

DÍA DEMOSTRATIVO: MEDIDAS DE ADAPTACIÓN PARA ENFRENTAR EL FENÓMENO “EL NIÑO” EN SISTEMAS DE GANADERÍA DE CRÍA Y ENGORDE

En el marco del proyecto de promoción y capacitación en **Medidas de adaptación en sistemas de ganadería, de cara a la sequía inminente en la región Chorotega y afectaciones climáticas en otras regiones**, el pasado 7 de noviembre se realizó un día demostrativo en la finca vitrina Las Flores del Sr. José León Vargas Quesada, ubicada en la localidad de Santa Marta de Puerto Carrillo, Hojancha.

El objetivo de la actividad fue intercambiar y conocer prácticas de adaptación al cambio climático de cara al fenómeno “El Niño” en sistemas de ganadería de cría y engorde implementados en la finca y se contó con la participación de productores de la localidad, así como de representantes de la Cámara de Ganaderos de Hojancha y Fundecooperación, así como técnicos del INTA, SENASA y MAG.



Foto 1. Desarrollo de la actividad.

La jornada inició con la participación del Sr. José León Vargas Quesada de la Finca Las Flores, quien brindó palabras de bienvenida y agradecimiento al acompañamiento y asistencia técnica recibida, seguido por personeros de la Dirección General Chorotega (MAG) y Agencia de extensión agropecuaria de Hojancha (MAG) y del INTA.

Posteriormente, el Ing. Juan Bautista Méndez (MAG), desarrolló una reseña histórica y comparativa de las localidades de

Hojancha en los últimos 20 años, así como un detalle de acciones de adaptación que la agencia de extensión local ha desarrollado para enfrentar el fenómeno ENOS, entre las que se mencionaron: el manejo de pasturas, la protección del recurso hídrico, las mejoras en los planes de alimentación, el fortalecimiento organizacional, etc. Finalizó indicando que la actitud al cambio por parte del ganadero es esencial, pues sin ella no se podrían lograr estos cambios en la localidad.



Foto 2. Asistentes capacitándose durante la actividad.

La actividad continuó con la participación del Sr. José León Vargas, propietario de Finca Las Flores, quien compartió experiencias sobre las principales medidas de adaptación implementadas en la finca, entre ellas: el manejo del recurso hídrico (protección de fuentes, sistemas de almacenamiento de agua, bebederos con boyas, entre otros), la creación de apartos mediante el uso de cercas eléctricas, la implementación de bancos forrajeros, las mejoras en los planes de alimentación combinando fuentes energéticas y proteicas, así como pastos mejorados, las mejoras en la parte genética, mediante el uso de sementales puros y la implementación de prácticas como palpaciones, suplementos nutricionales y el uso de registros.

Por su parte, el médico veterinario José Ángel Montiel (SENASA), incluyó dentro de las medidas de adaptación al fenómeno “El Niño”, el tema de la sanidad del hato, descripción de las principales problemáticas sanitarias existentes y la necesidad de prevención en las crías. Finaliza comentando sobre la necesidad de existencia de áreas de maternidad dentro de las fincas, así como el uso de planes de vacunación, desinfección y desparasitación programados.

Por parte de Fundecooperación se impartió una charla sobre la opción de crédito a la medida y alcance de los productores. El evento finalizó con un recorrido en campo y el desarrollo de

Elaborado por: Ing. Alfredo Garita H.

cuatro estaciones en la finca. La primera estuvo a cargo de la Ing. Victoria Arronis (INTA), con el tema de los bancos forrajeros como alternativa alimenticia en momentos de sequía, enfatizando en un material alto en proteína, adaptable a la zona, de alto rendimiento y bajo costo, como es el caso del botón de oro (*Tithonia diversifolia*).



Foto 3. Recorrido por las estaciones.

Por su parte, don José León Vargas tuvo participación en la segunda estación con el tema de sistemas de riego implementados en la finca, principalmente en los bancos forrajeros y otras labores complementarias como los bebederos con boyas y reservorios para captación de agua.



Foto 4. Recorrido por las estaciones.

La tercera estación estuvo a cargo del Ing. Gilberto López del MAG y se basó el tema de la importancia de implementación de pasturas mejoradas, según las condiciones de la finca y la calidad de los suelos, y el cómo esto determina las dimensiones y número de apartos a confeccionar en las fincas.

Finalmente, el Dr. Jorge Morales, también del INTA, desarrolló el tema del ensilaje de yuca amarga como alternativa de bajo costo, su adaptabilidad a la zona y buena digestibilidad animal.



Foto 5. Recorrido por las estaciones

El recorrido por las estaciones se complementó con la entrega de estacas de yuca amarga y botón de oro a los productores, así como de muestras de ensilaje de yuca amarga con la finalidad de que puedan probarlo en sus sistemas productivos. El día de campo agrupó a 74 asistentes, los cuales compartieron experiencias, se informaron sobre los efectos del fenómeno "El Niño" y fueron testigos de las implementaciones y mejoras desarrolladas en la finca vitrina, las cuales consideraron ejemplares y replicables en sus sistemas productivos.

Mayor información:

- Agencia de Extensión Agropecuaria de Hojancha, teléfono 2659-9015.
- Dr. Jorge Morales (INTA). Programa Pecuario, jmorales@inta.go.cr

Colaboradores:



Elaborado por: Ing. Alfredo Garita H.