Costo del kilo de carne - de ternero a gancho

AgroCore · Modulo Rodeos y Hacienda · v2.164.0 · Instructivo con ejemplo

Este instructivo muestra, paso a paso, como saber **cuanto te costo el kilo de carne** de un novillo desde que entra como ternero hasta que se vende, incluyendo **pastura**, **racion (mezcla nucleo + maiz)** y **maiz picado guardado en bolson**. Al final el sistema muestra dos numeros clave: **costo del kilo producido** (lo que costo engordar) y **costo del kilo terminado** (incluye la compra del ternero).

Antes de empezar: preparar el stock de comida

1. Maiz picado en bolson (silaje). Stock → Nuevo producto: 'Maiz picado (bolson)', unidad kg, y en Precio referencia tu costo por kg (ej. $60/kg). Carga las toneladas hechas como ingreso de stock (ej. 20.000 kg).

2. Componentes de la racion. Carga como productos 'Maiz (grano)' (ej. $270,5/kg) y 'Nucleo proteico' (ej. $900/kg), cada uno con su stock.

3. Racion/mezcla (NUEVO). Crea un producto 'Racion novillo', unidad kg, y tilda 'Es una racion/mezcla'. Carga la formula por % en peso: 85% Maiz + 15% Nucleo (total 100%). Al consumirla, el sistema descuenta maiz y nucleo de su stock en esa proporcion y calcula el costo solo.

4. Pastura (campana forrajera). En Campanas crea la campana de la pastura (ej. avena/raigras) y cargale sus insumos y labores (semilla, siembra, fertilizacion). Ejemplo total de la pastura que come este lote: $2.000.000.

Armar el rodeo y cargar el ciclo

5. Crear el lote. Rodeos → Nuevo lote: 'Novillos 2026 - Lote Demo', sistema engorde a campo (o feedlot), fecha de inicio.

6. Ingreso de hacienda (compra del ternero). Evento Ingreso: 20 cabezas, 3.600 kg (180 kg c/u), compra $21.600.000.

7. Pastura (NUEVO). En el detalle del lote, boton 'Imputar pastura (forrajera)'. Elegi la campana, el % que come este lote (100% si es solo para ellos) y confirma. Ejemplo: $2.000.000.

8. Racion (NUEVO). Evento Alimentacion → articulo 'Racion novillo', cantidad 9.000 kg. Descuenta maiz y nucleo de su stock y calcula el costo (aprox. $3.284.325).

9. Maiz picado del bolson. Evento Alimentacion → 'Maiz picado (bolson)', cantidad 20.000 kg. Descuenta del bolson y suma el costo (aprox. $1.200.000).

10. Sanidad. Evento Sanidad con el gasto de vacunas/antiparasitarios (ej. $600.000).

11. Pesaje de salida. Evento Pesaje con el kg total del lote a la venta: 20 novillos x 420 kg = 8.400 kg. (Con caravana/balanza podes usar 'Pesaje desde balanzas'.)

Resultado: el costo del kilo

Concepto	Kg	Costo (ARS)
Compra del ternero (ingreso)	3.600	21.600.000

Pastura (forrajera imputada)	-	2.000.000
Racion (85% maiz + 15% nucleo) - 9.000 kg	-	3.284.325
Maiz picado bolson - 20.000 kg	-	1.200.000
Sanidad	-	600.000
Costo directo (engorde)		**7.084.325**
Kg de salida (pesaje final)	8.400	
Kg producidos (8.400 - 3.600)	**4.800**	

Costo del kilo **PRODUCIDO** (lo que costo engordar)
Costo directo / kg producidos = 7.084.325 / 4.800

$ 1.476 /kg

Costo del kilo **TERMINADO** (incluye compra del ternero)
(Costo directo + compra) / kg salida = 28.684.325 / 8.400

$ 3.415 /kg

Si ademas cargas el evento Venta con el precio de gancho, vas a ver el **margen** del lote y el **GPD** (kg por cabeza por dia).

Importante: los importes son de ejemplo para mostrar el calculo. En tu campo cada numero sale de lo que realmente cargaste: compra, pastura, racion, bolson, sanidad y pesajes. Cuanto mas fino cargues los pesajes, mas preciso el kilo producido.

Por que sirve la racion/mezcla: cargas una sola linea ('Racion novillo, 9.000 kg') y el sistema descuenta maiz y nucleo por separado de su stock, a su costo real.

Por que sirve imputar la pastura: el costo de sembrar y cuidar la pastura ya lo tenes en Campanas; con un boton lo pasas al lote que la come (total o un %), sin recargarlo a mano.