



¿CÓMO SE CALCULAN LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN EN LECHERÍA?

El ganadero dispone de los costos de producción, para determinar el valor monetario de aquellos recursos y servicios consumidos en el proceso productivo; esta herramienta ayuda a conocer la rentabilidad del negocio e identificar las posibles ganancias o pérdidas que se generen, siendo la base fundamental para planificar, controlar y tomar decisiones en el momento adecuado.

Elementos de los costos de producción

Materia prima e insumos



Concentrado, ensilaje, granos, sal, suplementos, medicamentos, vacunas, hormonas, insumos para inseminación artificial



Ordeñador, vaquero, operario

Mano de obra directa

Costos Indirectos



Detergentes, selladores, abonos, fertilizantes, herbicidas, plaguicidas



Costos y gastos fijos

Administrador, servicios públicos, maquinaria, infraestructura, mantenimiento, créditos, impuestos y otros

$$\begin{aligned}
 & \text{Materia prima e insumos} + \text{Mano de obra directa} + \text{Costos indirectos} = \text{Costos de producción (mes)} \\
 & \text{Costos de producción (mes)} \div \text{Litros de leche producidos (mes)} = \text{Costo de producir 1 litro de leche (mes)} \\
 & \text{Total costos y gastos fijos} \div \left(\text{Precio de venta 1 litro de leche} - \text{Costo de producir 1 litro de leche (mes)} \right) = \text{Punto de equilibrio}
 \end{aligned}$$

El punto de equilibrio ayuda a determinar cuanto es lo mínimo que se debe producir y vender para no perder ni ganar.

