

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos - PROCAL II

“IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS EN LA CADENA PRODUCCION DE NUEZ DE NOGAL DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA”



INTRODUCCION

El centro de operaciones fueron las localidades de Belén, Londres y Puerta de San José (Departamento Belén), Pozo de Piedra (Departamento de Londres) donde se desarrollaron capacitaciones, reuniones y visitas a campo. También se extendió el proyecto a beneficiarios de las localidades: La Merced, Amadores, El Rodeo, Las Juntas (Ambato), y Los Varela.

ALCANCES

El alcance del proyecto es implementar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y validar el Manual de BPA para nuez de nogal en 36 establecimientos productores de la provincia de Catamarca.

OBJETIVOS

- Agregar valor a la nuez de Catamarca, mejorando y certificando la calidad.
- Implementar un sistema de BPA basado en la norma GLOBALGAP como herramienta de trabajo.
- Validar junto a los beneficiarios el Manual de BPA/BPM en producción de nuez de nogal el cual se ajusta a su realidad particular.
- Generar condiciones para mejorar la calidad final del producto y asegurar su inocuidad.
- Dictar las capacitaciones solicitadas durante las reuniones preliminares y que cubren todo el sistema productivo del nogal.
- Brindar conocimientos sobre Manejo Orgánico del Nogal, como herramienta alternativa de producción.

- Disminuir sus costos de producción por la incorporación de herramientas de control (por ejemplo: Manejo Integrado de Plagas)

RESULTADOS

El proyecto se inició en el mes de Junio del año 2012 y concluyó el 30 de Noviembre del mismo año. Dos de las localizaciones geográficas mencionadas fueron solicitadas y apoyadas por autoridades locales, una de ellas Londres cuyo intendente es el Dr. Gilberto Santillán y la otra fue Puerta de San José cuyo intendente es el Sr. José Carrizo. Además es importante destacar la articulación institucional con AER INTA Belén y con las distintas esferas gubernamentales, la cual permitió optimizar las capacitaciones y las visitas a campo. Se dictaron capacitaciones a los beneficiarios sobre BPA, y se les entregó información en forma impresa.

Asimismo se realizó la validación del manual de BPA redactado durante el proyecto piloto del año 2011, la cual permitió realizar las correcciones necesarias, para optimizar el uso del mismo. Además se capacitó a los participantes en producción y manejo de viveros utilizando como herramienta de trazabilidad un cuaderno de registro de actividades.

Capacitación a beneficiarios en temas inherentes a BPA

Se dictaron las siguientes capacitaciones:

- Taller Poda
- Taller de Riego
- Taller de Vivero
- Taller de Plantación
- Taller Manejo de Plagas y Enfermedades
- Taller de Fertilización
- Taller Injerto y Poda en Verde.

Validación del Manual de BPA para Nuez de Nogal

Se realizó la validación del Manual de BPA con los beneficiarios del Proyecto y Referentes Técnicos. Luego de realizar los ajustes consensuados quedó estructurado de la siguiente forma:

	Programa/Registro
Manual BPA	Manual de Procedimientos para el Cultivo del Nogal
	Guía de Puntos de Control y Criterios de Cumplimiento
	Listado de Verificación (Check List)
Registros	Cuaderno de Campo
	Registro de Limpieza de Superficies Involucradas en Etapas de Cosecha y Poscosecha.
	Registro de Acciones Correctivas
	Registro de Auditoria Interna

A lo largo del proyecto se consolidó un grupo de trabajo en cada localidad involucrada, ello permitió ordenar información dentro de las fincas, mediante el registro de los cuadernos de campo. En intercambio con los productores se adaptaron dichos cuadernos a sus realidades particulares.

Las visitas a campo permitieron poner en conocimiento a los productores de la situación fitosanitaria de sus fincas. Se alertó a los productores de la situación nutricional de sus fincas y del vivero y se formularon soluciones para contrarrestar la problemática.

Transcurridas las capacitaciones se visualizó la necesidad de incorporar como base de operaciones a la localidad de Pozo de Piedra, dado que a los productores se les dificultaba el traslado a otras localidades, en dicha localidad los beneficiarios acompañaron con entusiasmo y compromiso las actividades de implementación del PP, además se realizó la producción de un vivero de Nogal, con la obtención de 4000 plantines de nogal de muy buena calidad.

En la localidad de Londres fue muy positivo el resultado obtenido de las capacitaciones de BPA, ya que la participación de los beneficiarios y el apoyo institucional fueron importantes para el normal desarrollo de nuestras actividades. Se evidencia una alta necesidad de capacitación y apoyo a los productores, para lograr un adecuado crecimiento y desarrollo productivo de la zona.

En todos los casos se llegó a la conclusión de la importancia de reconvertir las variedades existentes hacia la variedad Chandler, lo cual aumentaría no solo los rendimientos por hectárea sino también el valor de la nuez por tener esta variedad un doble valor en el mercado que la existente. A su vez se optimizaría el uso de los galpones de procesamiento.

Dada las características de los establecimientos productivos beneficiarios de este proyecto piloto se sugiere diversificar la producción incorporando en contra estación a la nuez de nogal, especias y para ello se brindó información, a las autoridades locales y a productores líderes de la zona, sobre la producción de azafrán que se adapta perfectamente a la zona.

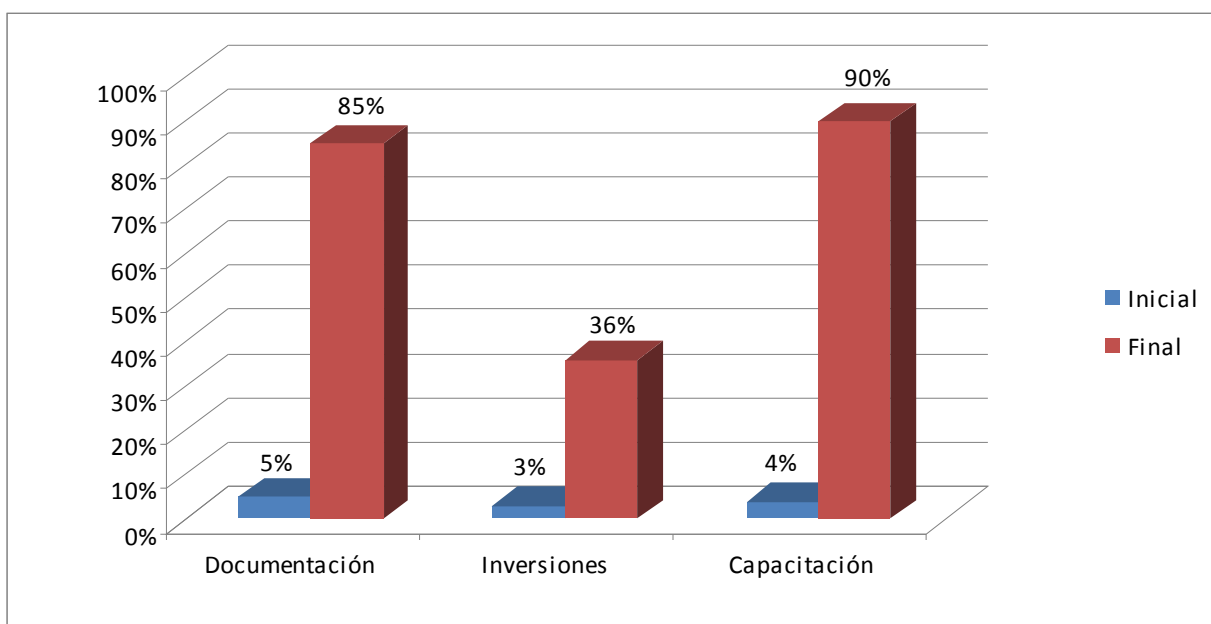
En cuanto a las localidades de La Merced, Las Juntas y El Rodeo, el perfil de los productores es totalmente diferente. Son productores con un nivel educativo más avanzado, además cada establecimiento productivo promedia las 20 hectáreas en contraposición con la zona de los valles que ronda en promedio con 1 ha por productor. Por otra parte cuentan con un importante avance técnico e implementación de tecnología.

Estos productores manifiestan la necesidad de certificar BPA en nogal, con el fin de diferenciarse en la comercialización de sus nueces, ya que observan que el mercado interno es cada vez más exigente y competitivo.

Estos beneficiarios, en estos seis meses del proyecto, empezaron por primera vez a registrar información y a implementar el Manual de BPA. Al finalizar el proyecto indicaron que han evidenciado una importante reducción en costos de fertilizantes, a la vez que han sido más eficientes en el uso del agua. Es un trabajo que recién se está iniciando en esta zona y promete importantes resultados.

EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE IMPLEMENTACIÓN:

En el siguiente gráfico se destaca el grado de avance obtenido en este PP:



CONSULTORES QUE LLEVARON ADELANTE EL PROYECTO

- Ing. Agr. Ricardo del Pino
- Sr. Marcelo Paez