola al mercado	OE1, OE2, OE4	2, 4, 5, 11
c-) Territorios y agricultura familiar	OE1, OE2, OE4	1, 2, 4, 5, 11
6. Desarrollo de capacidades- Asociatividad	OE1, OE4	
a-) Plan de asociatividad y desarrollo empresarial de pequeños productores; cadenas productivas y comercialización	OE1, OE4	1, 4, 5, 10, 11
7. Desarrollo institucional- Desarrollo Territorial	OE1, OE2	
a-) Fortalecimiento del sector pecuario, especialmente la ganadería	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
b-) Agroexportación	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
c-) Fortalecimiento de las entidades de investigación, protección sanitaria y fitosanitaria, autoridad del agua	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
d-) Sistematización de acciones relevantes generadas por el ministerio de Agricultura y Riego, sus direcciones técnicas y algunas de sus entidades adscritas	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
e-) Medir el impacto de las acciones de cooperación generadas por parte de IICA y su representación Perú	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
f-)Titulación masiva de pequeños y medianos productores	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
g-) Servicio de crédito y seguro agrario para pequeños productores	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
h-) Articulación de entidades en diferentes ámbitos territoriales	OE1, OE2	1, 3, 4, 5, 11
8. Sanidad Agraria e Inocuidad	SAIA	

¹ **OE1:** Mejorar la productividad y la competitividad del sector agrícola. **OE2:** Potenciar la contribución de la agricultura al desarrollo de los territorios y al bienestar rural. **OE3:** Mejorar la capacidad de la agricultura para mitigar y adaptarse al cambio climático y utilizar mejor los recursos naturales. **OE4:** Mejorar la contribución de la agricultura a la seguridad alimentaria. **SAIA:** Sanidad e Inocuidad de los Alimentos.

² COI: 1) Fortalecidas las capacidades de los Estados Miembros a nivel nacional, regional, plurinacional y hemisférico para establecer políticas públicas y marcos institucionales que mejoren la productividad y la competitividad de la agricultura, la gestión de los territorios rurales, la adaptación al cambio climático, la mitigación de sus efectos y la seguridad alimentaria y nutricional. 2) Implementados, a través de instituciones públicas y privadas, procesos de innovación tecnológica, institucional y comercial orientados a incrementar la productividad y la competitividad de la agricultura, así como la producción de alimentos básicos de alta calidad nutricional. 3) Incrementadas las capacidades de los sectores público y privado para asegurar la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos y mejorar, de esa manera, la productividad, la competitividad y la seguridad alimentaria. 4) Fortalecidas las capacidades empresariales y asociativas de los diferentes actores de las cadenas agrícolas. 5) Reforzadas las capacidades de los actores de los territorios rurales, en particular los de la agricultura familiar, en la gestión social territorial, para mejorar la seguridad alimentaria y el bienestar rural. 6) Ampliadas las capacidades de los actores de las cadenas agrícolas y de los territorios rurales para la gestión integrada del agua y el uso sostenible del suelo para la agricultura. 7) Aumentada la capacidad de las instituciones públicas y privadas para fomentar e implementar medidas de adaptación de la agricultura al cambio climático y de mitigación de sus efectos en ella, así como para impulsar la gestión integral de riesgos en la agricultura. 8) Mejoradas la eficacia y la eficiencia de los programas de seguridad alimentaria y nutricional de los Estados Miembros. 9) Incrementado el aprovechamiento de especies autóctonas, cultivos promisorios y recursos genéticos nativos con potencial alimentario para beneficio de los productores y los consumidores. 10) Aumentadas las capacidades institucionales para disminuir las pérdidas de alimentos y materias primas a lo largo de las cadenas agrícolas. 11) Fortalecidas las capacidades de relacionamiento y participación de los Estados Miembros en foros internacionales y otros mecanismos para el intercambio de conocimientos y la movilización de recursos relevantes para la agricultura interamericana.

3.3. Instrumentos de acción para la atención de necesidades y solicitudes

La EIP Perú actualizada para en el período 2017-2018, se alinea con ocho de los 12 ejes de política agraria del país en los que el instituto genera sus contribuciones, así como con el plan de mediano plazo de la entidad 2014-2018.

El enfoque de la estrategia se basa en el desarrollo sostenible del sector, con una dimensión territorial y con especial respeto al conocimiento tradicional y equidad de género.

Citado lo anterior, las líneas estratégicas de intervención de la representación de IICA en Perú se presentan en la Tabla 3:

Tabla 3. Líneas estratégicas definidas para la organización de las acciones de cooperación de la representación de IICA Perú en el período Julio 2016 a Diciembre 2918. Se resaltan los objetivos por línea estratégica, resultados esperados, acciones de cooperación y sus instrumentos de cooperación según organización IICA.

Línea estratégica. Gestión integrada del agua y uso sostenible del suelo para la agricultura

<u>Objetivo:</u> Fortalecer la institucionalidad, la base de conocimientos y las capacidades para una gestión y manejo sostenible de los recursos agua y suelo en las actividades agrarias.

Resultados esperados	Acciones de cooperación (AC) propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la AC
Grupos de interés para el desarrollo de la agricultura familiar y cadenas agrícolas priorizadas, cuentan con conocimientos y	Documentación y difusión de tecnologías y buenas prácticas relacionadas con la recuperación y conservación de suelos, la siembra y cosecha de agua, la captación y la tecnificación del riego parcelario, aplicables a diversos ecosistemas de agricultura familiar, en el contexto del cambio climático.	FonCT GIAAF; PI Resiliencia; PI Agricultura familiar,	EIP original
herramientas para implementar acciones de mejora de la gestión y manejo de los recursos agua y suelo en las actividades agrarias de pequeña y mediana escala.	Capacitación de productores y cuadros técnicos de la institucionalidad de apoyo, para la generación de propuestas y/o el aprovechamiento de iniciativas público-privadas orientadas al desarrollo de infraestructura, la adopción de tecnologías apropiadas y el fortalecimiento de capacidades técnicas, socio-organizativas y de resolución de conflictos, que facilitan el acceso, uso y manejo de los recursos agua y suelo a nivel de la pequeña y mediana agricultura.	FonCT GIAAF; PI Resiliencia; PI Agricultura familiar	EIP original
	Facilitación del diálogo público-privado, basado en conocimiento para incidir en la construcción y/o mejora de las principales apuestas de política pública dirigidos a ampliar la producción y productividad agrícola a través de proyectos de irrigación, bajo principios de inclusión y diferenciación en concordancia con las diferentes regiones y agriculturas del país.	PI Resiliencia; PI Agricultura familiar.	EIP Actualizada 2016
	Análisis de la capacidad de uso mayor de los suelos y saneamiento físico de la propiedad.		EIP Actualizada 2017
	Ejecución de estudios de suelos, a una escala que permita la toma de		EIP Actualizada

decisiones empresariales	2017

Línea estratégica. Manejo forestal sostenible

<u>Objetivo:</u> Aportar conocimiento y capacidades para la mejora del sector forestal con enfoque de sostenibilidad.

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Productores y entidades del sector mejoran sus condiciones por las actividades de manejo, aprovechamiento y transformación de los productos y servicios	Búsqueda de alianzas y otros medidos de implementación de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos. Capitalizar innovaciones forestales Programa MFS.	Py Externo	EIP original
forestales.	Documentación y difusión de innovaciones institucionales forestales que promueven la competitividad, sustentabilidad e inclusión en la agricultura y las cadenas agrícolas.	Py Externo	EIP original
	Implementación de Políticas de Plantaciones Forestales al Servicio Forestal y Fauna Silvestre. SERFOR. Miembro activo del Grupo de Plantaciones.		EIP Actualizada 2016
	Capitalización de innovaciones forestales en manejo forestal comunitario y agregación de valor. Búsqueda de fondos y alianzas	proyectos externos	EIP Actualizada 2016
	Conservación y desarrollo sostenible de los bosques (Deforestación evitada, mecanismos REDD, uso eficiente biomasa, vinculados a actividades económicas sostenible)	Proyectos Externos (FASERT, AEA)	EIP Actualizada 2016
	Fortalecimiento de los temas de Manejo Forestal Sostenible		EIP Actualizada 2017
	Facilitación de espacios de articulación con otros sectores que inciden en el desarrollo forestal		EIP Actualizada 2017
	Facilitación de la cooperación horizontal con otros paises		EIP Actualizada 2017

Generación de propuesta para la recuperación de especies en condición de CITES

EIP Actualizada 2017

Línea estratégica . Cambio Climático y Gestión integral de riesgos en el sector agrario

<u>Objetivo</u>: Generar conocimiento y Desarrollar capacidades para la mitigación y adaptación al cambio climático, con un enfoque de prevención y gestión integral de riesgos.

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Los sectores agrícola y ambiente cuentan conocimiento, gestionan	Gestión integral de riesgos ambientales (eventos extremos) para la producción.	PI Resiliencia Componente 2	EIP original
sus riesgos y aprovechan las oportunidades surgidas	Gestión integral de riesgos sanitarios y fitosanitarios para una agricultura resiliente	PI Resiliencia Componente 3	EIP original
por los efectos del cambio climático.	Mejoramiento de los sistemas de producción animal con énfasis en la ganadería de leche en la Región Andina dentro del contexto de cambio climático	Py externo	EIP original
	Estudios, propuestas de políticas, y portafolios de inversión que contribuyen al sector agricultura en Gestión de riesgos la agricultura; Conservación bosques Toma de decisiones agricultura en mitigación y adaptación al cambio climático	PI Resiliencia Py externo*	EIP original
	Adaptación y Mitigación del cambio climático más allá de lo ambiental incluidas las energías limpias en marco de la agenda climática Acuerdo de Paris. Reducción de GEI por uso de tecnologías térmicas (cocinas mejoradas, biodigestores, hornos ladrilleros mejorados paneles fotovoltaicos, eólica y hidráulica)	Py externo (FASERT, AEA). ARR	EIP Actualizada 2016
	Innovaciones locales y estrategias para adaptación a gases efecto invernadero.		EIP Actualizada 2017
	Desarrollo de capacidades de gobiernos regionales para la implementación del PLANGRAC		EIP Actualizada 2017
	Implementación de las contribuciones previstas y determinadas a nivel nacional presentadas a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, recomendaciones de la OCDE, entre otros		EIP Actualizada 2017

compromisos internacionales de competencia al Sector Agrario (agrícola-pecuario).	
Apoyo al desarrollo de las NAMAS en cacao y ganadería	EIP Actualizada 2017
Conocer experiencias sobre intervenciones en situaciones de desastres naturales, (lluvias) con énfasis en sanidad agropecuaria.	EIP Actualizada 2017

Línea estratégica. Innovación y tecnificación de la agricultura en los territorios rurales

<u>Objetivo</u>: Acercar conocimiento y desarrollar capacidades que permitan el diseño e implementación de innovaciones de la agricultura en los territorios rurales

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Productores, agroempresarios, cuadros técnicos de las entidades públicas y	Programa de fortalecimiento de capacidades de investigadores del INIA y proveedores de asistencia técnica para la innovación agraria	PI cadenas	EIP original
privadas cuentan con conocimiento y capacidades para la gestión de procesos de	Desarrollo de capacidades del INIA para la medición de la eficiencia e impacto de los procesos de transferencia de tecnología	PI cadenas	EIP original
innovación	Semillas mejoradas para cultivos estratégicos		EIP Actualizada 2016
	Protección de la biodiversidad, semillas mejoradas convencionales		EIP Actualizada 2016
	Reducción de pérdidas en Post- cosecha	Py Externo (FASERT)	EIP Actualizada 2016
	Estudio sobre el tamaño de las pérdidas pos- cosecha y propuesta de alternativas de solución		EIP Actualizada 2017

Línea estratégica. Agricultura familiar y su vinculación con los mercados

<u>Objetivo:</u> Incrementar las capacidades productivas y empresariales de productores agrarios y de la agricultura familiar relacionados con cadenas productivas

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Pequeños y medianos productores, fortalecen sus capacidades y conocimiento para articularse a los mercados nacionales e	Incorporación de la innovación comercial de la AF y la pequeña agroindustria local en las competencias de sistemas nacionales y territoriales de innovación, extensión y asistencia técnica.	FonCT	EIP original
internacionales.	Mejora de las condiciones de articulación de productores de agricultura familiar y pymes rurales a programas de seguridad alimentaria y nutricional.	PI Agricultura Familiar	EIP original
	Desarrollar conocimientos e intercambiar información (científica, técnica, ancestral, entre otros) relacionada con la producción sustentable, la seguridad alimentaria y la inserción socio-económica en dinámicas territoriales y encadenamientos productivos.	PI Agricultura Familiar	EIP original
	Incremento de la rentabilidad y competitividad agrícolas, con énfasis en la agricultura familiar		EIP Actualizada 2016
	Integración del pequeño productor agrícola al mercado		EIP Actualizada 2016
	Promoción de la agricultura familiar como motor de desarrollo		EIP Actualizada 2016
	Generación de un plan nacional de promoción del consumo de productos priorizados (6 productos).		EIP Actualizada 2017

Línea estratégica. Gestión de cadenas agrícolas y asociatividad

<u>Objetivo</u>: Contribuir al acceso y vinculación de los pequeños y medianos productores a las cadenas de valor agrícola y los mercados diferenciados.

Resultados esperados	Acciones de cooperación (AC) propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la AC
Instituciones públicas y privadas aumentan sus capacidades para proveer servicios de apoyo a la gestión	Promoción y participación en espacios multi-actor para diseñar, renovar y/o actualizar e integrar planes, programas, estrategias e instrumentos de extensión, capacitación y asistencia técnica para la agregación de valor y el desarrollo de capacidades agroempresariales y asociativas.	PI Cadenas; PI Agricultura familiar.	EIP Actualizada
empresarial y asociativa de los actores de las cadenas agrícolas y la agricultura familiar con enfoque de	Generación y/o reforzamiento de programas de fortalecimiento de la gestión socio-organizativa y agroempresarial, incluyendo la formación de promotores con herramientas validadas y adaptadas a usuarios, contextos y mercados diferenciados.	PI Cadenas; PI Agricultura familiar.	EIP original
diferenciación, valor agregado e integración a mercados.	Capacitación de productores y cuadros técnicos de la institucionalidad de apoyo para el aprovechamiento de iniciativas público-privadas dirigidas a diferenciar la producción e incrementar el valor agregado de los productos de la agricultura familiar y cadenas agrícolas priorizadas.	PI Cadenas; PI Agricultura familiar; PyExterno	EIP Actualizada
	Desarrollo de estudios y propuestas para la incorporación de la innovación comercial en las competencias de sistemas nacionales y territoriales de innovación, extensión y asistencia técnica, que apoyan a la AF y la pequeña agroindustria local.	FonCT; PI Agricultura familiar; PI Cadenas	EIP original
	Diseño y aplicación de programas de formación de agentes de desarrollo y extensionistas, con capacidades para facilitar y apoyar la gestión de procesos comerciales de la AF y para promover su vinculación sostenible con mercados locales de especialización.	FonCT; PI Agricultura familiar; PI Cadenas.	EIP original
	Facilitación técnica para la generación e implementación de propuestas orientadas a mejorar los servicios de apoyo al agroexportador, con énfasis en la articulación e integración de	PI Cadenas ARR	EIP original

pequeños y medianos productores. Intercambio de conocimientos, desarrollo de estudios y movilización de la cooperación horizontal en torno a iniciativas de fortalecimiento de las políticas públicas y la institucionalidad para la gestión competitiva, sostenible e inclusiva de cadenas agrícolas	PI Cadenas ARR	EIP original
priorizadas.		

Línea estratégica. Desarrollo institucional

Objetivo: Fortalecer la gobernabilidad y la gobernanza en el sector agrario

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Entidades públicas y privadas del sector agrario fortalecen su capacidad de generación de políticas, de autogestión y de gestión interinstitucional, respondiendo a las necesidades del sector y sus actores.	Fortalecimiento del sector pecuario, especialmente la ganadería	ARR	EIP Actualizada 2016 -2017
	Agroexportación	ARR	EIP Actualizada 2016
	Fortalecimiento de las entidades de investigación, protección sanitaria y fitosanitaria, autoridad del agua		EIP Actualizada 2016
	Sistematización de acciones relevantes generadas por el ministerio de Agricultura y Riego, sus direcciones técnicas y algunas de sus entidades adscritas		EIP Actualizada 2016
	Medir el impacto de las acciones de cooperación generadas por parte de IICA y su representación Perú		EIP Actualizada 2016
	Servicio de crédito y seguro agrario para pequeños productores		EIP Actualizada 2016
	Fortalecer la gestión articulada a nivel intersectorial e intergubernamental para mejorar el impacto de las intervenciones	FonCT SiGET PI Agricultura Familiar	EIP Actualizada 2016
	Establecimiento de un sistema de información y diálogo para políticas públicas que promueven la agricultura familiar - SiPPAF	PI Agricultura Familiar	EIP Actualizada 2016
	Fortalecer espacios de diálogo de concertación público y privada	PI Cadenas PI Agricultura Familiar	EIP Actualizada 2016

-	Apoyo en la construcción de un Plan de modernización del MINAGRI	ARR	EIP Actualizada 2017
	Organización de la oferta de servicios de desarrollo agrario del MINAGRI en función de la demanda del mercado	PY Ext	EIP Actualizada 2017
	Diagnóstico de necesidades de capacitación y asistencia técnica de las direcciones regionales agrarias	ACUERDO MINAGRI (OCOPI- IICA)	EIP Actualizada 2017
-	Involucrar a la APCI en la identificación de necesidad de cooperación técnica del sector público agrario y articulación con fuentes cooperantes		EIP Actualizada 2017
	Generación de estrategias/herramientas para disponer de un sistema de información orientado a la demanda		EIP Actualizada 2017
	Evaluación de impacto de la ley de promoción agraria		EIP Actualizada 2017
	Promover la reflexión en torno a mecanismos para garantizar que los servicios y el conocimiento lleguen a los productores.		EIP Actualizada 2017
-	Cooperación técnica para la gestión de riesgos ante eventos climáticos extremos para la ganadería en el Perú		EIP Actualizada 2017
	Facilitar información o referir desde donde se puede acceder a material informativo acerca del PMP del IICA, su Estrategia en el País, y sus servicios de cooperación técnica		EIP Actualizada 2017
	Apoyo a la gestión del conocimiento generado a partir de estudios disponibles en las diferentes instituciones dentro y fuera del sector		EIP Actualizada 2017
	Facilitación de la cooperación horizontal con otros países (pares regionales)		EIP Actualizada 2017

Línea estratégica. Sanidad Agraria e Inocuidad de Alimentos

<u>Objetivo</u>: Generar y fortalecer las capacidades de los sectores público, privado y academia en salud humana y animal así como la sanidad vegetal respondiendo a los requisitos sanitarios, fitosanitarios y de inocuidad de los alimentos en los mercados nacional e internacional.

Resultados esperados	Acciones de cooperación propuestas para responder a las necesidades/ solicitudes (2016 – 2018)	Instrumento	Fuente de la acción de cooperación
Actores de los sectores público, privado y la academia cuentan con capacidades para mantener y mejorar las condiciones sanitarias y fitosanitarias del país	Apoyo en la implementación de un Sistema de Alertas Tempranas Sanitarias y/o fitosanitarias	Py Externo	EIP original
	Gestión de propuestas de cooperación técnica para fortalecer conocimiento en temas como normatividad sanitaria y fitosanitaria, producción limpia, BPA y MIP en las cadenas productivas priorizadas.	Py Externo	EIP actualizada 2016
	Fortalecer el uso eficiente de plaguicidas en el ámbito nacional		EIP actualizada 2017
	Generación de estudios de evaluación de impacto de intervenciones		EIP actualizada 2017
	Incidencia para la incorporación de la sanidad e inocuidad en los proyectos de desarrollo agrario		EIP actualizada 2017
	Movilización de expertos internacionales para fortalecimiento las capacidades técnicas en temas de sanidad e inocuidad		EIP actualizada 2017

3.4. Visión prospectiva de la agricultura y la vida Rural en Perú

Varios indicadores caracterizan el comportamiento del sistema agropecuario del Perú, destacándose:

La contribución del sector al PBI nacional en el orden del 5%, con una dinámica mayor en el año 2014 (3% de crecimiento), frente al del año 2015 (1%)^{1,2}.

La heterogeneidad en el desempeño entre la agricultura moderna y la tradicional³. En el período 2004 a 2014⁴, la primera pasó de emplear 433 mil a 822 mil trabajadores, con un crecimiento de 7% anual y con un incremento en el ingreso salarial mayor que el presentado en otros sectores con los que compite por mano de obra⁵ Esto ha llevado al empleo pleno en varias regiones de la costa y a que la oferta de empleo calificado y su formalización se conviertan en un desafío.

El último Censo Nacional Agrario señala que los agricultores familiares manejan el 97% de las 2.2 millones de unidades de explotación agraria del Perú y representan un 84% de los 3.8 millones de trabajadores agrícolas del país. Dentro de este grupo mantienen una importante participación las más de 7600 comunidades campesinas y nativas registradas⁶. Estos actores desempeñan un papel clave en la seguridad alimentaria y nutricional, así como en la conservación y aprovechamiento de la biodiversidad nativa del país.

La mayor visibilidad del papel de la mujer. De acuerdo con el CENAGRO 2012, las mujeres representan el 31% del total de personas en la actividad agropecuaria, observándose una brecha importante en el nivel de educación para la mujer (28% de analfabetismo) frente al hombre (9% de analfabetismo).

El crecimiento de las agroexportaciones. En el período 2010 a 2014 dicho incremento correspondió a 56%, con un aumento en los mercados de destino, productos y agroexportadores. Hoy el Perú se ubica a nivel global como el primer exportador de espárrago fresco, quinua y maca, el segundo de palta y mango frescos, el tercero de banano orgánico, el cuarto en pimientos y el quinto de uva de mesa, logros que lo han perfilado entre los 10 más importantes exportadores de alimentos en el mundo⁷.

Dentro de la amplia gama de factores que ayudan a explicar el comportamiento, las potencialidades y las limitaciones del sector, se han seleccionado por su relevancia y su relación con el trabajo del IICA y su representación en Perú, los siguientes ejes de trabajo:

¹ Datos de evolución del PBI en los dos últimos años: INEI, Cuentas Nacionales. Boletín Febrero 2016.

² Esta participación es mucho mayor dados los diferentes encadenamientos del sector con otras actividades tal como lo han demostrado diferentes estudios del IICA y otras fuentes.

³ La agricultura moderna está representada principalmente por productos para la exportación con alta presencia en la costa; la tradicional, tiene una importante participación de la mano de obra familiar y de las organizaciones comunitarias campesinas y de poblaciones nativas.

⁴ Apoyo Consultoría (2015). Contribución e impactos de la agricultura moderna al desarrollo del Perú. Informe para APEGA

⁵En Ápoyo Consultoría (2015) se señala que por cada nuevo sol de producción en el sector se generan 62 centavos adicionales en otros sectores, lo que reafirma lo expresado en la nota 2 de pie de página. ⁶ INEI. Censo Nacional Agropecuario CENAGRO 2012.

MINAGRI (2016). Plan estratégico para la mejora de los servicios del sector agricultura y riego al agroexportador . PEMMSAR agroexportador 2016-2021. Informe de Comisión Multisectorial IICA.

Manejo sostenible de Agua y suelos

El Perú posee aproximadamente el 5% del agua superficial del planeta, recurso que tiene una distribución territorial desuniforme y un aprovechamiento deficiente en el país⁸.

A futuro, las políticas de manejo del recurso hídrico se centrarán en la gestión de la calidad y cantidad del agua, gestión de la oportunidad del agua, gestión de la cultura del agua y la adaptación al cambio climático y a eventos extremos. En dicha política, el sector agrícola se verá reflejado en el eje gestión de la oportunidad, mediante el programa estratégico de ampliación de la frontera agrícola por aumento de eficiencia. De igual forma los territorios rurales tendrán una oportunidad importante en la gestión de la cultura del agua, mediante la gobernanza del recurso hídrico con énfasis en el manejo y gestión de cuencas⁹.

El Perú cuenta con una marcada limitación de suelos para fines agrícolas, siendo que 7,6 millones de hectáreas (6% del territorio nacional) poseen potencial o vocación natural para la actividad. De igual forma, La constante degradación de los suelos por actividades naturales o antropogénicas, conlleva a la permanente pérdida de aptitud agrícola en el país. De continuar la erosión y actividades degradativas del suelo en Perú, se estima que para el año 2050 el país perderá más del 31% de los suelos actualmente empleados en el sector agrícola¹⁰.

Manejo Forestal Sostenible

La superficie forestal del Perú representa más de la mitad del territorio nacional, pero este subsector contribuye solo al 1% del PBI nacional. Asimismo, se tienen identificadas 16,8 millones de hectáreas de bosques en producción permanente. La superficie de concesiones operativas bajo planes de manejo alcanza 4,3 millones de Ha, mientras que cerca de 13 millones de Ha están bajo dominio de comunidades nativas, de las cuales algunas de ellas son explotadas en colaboración de empresarios privados⁸.

De otro lado, la deforestación de los bosques Peruanos tiene una tendencia alarmante, con una pérdida de bosques para el período 2009 a 2011 de 106.000 Ha. Los procesos de deforestación más intensivos se presentan a lo largo de las vías de transporte, donde existe expansión de la actividad agropecuaria y la siembra de cultivos ilícitos⁸.

El sector forestal posee grandes oportunidades de crecimiento en los próximos años, frente a los nuevos acuerdos globales de desarrollo. Su importancia radica en que los bosques cubren el 30% de la superficie terrestre, proveen hábitats cruciales a millones de especies y son fuente importante de aire limpio y agua. Además, son fundamentales para combatir el cambio climático¹¹.

^{8.} Ministerio de agricultura y riego -MINAGRI. 2016. Política Nacional Agraria. 38pg

^{9.} Autoridad nacional del agua -ANA, 2016. Planificación hídrica en el Perú. 31pg

^{10.} Ministerio de agricultura y riego -MINAGRI. 2015a. Documento Prospectivo al 2030. Sector Agricultura y Riego. 119pg

^{11.} PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO- PNUD. 2016a. Objetivo 15: Vida en la tierra. Objetivos de desarrollo sostenible. http://www.undp.org/content/undp/es/home/sdgoverview/post-2015-development-agenda/goal-15.html. Fecha última revisión [11-08-2016].

Cambio Climático y Gestión integral de riesgos en el sector agrario

La producción agropecuaria en el Perú está expuesta a múltiples efectos adversos por los factores climáticos, siendo los más recurrentes las heladas, sequias, friajes e inundaciones⁸.

Más aun, el Perú se caracteriza por contar con ecosistemas particularmente vulnerables al cambio climático, pues presenta siete de las nueve características de vulnerabilidad reconocidas internacionalmente¹².

Frente a ello, el país cuenta con instrumentos de política como la estrategia nacional ante el cambio climático (ENCC) que considera como principal reto reducir los impactos previsibles, fortaleciendo capacidades para enfrentarlos a través de una gestión integrada en los tres niveles de gobierno, permitiéndole al país reducir su vulnerabilidad y aprovechando las oportunidades¹².

En este sentido, la estrategia reconoce el potencial nacional para captura, conservación de reservas de carbono y la mejor gestión de las emisiones de los Gases Efecto Invernadero¹².

Las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando y hoy son 50% superiores con respecto al año 1990. Además, el calentamiento global está provocando cambios duraderos en el sistema climático, cuyas consecuencias pueden ser irreversibles si no se toman medidas urgentes y conjuntas¹³.

Innovación tecnológica

A pesar de los avances, el sector agrario del Perú presenta una baja tecnificación⁶, con indicadores⁷ bajos en la superficie agrícola bajo riego (36% en 2012, con solo 12% de los cultivos que poseen riego tecnificado) y baja eficiencia del agua de riego (estimada en 35%).

La asistencia técnica es mínima en el sector, con una cobertura de solo el 8% de los productores agropecuarios, con un 5% de productores que ha recibido algún tipo de capacitación. Menos del 1% de productores ha recibido algún tipo de asesoría empresarial para el desarrollo de su unidad agropecuaria.

En cuanto a crédito, el 8% de los agricultores han tenido acceso al crédito formal. De este total el 74% destina su crédito a la adquisición de insumos para la producción y el 9% a la compra de maquinaria pesada, equipo y herramientas.

^{12.} Programa de las naciones unidas para el desarrollo- PNUD. 2016b. Objetivo 13: Acción climática. Objetivos de desarrollo sostenible. http://www.undp.org/content/undp/es/home/sdgoverview/post-2015-development-agenda/goal-15.html. Fecha última revisión [11-08-2016].

^{13.} Ministerio del Ambiente -MINAM. 2015. Estrategia nacional ante el cambio climático. 86 pg.

La utilización de insumos de origen inorgánico es la predominancia en el sector agrícola del Perú. El 44% de los productores usan fertilizantes químicos, de los cuales el 25% lo hacen en la cantidad requerida. El 38% de productores agropecuarios utilizan insecticidas químicos, mientras el 5% aplican insecticidas biológicos.

Finalmente, los productores pecuarios que aplican al menos una práctica representan el 75%, siendo la más frecuente la vacunación a los animales.

Sanidad Agropecuaria e inocuidad de Alimentos

Resultados positivos se destacan en la Política Nacional Agraria, con avances importantes en la definición de zonas libres de fiebre aftosa y mosca de la fruta, así como la ausencia de más de 800 plagas cuarentenarias⁸.

Lo anterior contrasta con la información limitada sobre la situación y condición favorable para introducción y dispersión de plagas en el país. Los indicadores de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2014, destacan que el 79% de los productores agropecuarios no hacen uso adecuado de vacunas y/o fármacos, prescinden de buenas prácticas en el uso de plaguicidas químicos y de bioseguridad en sus especies animales de crianza.

En el subsector agrícola el 76% de productores no realizan buenas prácticas agrícolas asociadas a la reducción en la degradación de suelos, métodos de riego y buen uso de insumos agrícolas. En este sentido, el mayor acceso a mercados externos dependerá de las adecuadas prácticas de manejo de cultivo, así como del cumplimiento de los requisitos fitosanitarios establecidos por los mercados destino.

Desarrollo institucional

De destacar el desarrollo institucional generado, implementado o consolidado en el período del presente informe.

La creación del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). En 2014 se implementa el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), como Autoridad Nacional del sector.

La consolidación de la Autoridad Nacional del Agua (ANA). En 2015 obtuvo la aprobación de la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos y la Promulgación del Plan Nacional de Recursos Hídricos. El acercamiento del IICA a esta instancia se ha dado en los últimos años en respuesta al mandato recibido por parte de los estados miembros para que la gestión del recurso hídrico sea uno de los énfasis del Plan de Mediano Plazo 2014-2018.

La implementación del Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA) que para los próximos cinco años cuenta con el financiamiento del Banco Mundial (BM) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y tiene como objetivo "contribuir al establecimiento y

consolidación de un sistema nacional moderno de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo del sector agrario peruano".

La adscripción en 2015 de Sierra Exportadora (SIEX) al MINAGRI. Sus objetivos buscan promocionar y desarrollar una oferta exportable y competitiva en la sierra Peruana. Lo anterior se desarrolla desde el fomento y apoyo de emprendimientos locales y la innovación de servicios de apoyo para la elaboración de planes de negocio, información de mercado, gestión de la producción y la calidad, servicios financieros, así como transferencia de tecnología y programas por rubros o servicios. Las perspectivas de cobertura de SIEX a la región selva, amplían el potencial de cooperación.

El fortalecimiento de AGROBANCO y su proceso de conversión en Banco Verde, mediante la implementación de un Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales (SARAS) y la ampliación de su cartera hacia el financiamiento de proyectos que contribuyen a la mitigación y adaptación al cambio climático, elevando sus recursos de un 10% a un 27% en el periodo 2016-2019.

La implementación y consolidación del Programa Nacional de Tambos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Plataformas físicas de servicios que acercan los instrumentos de política gubernamental a los destinatarios de los mismos, especialmente pobladores en condiciones de pobreza y pobreza extrema dispersos en zonas rurales alto-andinas, la Amazonía, zonas de conflicto y zonas de frontera.

Promulgación de la Ley y el Reglamento de promoción de la Agricultura Familiar, y creación de la Comisión multisectorial de promoción y desarrollo de la Agricultura Familiar, proceso liderado por el Viceministerio de Políticas Agrarias del MINAGRI, con la participación de la Comisión Multisectorial, de la cual ha hecho parte el IICA.

4. Seguimiento, monitoreo y evaluación de la EIP y Rendición de Cuentas

El ejercicio de rendición de cuentas se retomará en Octubre de 2016 y corresponderá a la presentación de resultados para los años 2014-2015. En 2017 y 2018 se continuará el ejercicio presentando y resaltando los resultados de la gestión de la representación a las autoridades de MINAGRI, sus entidades adscritas, así como a los socios estratégicos de la entidad en Perú.

5. CARTERA DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN

En el siguiente cuadro y sus anexos, se detallan los subprogramas y proyectos vigente o en ejecución, por instrumentos de acción establecidos para la implementación de los cuatro Programas Estratégicos de la EIP 2014-2018:

Programa/Proyecto	Instrumento de acción	Línea estratégica
Competitividad y sustentabilidad de las cadenas agrícolas para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico en Perú	PI	1, 2 y 3
Resiliencia y gestión integral de riesgos en la agricultura de Perú	PI	1 y 2
Productividad y sustentabilidad de la agricultura familiar para la seguridad alimentaria y la economía rural en Perú	PI	1 y 4
EUROCLIMA. Componente 3: Agricultura sostenible, seguridad alimentaria y cambio climático	PRext	1 y 3
Programa Fondo de Acceso Sostenible a Energías Renovables Térmicas (FASERT)	PRext	2 y 4
Mejoramiento de los sistemas de producción animal con énfasis en la ganadería de leche en la Región Andina dentro del contexto de cambio climático	PRext	3
Innovaciones institucionales para el apoyo a la gestión de procesos comerciales de la Agricultura Familiar y su vinculación con los mercados	FonCT	2
Plan de modernización de la gestión pública del ministerio de agricultura y riego/ PMGMP-MINAGRI	ARR	
Mejoramiento de las oportunidades de generación de valor agregado en pequeños productores de Cacao en la República Dominicana y Perú	FonCT	
Fortalecimiento del Instrumento MAGNET de Atracción de capital Humano Altamente Calificado en Ciencia y Tecnología	Py Ext	



Av. La Molina N° 1581, Distrito de La Molina (ref. camino a la Univ. Nacional Agraria) - Lima, Perú Correo postal: Apartado No. 14-0185 Lima, Perú Teléfono: (51-1) 349-2273 / 349-1275 / 349-2203 Fax: (51-1) 348-7880 www.iica.int