

CEDAIT

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial

Estructura de costos en la ganadería de carne

| BOLETÍN No. 50 | JULIO 2021 |

Sistema Experto de Información y Comunicación

En Colombia, la ganadería posee cerca de 28 millones de cabezas entre bovinos (95%) y bufalinos (5%) *Revista ADELASA, 2020*, una actividad que se desarrolla en su mayoría individualmente y sobre todo en el campo. Esta se extiende por todo el territorio nacional, sin importar los pisos térmicos o la escala de producción.



Por su orientación productiva, la ganadería de carne o cebal representa el 20% del hato a nivel nacional. **FEDEGAN, 2018.**

En la época de la colonización, la ganadería fue una gran empresa, usada principalmente para la alimentación en unas condiciones rupestres pues las características de las tierras así lo permitían.

Con el paso del tiempo la ganadería se especializó en crianza, levante, carne, lechería y doble propósito. La ganadería de carne se centra en lograr animales que, al ser sacrificados, tengan un adecuado tejido muscular y graso; es una ganadería que requiere de extensas praderas e involucra tres etapas: crianza, levante y ceiba, y que, además, demanda una inversión para poder alcanzar los estándares exigidos.



La etapa de ceiba o engorde comienza hacia los 19 meses y se extiende desde los 24 hasta los 36 meses de edad, el límite lo define el peso de los animales, se considera que cuando alcanzan 450 kg a 470 kg, una vez alcanzado este peso es enviado a una planta de sacrificio para su beneficio. **FEDEGAN, 2012.**

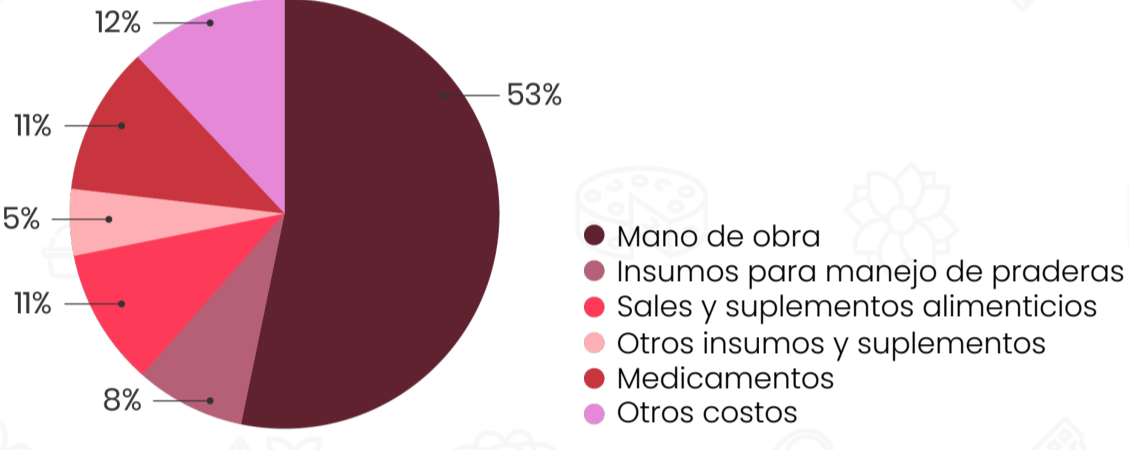
1Ceiba: Proporcionar alimento abundante y especial a los animales con el fin de que aumenten de peso en un menor tiempo. (C. A. Hernández, 2017)

Costos de producción

En la ganadería, los costos de producción pueden variar dependiendo de la finca y su ubicación, pero esto no significa que su estructura sea diferente para cada productor. Los costos son necesarios para establecer el precio de venta y determinar cuál será la ganancia o el nivel de rentabilidad de dicha producción.

De acuerdo con el estudio: Costos Modales en Ganadería Bovina, realizado por FEDEGAN en 2012, los costos de producción se centran principalmente en mano de obra (53,3%), insumos para el manejo de praderas como herbicidas, fungicidas y fertilizantes (8,1%); sales y suplementos alimenticios como melazas (10,4%), concentrados, henos y silos (4,9%), así como en medicamentos vitamínicos y para prevenir enfermedades (11,0%) y otros costos asociados al transporte, servicios públicos, impuestos y administrativos (12,3%). Las regiones en las cuales se centró el estudio fueron: Antioquia, Eje Cafetero, Norte del Valle, Caribe, Llanos Orientales, Santander, Bolívar, Nariño, Cauca, Putumayo, Tolima, Huila y Caquetá.

Estructura de costos promedio ganadería de carne



Fuente: Basada en el estudio "Costos Modales en Ganadería Bovina".

Existen algunas variables que los productores ganaderos deben tener en cuenta, pues estas, les permitirán identificar los costos de la ganadería bovina en la etapa de ceiba, y así, conocer cuál será la rentabilidad del negocio.

De acuerdo con Montoya, M., Restrepo, F., Vargas, R. (2017), los costos o variables que se deben tener en cuenta son:

Costos globales por animal: Estos son una serie de actividades en los costos de producción que se dan puntualmente y que no están determinados por el tiempo que dura el proceso productivo de ceiba de ganado. Valor animal de levante para la ceiba al momento de la compra, asesoría en la compra y venta por animal, análisis de tierra, transporte, certificados de movilización, castración y topizado.

Costos de producción por animal al mes: Comprenden todas las actividades que generan costos periódicos (mensuales) en la producción. Arrendamiento de potreros, limpieza y fertilización, mantenimiento de zanjas, alquiler de establos o corrales, mano de obra para suministro de insumos y revisión periódica del proceso, costos de veterinario o zootecnista, pesaje, vacunación, vitaminización o mineralización (sal).

Costos totales de producción por animal: Resultan de sumar los costos globales por animal con los costos de producción periódicos (mensuales) multiplicados por el tiempo estimado de la ceiba en meses.

Capital de trabajo para la producción: Es la cantidad de capital que se requiere para cubrir todos los gastos de producción hasta obtener el ganado de ceiba apto para la venta, que generará la rentabilidad esperada.

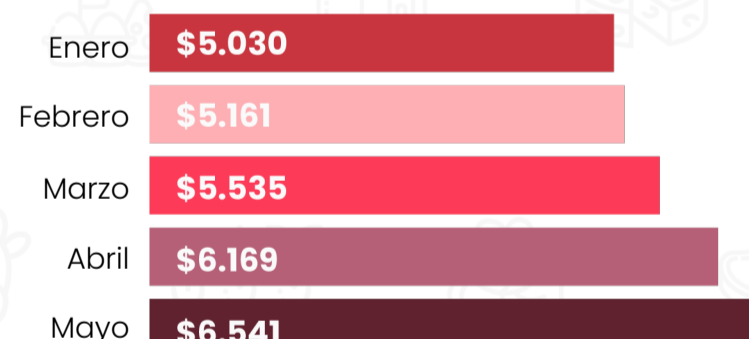
Valor mensual que se genera por pago de arriendo: Es el valor que se reconoce por arriendos de la extensión de tierra utilizada para generar la rentabilidad esperada, si el productor es a su vez propietario de la tierra, este será otro ingreso mensual que percibirá al realizar el proceso, de lo contrario será la provisión para pagar arriendos.

Además, Montoya, M., Restrepo, F., Vargas, R. (2017), afirman que se deberán tener en cuenta las variables por ingresos brutos de producción por animal, los fondos para atender riesgos por animal, el ingreso de producción por animal después de riesgos y la utilidad bruta por animal, así mismo, que quienes recurran a créditos, deberán tener presente el incremento de los costos del producto dado los intereses que se generen.

Es importante resaltar que, para obtener una precisión en los costos de producción, el productor debe conocer de su negocio y contar con los parámetros mínimos para la implementación del sistema productivo, de esta manera podrá planificar adecuadamente, proyectarse a futuro e invertir en un proyecto realmente viable.

Según las estadísticas de precios de FEDEGAN para el año 2021, el precio promedio de ganado gordo en pie en Colombia fue en enero de \$5.030, febrero \$5.161, marzo \$5.535, abril \$6.169 y mayo \$6.541; con un precio promedio mensual de \$5.687.

Estructura de costos promedio ganadería de carne



Fuente: FEDEGAN, (2021). Precio promedio de ganado gordo en pie Colombia.

Consideraciones

- Una vez conocidos los costos de producción y su importancia para el establecimiento de unidades productivas de ganadería de carne, se puede indicar que es indispensable el trabajo con parámetros mínimos, es decir, elementos que permitan determinar la viabilidad del negocio, identificando los riesgos que se puedan presentar y proyectar una utilidad esperada de la inversión.
- Los productores de ganadería de carne deben determinar estrategias contables para identificar los costos de producción en la etapa productiva, esto con el fin, de analizar la unidad productiva y tomar decisiones acertadas durante el tiempo estimado de producción, con el objetivo de obtener y reflejar en su inversión económica rentabilidad.
- Para obtener mejores resultados en la producción de ganadería de ceiba, los productores deberán tener en cuenta procesos medibles y controlables, pasando de ser una labor empírica a técnica.



Anualmente en Colombia se producen más de 800 mil toneladas de carne bovina que van a la mesa de los colombianos y para las exportaciones al mundo, como aporte a la permanencia de la seguridad alimentaria mundial. **Revista ADELASA, 2020.**

Referencias

- Fonseca, P. (2016). Informe: Así funcionan los ciclos productivos de las ganaderías. Contexto Ganadero. <https://bit.ly/2TYK8Ux>
- Contexto Ganadero, (2017). ¿Qué es el costo de producción en la ganadería? <https://bit.ly/2UHuuqo>
- Santana, A. (2014). Costos modales en la ganadería Colombiana. <https://bit.ly/36tDyif>
- Montoya, M., Restrepo, F., Vargas, R. (2017). Guía de producción de carne de ganado bovino en la etapa de ceiba, para pequeños productores en el municipio de Urrao en la época del posconflicto. <https://bit.ly/3r3icuc>
- ADELESA, (2020). El enorme aporte de la ganadería a la economía de Colombia. <https://bit.ly/36BC6Dz>
- FEDEGAN, (2021). Precio promedio de ganado gordo en pie Colombia. <https://bit.ly/2T6NPaQ>

Albiryan Henao Pineda

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial CEDAIT

Julio - 2021
Medellín - Antioquia

Conozca más sobre nosotros
www.udea.edu.co/cedait