

Programa de Gestión de la Calidad y Diferenciación de los Alimentos PROCAL II

“Implementación de sistemas de gestión de calidad, Plan de Negocios, Gestión y Comercialización en productores de nuez pecán diferenciada y con agregado de valor de la provincia de Entre Ríos”



INTRODUCCIÓN:

El proyecto se desarrolló en la zona de influencia de la localidad de Colón, provincia de Entre Ríos, en especial los Departamentos de Villaguay, Larroque, San José y Concepción del Uruguay, en chacras con plantaciones de nuez pecán de edad y producción variable.

Dado que la agricultura con agregado de valor constituye una alternativa válida para acceder a mercados diferenciados que valoran y toman en cuenta los costos ambientales, la mano de obra especializada y los atributos cada vez más solicitados de alimentos con trazabilidad, seguros y con agregado de valor en origen, y que el cultivo de nuez pecán es apto para reconvertirse a este tipo de producciones, el proyecto piloto se basó en la capacitación, asesoramiento y acompañamiento de los productores para alcanzar los estándares de producción orgánica en base a las Buenas Prácticas Agrícolas, actualmente vigentes en la Argentina y en el mundo.

ALCANCES:

El proyecto se trata de la continuidad de un piloto iniciado en el año 2012, en el cual se continuó abarcando los procesos de implementación de la producción orgánica y Buenas Prácticas Agrícolas,

establecidos en las normativas vigentes a nivel nacional e internacional, para 12 productores de nuez pecán de la zona de influencia de la localidad de Colón en la provincia de Entre Ríos. Por otro lado, se sentaron las bases para la implementación de un plan de negocios y gestión; como así también se trabajó para alcanzar los estándares básicos necesarios para cumplir con las exigencias comerciales del producto a nivel nacional e internacional.

OBJETIVOS:

Objetivo General:

Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, Plan de Negocios, Gestión y Comercialización en productores de nuez pecán diferenciada y con agregado de valor en un grupo de 12 productores pecaneros de la región.

Objetivos específicos:

- Implementar los principios de la norma orgánica argentina en los establecimientos beneficiarios en función de la realidad productiva individual.
- Capacitar a los productores en temas relativos a la implementación de la normativa oficial orgánica y sus requisitos.
- Redacción del sistema documental requerido para cada establecimiento productor.
- Preparar a los productores beneficiarios para acceder al proceso de certificación orgánica.
- Capacitar a los productores en Buenas Prácticas Agrícolas
- Capacitar a los productores en herramientas de marketing, gestión y desarrollo de mercados.
- Acercar a los productores técnicos idóneos de otras áreas, para brindar capacitaciones referentes al manejo agronómico del cultivo, con la finalidad de obtener un producto de alta calidad, acorde con las exigencias del mercado.

RESULTADOS:

a) Diagnóstico

Para el presente proyecto piloto se utilizó la lista de chequeo para la producción orgánica, preparada para el piloto anterior. Se visitaron los establecimientos de los productores beneficiarios, recorriendo los lotes de producción, las zonas de almacenamiento, los equipos de riego, se entrevistó a los productores y trabajadores, se observaron las técnicas de producción y se verificó la existencia de registros.

Se realizó un taller inicial, en donde en conjunto entre productores, técnicos de la zona y técnicos de PROCAL II, se identificaron los temas de capacitación a abordar, con la finalidad de lograr un volumen comercializable, con la calidad requerida por el mercado.

De esta manera se realizó el diagnóstico inicial y se identificaron las necesidades de capacitación de los mismos, trazando la estrategia de acompañamiento durante todo el semestre.

b) Implementación y capacitación

Se ha continuado desarrollando los documentos necesarios a implementar por parte de los productores, para poder iniciar la certificación orgánica. Los registros diseñados, se detallan a continuación:

- *Historia de los lotes*
- *Vecinos*
- *Plan de rotación*
- *Labores y tratamientos*
- *Siembra y plantación*
- *Información de cuadros*
- *Cosechas*
- *Almacenamiento*
- *Procesamiento*
- *Ventas*

c) Capacitaciones realizadas

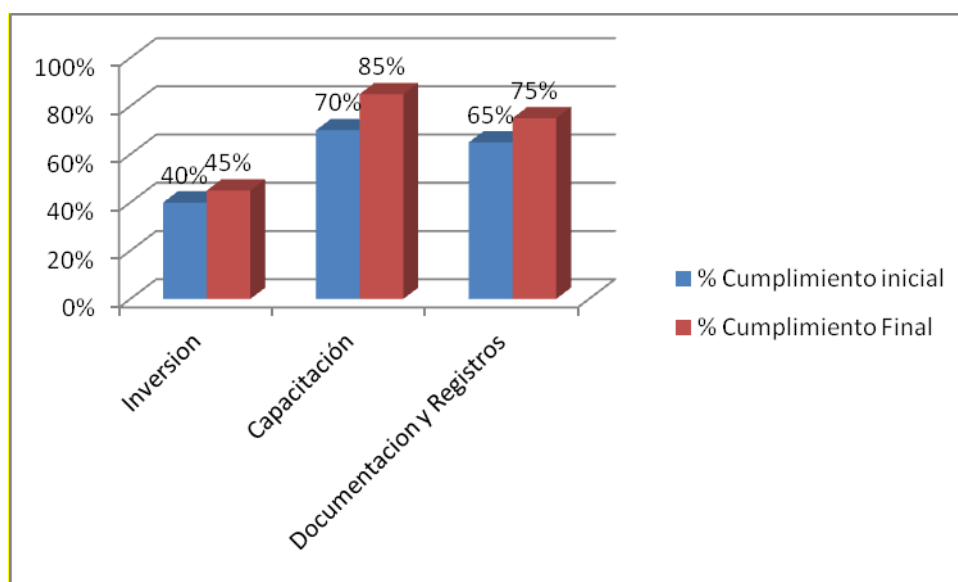
En el marco del proyecto se realizaron 5 talleres para los beneficiarios del proyecto piloto. Los temas tratados fueron los siguientes:

- *Criterios básicos para delimitar las secciones de la planta*
- *Ubicación*
- *Aspectos técnicos del secado*
- *Secadora utilizada*
- *Consumo secadora*
- *Medición de humedad de los frutos*
- *Soplado*
- *Prelimpieza (Jaula de ardillas)*
- *Envasado*
- *Tamañado*
- *Costos*
- *El agua en el suelo y en las plantas*
- *Contenido de agua en el suelo*
- *Densidad aparente*
- *Parámetros hídricos del suelo (CC, PMP, Agua disponible)*
- *Medición del agua en el suelo*

- *Umbral de riego*
- *Flujo de agua en el sistema suelo-planta-atmósfera*
- *Anatomía de la hoja*
- *Fisiología de la apertura estomática*
- *Fisiología de la fotosíntesis y la respiración*
- *Fosíntesis neta*
- *El triángulo de las enfermedades*
- *Tipos de enfermedades*
- *Tipos de agentes patógenos*
- *Influencia del ambiente*
- *Condiciones predisponentes*
- *Condiciones del huésped*
- *Principales enfermedades en cultivo de pecán*
- *Conformación de un documento y plan de trabajo a mediano y largo plazo, para la continuación del grupo de productores diferenciados, en alguna forma asociativa.*

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. Gustavo Abate**