MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
(MAGyP)

UNIDAD PARA EL CAMBIO RURAL
(UCAR)

PROYECTO DE ASISTENCIA INTEGRAL PARA EL AGREGADO DE VALOR EN AGROALIMENTOS
(PROCAL)

"Diagnóstico para la implementación de BPM en salas de extracción de miel del clúster apícola de la cuenca del salado - provincia de Buenos Aires"

Octubre 2015

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..... 4
F. Descripción del Proyecto y sus actividades..... 4
G. Impactos esperados..... 5
H. Beneficiarios..... 5
I. Organismo ejecutor..... 6
J. Riesgos y sostenibilidad..... 6

A. Denominación del Proyecto

Diagnóstico para la implementación de BPM en salas de extracción de productores del Cluster Apícola de la Cuenca del Salado - Provincia de Buenos Aires.

B. Personal que interviene en la formulación

- Técnicos del Proyecto de Asistencia Integral para el Agregado de Valor en Agroalimentos (PROCAL).
- Cluster Apícola de la Cuenca del Salado
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

C. Localización y área geográfica de influencia

Este proyecto se desarrollará en las localidades de Las Flores, Tapalqué, Rauch, General Alvear, Mar del Plata, Villa Gesell, Chascomús, Maipú y Tandil, de la provincia de Buenos Aires.

D. Justificación

Argentina se encuentra entre los cinco principales productores mundiales de miel de abejas. Actualmente produce alrededor de 60.000 toneladas por año. Esta producción se caracteriza por su diversidad, y es destinada prácticamente en su totalidad a la exportación.

El consumo doméstico de miel ronda los 200gr. per cápita al año, mientras que en países como Japón, Estados Unidos o Alemania el consumo anual es de 1 Kg. por persona. Este patrón de consumo hace que cerca del 95% de la producción local se vuelque al mercado externo.

En cuanto a la calidad, la miel argentina es considerada como una de las mejores del mundo, debido a sus características organolépticas y a su composición química. Los valores de los parámetros de calidad (HMF, humedad, acidez) están muy por debajo de los límites establecidos por las reglamentaciones internacionales. Es utilizada, principalmente, para el consumo directo y para mezclar con mieles de inferior calidad.

El 98% del producto destinado al mercado externo se envía como *commodity* (producto a granel no diferenciado), mientras que solamente el 2% restante se exporta fraccionado (diferenciación de producto). De esta manera se observa una reducida diferenciación por calidad, denominación de origen (DO), región geográfica, origen botánico, etc. Es necesario por ello promocionar todas aquellas acciones que tengan como objetivo incorporar valor agregado, mejorar la calidad del producto y el desarrollo de nuevos mercados.

El denominado *Cluster Apícola de la Cuenca del Salado*, se conformó formalmente en el año 2011. Actualmente participan activamente en el Cluster 17 grupos de Cambio Rural, 5 cooperativas, y 1 asociación, con aproximadamente 25.000 colmenas y alrededor de 180 apicultores. También forman parte de la organización centros

educativos de educación formal y no formal, empresas proveedoras de insumos, municipios, Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires y el INTA.

E. Objetivos

a) Realizar el diagnóstico de las salas de extracción como punto de partida para dar marcha al programa de mejoramiento y agregado de valor.

b) Realizar la evaluación de las normas higiénico-sanitarias, de calidad e inocuidad existentes a lo largo de toda la cadena de valor de las salas de extracción.

c) En base a los resultados obtenidos de las evaluaciones se contempla la realización de obras edilicias, adquisición de equipos, mejora de procesos y controles de calidad para poder cumplimentar con requerimientos legales obligatorios.

F. Descripción del proyecto y sus actividades

Se trabajará para favorecer al desarrollo de un Sistema de Gestión de Calidad en las salas de extracción del Cluster Apícola de la Cuenca del Salado. Para ello, se realizarán las siguientes actividades:

1. Diagnóstico

1.1. Reunión inicial

Temática: Coordinación de acciones y responsabilidades.

Se llevará a cabo una reunión con los responsables de las salas de extracción participantes de forma tal de coordinar dinámicas de trabajo, responsabilidades y acciones a ejecutar por cada uno.

Participantes: Responsables de salas de extracción de miel del Cluster Apícola de la Cuenca del Salado.

Responsables: Consultores PROCAL

1.2. Diagnóstico de situación de los establecimientos involucrados

Temática: Diagnóstico de situación de los establecimientos involucrados.

Evaluación de las respectivas situaciones de cada uno, alternativas de inversión en habilitaciones, infraestructura e implementación de las BPM. Realización de Lista de chequeo de diagnóstico.

Factores que serán analizados (estimativo):

- Estructura edilicia: condiciones externas e internas.
- Equipos: condiciones y materiales.
- Producción: procesos y procedimientos.
- Condiciones higiénico – sanitarias.
- Sistemas e instalaciones de agua.
- Controles de calidad.
- Documentación y archivos.
- Personal: estado de salud y capacitación.
- Insumos: recepción y almacenamiento.

- Producto terminado: almacenamiento y seguimiento.

Participantes: Propietarios y personal responsable de los establecimientos, consultores PROCAL.
Duración: 8, 9 y 23 de Octubre.
Responsables: Consultores.

2. Seguimiento, Supervisión y Difusión

La supervisión del presente componente se prevé a través de la solicitud de informes de avance a los diagnosticadores. Tiene como objetivo, difundir los resultados de la Implementación de las Normas de Calidad hacia el resto del sector apícola en otras regiones del país, dando a conocer los procedimientos llevados a cabo, las limitaciones, beneficios y potencialidades del sistema.
Responsables: Referentes del Ministerio.

G. Impactos esperados

La producción bajo requisitos normativos nacionales para la elaboración y comercialización de productos alimenticios y normas BPM asegura a los consumidores un producto inocuo para el consumo humano, protegiendo además el medioambiente y la salud de los trabajadores.

El diagnóstico de normas legales y BPM, sentará las bases para la implementación en los establecimientos de extracción de miel, lo cual permitirá:

- Generar nuevos segmentos de comercialización en el mercado interno y externo a nuestra región.
- La posibilidad de exportar dichos productos.
- Asegurar la presencia de la producción de alimentos argentinos en los mercados más exigentes.
- Consolidar la imagen “región”-“país” positiva respecto a la salud humana y el medioambiente.

Los indicadores básicos del impacto son:

- Relevar el grado de avance en cuanto a la habilitación de los establecimientos de extracción de miel.
- Relevar el grado de implementación de las BPM en las salas de extracción participantes del proyecto.
- Obtener un ejemplo exitoso que pueda mostrarse en la región y en el resto del país.

H. Beneficiarios

Los beneficiarios directos son las pequeñas y medianas salas de extracción de miel, según se indica en el listado a continuación.
En forma indirecta: el Cluster Apícola de la Cuenca del Salado en su conjunto, al encontrarse con empresas fortalecidas, cumplimentando las exigencias legales requeridas, y brindando un producto inocuo y de calidad.

Beneficiario	Sala de Extracción	Localidad
Enrique Sucurado	Privada	Las Flores
Fabián Ros	Escuela Agropecuaria /Cooperativa de Las Flores	Las Flores
Caballeri José Luis	Grupo El segundo	General Alvear
Mauro Cechi	Sala Municipal de Rauch/Cooperativa Rauch	Rauch
Joaquín Moja	Asociación Tandil	Tandil
Matías Ulloque	Cooperativa Tapalqué	Tapalqué
Jorge Claverie	Escuela Agropecuaria/ grupo apicultores	Chascomús
Andrés Román	Asociación de Villa Gesell	Villa Gesell
Juan Carlos Dentis	Cooperativa Qualitas Gral. Pueyrredón	Mar del Plata
Gastón Larrea	Grupo Maipú	Maipú

I. Organismo Ejecutor

PROCAL ejecutará y coordinará las acciones del Proyecto.

J. Riesgos y sostenibilidad

- Retraso en el cronograma previsto por cuestiones administrativas, organizativas, personales y/o condiciones climáticas adversas.
- Falta de medios económicos por parte de los productores.