

## En Yaracuy el Gobierno apuesta por adopción de nuevas tecnologías en producción animal

*Crear una economía sostenible y progresiva aprovechando la renta petrolera es una idea recurrente en el pensamiento político venezolano. En 1936 en un reconocido ensayo de Arturo Uslar Pietri, propuso utilizar recursos no renovables para desarrollar una economía independiente de los hidrocarburos, en la que la agricultura, ganadería e industria fueran las bases del desarrollo nacional. El tiempo ha pasado desde la publicación de aquel texto y la economía venezolana ha seguido recibiendo buenas rentas del petróleo.*

Izmir Barreto  
Prensa-INIA. (Yaracuy).

**E**n tal sentido, el gobierno venezolano está invirtiendo esfuerzo para revertir este modelo y realiza ambiciosos programas de cooperación técnica y sociales para fortalecer los sistemas de producción y avanzar en la soberanía y seguridad alimentaria, ya que ésta ha sido la meta propuesta por el gobierno que lidera el presidente Chávez; en tal sentido se han emprendido una serie de acciones desde los distintos organismos que integran el Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras (MP-PAT), entre la que destaca la Gran Misión AgroVenezuela.

En el caso del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, INIA-Yaracuy, impulsa la creación e implementación de un plan sanitario preventivo, que busca atender no sólo a los animales bovinos de las unidades de producción que integran el proyecto, sino a otras especies domésticas que cohabitan en los fundos en pro de generar un equilibrio en los referidos lugares.

Al respecto Mariana Barrios, responsable del equipo de ganadería del INIA-Yaracuy explicó que este plan de Sanidad Animal surge de un programa que iniciaron en el

2007 en los municipios Manuel Monge y Veroes para lograr el mejoramiento de la ganadería doble propósito en el estado Yaracuy, con el que se logró incrementar en un 62% la producción de leche, llevándola de 3,9 a 6,3 Kg/vaca/día en promedio para las unidades de producción atendidas y se elevó el porcentaje de natalidad, de un 54% inicialmente a un 73%. El intervalo entre partos se redujo de 428 a 371 días.

Detalló Barrios que el proyecto consistió en brindar acompañamiento técnico a 22 unidades de producción y lograr aumentar la



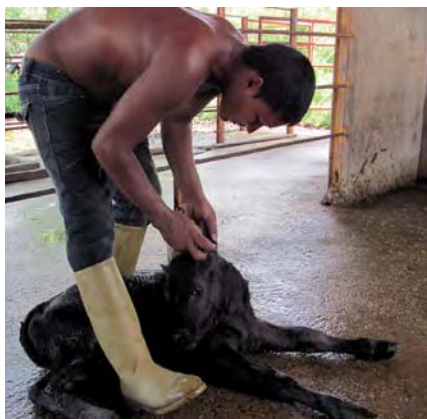
En las unidades de producción se elevó el porcentaje de natalidad, de un 54% inicialmente a un 73%.

producción lechera capacitando a sus productores al tiempo que estos fuesen generadores de tecnología en su entorno más cercano. Al culminar la ejecución del proyecto el año pasado se logró consolidar cinco fundos vitrinas, las cuales se dividieron en estratos A y B; las A que alcanzaron plena adopción tecnológica y las B aún se encuentran en proceso de la adopción plena de tecnología.

Así mismo, Barrios explicó que se abordaron puntos como sanidad integral, manejo de potreros, reproducción, sistemas de crianzas y diversificación (agricultura familiar).

En lo que respecta a sanidad integral, la especialista manifestó que en esta área atienden lo concerniente al seguimiento, evaluación y aplicación de tratamientos para la prevención y control de enfermedades en los rebaños.

En alimentación y manejo de potreros se realizan recomendaciones y seguimiento para el manejo del espacio productivo y uso de fuentes alternativas para la nutrición animal con materias primas locales.



**Los nuevos rebaños son marcados y atendido por el productor.**



**Los funcionarios del INIA mantienen el contacto con los productores que forman parte de las propiedades vitrinas.**

Indicó que en reproducción y sistemas de cría se ofrece un seguimiento, evaluación y aplicaciones de tratamientos a fines de mejorar los índices reproductivos y las prácticas de crianzas de los becerreros en las unidades de producción y en materia de diversificación se realiza la incorporación de la agricultura familiar en las unidades de producción doble propósito mediante la implementación de trabajos con patios productivos y elaboración de abonos orgánicos, para incorporar al entorno familiar a las labores de producción.

Barrios asegura que mantener el estatus sanitario de las unidades de producción es una tarea compleja, ya que en cada fundo habitan distintas especies y existen patógenos que conviven entre ellos que pueden afectar al hombre, bovinos, animales domésticos, entre otros. Este grupo de enfermedades se les conoce como zoonóticas, de manera que bajo el concepto de salud integral es necesario conservar sano a los seres que cohabitan en el sistema de producción.

Por lo anteriormente planteado la unidad de Sanidad Animal del INIA Yaracuy, plantea un Plan Integral para Control y Prevención Sanitaria de Animales Domésticos en unidades de producción, y a la vez un control de vectores de diversas enfermedades que afectan a los animales como las moscas, mosquitos, garrapatas, ratas entre otros.

Indicó que desde la institución se está planteando hacer este control con el uso racional de los fármacos disponibles y tratando de introducir maneras biológicas de control que causen menor impacto ambiental, para ello se estima realizar jornadas periódicas de diagnóstico en los animales domésticos que cohabitan en las unidades de producción, aplicar medidas de control y prevención para su mejoramiento.

También se debe evaluar el efecto de la aplicación del plan sanitario integral sobre los niveles productivos, además de ejecutar actividades formativas para la capacitación del personal que labora en las unidades de pro-

ducción en lo concerniente a las medidas de control y prevención sanitarias, además de divulgar los resultados obtenidos mediante diversas actividades demostrativas y medios de difusión.

Subrayó que lo ideal sería que a este proyecto se incorporaran los organismos de salud pública, para además extender la asistencia a los seres humanos que hacen vida en los distintos fundos. Aseguró que estas recomendaciones son muy importantes, tomando en cuenta que los planes sanitarios hasta el momento han contemplado solo medidas de prevención y control dirigidas específicamente al vacuno, sin tomar en cuenta que un control integral que involucraría al humano y a los animales domésticos, “Esta visión evitaría la propagación de patologías entre especies, garantizando la salud de los integrantes de la familia campesina y se vería reflejado en vacunos más saludables. Aunado a esto con una nutrición adecuada que mantendrían niveles productivos óptimos, y mayor rentabilidad en la finca”.

### Referencia entre los productores de la zona

Para Saúl Rodríguez, pequeño productor de ganadería bovina, ha sido de vital importancia participar en un proyecto que le permitió mejorar el rendimiento de su parcela, pues de tener una producción lechera promedia por día de 3,5 Kg/vaca/día actualmente se encuentra en 6,7. “Durante los últimos 6 años mi crecimiento en el plano formativo ha sido abismal, pues gracias a los cursos, talleres, formación y capacitaciones, ya soy capaz de hacer inseminaciones en las vacas del

rebaño, entre otras actividades que me han permitido elevar mi calidad como productor”.

Relató como una de las experiencias más significativas en su etapa de formación, ha sido el hecho que en el período de sequía del año pasado se murieron muchos animales en la zona por la falta de alimentos, y en su unidad de producción gracias a las estrategias que aprendió en lo que respecta a alimentación alternativa con material de la zona logró mantener su rebaño intacto, lo que llamó la atención del resto de los productores, quienes se acercaron para conocer su modo de trabajo e incorporarse al mismo, en función de evitar en el futuro la pérdida de su animales, gracias a esta experiencia mi finca pasó a ser una finca tipo vitrina tecnológica dentro del sector Yaguapano, del municipio Manuel Monge.

El joven productor aseguró que lleva toda su vida entregado al trabajo en el campo, y los últimos 12 años se ha dedicado a la ganadería, por lo que agradeció al Gobierno Nacional por disponer de instituciones como el INIA que se dedican al fortalecimiento de las unidades de producción mediante la capacitación y la transferencia de conocimientos.

Solicitó que se siga con este tipo de formaciones para lograr el fortalecimiento del sector campesino, ya que en oportunidades los productores tienen una cantidad de animales y se mueren por falta de asistencia técnica.

Aseguró finalmente, que es de vital importancia escuchar a los productores que son los que conocen cuales son las necesidades

del campo y en función de ello emprender las acciones necesarias para lograr el repunte que requiere la agricultura en el país.

### De Interés

- El desarrollo de un plan integral para el control y prevención sanitaria de animales domésticos en la unidad de producción surge como una alternativa para reducir la transmisión de enfermedades en la interacción animal-animal y animal-hombre.
- Las zoonosis son enfermedades infectocontagiosas transmisibles de animales al hombre, Zooantroponosis o viceversa, Antropozoonosis, transmitidas de las personas a los animales.
- Existen más de 200 enfermedades transmitidas de los animales al hombre o Zooantroponosis.
- Las zoonosis como la tuberculosis, brucelosis, chlamidiasis, rickettsiosis (erlichiosis, anaplasmosis) son altamente endémicas para personas relacionadas con la industria agropecuaria y alimentaria (enfermedad ocupacional).



**Todos los integrantes de la familia participan en el desarrollo de la unidad de producción.**