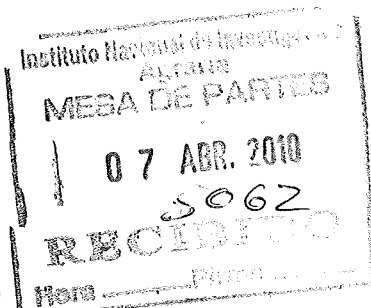




PERÚ

Ministerio
de Educación

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Tecnológica



"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ"

Lima, 31 de marzo del 2010
OFICIO N° 167 -2010-CONCYTEC-P

Señor Ingeniero
César Paredes Piana

Jefe

Instituto Nacional de Investigación Agraria -INIA

Presente

Ref.: Resolución Ministerial N°386-2009-PCM, aprobando la Directiva N° 003-2009-PCM/SC

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para comunicarle que el Ministerio de Educación, en su calidad de organismo supervisor del cumplimiento del D.S. 027-2007-PCM, que aprueba las Políticas Nacionales de obligatorio cumplimiento, viene recabando la información, relativa al cumplimiento de la política séptima referida al tema de extensión tecnológica, competitividad y ambiente, correspondiente al año 2009.

El 31 de agosto de 2009, la PCM emitió la Resolución Ministerial N°386-2009-PCM, aprobando la Directiva N° 003-2009-PCM/SC, titulada "Guía Metodológica para la presentación de las Políticas Nacionales de obligatorio cumplimiento -D.S.027-2007-PCM". Esta norma es la base para la elaboración de los informes de evaluación.

El Ministerio de Educación ha encargado al CONCYTEC la recepción y procesamiento de los datos proporcionados por las instituciones vinculadas con esta temática. A la fecha, el CONCYTEC ha recibido valiosa información cuantitativa y cualitativa, sin embargo, la mayoría de las instituciones ha formulado sus informes de evaluación sin completar todos los datos que la norma establece.

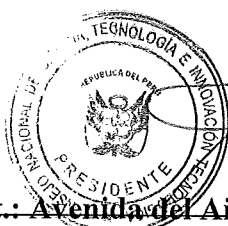
Sobre la base de lo expuesto, estamos remitiendo a usted, una copia de la R.M. 386-2009-PCM, para que se sirva completar la información faltante, tanto del informe cualitativo, como de la matriz de resultados.

Cabe agregar que el CONCYTEC, en coordinación con la mayoría de instituciones, ha venido utilizando desde el primer semestre del año 2009, un cuadro de indicadores concordados, con el fin de facilitar la recolección de los datos cuantitativos y cualitativos. Ingresando a la página web <http://redtematica.concytec.gob.pe/indicadores/> podrá tener acceso a la base de datos en formato Excel.

Los informes debidamente formulados, deberán ser remitidos al CONCYTEC con una copia electrónica de la parte cualitativa en formato Word y una copia de la parte cuantitativa en formato Excel, a más tardar el día 12 de abril, al correo indicadores@concytec.gob.pe, a fin que sean incorporados en el informe consolidado que se remitirá al Ministerio de Educación.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle mis más cordiales saludos.

Atentamente,



Dr. Augusto Mellado Méndez
PRESIDENTE

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología
e Innovación Tecnológica

DPP/ LPVJ/ meg.

Direc. Act.: Avenida del Aire N° 485, San Borja - Lima - Perú
Calle del Comercio N° 197 San Borja - Lima - Perú

Teléfono (51-1) 225-1150 - Fax (51-1) 224-0920 - Apartado Postal 1984 Lima 100, Perú

[http:// www.concytec.gob.pe](http://www.concytec.gob.pe)

Asunto: INFORME

De: Yovana Morales Olivera <ymorales@inia.gob.pe>

Fecha: Thu, 15 Apr 2010 20:51:00 -0500

Para: lsanchez@concytec.gob.pe, indicadores@concytec.gob.pe

CC: Lady Chavez Valderrama <lchavez@minag.gob.pe>, "Rioja Nuñez, Mary Antonia" <mrioja@inia.gob.pe>

Estimado Luis:

Previo saludo Por encargo dela Ing. Mary Rioja y según lo coordinado te remito adjunto el informe de evaluación de cumplimiento de la política séptima en extensión tecnológica, medio ambiente y competitividad, del D.S. N° 027-2007-PCM, tal como lo fue solicitado con el Oficio N° 167-2010-CONCYTEC-P.

El mencionado informe, fue elaborado teniendo como base la Directiva N° 003-2009-PCM/SC.

Saludos cordiales.

Atte.

Yovana Morales

OGP - OP

INIA

P.D.. Se adjunta informa cualitativo y matriz de resultados

Indicadores INIA CONCYTEC - II SEM.xls

Content-Type: application/vnd.ms-excel

Content-Encoding: base64

FORMATO CUALITATIVO_versión final.doc

Content-Type: application/msword

Content-Encoding: base64



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agraria

Remitido vía correo x imágenes
Sofia Quiroz el 04/04/10

INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL 2009

INCAGRO

**POLÍTICA NACIONAL N° 7 EN MATERIA DE
EXTENSIÓN TECNOLÓGICA,
MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD**

ABRIL 2010



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agrícola

PRESENTACIÓN

INCAGRO es un programa de inversión pública del Gobierno Peruano, que forma parte del Pliego Instituto Nacional de Innovación Agraria y del Sector Ministerio de Agricultura. Este Programa fue diseñado para ser ejecutado en un período de doce años, a través de tres fases: implantación, expansión y consolidación.

Actualmente, INCAGRO se encuentra en la ejecución de su Fase II, la misma que se encuentra enfocada hacia la promoción y fortalecimiento de la provisión de servicios no financieros a todos los eslabones de la cadena generadora de valor en el sector agrario, que involucra desde la investigación básica hasta los servicios de extensión. Para implementar este enfoque se vienen empleando dos fondos concursables que se constituyen en dos proyectos:

1. Fortalecimiento del Mercado de Servicios para la Innovación
2. Fortalecimiento de Competencias Estratégicas para la I&D.

Además, tenemos el Proyecto 3 "Políticas, Información y Calidad de los Servicios de Innovación" que fue creado para apoyar y contribuir al desarrollo de políticas de fomento y calidad de servicios de innovación, realizar acciones de S&E de proyectos y contribuir al desarrollo de capacidades tanto en el sector público como privado, y el Proyecto 4 "Unidad de Gestión del Proyecto" que se encarga de velar por la eficiente gestión del proyecto.

El Objetivo General de INCAGRO para esta fase ha sido "Contribuir a la expansión, fortalecimiento y desarrollo institucional del sistema de ciencia, tecnología e innovación agraria" y ha sido reflejado en el qué hacer del Programa que se enmarca claramente dentro de la Política Nacional N° 7 "**EN MATERIA DE EXTENSIÓN TECNOLÓGICA, MEDIO AMBIENTE Y COMPETITIVIDAD**", específicamente en:

7.2 Promover actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en forma desconcentrada y descentralizada, a escala nacional, regional y local, concertando con instituciones privadas la realización conjunta de programas y proyectos de innovación tecnológica.

7.4 Apoyar la innovación tecnológica del sector productivo, principalmente a través de proyectos con participación empresarial.

7.6 Promover e impulsar programas y proyectos de innovación tecnológica.

Para dar cumplimiento a la Política Nacional N° 7, INCAGRO ha planteado cuatro indicadores que son evaluados de forma semestral y anual. En este informe presentaremos el avance del año 2009 sobre estos cuatro indicadores planteados.



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agrícola

1. Responsables:

Funcionario responsable de INCAGRO:

Nombre: Javier Ramírez – Gastón

Cargo: Director Ejecutivo

Dirección electrónica: javier.ramirezgaston@incagro.gob.pe

Teléfono: 440-4411

Personal de enlace de INCAGRO:

Nombre: Ana Sofia Quiroz Zafra

Cargo: Asistente de Planificación y Presupuesto

Dirección electrónica: sofia.quiroz@incagro.gob.pe

Teléfono: 440 - 4411

2. Resumen Ejecutivo

INCAGRO en su Fase II ha realizado 16 concursos que promueven la ciencia, tecnología e innovación agraria. A través de estos concursos se ha cofinanciado 487 subproyectos de investigación y extensión agraria, cuyos resultados vienen siendo muy positivos para el sector y para el país.

Actualmente, esta fase se encuentra en la etapa de cierre, por lo que los esfuerzos están centrados en la sistematización y puesta en valor de los resultados obtenidos durante estos años de trabajo.

En este informe evaluaremos los cuatro indicadores planteados que permitirán lograr el cumplimiento de la política nacional N° 7, establecidos en las Políticas Nacionales de obligatorio cumplimiento. Estos indicadores son:

- i. Cantidad de Beneficiarios de transferencias tecnológicas.
- ii. Cantidad de proyectos de ciencia y tecnología cofinanciados.
- iii. Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados con participación privada.
- iv. Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados.

Para el 2009, se ha alcanzado el 100% en casi todos los indicadores propuestos, salvo uno que alcanzó un avance del 87%. Estos indicadores responden a la ejecución de los subproyectos que se encontraron vigentes para el año en curso.



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agrícola

3. Introducción

INCAGRO cuenta con herramientas informáticas que han venido perfeccionándose a lo largo de la Fase II y que a la fecha brindan información oportuna y confiable. Son dos las herramientas más importantes de gestión del Programa: i) el SIGER, a nivel general administrativo y ii) el SIGES, a nivel de subproyectos. También, contamos con reportes WEB, que nos permiten tener información en línea en el momento que necesitamos.

A través de estas herramientas hemos podido recoger la información que se presenta en este informe.

Respecto al Indicador 1 "Cantidad de Beneficiarios de transferencias tecnológicas", hemos recogido la información a través de los informes que presentan las entidades ejecutoras de los subproyectos, donde se mencionan y cuantifican a los participantes en los eventos de transferencia tecnológica. Para este caso sólo se han considerado los subproyectos vigentes del tipo de Servicios de Extensión.

Para los indicadores 2, 3 y 4, se han tomado en cuenta a todos los subproyectos que han estado en ejecución durante el 2009. Para esto se han usado las herramientas informáticas con las que contamos. Los reportes WEB, que son alimentados por la base de datos del SIGER, contienen listados de subproyectos según su estado, y contienen información sobre las entidades que conforman a cada subproyecto. Estos listados fueron insumos para saber cuantos estuvieron en ejecución y cuantos de ellos han tenido participación privada.

4. Desempeño alcanzado en cada materia

Indicador 1: Cantidad de Beneficiarios de transferencias tecnológicas.

Se logró un 87% de la meta planteada para el 2009. Se había previsto alcanzar un total de 27 mil 950 beneficiarios de transferencias tecnológicas, pero sólo se logró atender un total de 24 mil 441 a nivel nacional.

Indicador 2: Cantidad de proyectos de ciencia y tecnología cofinanciados.

La meta propuesta para el 2009, fue de 350 proyectos cofinanciados de ciencia y tecnología, que corresponden a los proyectos vigentes de la Fase II. Esta meta se cumplió al 100%, ya que los 350 proyectos se desarrollaron normalmente con el debido acompañamiento de INCAGRO.

Indicador 3: Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados con participación privada.

De los proyectos vigentes para el 2009, se previó que en 318 de ellos, participen instituciones del sector privado. La meta se logró alcanzar al 100%. Dentro de las



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agrícola

instituciones del sector privado se encuentran empresas agropecuarias, y organizaciones de productores.

Indicador 4: Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados.

Los proyectos que cofinancia INCAGRO son de ciencia, tecnología e innovación agraria. Estos temas son transversales a todos los proyectos, es por esto que el indicador 2 y el indicador 4, tienen la misma meta propuesta y el mismo logro para el 2009. Por lo tanto, el logro de este indicador fue del 100% para el 2009, que se ejecutaron los 350 proyectos de innovación tecnológica programados.

5. Resultados alcanzados en los indicadores priorizados:

Las acciones desarrolladas para dar cumplimiento a las metas planteadas de estos cuatro indicadores, son básicamente las actividades de S&E a los subproyectos:

- Evaluación de los informes de avance que entregan las entidades ejecutoras de las cuales se recoge información sobre los beneficiados con las actividades de transferencia tecnológica.
- Visitas y talleres de seguimiento donde se brinda asistencia técnica y capacitación que han permitido velar por el buen desarrollo de los 350 subproyectos en ejecución durante el 2009.
- Talleres de cierre que han permitido concluir formalmente a 150 subproyectos de C&T+i agraria.
- Desarrollo de un sistema gerencial de subproyectos, que brindará información real de ejecución de los subproyectos a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio de
Agricultura

Instituto Nacional de
Innovación Agraria

Proyecto de Investigación
y Extensión Agraria

6. Matriz de Resultados

POLÍTICA NACIONAL DEL D.S. N° 027-2007- PCM	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS						LOGRO ALCANZADO	OBSERVACION ES/DIFICULTAD ES	UNIDAD RESPONSABLE / MINISTERIO
			PROGRAMACIÓN			EJECUCIÓN					
			I semestre	II semestre	Anual	I semestre	II semestre	Anual			
7.2 Promover actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en forma descentralizada y nacional, regional y local concertando con instituciones privadas la realización conjunta de programas y proyectos de innovación tecnológica	Cantidad de beneficiarios de transferencias tecnológicas	Beneficiario	11.180	16.770	27.950	8.944	15.497	24.441	Se logró atender al 87% de beneficiarios esperados, como consecuencia de la ejecución de los subproyectos.		INIA - INCAGRO
	Cantidad de proyectos de ciencia y tecnología cofinanciados	Proyecto	350	330	350	350	330	350	La meta se logró en un 100%. Durante el 2009, estuvieron en ejecución 350 subproyectos.	En el I semestre concluyeron 20 subproyectos, quedando en ejecución para el II semestre 330.	INIA - INCAGRO
7.4 Apoyar la innovación tecnológica del sector productivo, principalmente a través de proyectos con participación empresarial.	Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados con participación privada	Proyecto	318	304	318	318	306	318	Se cumplió al 100% con la meta planteada. Se ejecutaron los 318 subproyectos con participación privada, de manera satisfactoria.	En el I semestre concluyeron 12 subproyectos, quedando en ejecución 306 para el II semestre.	INIA - INCAGRO
7.6 Promover e impulsar programas y proyectos de innovación tecnológica.	Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados	Proyecto	350	330	350	350	320	350	Se cumplió la meta al 100%	Los proyectos que cofinancia INCAGRO son de C, T+I es por esto que el indicador del 7.2 es equivalente al 7.6	INIA - INCAGRO

**PERÚ****Ministerio de
Agricultura****Instituto Nacional de
Innovación Agraria****Proyecto de Investigación
y Extensión Agrícola**

7. Conclusiones, Recomendaciones y acciones propuestas

Los reportes WEB, que han sido implementados durante el 2009, han sido de vital importancia para la gestión de la información de INCAGRO, sobretodo considerando que nos encontramos en una etapa de cierre y por lo tanto es momento de dar cuenta de los resultados logrados en estos años.

Hemos podido valorar las potencialidades que tienen los instrumentos informáticos en las labores diarias y creemos necesario que las mejoras deben ser de desarrollo constante poder brindar información confiable a todos nuestros stakeholders y sobretodo a los tomadores de decisiones. Uno de los próximos pasos que se espera hacer es usar las herramientas informáticas para poder brindar servicios de información a la sociedad.

8. Anexo 1: Conceptualización de los indicadores planteados

NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CALCULO (FORMULA)	OBJETIVO	SUSTENTO
Cantidad de beneficiarios de transferencias tecnológicas	Productores que han adoptado tecnologías generadas y difundidas por los SP de Servicios de Extensión	Productores	$\sum Xi$ Donde i = productores que adoptaron nuevas tecnologías generadas por el SP	Calcular el número de productores que han sido beneficiados por las actividades de transferencias tecnológicas por los SP de SE.	Permite medir el nivel de innovación en la agricultura regional relacionada a la transferencia tecnológica.
Cantidad de proyectos de ciencia y tecnología cofinanciados	Subproyectos que han sido cofinanciados por INCAGRO durante su Fase II y que se encuentran vigentes.	Subproyectos	$\sum Xi$ Donde i = son los subproyectos en ejecución de C&T+i agraria.	Calcular el número de subproyectos en los que INCAGRO ha invertido dinero en C&T+i agraria.	Dinamizar la oferta y demanda por servicios de innovación
Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados con participación privada	Subproyectos que han sido cofinanciados por INCAGRO durante su Fase II y que dentro de sus alianzas estratégicas se identifican entidades del sector privado.	Subproyectos	$\sum Xi$ Donde i = son los subproyectos que tienen participación de alguna entidad del sector privado.	Identificar el grado de participación del sector privado en proyectos de inversión pública. Identificar a aquellas organizaciones en el sector privado que permiten el dinamismo del sistema.	Dinamizar el sistema nacional de innovación agraria con la participación del sector público y privado.
Cantidad de proyectos de innovación tecnológica cofinanciados	Subproyectos que han sido cofinanciados por INCAGRO durante su Fase II y que se encuentran vigentes.	Subproyectos	$\sum Xi$ Donde i = son los subproyectos en ejecución de C&T+i agraria.	Calcular el número de subproyectos en los que INCAGRO ha invertido dinero en C&T+i agraria.	Dinamizar la oferta y demanda por servicios de innovación.