



ROL DE INCAGRO EN LA CONSOLIDACIÓN DEL MERCADO DE SERVICIOS AGRARIOS

**Seminario Internacional *Procesos de Extensión y
Desarrollo Participativo de Innovaciones (DPI)
para el Desarrollo Rural en América Latina***

**RAAA - PROLINNOVA
LA MOLINA, LIMA
17 OCTUBRE 2007**

**LIC. LUIS GINOCCHIO
INCAGRO-MINAG
FTA**

▪ **Objetivo general**

Proyecto del Ministerio de Agricultura cuyo objetivo general es contribuir al establecimiento de un sistema moderno de ciencia, tecnología e innovación agraria, descentralizado, plural, orientado por la demanda y liderado por el sector privado, que incremente la rentabilidad y competitividad del sector mediante la generación y adopción de tecnologías sostenibles y ambientalmente seguras. Cofinancia proyectos en agricultura, ganadería, acuicultura, forestal, ecoturismo y artesanía rural a nivel nacional.

▪ **Misión**

Promover y fortalecer la provisión de servicios no financieros, específicamente los servicios de apoyo a la innovación, que comprenden desde la investigación básica hasta los servicios de extensión a proyectos de las cadenas de valor.

▪ OBJETIVOS DEL FTA

Objetivo General

Contribuir al desarrollo del **mercado de servicios** profesionales especializados y la investigación adaptativa.

Objetivos Específicos

Identificar y priorizar la **demanda** por servicios de **Investigación Adaptativa** (validación de tecnologías) y **Extensión** (transferencia de tecnologías, conocimientos e información disponible), que contribuyan a resolver problemas priorizados por los productores para mejorar sus agronegocios.

Conectar la **demanda** por servicios de investigación adaptativa y extensión entre las organizaciones de productores y los operadores de servicios (públicos y privados).

- **Objetivo Fase II de INCAGRO (2005-2009)**

Contribuir a la expansión, fortalecimiento y desarrollo institucional del sistema de ciencia, tecnología e innovación agraria

- **Sistema de ciencia, tecnología e innovación agraria**

Sistema flexible de libre competencia, conformado por agrupamientos de redes de cooperación temáticas, regionales, por cadenas de productos y servicios que existe en tanto existen sus actores y requiere de nexos entre sus diversos nodos para facilitar el flujo de conocimientos e información que de valor agregado a la producción y calidad de vida a peruanos y peruanas

▪ Concursos competitivos y coincidencias regionales

Una forma eficiente, eficaz y transparente de asignar recursos a manera de *premio al mérito*, muestran alta relación con **prioridades regionales** y a su vez coinciden con la estrategia de cofinanciamiento a Organizaciones de Productores **dispuestas a invertir** en sus negocios, contratar a profesionales o instituciones tecnológicas **competentes** y establecer pactos o convenios con **aliados estratégicos** como aspectos básicos que contribuyen al establecimiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación agraria.

LA NECESIDAD DE INNOVACION

¿Qué es innovación?

Son esfuerzos dirigidos a la creación y aplicación de nuevos conocimientos.

La innovación tecnológica acerca los descubrimientos de la ciencia a las necesidades de personas y entidades. La innovación convierte a los avances de la ciencia en productos.

La tecnología permite reinventar productos que hoy ya no pueden competir.

ESTRATEGIA OPERATIVA INCAGRO

FTA

INVERSION EN SERVICIOS
PROFESIONALES PARA
CONOCIMIENTOS ESPECIALIAZADOS

FDSE

**Fondo de
Tecnología Agraria**

**Fondo para
Desarrollo Servicios
Estratégicos**

Conocimientos : INNOVACIONES PARA AGRONEGOCIOS

Conocimientos: FACTORES ESPECIALIZADOS

SUBPROYECTOS

**SERVICIOS
EXTENSION**
Conocimientos
Especializados
Disponibles



**INVESTIGACION
ADAPTATIVA**
Conocimientos
Especializados por
Adaptar

SUBPROYECTOS

**INVESTIGACION
BASICA
APLICADA**



**CAPACITACION
Por
COMPETENCIA**

PRODUCTO:

NEGOCIO RENTABLE

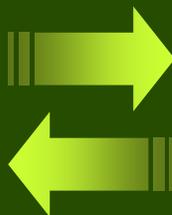
PRODUCTO:

BIEN PUBLICO

DESARROLLO MERCADO SERVICIOS

GENERACION DE COMPETENCIAS

**Estrategias de
comunicación y
negocios DEMANDA**



**Estrategias de generación de
conocimiento científico
OFERTA**

INNOVACIONES

Servicios de Extensión

Son proyectos de servicios profesionales (asistencia técnica y capacitación) que permitirán aplicar conocimientos especializados disponibles para resolver problemas en la:

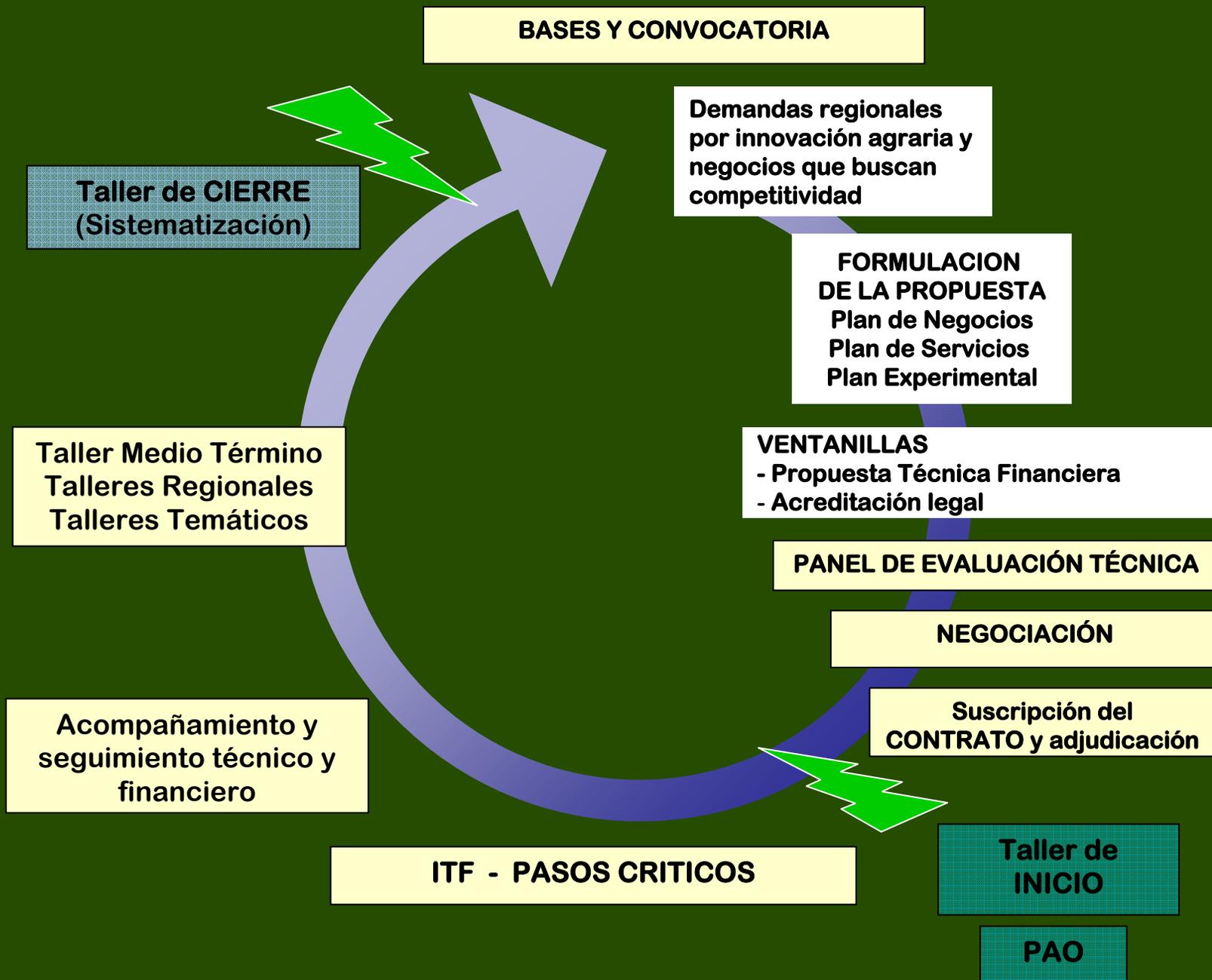
Producción	Poscosecha	Transformación	Comercialización	Gerencia
------------	------------	----------------	------------------	----------

Por tanto, son actividades que van más allá de la definición clásica de extensión, restringida a asistencia técnica y capacitación en producción.

Investigación Adaptativa

Son proyectos que validarán en una zona específica tecnologías que ya han sido validadas en otras partes del país pero que se desconocen sus resultados en cuanto a desempeño y adaptación a las nuevas condiciones. En resumen, permiten reducir la incertidumbre de adopción de una opción tecnológica disponible en otro lugar y obtener soluciones no disponibles a problemas específicos de una región determinada.

CICLO DE SUBPROYECTOS FTA



PROCESO DE APRENDIZAJE TECNOLÓGICO DINÁMICA DE LA INNOVACIÓN

CIENCIA Y TECNOLOGIA

PRODUCCION



INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
1	2001	Producción de café orgánico y miel de abeja en sistemas agroforestales		Centro de Desarrollo de Investigación de la Selva Alta	
Ext	FTA	193 268	85 897	San Martín	Concluido
2	2001	Programa de conversión de café convencional a orgánico para la sostenibilidad Asoc. Valle del Alto Mayo		Ingeniería para el Desarrollo Alternativo y Cultivos Agroecológicos	
Ext	FTA	181 278	80 568	San Martín	Concluido
3		Mejoramiento de la productividad y estandarización de la calidad del café de CEPICAFE en el corredor andino		Programa Integral para el Desarrollo del Café en la región Piura	
Ext	FTA	208 083	88 249	Piura	Concluido
4	2001	Validación de tecnología para el control integral de la broca del cafeto		URKU Estudios Amazónicos	
IAd	FTA	138 863	59 513	San Martín	Concluido

Serv = Servicio. Ext = Servicios de Extensión. IAd = Investigación Adaptativa.
 FTA = Fondo de tecnología Agraria. FDSE = Fondo para el Desarrollo de Servicios Estratégicos.

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
5	2002	Capacitación para el mejoramiento de la calidad del producto y la productividad de las fincas de café		PERUNOR S.A.C.	
Ext	FTA	174 105	74 616	Cajamarca y Amazonas	Concluido
6	2002	Utilización de macerados vegetales y microorganismos controladores como alternativa ecológica viable para el control de plagas del cultivo del café en el Alto Mayo		Ecología, Sociedad y Desarrollo Sostenible en el Norte del Perú	
IAd	FTA	177 697	74 982	San Martín	Concluido
7	2002	Control biológico de la broca del café y caracterización de suelos (semi detallado) para mejorar la producción y productividad en el valle Alto Mayo		Ingeniería para el Desarrollo Alternativo y Cultivos Agroecológicos	
IAd	FTA	174 650	74 850	San Martín	Concluido

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
8	2003	Mejoramiento de la producción y comercialización de café orgánico y de calidad en pequeños productores cafetaleros de Villa Perené y Pichanaki		Corporación Cafetera Pichanaki Perú S.A.	
Ext	FTA	174 984	74 993	Junín	Concluido
9	2003	Fortalecimiento de las bases socias de la CENFROCAFE para la autogestión y producción de café		Central Fronteriza del Norte de Cafetaleros	
Ext	FTA	163320	69994	Cajamarca	Concluido
10	2005	Incremento de la productividad y estandarización de los procesos productivos de café de la CENFROCAFÉ		Central Fronteriza del Norte de Cafetaleros	
Ext	FTA	67 425	42 956	Cajamarca	En ejecución
11	2005	Fortalecimiento de las capacidades en producción y comercialización de cafés especiales de la APROCASSI		Asociación Provincial de Cafetaleros Solidarios San Ignacio	
Ext	FTA	61 732	43 212	Cajamarca	En ejecución

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
12	2005	Gestión de la calidad del café de los asociados a la COICAFE y del cacao de los asociados a la APROCAM		Medio Ambiente y Construcciones SAC	
Ext	FTA	54 127	35 927	Cajamarca	En ejecución
13	2005	Selección de fuentes naturales para la fertilización de café en el marco de una agricultura orgánica		Fundación para el Desarrollo Agrario - Instituto Regional Desarrollo de la Selva - UNALM	
IE	FDSE	217 396	104 970	Junín	En ejecución
14	2005	Programa de capacitación para la formación de catadores de cafés especiales en la selva central del Perú		Central de Organizaciones Productoras de Café y Cacao del Perú CAFÉ PERU	
CC	FDSE	69 251	34 007	Junín	En ejecución
15	2005	Capacitación de extensionistas y capacitadores de extensionistas para la producción de cafés especiales.		Junta Nacional del Café	
CC	FDSE	81 382	36 006	Junín	En ejecución

IE = Investigación Estratégica. CC = Capacitación por Competencia de Servicios de Extensión.

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
16	2006	Desarrollo de competencias de agentes de extensión para implementar los componentes del manejo integrado del café mediante reglamento comunitario, bajo sistema sostenible, competitivo e integrado		Estación Experimental Agraria Santa Ana del Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria	
CC	FDSE	95 567	35 886	Junín	Adjudicado
17	2006	Desarrollo de capacidades para el mejoramiento de la calidad de cafés especiales en las familias cafetaleras		Cooperativa Agraria Cafetalera Bagua Grande Ltda	
Ext T1	FTA	65 392	39 235	Amazonas	Adjudicado
18	2006	Desarrollo sostenible del cultivo de café con principios de agricultura orgánica y comercio justo en el valle del río Apurímac		Cooperativa Agraria Cafetalera INKA FE VRAE	
Ext T2	FTA	35 163	26 372	Ayacucho	Adjudicado
19	2006	Incremento de la rentabilidad del cultivo de café en Jaén y San Ignacio		Asociación de Productores Agropecuarios Los Amantes del Diamante	
Ext T2	FTA	35 152	26 364	Cajamarca	Adjudicado

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
20	2006	Mejoramiento de la calidad de café pergamino a través del fortalecimiento organizacional		Cooperativa Agraria Cafetalera Divisoria Ltda.	
Ext T1	FTA	75 440	39 233	Huanuco	Adjudicado
21	2006	Fortalecer las capacidades competitivas de las familias cafetaleras de selva central para la certificación y comercialización de cafés especiales		Cooperativa Agraria Cafetalera Tahuantinsuyo de Pichanaki Número 5	
Ext T1	FTA	64 243	38 482	Junín	Adjudicado
22	2006	Mejora de la calidad y comercialización de los productores de cafés sostenibles del distrito de Villa Perené		Asociación Cafetalera VIDA Chanchamayo	
Ext T3	FTA	12 042	9 031	Junín	Contrato
23	2006	Producción de café orgánico integrado		Cooperativa Agraria Cafetalera Sostenible Valle Ubiriki	
Ext T3	FTA	12 072	10 563	Junín	Adjudicado

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
24	2006	Fortalecer el acceso a los mercados y las capacidades competitivas de las familias cafetaleras de comunidades nativas yaneshas y alto-andinas de Oxapampa y Villa Rica con prácticas ambientalmente responsables		Central Unitaria de Asociaciones Agrarias de Villa Rica – CUNAVIR	
Ext T3	FTA	11 667	10 030	Pasco	Adjudicado
25	2006	Estandarización de la calidad de cafés especiales de los pequeños productores del distrito San Miguel de El Faique		Central Piurana de Cafetaleros	
Ext T2	FTA	33 341	25 006	Piura	Adjudicado
26	2006	Validación del cultivo adensado del café de calidad para mejorar la productividad y sostenibilidad en la caficultura de San Martín		Asociación de Productores Agropecuarios del Valle Alto Mayo	
IAd	FTA	115 222	74 894	San Martín	Contrato
27	2006	Identificación y sistematización del perfil de taza del café en veinte localidades del Alto Mayo		Cooperativa Agraria Cafetalera Fe y Esperanza Valle del Alto Mayo Ltda.	
IAd	FTA	103 685	67 395	San Martín	Adjudicado

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
28	2007	Implementación del programa de cafés especiales para consolidar la sostenibilidad de las familias productoras de café en la Cooperativa Perene – Junín		Cooperativa Agraria Cafetalera Perene (en proceso)	
Ext T2	FTA	30 481	22 861	Junín	1ª ventanilla
29	2007	Mejoramiento de la producción y comercialización de café especial sostenible de los productores cafetaleros de la CACSA, Pichanaki		Cooperativa Agraria Cafetalera Selva Alta – CACSA (en proceso)	
Ext T3	FTA	15 600	12 102	Junín	2ª ventanilla
30	2007	Mejoramiento de las capacidades competitivas de productores cafetaleros de Chanchamayo, Perené, Pichanaki y San Luis de Shuaro, para la certificación y comercialización de café orgánico		Asociación de Productores Agroecológicos de los Andes Tropicales (en proceso)	
Ext T1	FTA	78 109	46 866	Junín	2ª ventanilla

Nota. De los 35 subproyectos sólo se contabilizan 27.
Los otros 8 formarán parte del ejercicio 2007.

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
31	2007	Fortalecimiento del sistema agro productivo de la Coop Agraria Alto San Carlos con principios de agricultura orgánica y de comercio justo en la cuenca del rio Negro, Satipo		Cooperativa Agraria Alto San Carlos (en proceso)	
Ext T2	FTA	50 781	35 156	Junín	2ª ventanilla
32	2007	Incremento de la rentabilidad de cafés especiales de los agricultores de la Asociación Central de Productores de Café Pichanaki, Chanchamayo		Asociación Central de Productores de Café Pichanaki (en proceso)	
Ext T1	FTA	75 758	46 875	Junín	3ª ventanilla
33	2007	Aplicación de un modelo agroforestal de asistencia técnica en fincas cafetaleras certificadas con sellos de responsabilidad social y ambiental		Cooperativa Agroecológica Cafetalera Pichanaki (en proceso)	
Ext T1	FTA	67 186	36 952	Junín	3ª ventanilla

INCAGRO y el café

Subproyectos financiados en US\$



Num	Año	Nombre del subproyecto		Entidad ejecutora	
Serv	Fdo	Total presupuesto	Aporte INCAGRO	Región	Situación
34	2007	Fortalecimiento de las capacidades productivas y de comercialización de cafés sostenibles de la Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras de Selva Central del Perú		Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras de Selva Central del Perú (en proceso)	
Ext T1	FTA	78 090	39 045	Junín	3ª ventanilla
35	2007	Incremento de la productividad y mejoramiento de la calidad del café, mediante la aplicación del controlador biológico Beauveria Bassiana		Asociación de Productores Agrarios Ignacio Soto Alvarez (en proceso)	
Ext T2	FTA	46 242	34 682	Junín	3ª ventanilla
Total		2 796 547	1 383 231		
36?	Ext T1	Mejoramiento de competitividad del café orgánico de los productores del distrito de Copallin (en evaluación)		Amazonas	4ª ventanilla en eval
37?	Ext T2	Mejoramiento de la producción, calidad y rentabilidad del café en la APROCASSI (en evaluación)		Cajamarca	4ª ventanilla en eval

Algunas reflexiones



- El FTA de INCAGRO ha desarrollado 79 proyectos en la Primera Fase (52 Extensión y 27 Investigación Adaptativa), 165 proyectos durante 2006 (142 y 23) y estima adjudicar 150 proyectos en 2007. Luego, entre 2008 y 2009 se estima cofinanciar 150 proyectos adicionales (la Segunda Fase acaba a fines de 2009).
- INCAGRO se encuentra en su etapa de expansión y consolidación de los conceptos de innovación y creación de competitividad en el medio rural.
- Su cobertura nacional recién se inicia en Noviembre del 2006 con la inauguración de su UD VI (Cusco, Huancavelica y Madre de Dios).
- Si bien se han logrado avances importantes, hace falta trabajar muy fuerte para fortalecer la oferta de servicios de innovación en el país y al mismo tiempo, promover la organización y gerencia de los agentes productivos agrarios.
- Por ejemplo, INCAGRO cofinanció a la caficultura nacional la suma de **US\$ 1 383 231** dólares mientras que el valor total de los 27 subproyectos es **US\$ 2 796 547** dólares (un 8% del total de **US\$ 17 318 000** fue dedicado a innovación en café).



Muchas gracias

**www.incagro.gob.pe
incagro@incagro.gob.pe**