

CEDAIT

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial

Costos de producción

| BOLETÍN No. 36 | MARZO 2021 |

Sistema Experto de Información y Comunicación

Costos en la producción ganadera

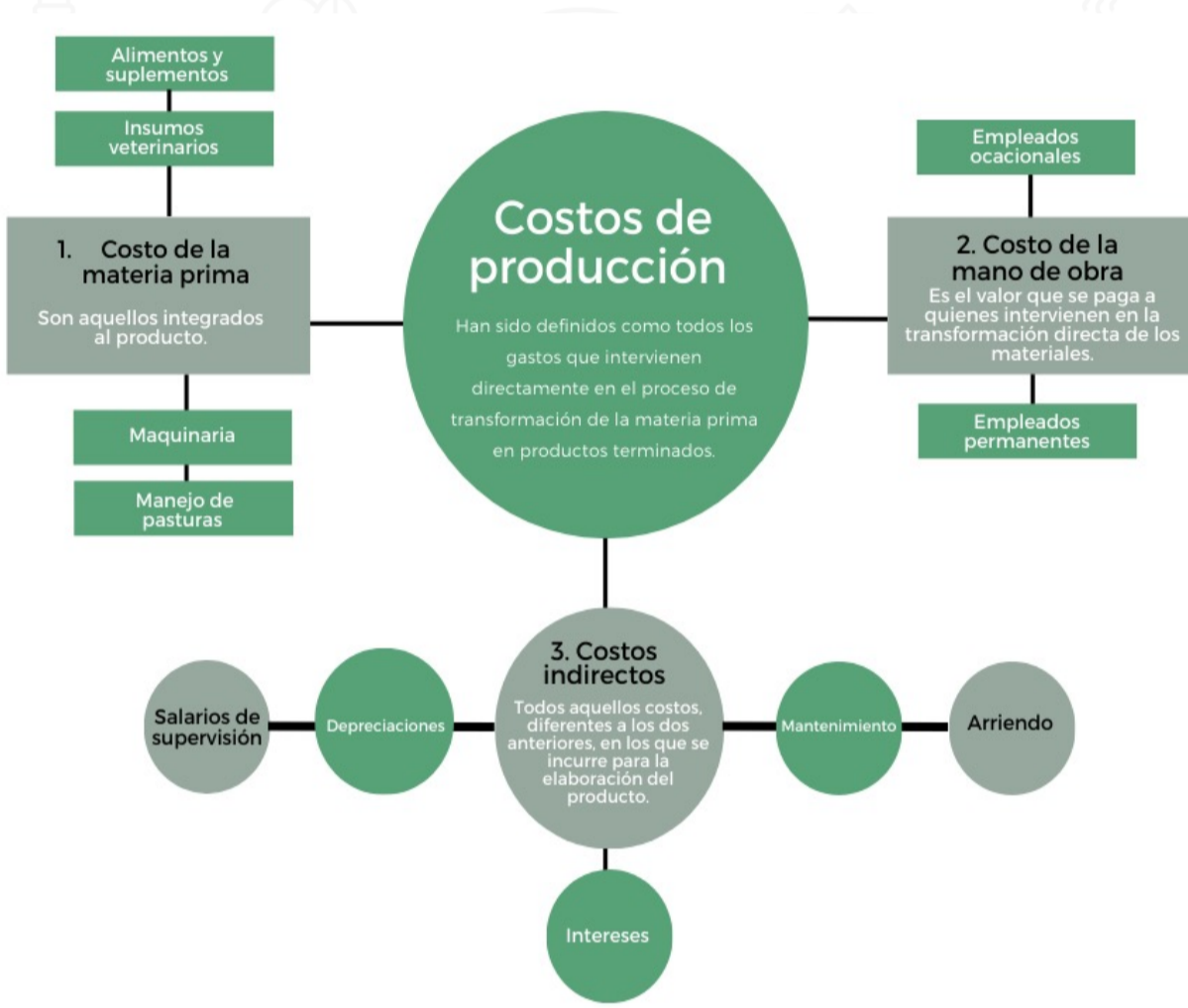


Apropiado de 0800Flor.net

El éxito de una empresa ganadera es el resultado de una planeación adecuada a corto, mediano y largo plazo. La planeación implica elegir una alternativa pertinente y tomar las decisiones apropiadas entre todas las posibles. Los recursos: tierra, mano de obra y capital, deben combinarse en una alternativa adecuada y en el momento oportuno, para obtener la producción esperada y, por consiguiente, la rentabilidad deseada. Por esto, los principios económicos son importantes ya que, proporcionan un procedimiento sistemático y organizado, que simplifica el proceso de elegir entre alternativas, cuando se pretende maximizar las utilidades y proporcionar las directrices para tomar mejores decisiones, evitando errores que conducen a pérdidas monetarias (Tapias, 1998).

En el sector ganadero, los costos de producción son los erogaciones incurridos en cada una de las fases del ciclo productivo. Estos, están estrechamente relacionados con los registros técnicos, por lo tanto, es importante contar con información apropiada, llevada de forma histórica, cuyos datos sean ciertos y suficientes, que permitan al productor, alcanzar el nivel de control eficiente, en donde se conozca con certeza, la utilización de los insumos, tales como: concentrados, materiales, mano de obra y los costos indirectos; además, de estimar la rentabilidad y planificar las necesidades de crédito (Carmona, 2020).

Cómo se conforman los costos de producción



Apropiado de Pineda, 2008

Como en todo proceso productivo, el objetivo final de la ganadería es lograr que la cantidad monetaria de los productos obtenidos, sea superior a la sumatoria de los costos y gastos de la producción, con el fin de obtener una ganancia o utilidad. Dado que, en este tipo de actividad, el precio final del producto es una variable que no es controlada por el ganadero; ya que las empresas subastadoras, son las que determinan los precios mensuales de comercialización de la carne; en tal sentido, el manejo y control de los costos, se torna una tarea vital, ya que es, la única forma de controlar las ganancias (Vargas, 2019).



Costos de la ganadería

Costos variables: Son aquellos que varían ante cambios en el volumen de producción. Basado en Rudi (2013), los principales costos correspondientes a la actividad de producir kilos de carne, son los siguientes:

- El costo del alimento, suministrado a los animales en producción, es el factor variable de mayor relevancia y depende del sistema de manejo adoptado. Los costos deben considerar la preparación del suelo, labranzas, implantación, mantenimiento y conservación de las pasturas y la eventual producción de fardos o ensilaje, si se decide por esta modalidad.
- Costos de los suplementos alimenticios, como: núcleos, sales minerales, pellets y suplementos proteicos.
- Costos de los productos veterinarios, correspondientes al plan sanitario, como: antiparasitarios internos y externos, vacunas, antibióticos, hormonas, entre otros.
- Costos de señales y marcas, como chips.
- El costo de recursos humanos, utilizados para el cuidado de los animales y la granja, denominado de forma ocasional.
- Costo de la proporción variable de energía eléctrica consumida en el proceso de molida y consumo de la gasolina del tractor.

Costos Fijos: Constituidos por aquellos costos que, sin importar la cantidad a producir, no sufren cambios. Estos, dependerán del transcurso del tiempo y de la capacidad instalada, tales como:

- Costos de las raciones de alimentación, en los que se incurre por escasez o afectaciones del clima.
- Costos de los procedimientos veterinarios, cuya variación no depende de los kilos producidos, es el caso de los procedimientos fuera del plan sanitario ya establecido.
- El costo de mano de obra, con las correspondientes labores derivadas de la distribución del alimento y atención del predio de forma permanente.
- Costo de la depreciación de las instalaciones vinculadas a las labores, tales como: corrales, pisos, silos de almacenamiento, bretes, caminos, equipos de distribución o preparación del alimento, entre otros.
- Costo del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instalaciones.
- El costo financiero, derivado de la adquisición de semovientes y otros bienes, utilizados en el proceso de producción; para el cálculo, se debe tener en cuenta una tasa de interés.
- El costo del factor suelo, independientemente que, el predio donde se desarrolla la actividad, es propio o arrendado. Es necesario calcular un valor implícito, que considere, ya sea la depreciación del factor por el desgaste que eventualmente pueda afectar al inmueble, o el interés por el valor del capital inmovilizado.
- Costos de honorarios por asesoría del profesional agrónomo y/o veterinario.

Dificultades en el cálculo de los costos de producción aplicados al sector ganadero

Según Carmona (2010), la aplicación de los principios contables generalmente aceptados, aplicados a la actividad ganadera, plantea algunas dificultades, las cuales exigen la implementación de técnicas contables que den respuesta al tipo de negocio. Entre las dificultades observadas en esta actividad económica, se tienen:

- Los cambios de valor por el crecimiento biológico de los bovinos.
- La destinación que se les da, pues, estos pueden ser considerados como factor de producción (animales reproductores) o productos (ganado para producción de carne).
- La dependencia de ciertos factores, como el clima, el cual no pueden ser controlado por el hombre.
- La combinación, en algunos casos, de agricultura y ganadería, lo cual hace difícil determinar el costo de las actividades.
- La utilización de mano de obra familiar.

Consideraciones



- Los pequeños productores, con limitados recursos financieros, tecnológicos y humanos, son quienes tienen más dificultades en el ámbito administrativo y contable, que faciliten gestionar sus propios procesos de crecimiento.
- Es evidente, la necesidad de apoyar a los productores con dificultades para la administración de sus empresas, con sistemas de información, que identifiquen la rentabilidad, ingresos, costos y gastos; y les sirva como instrumento para la toma de decisiones en el desarrollo tecnológico del sector ganadero.
- El manejo de información de forma digital, permite agilizar el registro de los datos y utilizarlos en mejoramientos de cálculo de costos, lo que permite un procedimiento al proceso administrativo y productivo de las empresas ganaderas. De allí, la importancia de manejo de registros históricos, antes de dar un paso al cálculo de costos de forma controlada.

Referencias

- Carmona M, 2010. Una propuesta de sistema de costos para el sector ganadero. Encontrado en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/tgcontaduria/article/view/323571/20780728>
- Pineda M, 2008. Diseño de un sistema de costos para pymes. Encontrado en: Dialnet-DiseñoDeUnSistemaDeCostosParaPymes-4780124.pdf
- Tapias M, 1998. Informes contables para empresas agrícolas. Encontrado en: https://rehip.unr.edu.ar/bitstream/handle/2133/8513/Tapia%2CMarcolini%2CMancini%2CDiaz_informes%20contables.PDF?sequence=3&isAllowed=y
- Vargas L, 2019. Caracterización técnica y económica de la producción de carne ovina en Córdoba, Colombia. Encontrado en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/437/43760145017/43760145017.pdf>
- Rudi E, 2013. Desagregación de ingresos y costos en la ganadería de cría y recría bovina. Encontrado en: http://www.revistaic.org/articulos/num11/articulo_8_esp.pdf

Natalia Tobón Jurado

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico de Innovación e Integración Territorial -CEDAIT-

Marzo - 2021
Medellín - Antioquia

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