

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

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA y PESCA
PROGRAMA DE SERVICIOS AGRÍCOLAS PROVINCIALES (PROSAP)
PROGRAMA DE GESTION DE LA CALIDAD Y DIFERENCIACIÓN DE LOS
ALIMENTOS**

**PROYECTO DE CAPACITACION INTENSIVA EN BUENAS PRÁCTICAS DE
MANUFACTURA (BPM) PARA APICULTURA DE ALTO VALOR AGREGADO EN
SANTIAGO DEL ESTERO**

Abril de 2011

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

ÍNDICE

A. Denominación del Proyecto	3
B. Personal que interviene en la formulación	3
C. Localización y área geográfica de influencia	3
D. Justificación	3
E. Objetivos y Acciones	6
F. Descripción del proyecto y sus componentes	6
G. Componentes	7
H. Impactos esperados:.....	8
I. Beneficiarios	8
J. Cronograma de actividades	9
K. Organismo Ejecutor y Coordinador:	9
L. Riesgos:	9

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

A. Denominación del Proyecto

Proyecto de Capacitación Intensiva en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para Apicultura de Alto Valor Agregado en Santiago del Estero

B. Personal que interviene en la formulación

- Técnicos del Proyecto Calidad y Diferenciación de los Alimentos Argentinos
- Cooperativa COOPSOL Ltda- Apicultores de la provincia de Santiago del Estero

C. Localización y área geográfica de influencia

En la provincia de Santiago del Estero, las localidades involucradas son las siguientes:

- a) Chañar (Departamento Figueroa)
- b) Cardón Esquina (Departamento Figueroa)
- c) El Hoyo (Departamento Moreno)
- d) Santos Lugares (Departamento Alberdi)
- e) La Banda (Departamento Banda)

D. Contexto actual y Justificación

Santiago del Estero, pertenece a la región del Gran Chaco Sudamericano, la región boscosa más extensa del continente después del Amazonas. Desde hace más de un siglo, esta región enfrenta la pérdida sostenida de su patrimonio natural y cultural a causa del uso no planificado de los recursos. Nuestra provincia es la provincia con mayor deforestación de la Argentina (129.000/ha/año). Es también un lugar donde la deforestación y el avance de la producción agropecuaria están acompañados en muchos casos por conflictos por la tenencia de la tierra, expulsión de familias campesinas y la pérdida de los valores asociados. Es una de las

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

provincias con mayor población campesina del país; según el documento central de la Mesa de Tierras de Santiago del Estero en el campo viviría aproximadamente el 40% de la población total de la provincia; alrededor de 28.000 familias. Los departamentos que tienen más población en situación de pobreza son además los que concentran la mayor cantidad de población rural. La superficie total utilizada por las explotaciones agropecuarias en la provincia pasó de ser de 4.836.614 de ha en 1988 a 5.393.633 de ha en el 2002. Este aumento del 12% es una muestra de la expansión de las tierras destinadas a las explotaciones agrícola y pecuaria en la provincia. Es importante subrayar que en los últimos años se produjeron dos fenómenos a destacar; por un lado se sustituyó soja por algodón y, por otro lado, se produjo una expansión de la frontera productiva ya que el área cultivada casi se triplicó en los últimos 10 años. Como consecuencia, se sembraron en la última campaña mas de 600.000 ha de soja (Fuente: SAGPyA).

En esta situación, la problemática de la tenencia y posesión de la tierra se ha convertido en una de las principales cuestiones de la agenda de derechos humanos santiagueña ya que el proceso de avance indiscriminado de la frontera agrícola, atenta no solo contra los derechos reales de posesión sino también contra el patrimonio cultural ambiental de las comunidades campesinas de la provincia. Es urgente que se instale el debate no solo productivo y ambiental sino también jurídico ya que los daños que esta sufriendo hoy el campo santiagueño son irreversibles. (Fuente: Ministerio de Justicia, Seguridad y Derechos Humanos).

En el área de influencia viven más de 200.000 habitantes y hemos venido observando que de no mediar un proceso de ordenamiento territorial de los bosques nativos y de regulación de la frontera agropecuaria, tendiendo a lograr una superficie perdurable en el tiempo, es muy probable que las poblaciones campesinas continúen perdiendo sus recursos ambientales incrementando los niveles de pauperización y exclusión social. Esto es claramente observable en la producción de leña y carbón, actividades desarrolladas tradicionalmente por unidades domésticas en la provincia.

Por otra parte, la tendencia a la agriculturización se refleja en el aumento, al mismo ritmo, de la superficie agrícola con avance sobre las áreas más secas del semiárido. Se encuentra al borde de la pérdida total de sus bosques, con graves pérdidas de bosques, en los límites Oeste y Este del Chaco Semiárido. La situación se agrava porque este agroecosistema presenta

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

escasas aptitudes agrícolas; las condiciones ambientales predominantes favorecen, más bien, la actividad pastoril y las asociadas a la explotación del bosque.

Es así que, Santiago del Estero es la principal provincia productora de carbón, concentrando aproximadamente la mitad del total nacional. La actividad se localiza principalmente en la región oriental, en los departamentos Copo, Alberdi, Moreno, Juan F. Ibarra, General Taboada y Belgrano. La producción provincial proviene del bosque nativo y se destina principalmente al consumo y un pequeño porcentaje se exporta. (Fuente: Ministerio de Economía).

Los resultados son más que preocupantes, en relación a la exclusión laboral del poblador rural, pues, la progresiva deforestación, generando un agotamiento de los recursos naturales como alternativa de ingreso económico, y continúan a optando por actividades laborales en otras provincias de la Argentina, es así que, según versa el título de un artículo de un diario local, “La deflorada lleva miles de golondrinas a campos del sur”, en la nota se especifica que la falta de trabajo y el escaso pago que reciben en sus lugares de origen los empujan a irse a distintos puntos del país. Queremos resaltar puntualmente la palabra “miles”, ya que describe con verdad el movimiento masivo de campesinos hacia otras poblaciones en búsqueda de mejores oportunidades de desarrollo personal y familiar.

En éste nuevo escenario, la actividad apícola, podría frenar su crecimiento, agregar valor a la miel implica no sólo que su proceso productivo es libre de químicos, sino que debe ser asegurado con BPM manteniendo así también la inocuidad del producto, que se obtuvo en un ambiente natural.

De manera, que así planteado el desafío, la apicultura se presenta como una excelente alternativa para detener el deterioro en nuestra región.

Como bien lo dice un artículo de la FAO “La apicultura ayuda a crear sistemas de vida sostenibles”, por cuanto, garantiza una excelente ventaja adicional a la cosecha porque solamente las abejas son capaces de recoger el néctar y el polen, sin entrar en competencia con otros insectos o animales por estos recursos que, de no ser por ellas, serían inalcanzables para el hombre.

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

E. Objetivos y Acciones

e.1. Objetivo General

Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) a 5 grupos de beneficiarios que reúnen aproximadamente 30 productores de miel de alto valor agregado, es decir grupos que comercializan miel fraccionada y cuenta con reconocimientos y sellos de calidad.

e.2. Objetivos Específicos

- Asegurar la inocuidad del producto (miel) en toda las etapas de la cadena productiva hasta su comercialización
- Capacitación de BPM de acuerdo a la realidad productiva de cada grupo.
- Capacitación de los productores y su personal en temas de calidad.
- Incorporar las BPM a la producción apícola en la estructura productiva campesina, desplazando actividades no sustentables.

F. Descripción del proyecto y sus componentes

Se trata de un Proyecto de dos componentes.

COMPONENTES	ACTIVIDADES
1. CAPACITACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calidad-Definición del producto Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) ▪ Capacitaciones de Buenas Prácticas de Manufactura y Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES) ▪ Diseño de los POES.
2. SEGUIMIENTO Y SUPERVISION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguimiento por profesionales de PROCAL II

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

G. Componentes

1. Análisis de la Situación y Diagnóstico

Se seleccionará 1 Consultor Externo para brindar Capacitaciones en base a la demanda detectada a través de un diagnóstico previo.

Temática: Diagnóstico general en cuanto a capacitaciones recibidas en Buenas Prácticas Apícolas

2. Capacitación

Temática: Formulación del cronograma de capacitaciones y metodología de trabajo entre los beneficiarios y el experto, acorde a los resultados obtenidos del Diagnóstico.

Participantes: Propietarios y/o personal responsable de los establecimientos apícolas, en conjunto con el experto externo.

Duración: 4 meses.

Responsables: Consultor Externo.

Lugar: Santiago del Estero

Se realizarán cursos de capacitación. Las líneas generales de capacitación se orientarán a los temas demandados. La duración de los cursos también deberá ser determinada según las particularidades que surjan del análisis. Se propone una duración máxima de una jornada por tema.

3. Seguimiento y Supervisión

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

La actividad del presente componente se prevé a través de la solicitud de informes de capacitación al consultor (disertante) y de la realización de viajes del personal del PROCAL a la zona, para supervisar el normal desenvolvimiento del proyecto. El componente se desarrollará con la dinámica expuesta en el cronograma de actividades.

4. Difusión

Tiene como objetivo, difundir los resultados del proyecto piloto de referencia, hacia el resto del sector apícola y otras regiones del país. Poniendo en su conocimiento los procedimientos llevados a cabo, las limitaciones, beneficios y potencialidades del sistema.

H. Impactos esperados

- Asegurar la inocuidad del producto (miel) en todas las etapas de la cadena productiva hasta su comercialización
- Capacitación de BPM de acuerdo a la realidad productiva de cada grupo.
- Capacitación de los productores y su personal en temas de calidad.
- Incorporar las BPM a la producción apícola en la estructura productiva campesina, desplazando actividades no sustentables.

I. Beneficiarios

30 productores de miel de alto valor agregado, es decir grupos que comercializan miel fraccionada y cuentan con reconocimientos y sellos de calidad.

Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos PROCAL II

J. Cronograma de actividades

En el siguiente cuadro, se definen las fechas estimativas para realizar los encuentros de capacitación en las diferentes localidades:

Localidad Mes	Chañar	Cardón Esquina	El Hoyo	Santos Lugares	La Banda
Abril	Día 25	Día 26	Día 28	Día 29	
Mayo	Día 04	Día 10	Día 19	Día 20	
Junio	Día 02	Día 09	Día 15	Día 16	
Julio					Días 5,12,19

En cada localidad se realizarán 3 encuentros entre los meses de Abril-Julio de 2011. Los contenidos de cada encuentro destinado a la capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura se distribuirán de la siguiente manera:

Contenidos:

<u>Día1:</u> Calidad- Definición del producto- Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)
<u>Día2:</u> Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES)
<u>Día 3:</u> Diseño de los POES.

K. Organismo Ejecutor y Coordinador:

El PROCAL II ejecutará y coordinará las acciones del Proyecto Piloto.

L. Riesgos:

Retraso en el cronograma previsto por cuestiones administrativas, organizativas y/ o condiciones climáticas adversas. Falta de compromiso de los productores.