



## Reporte Final de Proyecto\*

<b>Nombre del Proyecto</b>	Armonización de las normas y procedimientos de evaluación agronómica de cultivares comerciales en los países de Perú, Colombia y Bolivia
<b>Fecha de entrega al PNUD</b>	22/12/2008
<b>Realizado por</b>	Ing. GONZALO TEJADA LOPEZ, Director Nacional Alterno

<b>Award ID</b>	00043969 (INT06K09)
<b>Project ID</b>	00051512
<b>UNDAF Outcome(s):</b>	2.1 Fortalecimiento y mejoramiento del desarrollo de mercados sostenibles de producción, capital y trabajo, con énfasis en las áreas de exclusión.
<b>Expected CP Outcome(s):</b>	Diseño y aplicación de esquemas para el desarrollo de micro finanzas en apoyo a pequeñas y micro empresas, considerando el aprovechamiento de las potencialidades locales.
<b>Expected Output(s):</b>	Aumentar la capacidad en Genómica y Bioinformática de Investigación en América Latina mediante la creación de redes y la replica de ejercicios de entrenamiento. El proyecto tiene por objeto aumentar el flujo de información entre Perú, Brasil y Chile.
<b>Implementing Partner:</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA)
<b>Responsible Parties:</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA)
<b>Award Start Date</b>	26/04/2006
<b>Award End Date</b>	31/12/2008
<b>Total Award Amount</b>	US\$ 37,100

### Breve descripción del Proyecto

El presente proyecto pretende desarrollar las metodologías de ejecución de las pruebas de evaluación agronómica en los principales cultivos comerciales, con la finalidad de armonizar su ejecución a nivel nacional y regional, facilitando el trámite de inscripción de nuevos cultivares en los Registros Oficiales de Colombia, Bolivia y Perú, y, promoviendo el uso de cultivares de mayor productividad, como respuesta a las necesidades de los agricultores.

## I) LOGROS DEL PROYECTO

### Descripción de los principales logros del proyecto a lo largo de la vida del proyecto

Se concretaron las tres Reuniones Técnicas del Proyecto: La primera realizada en Santa Cruz, Bolivia (5 y 6/12/2006) en la que se identificó los cultivos priorizados para el desarrollo de las metodologías para la ejecución de ensayos con fines de registro y se asignó responsabilidades a cada país. La segunda llevada a cabo en Bogotá, Colombia (27 y 28/03/2008), donde cada país presentó los avances en el desarrollo de las metodologías en mención, de conformidad con lo acordado en la primera reunión técnica de trabajo. Asimismo se analizaron conjuntamente las metodologías desarrolladas para armonizarlas, en función de las necesidades y condiciones de cada país. La tercera se realizó en Lima, Perú (2 y 3/10/2008), en la que se presentó los resultados de los países y se formularon las observaciones finales a las metodologías desarrolladas.

Al finalizar se cuenta con metodologías para 13 cultivos:

- Desarrollados por Bolivia: Ajo, Girasol, Maní, Quinua y Soya
- Desarrollados por Perú: Algodón, Cañihua, Cauquí, Frijol, Frijol de palo, Kiwicha, Pallar y Papa

## II) PERFORMANCE DEL PROYECTO

<b>Resultado 1</b>	Autoridades de Semillas de Bolivia, Perú y Colombia, competentes en materia de evaluación agronómica de cultivares con fines de registro, fortalecidos mediante el desarrollo de procedimientos armonizados para los cultivos priorizados por los tres países	
<b>Línea de base</b>	Cada investigador desarrolla pruebas de evaluación agronómica bajo sus propios criterios, con resultados en muchos casos, técnicamente no confiables para los análisis estadísticos y agronómicos de las Instituciones responsables del proceso de registro de cultivares. Ello a su vez implica que durante este proceso, las solicitudes de inscripción sean objetadas y los ensayos sean repetidos o se realicen adicionales; lo que conlleva que los esfuerzos y recursos económicos se dupliquen, así como a una dilación en la liberación al mercado de estos cultivares.	
<b>Meta</b>	Proporcionar un instrumento de armonización de procedimientos para la evaluación agronómica y registro de cultivares en los países de Perú, Colombia y Bolivia; que facilite la introducción y liberación de nuevos cultivares comerciales de los principales cultivos, en beneficio de la agricultura de los tres países.	
<b>Indicador</b>	Seis (06) procedimientos desarrollado y armonizados, para la evaluación agronómica de cultivares con fines de registro, en los cultivos priorizados por los tres países.	
<b>% total de logro del Resultado 1</b>	<b>2006-2008</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Promedio % de logro actividades en los años</b>	216 %	Se logró desarrollar en total 13 procedimientos.

## III) PRINCIPALES PROBLEMAS Y OBSTACULOS A LA IMPLEMENTACION

Describir los principales obstáculos experimentados durante la implementación. Incluir las medidas que han sido adoptadas para enfrentar las dificultades.

<b>Descripción</b>	<b>Medidas adoptadas</b>
Al inició se tuvo problemas para la designación de las contrapartes técnicas de Bolivia y Colombia, para iniciar el Proyecto. En el caso de Bolivia, se debió al cambio de autoridades.	Se contactó con las más altas autoridades del Programa Nacional de Semillas-PNS (Bolivia) y del Instituto Colombiano Agropecuario-ICA (Colombia), para concretar la designación de sus respectivas contrapartes técnicas del Proyecto
Se tuvo inconvenientes con la participación del Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, entre otros, dado que no asistió a la primera reunión técnica del Proyecto y no aceptó la contratación de consultor nacional.	Se envió el Facsímil N° 1731-2007-AG-SENASA-DIAIA (4/06/2007), solicitando se reafirme el interés del ICA de continuar con las acciones del Proyecto. Se recibió respuesta afirmativa mediante la Carta N° 0006079 (21/06/2007) Se continuó con las actividades del Proyecto, en forma coordinada con el PNS, lográndose la formulación de las metodologías entre Bolivia y Perú.
Recarga de labores en la Subdirección de Semillas y Viveros, debido a problemas de salud y a que es un equipo pequeño de trabajo.	Se retomo y se concluyó con las actividades del Proyecto.

## IV) Lecciones aprendidas\*\*

Describir brevemente las lecciones aprendidas durante la vida del proyecto.

<b>Descripción</b>	
<b>1</b>	Las metodologías de ensayo con fines de registro de cultivares, son un interesante punto de partida para un proceso de armonización mayor, especialmente en el marco de la Comunidad Andina. A este proceso le pueden seguir la armonización en la certificación de semillas y de análisis de semillas, entre otros.
<b>2</b>	Muchas veces las voluntades de palabra no se traducen en las acciones, no obstante ello se deben continuar las actividades, con quienes sí desean realizar las acciones del Proyecto.
<b>3</b>	