

## Matriz de Indicadores para Resultados 2014

### U-010 - Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Unidad Responsable	Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta 2014	Cierre 2014	Causas	Efectos
Fin	Contribuir a mejorar la productividad del sector apícola, mediante el desarrollo de capacidades para una producción sostenible y competitiva.	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje del volumen de miel producido con relación al volumen base de producción	(Volumen de miel producida en el año t / Volumen de producción de miel promedio de los últimos 5 años) *100	Anual	100%	104.70%	La meta fue superada ya que se logró coadyuvar en el control de la africanización y la Varroasis de las abejas, de igual forma en algunas regiones del país se presentaron patrones de lluvia atípicos que favorecieron el flujo de néctar para el procesamiento de la miel.	Positivo ya que se contó con mayor cantidad de miel para su comercialización e incremento de la exportación, de igual forma se dispuso de un alimento energético para la población.
Propósito	Productores apícolas adquieren capacidades e instrumentos técnicos relativos al control de la abeja africana o la Varroasis a través de las buenas prácticas.	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de productores apícolas que adquirieron capacidades e instrumentos técnicos respecto al total de productores apícolas	(Número de productores apícolas que mejoraron sus capacidades técnicas en el año t / Total de productores apícolas en el año t) *100	Anual	9.75%	10.97%	La meta fue superada debido al interés de los productores por el control de la africanización, enfermedades de las abejas, la necesidad de mover sus apiarios en busca de recursos nectar-poliníferos, así como obtener mejores beneficios dentro de la cadena productiva mediante la aplicación de las Buenas Prácticas de Producción de miel.	Positivo ya que se contó con productores que podrán implementar herramientas y conocimientos para mitigar los efectos negativos de la africanización y la Varroasis en sus apiarios, contribuyendo a la producción de miel inocua y de calidad.
Componentes	Capacitación impartida a productores apícolas y técnicos	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de asistentes que aprobaron la evaluación de la capacitación con 70 o más de calificación respecto al total de asistentes a la capacitación	(Número de asistentes que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año t / Número de asistentes a las capacitaciones en el año t) *100	Semestral	90%	92.60%	La meta fue superada debido al interés de los productores en conocer las medidas de control sobre las diferentes enfermedades de las abejas así como la implementación de las Buenas Prácticas de Producción de miel.	Se espera un efecto positivo debido a que la mayoría de los productores asimilaron la información de forma correcta, la que podrán aplicar en campo.
	Certificados de Calidad Genética y/o Sanitaria entregados a productores de material biológico apícola	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de certificados entregados a productores en el año t en relación con los certificados entregados en el año base	(Número de certificados entregados en el año t / Número de certificados entregados en t0) *100	Semestral	100%	104.20%	Se superó la meta debido al seguimiento y recomendaciones que se brindaron a los productores que el año pasado no lograron obtener el certificado.	Positivo, ya que se contará con una cantidad mayor de material biológico con características favorables a la apicultura en cuanto a producción y mansedumbre.

Componentes	Capacitación para el control de enjambres de abejas impartida a Brigadistas de cuerpos de seguridad coadyuvantes con Protección Civil	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de brigadistas que aprobaron la evaluación de la capacitación con 70 o más de calificación	(Número de brigadistas que aprobaron la capacitación con 70 o más de calificación en el año t / Número de brigadistas que recibieron capacitación en el año t) *100	Semestral	90%	92.70%	La meta del indicador fue rebasada debido al interés presentado por los brigadistas como respuesta al número de servicios que les solicitan anualmente.	Se espera un efecto favorable, ya que se contará con personal capacitado para el control de enjambres.
	Constancias sanitarias de Tratamiento ó de Niveles de Infestación de Varroasis emitidas a Productores apícolas	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de productores que obtienen Constancia sanitaria de control de la Varroasis con respecto al total de productores solicitantes de Constancia	(Número de productores con Constancia sanitaria en el año t/ Número de productores solicitantes de Constancia en el año t) *100	Semestral	90%	96.80%	La meta del indicador fue superada ya que los productores presentaron mayor interés sobre la parasitosis y sus medidas de control para realizar la movilización de sus colmenas.	Se espera un efecto positivo, ya que el productor cuenta con un documento oficial que avale las acciones de cumplimiento a la normativa para el control de la Varroasis, el cual le permite movilizar sus apiarios para aprovechar la floración o para acceder a apoyos gubernamentales.
	Estándares técnicos (Marco normativo) para el desarrollo de la Campaña actualizados y difundidos	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de apiarios que cumplen con la normatividad de la Campaña contra la Varroasis con relación a los que son monitoreados	(Apiarios con nivel de varroasis apegado a la normatividad en el año t / total de apiarios monitoreados en el año t) * 100	Semestral	90%	94.10%	Se obtuvo un resultado mayor a lo esperado, debido a que los apicultores implementaron las recomendaciones para el control de la Varroasis.	Positivos ya que se evita la pérdida de colonias de abejas así como la disminución de la producción de miel a causa de los efectos negativos de la Varroasis.
Actividades	Atención a las solicitudes de capacitaciones a productores y técnicos apícolas	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de capacitaciones impartidas con relación a las programadas	(Capacitaciones impartidas en el año t/ Capacitaciones programadas en el año t) * 100	Semestral	90%	112.10%	La meta fue superada debido al incremento de solicitudes de capacitación por parte de los brigadistas de Protección civil.	Positivos ya que se contará con mayor número de productores y personal técnico capacitado para el control de la africanización, Varroasis y otros temas inherentes al sector.
	Revisión de las unidades de producción de los solicitantes de certificación genética y/o sanitaria	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de unidades de producción de abejas reina y de núcleos de abejas atendidas	(Unidades de producción atendidas en el año t/ Unidades de producción solicitantes de certificación en el año t) * 100	Semestral	95%	95.70%	Se logro la meta debido a la supervisión activa por la importancia del control de la abeja africanizada.	Positivo, ya que se contará con apiarios para producción de material biológico con características favorables a la apicultura.

Actividades	Supervisión y asesoría a apicultores interesados en obtener o renovar el reconocimiento oficial por cumplir con las buenas prácticas de producción de miel	116 - Coordinación General de Ganadería	Promedio de la calificación que los apicultores otorgan al servicio de supervisión y asesoría	(Calificación promedio en las encuestas sobre la precepción del servicio en el año t / Máxima calificación a obtener en el año t)*100	Semestral	90%	94.70%	La meta fue superada particularmente por la atención a las solicitudes, el trato amable y profesional recibido que los productores manifestaron por el servicio.	Positivos, ya que los productores con Reconocimiento en las Buenas Prácticas podrán comercializar su miel con mayor facilidad y la percepción de ellos acerca del servicio, motivará a otros productores para obtener el Reconocimiento.
	Atención de solicitudes de constancias sanitarias relativas al control de la Varroa	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de solicitudes de constancias sanitarias atendidas con relación a las recibidas	(Solicitudes de constancias sanitarias atendidas en el año t/ solicitudes de constancias sanitarias recibidas en el año t)*100	Semestral	95%	99.90%	La meta fue superada, ya que se atendieron de forma inmediata por la importancia de movilizar material biológico en condiciones sanitarias acorde a la normativa.	Efecto positivo, ya que el productor realiza acciones para el control de la Varroasis, conjuntamente con la obtención de documentación oficial para movilizar sus apiarios.
	Atención a las solicitudes de capacitación de brigadistas de protección civil	116 - Coordinación General de Ganadería	Porcentaje de capacitaciones impartidas con relación a las solicitadas	(Capacitaciones impartidas a brigadistas de protección civil en el año t/ Capacitaciones solicitadas en el año t) * 100	Semestral	90%	100%	La meta fue superada ya que se dio prioridad a las acciones de capacitación a brigadistas debido al incremento de accidentes por picadura de abejas.	Se espera que el efecto sea favorable, ya que se contará con personal capacitado que coadyuve en las acciones para la reducción del impacto negativo de la africanización.
	Evaluación del grado de infestación de Varroasis en los apiarios monitoreados	116 - Coordinación General de Ganadería	Promedio de infestación de Varroasis en los apiarios monitoreados	(Sumatoria del nivel de infestación de varroasis en los apiarios monitoreados en el año t/apiarios monitoreados en el año t)	Anual	5%	2.60%	El promedio de infestación por Varroasis en los apiarios monitoreados cumplió con la normativa, debido a la correcta aplicación de las medidas de control.	Positivos, debido a que se registra un porcentaje de infestación menor a 5, lo que permite mitigar los impactos negativos de la parasitosis. Otros Motivos: La meta del indicador esta referida a los niveles de infestación de las colmenas que marca la normativa, para el caso de la Varroasis el control efectivo se obtiene con resultados menores a 5. Al aplicar la fórmula para el porcentaje de cumplimiento del presente formato se entendería que no se cumplió la meta siendo que un 2.6 es un buen control contra la parasitosis.