



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 |
|-------------------|---|--|--|------------------------|-----------|---|--|
| Fin | 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. |
| Propósito | 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. |
| Componente | 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 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 |
| Actividad | 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 |