

**Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
IICA  
Oficina de Panamá**

**Plan de Acción 2014**

**Red Nacional de Innovación Tecnología de la Cadena de Maíz y  
Frijol en Panamá**

**Febrero 2014**

## **Plan de Acción 2014**

### **Red Nacional de Innovación Tecnología de la Cadena de Maíz y Frijol en Panamá**

#### **Introducción**

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA actualmente ejecuta el Proyecto Red de innovación agrícola- Red SICTA, con el financiamiento de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE).

El objetivo inmediato del proyecto es, aumentar la rentabilidad de los pequeños(as) productores (as) que participan en las cadenas de maíz y frijol, mediante el fortalecimiento de procesos nacionales y regionales de innovación tecnológica (IT) en Centroamérica y como objetivo al final de la fase III, contribuir a la reducción de la pobreza de los pequeños productores de maíz y frijol en Centroamérica.

La estrategia de la Fase III- del Red SICTA, busca la validación de innovaciones/soluciones tecnológicas de aplicación regional, que permitan cambios en las técnicas de producción, procesamiento, transformación y comercialización utilizadas en la actualidad, generando valor agregado

En Panamá en la Fase III del proyecto se logró reunir un grupo de actores de la cadena de maíz y frijol de los diferentes territorios, logrando conformar en el 2012 la Red Nacional de IT para la Gestión del Conocimiento de la cadena de maíz y frijol y en el 2013 continuo la labor de la Red conformada por 47 organizaciones representantes de los territorios de La Comarca, Las Minas, Veraguas y Rio Sereno.

En el marco de esta Red durante la implementación de la Fase III del Proyecto Red SICTA, logro desarrollar ideas de proyectos como propuesta de solución a las demandas de los productores de maíz y frijol miembros de la Red, concretándose 3 proyectos de Innovación Tecnológica para implementarse en el año 2013 y 2014.

Durante la implementación de estos proyectos se lograron difundir al menos 6 tecnologías en los diferentes eslabones de la cadena de maíz y frijol, tales como; siembra y abonamiento mediante el uso de la *Coa industrial*; utilización de *variedades de maíz, frijol y porotos* para la mejora de rendimientos en los territorios; *regulación de densidad de siembra* para optimizar el uso de la semilla y reducir los costos de producción; *uso de bolsas de almacenamiento hermético* para granos para la reducción de perdida de granos por daños post cosecha y preservación del vigor y poder germinativo de la semilla de maíz y frijol y *servicios de maquinaria para el secado y pilado* de granos como parte del valor agregado al producto y mejora de la calidad del procesamiento.

## Objetivo

Replicar las innovaciones tecnológicas demandas de la Red que aporten soluciones a sus demandas a través de la difusión masiva de las mismas en los territorios de incidencia de la Red Nacional en Panamá.

## Plan de acción de difusión de tecnologías

El plan de acción se centra en el periodo de enero a mayo 2014:

- 1.- apoyo al cierre y finiquito de los proyectos de Innovación que se implementaron en 2013 y 2014
- 2.- La difusión de las innovaciones tecnológicas en la cadena de valor de maíz y frijol, permitiendo que los productores conozcan y usen las tecnologías en los diferentes eslabones de la cadena.

## Plan de trabajo territorial 2014

Se elaboró la propuesta de actividades a desarrollar en el 2014, incluyendo las actividades de difusión del proyecto de variedades y bolsas de la manera siguiente:

Innovación	Cultivo	Territorio	Fecha	# evento	Recursos
Uso de Coas	Maíz	La Comarca	Mar-abr	3	Gestión de Con.
Variedades	Maíz	La Comarca	Mar-abr	3	Gestión de Con.
Bolsas plásticas	Frijol	La Comarca	Mar-abr	2	Gestión de Con.
Cosecha de parcelas	Frijol	Las minas	Feb-mar	12	Proyecto de Inno
Bolsas plásticas	Frijol	Las Minas	Feb-mar		Proyecto de Inno
Difusión de resultados de las tecnologías en los 4 territorios (*)	Maíz/frijol	Santiago	Semana 24-30 mar	1	Proyecto de Inno

El evento participaran los miembros de la Red nacional de Innovación en Panamá, donde se compartirán los resultados y experiencias de los 3 proyectos, donde estarán participando representantes de las 47 organizaciones miembros de la Red Nacional.

## Fortalecimiento de capacidades del equipo técnico del IDIAP en los territorios: Intercambio de metodología de levantamiento de línea de base entre territorios

Este fortalecimiento de capacidades se basa en el intercambio de la metodología del levantamiento de línea de base que realizaron los técnicos del IDIAP en los proyectos de; Coas Industriales y Agroprocesamiento al equipo técnico del IDIAP quienes van a iniciar el proceso de levantamiento de la línea de base para el proyecto de variedades y bolsas.

La metodología se basa en la elaboración de una ficha para el levantamiento de la información, la cual está basada en los indicadores y alcances del documento del Proyecto. Esta ficha es validada mediante una prueba aplicada a una muestra de beneficiarios, para posteriormente ajustarlas, mejorarla y asegurar la compresión de la misma y la calidad de la información.

Finalmente esta ficha fortalecida será aplicada a la muestra definida en base al número de beneficiarios del proyecto por territorio, se digita y se procede a elaborar el informe con la interpretación de los datos.

### **Ejecución de actividades e Informes de eventos**

El establecimiento de las parcelas demostrativas como las actividades de difusión estará a cargo del equipo técnico del IDIAP en los territorios (Ing. Emigdio Rodriguez y Andres Gonzalez), quienes están articulándose y mantienen comunicación directa con los miembros de la Red Nacional en los territorios.

Por parte de la Oficina del IICA en Panamá, el Ing. Manuel Pitre y en Nicaragua la UCP.

Para la coordinación y ejecución de las actividades se mantendrá esta comunicación tripartita y se presentaran informes de actividades elaborados por el equipo técnico del IDIAP.

### **Participación de Enlace del Proyecto:**

Como se mencionó anteriormente la oficina del IICA participará en los eventos señalados en el cuadro anterior de acuerdo a los recursos disponibles.