

## **PROGRAMA DE GESTION DE LA CALIDAD Y DIFERENCIACION DE ALIMENTOS (PROCAL II)**

### **“PROYECTO PILOTO DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS EN NUEZ DE NOGAL”**



#### **1-LOCALIZACION Y AREA GEOGRAFICA DE INFLUENCIA**

Las empresas beneficiarias del “Proyecto piloto de BPA en nuez de nogal” , están localizadas en las siguientes localidades:

- Provincia de Catamarca: Londres y Belén.
- Provincia de Mendoza: Tupungato, Tunuyán y San Carlos.

#### **2- OBJETIVO GENERAL**

Facilitar la implementación y validación de Buenas Prácticas Agrícolas en nuez de nogal en aproximadamente 69 productores primarios (Juglans regia L.), viveristas y procesadores de nogal de las provincias de Catamarca y Mendoza.

#### **3-OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Capacitar a los productores, viveristas y procesadores participantes del Proyecto en temáticas relacionados con el manejo de la fruta y plantas de nogal, como a responsables y personal en general, de acuerdo a las pautas establecidas por el protocolo de BPA.

- Elaborar diagnósticos individuales a los 69 productores sobre las situaciones y posibilidades concretas en cuanto a la implementación de sistemas de gestión de la calidad e inocuidad alimentaria.

#### **4-DESCRIPCION DEL PROYECTO**

Se trata de un Proyecto de dos componentes, que se ejecutaron en forma paralela en las provincias de Catamarca y Mendoza. Se inició el 1 de febrero de 2012, y se extendió durante cinco meses, finalizando las tareas programadas el 30 de junio de 2012.

El periodo de inicio de las actividades coincidió con la temporada de cosecha de fruta y su procesamiento en los establecimientos, lo que provocó que los beneficiarios tuvieran buena disponibilidad de tiempo para mejorar el secado y procesamiento de la nuez, mejorando la calidad de pulpa y su vida poscosecha.

El documento básico utilizado, consistió en el manual de BPA desarrollado en el año 2011 por el Proyecto piloto de BPA en nuez de nogal, en la provincia de Catamarca.

#### **Componente Capacitación de los Beneficiarios del Proyecto**

Se desarrolló un programa de capacitación, que permitió nivelar los conocimientos de los participantes en el proyecto acerca de diferentes temas sobre manejo del cultivo del nogal.

Se desarrollaron las siguientes capacitaciones:

- Manejo orgánico del suelo en frutales.
- Manejo orgánico de plagas y enfermedades en manzano, peral y nogal.
- Manejo orgánico de plagas y enfermedades en duraznero, ciruelo y cerezo.
- Manejo orgánico de plagas y enfermedades en vid y olivos.

Bajo el “Curso de formación de asesores para la producción orgánica aplicado a la cadena frutícola” en la provincia de Rio Negro en la localidad de el Bolsón, y en C.A.B.A. en la UCA (Universidad Católica)

- Riego, fertirriego y riego deficitario controlado. BPA en manejo del riego.
- Fertilidad y manejo del suelo y malezas. BPA en manejo de insumos y suelo.
- Introducción a las BPA
- Buenas Prácticas en Poda de formación y producción del nogal

- Análisis de Peligros en Poda de formación, producción y renovación de Nogal.
- Establecimiento del Huerto de Nogal.
- Uso seguro de agroquímicos.

Capacitaciones personalizadas en aspectos específicos para nivelar conocimientos, partiendo de situaciones específicas de finca, situación económica y social. Se trata a la vez de cumplimentar las capacitaciones a quienes no pudieron concurrir a las organizadas institucionalmente.

### **Componente Elaboración de Diagnósticos**

El taller inicial, se realizó con la participación del Lic Torrandell, Cristian y el consultor Ing. Agr. Gutiérrez Pedro Andrés, y constituyó un éxito para el lanzamiento del Piloto.

El consultor detalló las actividades y objetivos y la importancia del proyecto Piloto. El consultor presentó BPA y sus incumbencias, y los resultados del diagnóstico inicial.

### **Componente Implementación de la Normativa**

- Visitas de apoyo y seguimiento de implementación y técnico.
- Validación del Manual de Calidad y de Procedimientos

Este piloto finalizó con la validación del Manual de BPA en nuez de nogal y las modificaciones realizadas en esta campaña.

## **5- IMPACTOS ESPERADOS (económicos, sociales, ambientales, institucionales)**

Los impactos alcanzados son:

- Lograr un efecto multiplicador sobre todos los productores de nuez de nogal, lo cual ya se observa sobre productores grandes, medianos y chicos de la zona de Tupungato, Tunuyan y San Carlos.
- Establecer una correcta interpretación del manual.
- Asegurar que todos los operarios y empleados conozcan y estén entrenados en la importancia de la sanidad e inocuidad de sus labores y del producto a producir.
- Contribuir a la seguridad de los trabajadores
- Capacitar a productores y técnicos sobre los requisitos de la normativa y en prácticas de manejo sustentables mediante el uso racional de los recursos.

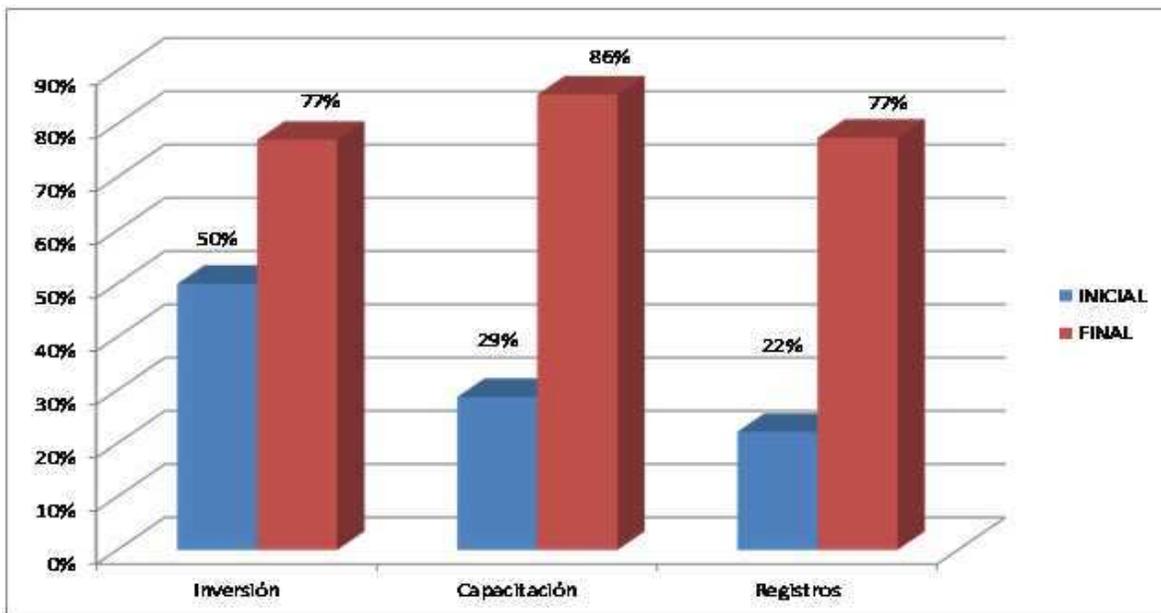
## 6- RESULTADOS

El crecimiento en los conocimientos de los beneficiarios y la toma de conciencia de la importancia de BPA a través de la implementación, además de resultados prácticos en la documentación y organización empresarial y en las capacitaciones exigibles fue el principal resultado de este Piloto, lo cual consideramos un logro altamente satisfactorio.

Los beneficiarios, en general mostraron avances en los aspectos conceptuales, pasando a considerar a las BPA una necesidad no sólo vinculada a la producción propiamente dicha sino también como una práctica de organización del trabajo y de la finca para asegurar la inocuidad de sus productos alcanzar mayor eficiencia productiva bajando costos obtener mejores resultados empresariales y resguardar la salud de los operarios.

Las obras físicas y mejoras son la mayor limitante para la mayoría de las empresas cualquiera sean sus estrategias productivas.

## 7- INDICADORES



## 8-CONCLUSIONES

Desde la óptica del trabajo grupal y personalizado, se puede concluir que este Piloto ha sido muy rico en experiencias y capacitaciones, en generar las capacidades en conocimientos técnicos y normativos, y en organización

documental, para que las empresas puedan continuar desarrollando sus actividades.

Ha sido exitoso en lograr el incremento en la toma de conciencia de la responsabilidad como productor, y la inocuidad y seguridad de los alimentos, por el bienestar del personal.

## **9-CONSULTORES QUE LLEVARON ADELANTE EL PROYECTO**

- Ing. Agr. Gutiérrez Pedro Andrés (Mendoza).
- Ing. Agr. Del Pino Ricardo (Catamarca).