

EL VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE BOLIVIA  
PROMUEVE LA UTILIZACIÓN DE STABILAK,  
CON LA COOPERACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE SANIDAD  
AGROPECUARIA DE CUBA



Abril de 2009



En el curso del mes de febrero de 2009, el Viceministro de Ciencia y Tecnología de Bolivia solicitó a la Oficina PNUD y en particular al Programa ART GOLD, de organizar una misión del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) de Cuba, para presentar a los actores bolivianos interesados el producto Stabilak, en vista a su utilización en el país.

La misión del Dr. Pastor Ponce Ceballos (PHD), y de la ingeniera Ana Ibis Martín Estévez del CENSA de Cuba se desarrolló del 19 al 29 de abril de 2009, y logró todos los resultados esperados.



El 24 de abril de 2009, en el Auditorium del Palacio de Comunicaciones de La Paz, se llevó a cabo el Seminario Nacional sobre el producto Stabilak, organizado por la Oficina PNUD y el Programa ART GOLD Bolivia. El evento fue convocado por el Ministerio de Planificación y Desarrollo a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, la FAO y el PNUD Bolivia.

En el evento participaron activamente el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Viceministerio de Desarrollo Rural Agropecuario, Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la FAO. El objetivo del Seminario fue permitir a los operadores del sector encargado de la producción, transformación y

distribución de lácteos, conocer e interactuar sobre las bases técnicas y características prácticas del Stabilak, un producto innovador, promovido por IDEASS.

Al evento asistieron más de cien representantes del sector lechero nacional y del sector académico, de asociaciones de productores de leche de diferentes regiones y de organizaciones productivas. También el evento contó con la participación de profesores de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), de las facultades de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas, Agronomía, e Ingeniería.

El Dr. Pastor Ponce Ceballos del CENSA, realizó una presentación de las principales características y ventajas del Stabilak, una innovación cubana para preservar la leche cruda de forma natural en ausencia de cadena de frío, a partir de la activación de un sistema enzimático presente de forma natural en la leche de todos los mamíferos, llamado lactoperoxidasa.

El producto, que es inocuo a la salud de los consumidores y no altera las características de la leche ni de sus derivados, mantiene la calidad inicial de la leche cruda sin acidificar, entre 8 y 24 horas, después del ordeño, en dependencia de la temperatura y la calidad inicial de la misma. La inclusión del Stabilak en el marco de un Programa Integral para la Mejora de la Producción y Calidad de la Leche, promovido a nivel internacional y conocido como PROCAL permite mejorar la eficiencia general del mismo y de las prácticas lecheras de los pequeños y medianos productores. Durante el seminario se entregó un CD con conferencias interactivas sobre Stabilak y PROCAL, así como un Manual para los productores.

A su vez, la Ing. Ana Ibis Martín, también del CENSA, presentó los pasos a seguir para la transferencia de la tecnología de Cuba a Bolivia, para la posterior producción, comercialización y distribución del producto con vistas a garantizar su efectividad y sostenibilidad en el país. Se discutieron además las vías para el registro sanitario, y la necesidad de realizar un período de evaluación en las condiciones prácticas del altiplano, valle y llano de Bolivia.



Elisa Panadés, Representante Residente de la FAO en Bolivia, presentó el proceso que se ha desarrollado para la aprobación y aplicación del sistema de la lactoperoxidasa por los organismos internacionales de la FAO/OMS y el *Codex Alimentarius*, así como la experiencia de dicho organismo en Venezuela y su transferencia e implementación en otros países de la región y del mundo.

También el representante del PMA (Programa Mundial de Alimentos), Sergio Laguna, expresó el interés por el Stabilak, en relación al programa de alimentación escolar que promueven en Bolivia. Ambas Agencias manifestaron el interés de colaborar con el Programa ART GOLD Bolivia y la promoción del sector lechero para el reforzamiento de la seguridad alimentaria de niños, niñas, adolescentes y de la población en general.



El seminario confirmó el interés de todos los participantes en la posibilidad de aprovechar esta innovación para solucionar los múltiples problemas que existen en el país. Las debilidades en la conservación y en el acopio de la leche, representan factores importantes que limitan el desarrollo del sector, con énfasis en los pequeños y medianos productores. El encuentro permitió fortalecer y consolidar las alianzas existentes y establecer nuevas perspectivas de acción, así como ampliar las relaciones de tipo horizontal en el marco de la cooperación sur-sur para la asistencia técnica y la transferencia de innovaciones.

En el curso del evento, el Viceministerio de Ciencia y Tecnología de Bolivia y el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, CENSA, de La Habana, Cuba, firmaron un acuerdo preliminar de cooperación.

En las conclusiones del Evento, el Dr. Roger Carvajal Viceministro de Ciencia y Tecnología, resaltó el interés de su país y la intención del Viceministerio que dirige, en dar continuidad al proyecto y trabajar de conjunto con el sector lácteo y científico, en concretar de forma rápida las acciones previstas.

También la Oficina PNUD de Bolivia manifestó su compromiso en apoyar, a través del Programa ART GOLD y del programa internacional IDEASS, estas iniciativas de cooperación sur-sur entre Cuba y Bolivia, para promover el desarrollo económico local en el sector agropecuario del país.

