Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera <u>Proyecto: Inocuidad Pecuaria</u>

En el programa Inocuidad Pecuaria, se llevan a cabo acciones que buscan fomentar la Implementación de las Buenas Practicas Pecuarias y los Sistemas de Reducción de Contaminantes en Unidades de producción y procesamiento primario de productos pecuarios, con el fin de prevenir la presencia de posibles contaminantes físicos, químicos y biológicos en la producción primaria.

La asistencia técnica, capacitación, monitoreo de contaminantes y divulgación son las acciones del programa, mediante las cuales se busca fomentar las Buenas Prácticas Pecuarias en nuestra población objetivo, y con ello obtener productos inocuos que sean confiables para consumo local e importación a mercados internacionales, además de fortalecer el conocimiento de los productores y mantener bajo vigilancia su producción final.

En la **asistencia técnica** se realizan visitas por parte del personal técnico a Unidades de producción (UP) que se encuentran implementando las Buenas Practicas Pecuarias (BPP) y que buscan obtener el reconocimiento en dicho esquema, también se visitan nuevas unidades interesadas en incluirse al programa; sin dejar a tras a las unidades que ya se encuentran reconocidas, a las cuales se les continua brindando la atención. Cabe destacar, que la frecuencia de las visitas estará en función del avance de la implementación de las Buenas Practicas que muestre cada Unidad Pecuaria.

A través de la **capacitación** se imparten cursos y platicas a productores en materia de Inocuidad, orientados a la introducción de las Buenas Practicas, la importancia de la inocuidad en su producción, las especificaciones que deben cumplir sus instalaciones, la ubicación, higiene y seguridad del personal, entre otras medidas, además de las indicaciones o recomendaciones realizadas por el personal técnico. Así mismo, se capacita al personal operativo encargado del programa mediante cursos de formación profesional donde se busca fortalecer sus conocimientos, habilidades y actitudes para brindar la atención adecuada a los beneficiarios.

Como parte del **monitoreo de contaminantes**, se realiza la toma de muestras para análisis con el fin mantener la vigilancia de posibles contaminantes en los productos de origen animal en las unidades que implementan las Buenas Practicas Pecuarias.

Esta acción se viene a complementar con el Programa de Monitoreo y Control de Residuos tóxicos en productos de origen animal, mismo, que complementa las acciones de Vigilancia de contaminantes químicos, a través de la toma de muestras para la detección y análisis de posibles contaminantes que pudieran estar afectando la calidad de la miel, lo que permite ampliar la cobertura de atención en todo el estado.

La cobertura y área atención del Programa

La apicultura y la producción de ganado bovino de engorda, son las dos áreas donde actualmente se ha priorizado el programa de orientación y asesoría a los productores y es a través de las visitas de diagnóstico donde se tiene un primer acercamiento con los productores, visitas donde se han encontrado unidades que requieren reforzar e implementar nuevas medidas que beneficié la calidad de su producto, por ello la necesidad de involucrar a nuevas unidades y darle seguimiento.

En el área de la apicultura, se atienden Unidades dedicadas a la producción primaria de miel, a las cuales se les brinda todas las acciones antes mencionadas, y que al cumplir con un cierto porcentaje en la implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias, pueden obtener dicho reconocimiento, en el programa tenemos reconocidas 21 unidades en el Estado, bajo este

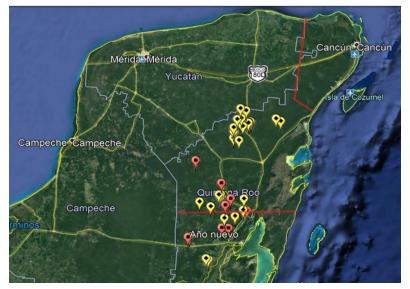
esquema, así también se encuentran en proceso de renovación 81 unidades que desde hace 3 años se han venido certificando. El número de unidades reconocidas a la fecha, representa el compromiso, esfuerzo y responsabilidad de una población objetivo que ha seguido las recomendaciones y medidas pertinentes en colaboración con el personal responsable del programa.

En lo que respecta a la atención del ganado bovino de engorda, se atienden unidades pecuarias dedicadas a dicha actividad, donde se realizan muestreos de seguimiento al ganado bovino que tiene como destino final el consumo, que tras cumplir con cierto número de muestreos siendo estos negativos, son acreedoras a obtener la constancia bajo el esquema "Proveedor Confiable Libre de Clembuterol", lo que les permite promover su producto manera confiable. A la fecha, tenemos bajo este esquema a 13 unidades pecuarias que cumplen de manera responsable con la calidad que exige el mercado.

Los programas de inocuidad están diseñados de tal manera que los compromisos contraídos son en su totalidad o en gran medida, la implementación de nuevas técnicas de producción, no habiendo compromiso alguno de tipo monetario; lo que concluye que las personas participantes están realmente comprometidas con la implementación del programa y sus respectivas acciones, con el propósito de elevar su actividad en todos los aspectos y teniendo como privilegio el poder competir en cualquier mercado y por ende, obtener mejores dividendos.

Al cierre del ejercicio 2019, se ingresaron a nuevas Unidades de producción de miel de la Zona maya del municipio de José María Morelos que en años anteriores presentaron una problemática relacionado con la pérdida de la población en sus unidades, donde se brindó la respectiva atención técnica por parte del personal, con el objetivo de implementar una cultura de la inocuidad durante el ejercicio de la actividad primaria, además también se ingresaron a productores que realizan actividades relacionados con la producción de ganado de engorda.





Mapa de ubicación de unidades beneficiadas con el programa Inocuidad Pecuaria conforme a la regionalización



Personal del programa de Inocuidad Pecuaria, informando sobr medidas de seguridad a trabajadores de centro de acopio de miel.



El MVZ. Jacinto Ramírez (profesional del programa) realizando la toma de muestra de suero en ganado bovino de engorda.



Personal del programa, tomando muestra de miel.



Impartición de plática por el MVZ. Jacinto Ramírez a productores apícolas de la Localidad de San Fernando, municipio de Bacalar.



Impartición del curso a productores *"Buenas Prácticas Apícolas e incidencia del pequeño Escarabajo en las Colmenas"* en la localidad de Bacalar, por el MC. Daniel Dzul Uhh.



Participación de todo el personal encargado del programa en la impartición de curso a productores apícolas en Bacalar, municipio de Bacalar.



Participación del Responsable del programa en la "Primera Reunión Nacional en materia de Inocuidad Agroalimentaria", Texcoco, Edo de México.



El MVZ. Jacinto Ramírez (responsable del proyecto) en compañía de la apicultora durante su visita de asistencia técnica.



El personal técnico realizando la visita de asistencia técnica a unidad de producción de miel en la localidad de Bacalar.