

Efectos de la adopción de Buenas Prácticas Ganaderas en aspectos productivos y ambientales en fincas con créditos en Los Santos y Herrera, República de Panamá

Área temática: Ganadería Sostenible, Inversión a través del Crédito, Innovación y Tecnología
Palabras claves: Ganadería Sostenible, Productividad, Créditos de Fomento de Desarrollo Agropecuario, Buenas Prácticas Ganaderas, Beneficios Productivos y Ambientales
Información y contacto del autor: Anais Esperanza Vega Velásquez
Correo electrónico: Anais.Vega@catie.ac.cr

Vega Velásquez, Anais¹
Sepúlveda, Claudia²
Villanueva, Cristobal; Casanoves, Fernando
Alejandra, Martínez³

¹ Estudiante de Maestría en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad
² Directora de Tesis, Profesora e Investigadora de CATIE
³ Asesores de Tesis, Profesores e Investigadores de CATIE



Introducción

La ganadería bovina es una de las principales actividades pecuarias que se realizan en Panamá; contribuye con un 31% al PIBA del país (Acosta y Díaz, 2014). Según FAO, 2011, en los últimos diez años, la producción de leche en contraste con otros países de Centroamérica ha estado por debajo de la media, representando un 14% y en carne vacuna un 24% del volumen total registrado (Acosta y Díaz, 2014).

Panamá inició desarrollando una ganadería extensiva, este tipo de sistema de producción está relacionado con **bajos índices de productividad, rentabilidad e impactos negativos para el ambiente**. Se busca recurrir a la **implementación de sistemas y buenas prácticas** que aporten significativamente al sector (Villanueva et al. 2008).

Resultados esperados

1. Caracterizar los diferentes tipos de fincas ganaderas con las Buenas Prácticas Ganaderas que implementan.
2. Corroborar a través de comparaciones de datos productivos y ambientales en un grupo de fincas ganaderas evaluadas en el conglomerado, y un grupo de fincas de referencia, mediante información obtenida antes de empezar la inversión con el año 2018.
3. Conocer las Buenas Prácticas Ganaderas priorizadas por parte de los productores, las que tienen mayor relación con la propuesta de la NAMA de ganadería bovina en Panamá y los beneficios que se obtienen.
4. Con la priorización de las BPG, la contribución de estas, a través de la relación con la propuesta de NAMA de ganadería bovina en Panamá y mediante la obtención de beneficios que se adquieren a través de ellas, verificadas mediante referencias de estudios se realiza la recomendación técnica.

Marco conceptual

Gran parte de los sistemas ganaderos se establecen y se desarrollan bajo condiciones extensivas, con monocultivo de gramíneas y la ausencia de cobertura arbórea (Navas, 2007).

La implementación de Buenas Prácticas Ganaderas dentro de la producción pecuaria, buscar ser sostenibles económica, social y ambientalmente, obteniendo productos inocuos o de calidad. Para desarrollarlas se necesita inversión, tener dedicación y mucho esfuerzo, los beneficios que se lograran serán balanceado tanto productor - consumidor (Nacional de Trujillo et al. 2016).

El futuro depende de la capacidad con que se cuenta para innovar en estas áreas que utilizan el método tradicional de producción; la inclusión de conocimientos e innovaciones para lograr una ganadería sostenible e incluyente. Todo está enfocado en la capacidad productiva de la ganadería, a promover mayores empleos, a mejorar la rentabilidad, disminuir los costos de transacción y asegurar la sostenibilidad ambiental (Winder, M, 2015).

Metodología

Se realizará una descripción geográfica del área de estudio (Las Tablas, Macaracas y Chitré, Rep. de Panamá). La selección de la muestra se consideran 41 fincas, clientes del rubro mejoras pecuarias del Banco de Desarrollo Agropecuario, Panamá, quienes serán censadas en su totalidad.

Objetivo 1: la información será adquirida mediante entrevista semiestructura. Para realizar la caracterización de los tipos de fincas ganaderas se realizará un análisis de conglomerado mediante INFOSTAT con diferentes variables, y un ordenamiento para clasificar las BPG que implementan en ellas a través de coordenadas principales.

Objetivo 2: Se realizará comparaciones mediante un ANDEVA para realizar pruebas de comparación T apareada, tablas de contingencias con relación a los beneficios productivos y ambientales que obtienen las fincas ganaderas. La comparación de las fincas se realizará mediante una línea base evaluando el antes de realizar la inversión con el año 2018, y con un grupo de fincas de control de referencia.

Objetivo 3: la priorización se realizará mediante una matriz de comparación de pares (CATIE, 2018), y la relación mediante una matriz propia.

Referencias

- Acosta, A., Díaz, T. 2014. Lineamientos de Política para el Desarrollo Sostenible del Sector Ganadero. Oficina Subregional de la FAO para Mesoamérica. Ciudad de Panamá, junio del 2014.
- Villanueva, C; Ibrahim, M; Torres, K; Torres, M. 2008. Planificación agroecológica de fincas ganaderas: La experiencia de la subcuenca Copán, Honduras (en línea). s.l., s.e. 36 p.
- Navas, A. 2007. "Sistemas silvopastoriles para el diseño de fincas ganaderas sostenibles". Revista ACOVEZ 37. 3.:16-20.
- Nacional de Trujillo, U; López, JL; Cordero, AR; Buendía, MM. 2016. Escuela de Ingeniería Agroindustrial Certificar con Buenas Prácticas Ganaderas hace más eficiente los recursos de una explotación pecuaria. Certify with good farming practices streamlines the resources of a livestock farm. Agroindustrial Science Agroind Sci 6:175-183.
- Winder, MG. 2015. La ganadería en América Latina y el Caribe: Alternativas para la producción competitiva, sustentable. 1a Edición. México, s.e. 50 p.



Pie de figura: Recomendación Técnica para el sector ganadero en Panamá (NAMA de Ganadería Bovina).

