



**Matriz de Indicadores para Resultados 2014**  
**U 010 - Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana**

2 de abril de 2014

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de Medición	Meta 2014	Medios de verificación	Supuestos
<b>Fin</b>	Contribuir a mejorar la productividad del sector apícola, mediante el desarrollo de capacidades para una producción sostenible y competitiva.	Porcentaje del volumen de miel producido con relación al volumen base de producción	$(\text{Volumen de miel producido en el año } t / \text{Volumen de producción de miel promedio de los últimos 5 años}) * 100$	Anual	100	Volumen de producción de miel promedio de los últimos 5 años; Avance de la Producción Pecuniaria por Producto, Página web del SIAP-SAGARPA; Volumen de miel producido en el año t; Avance de la Producción Pecuniaria por Producto, Página web del SIAP-SAGARPA	1. No se presenten en México problemas sanitarios exóticos o reemergentes de las abejas que afecten la producción.
<b>Propósito</b>	Productores apícolas adquieren capacidades e instrumentos técnicos relativos al control de la abeja africana o la Varroasis a través de las buenas prácticas.	Porcentaje de productores apícolas que adquirieron capacidades e instrumentos técnicos respecto al total de productores apícolas	$(\text{Número de productores apícolas que mejoraron sus capacidades técnicas en el año } t / \text{Total de productores apícolas en el año } t) * 100$	Anual	9.75	Total de productores apícolas en el año t; Expedientes de las actividades técnicas del Programa; Número de productores apícolas que mejoraron sus capacidades técnicas en el año t; Expedientes de las actividades técnicas del Programa	1. La precipitación pluvial y temperatura se comportan en forma similar a los últimos cinco años. -2. Los precios por kilogramo de miel en los mercados nacional e internacional se comportan en forma similar a los de los últimos cinco años.
<b>Componente</b>	Capacitación impartida a productores apícolas y técnicos	Porcentaje de asistentes que aprobaron la evaluación de la capacitación con 70 o más de calificación respecto al total de asistentes a la capacitación	$(\text{Número de asistentes que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año } t / \text{Número de asistentes a las capacitaciones en el año } t) * 100$	Semestral	90	Número de asistentes que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año t; Evaluaciones contestadas por los asistentes al concluir la capacitación; Número de asistentes a los eventos de capacitación en el año t; Listas de asistencia de cada capacitación	1. Se mantienen los programas de apoyo a la capacitación, transferencia de tecnología y modernización de infraestructura y equipo.
	Certificados de Calidad Genética y/o Sanitaria entregados a productores de material biológico apícola	Porcentaje de certificados entregados a productores en el año t en relación con los certificados entregados en el año base	$(\text{Número de certificados entregados en el año } t / \text{Número de certificados entregados en el año } t) * 100$	Semestral	100	Número de certificados entregados en el año t; Informes de actividades del Programa; Número de certificados entregados en el año t; Informes de actividades del Programa	3. La Normatividad para la certificación de criaderos de abejas reina y productores de núcleos mantiene su vigencia -2. En los programas de apoyo a la adaptación de material biológico apícola se vigile el cumplimiento de la normatividad -1. Los productores se interesan en obtener su certificación.
	Capacitación para el control de enjambres de abejas impartida a Brigadistas de cuerpos de seguridad coadyuvantes con Protección Civil	Porcentaje de brigadistas que aprobaron la evaluación de la capacitación con 70 o más de calificación	$(\text{Número de brigadistas que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año } t / \text{Número de brigadistas que recibieron capacitación en el año } t) * 100$	Semestral	90	Número de brigadistas que recibieron capacitación en el año t; Listas de asistencia de cada capacitación, Informes de actividades del programa; Número de brigadistas que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año t; Registro de evaluaciones de la capacitación, Informes de actividades del Programa	1. Los responsables de Protección Civil se sensibilizan en la necesidad de integrar brigadas para control de enjambres de abejas y en la capacitación de las mismas
	Constancias sanitarias de Tratamiento ó de Niveles de Infestación de Varroasis emitidas a Productores apícolas	Porcentaje de productores que obtienen Constancia sanitaria de control de la Varroasis con respecto al total de productores solicitantes de Constancia	$(\text{Número de productores con Constancia sanitaria en el año } t / \text{Número de productores solicitantes de Constancia en el año } t) * 100$	Semestral	90	Número de productores solicitantes de Constancia en el año t; Informe anual de resultados; Número de productores con Constancia sanitaria en el año t; Informe anual de resultados.	1. Los productores se interesan en obtener Constancias 2. Los criterios técnicos de la NOM de la Campaña contra la Varroasis se mantienen vigentes 3. Se mantienen los programas de apoyo a las sanidades
	Estándares técnicos (Marco normativo) para el desarrollo de la Campaña actualizados y difundidos	Porcentaje de apicultores que cumplen con la normatividad de la Campaña contra la Varroasis con relación a los que son monitoreados	$(\text{Apicultores con nivel de varroasis apegado a la normatividad en el año } t / \text{total de apicultores monitoreados en el año } t) * 100$	Semestral	90	Total de apicultores monitoreados en el año t; Informe anual de resultados de la campaña nacional contra la Varroasis de las abejas; Apicultores con niveles de varroasis apegados a la normatividad en el año t; Informe anual de resultados de la campaña nacional contra la Varroasis de las abejas	1. Se mantienen los programas de apoyo para que los productores traten sus colmenas 2. Los productores aplican en tiempo y forma tratamiento a sus colmenas
<b>Actividad</b>	Atención a las solicitudes de capacitaciones a productores y técnicos apícolas	Porcentaje de capacitaciones impartidas con relación a las programadas	$(\text{Capacitaciones impartidas en el año } t / \text{Capacitaciones programadas en el año } t) * 100$	Semestral	90	Capacitaciones impartidas en el año t; Listas de asistencia a las capacitaciones; Capacitaciones programadas en el año t; Programa Anual de Trabajo del PNRCA	3. Los apicultores cuentan con recursos económicos y disponibilidad para asistir a los cursos -2. Los apicultores están interesados en mejorar sus técnicas de manejo -1. Los recursos económicos para la operación del Programa están disponibles con suficiencia y en forma oportuna
	Revisión de las unidades de producción de los solicitantes de certificación genética y/o sanitaria	Porcentaje de unidades de producción de abejas reina y de núcleos de abejas atendidas	$(\text{Unidades de producción atendidas en el año } t / \text{Unidades de producción solicitantes de certificación en el año } t) * 100$	Semestral	95	Unidades de producción solicitantes de revisión en el año t; 1. Solicitudes de certificación 2. Informes de actividades del Programa; Unidades de producción revisadas en el año t; 1. Expedientes de revisión de las Unidades de Producción 2. Informes de actividades del Programa	1. Los recursos económicos para la operación del Programa están disponibles en forma suficiente y oportuna -2. Los productores están interesados en la certificación
	Supervisión y asesoría a apicultores interesados en obtener o renovar el reconocimiento oficial por cumplir con las buenas prácticas de producción de miel	Promedio de la calificación que los apicultores otorgan al servicio de supervisión y asesoría	$(\text{Calificación promedio en las encuestas sobre la percepción del servicio en el año } t / \text{Máxima calificación a obtener en el año } t) * 100$	Semestral	90	Calificación promedio en las encuestas sobre la percepción del servicio en el año t; Encuestas de salud practicadas a los productores asesorados; Máxima calificación a obtener en el año t; Encuestas de salud practicadas a los productores asesorados	2. Los apicultores están interesados en mejorar sus técnicas de manejo -3. Los productores cuentan con recursos para adecuar sus procesos y mejorar su infraestructura apícola -1. Los recursos económicos para la operación del Programa están disponibles con suficiencia y en forma oportuna
	Atención de solicitudes de constancias sanitarias relativas al control de la Varroa	Porcentaje de solicitudes de constancias sanitarias atendidas con relación a las recibidas	$(\text{Solicitudes de constancias sanitarias atendidas en el año } t / \text{solicitudes de constancias sanitarias recibidas en el año } t) * 100$	Semestral	95	Solicitudes de constancias sanitarias recibidas en el año t; 1. Solicitudes de constancia 2. Informes de actividades del Programa; Solicitudes de constancias sanitarias atendidas en el año t; Informe anual de resultados de la Campaña	1. Los criterios técnicos de la NOM de la Campaña contra la Varroasis se mantienen vigentes 2. Se mantienen los programas de apoyo a las sanidades
	Atención a las solicitudes de capacitación de brigadistas de protección civil	Porcentaje de capacitaciones impartidas con relación a las solicitadas	$(\text{Capacitaciones impartidas a brigadistas de protección civil en el año } t / \text{Capacitaciones solicitadas en el año } t) * 100$	Semestral	90	Capacitaciones impartidas a brigadistas de protección civil en el año t; Listas de asistencia a las capacitaciones; Capacitaciones solicitadas en el año t; Registro de actividades del Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana	Los recursos económicos para la ejecución del Programa están disponibles en forma suficiente y oportuna
	Evaluación del grado de infestación de Varroasis en los apicultores monitoreados	Promedio de infestación de Varroasis en los apicultores monitoreados	$(\text{Sumatoria del nivel de infestación de varroasis en los apicultores monitoreados en el año } t / \text{Número de apicultores monitoreados en el año } t) * 100$	Anual	5	Sumatoria del nivel de infestación de varroasis en los apicultores monitoreados en el año t; Informes de resultados; Apicultores monitoreados en el año t; Informes de Resultados	1. Los criterios técnicos de la NOM de la Campaña contra la Varroasis se mantienen vigentes 2. Se mantienen los programas de apoyo a las sanidades