

# GANADERÍA

## Tercer Foro Internacional de la Leche

Ponentes nacionales e internacionales se darán cita en Barranquilla, los próximos 15, 16 y 17 de octubre para analizar el futuro de la lechería tropical. El evento, organizado por Fedegán-FNG contará con la presencia de Duarte Vilela, investigador de Embrapa, quien hablará de la lechería tropical.

**FNG** FONDO NACIONAL DEL GANADO FEDEGAN



## No a otra prórroga

A 90 días de que caduque la prórroga otorgada por el MinAgricultura, solo 3 de 48 laboratorios estarían acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, ONAC. Fuente: Contexto Ganadero).



# Cómo medir el desempeño económico de su ganadería (parte II)

Cantidad de terneros destetos al año, es un dato que el ganadero debe recordar en sus cuentas.

**Mediante un taller participativo, el productor explora su empresa, conoce sus indicadores intercambia experiencias, plantea problemas y formula soluciones.**

En la edición pasada de la Página del Ganadero se habló de lo fundamental que resulta medir el desempeño económico de su ganadería a través de conocer y aplicar el concepto

Según esta área técnica que está al servicio de los ganaderos colombianos, existen cuatro pasos para lograr la identificación del desempeño de la empresa: evaluación, cálculo de utilidad mensual de la leche, cálculo del costo de producción de un litro de leche, y el último es, conocer los resultados económicos de la finca. En la edición pasada se desarrollaron los primeros tres conceptos y en la presente edición lo vamos a hacer con el cuarto paso.

### Cuarto paso: conocer los resultados económicos de la finca

A manera de ilustración se presenta un cuadro con otras cifras de margen tanto para leche como para carne. Los extensionistas del gremio Ganadero le ayudarán a evaluar la situación actual y las expectativas de crecimiento en los próximos meses. Dichos resultados se obtienen de la respuesta a nueve preguntas que se

muestran en el cuadro 2 (utilizando una hoja Excel que está a disposición de los ganaderos interesados).

Los primeros resultados que se observan en la

hoja de cálculo ofrecen el costo de producción

de un litro de leche, que para el ejemplo da: \$ 413,4 con un

ingreso mensual por leche de \$607.500.

La anterior información complementa los resultados

económicos sumando a la utilidad generada por la producción

de leche la utilidad cuando vende un desteto.

Si es un doble propósito, se calcula la utilidad del ternero

que se realiza cuando se vende el ternero. Para el ejemplo es \$855 (\$2.012 del margen por kg de

ternero producido por la ganancia diaria de peso de 425 gr/ día) dividido en 1.000 (Cuadro 3).

Para este ejemplo del doble propósito la utili-

dad vaca día es la suma de \$390 por leche más \$ 855 de la carne para un total de \$1.245.

**2. La utilidad mensual:** Se toma la utilidad vaca día y se multiplica por el número de vacas en ordeño; el resultado lo multiplica por 30 para llevarlo al mes (da \$336.122).

**3. Margen por hectárea al año:** multiplica la utilidad mensual por 12 meses. Este resultado lo divide por las hectáreas donde están las vacas. El resultado da \$448.163 (Cuadro 4).

**4. Capacidad de carga:** se divide la cantidad de vacas por las hectáreas donde están las vacas. El resultado del ejemplo es 1 vaca por hectárea.

**5. Productividad de kilogramos de ternero por ha al año:** Se toma el total de kilogramos de ternero producidos en un mes y se multiplica por los 12 meses. Este valor se divide en la cantidad de hectáreas donde están las vacas. El resultado es 155 para el ejemplo. Recuerde que el promedio para Colombia es de 125 kg de ternero desteto al año.

**6. La productividad de litros de leche por ha al año:** Resulta de tomar la producción diaria de la finca, multiplicarla por los 12 meses y dividirla en las hectáreas donde están las vacas. El resultado es un buen indicador de productividad. Para Colombia es de 1.200 litros en doble propósito y 9.000 en lechería especializada.

**A manera de conclusión**

La metodología para desarrollar los cuatro pasos mencionados es mediante un taller participativo, en el que el productor, en compañía de los técnicos y extensionistas de Fedegán-Fondo Nacional del Ganado-FNG, exploran su empresa, conocen sus indicadores intercambian experiencias, plantean problemas y formulan soluciones.

Es de destacar que se ha comprobado en los talleres que es de gran trascendencia llevar los costos cada mes y evaluar la medición y el desempeño de su empresa.

Igualmente es importante que el productor observe de manera permanente los costos y gastos de su finca así:

1. La mano de obra: incluyendo el aporte familiar y los contratos asociados.

2. Los insumos para praderas y forrajes, incluyendo los subproductos y alimentación del ganado.

3. El componente de sanidad.

4. Los otros costos asociados por impuestos, financieros, servicios entre otros.

Para garantizar la calidad de la información el ganadero debe conservar las facturas y pagos de recibos de cada mes. Al final del Taller cada productor estará en capacidad de determinar el margen económico en la producción de carne y / o leche de la finca ganadera, asociada a la productividad y el productor se iniciará en estos conceptos.

**El productor debe observar de manera permanente los costos y gastos de su ganadería.**

Con respeto al Plan Colombia Siembra, en el mejor de los casos los resultados se verán en los próximos 3 años.

Precio promedio ganado gordo en pie (\$/kilo)			
Machos primera calidad		Tendencia Precio Ganado Gordo de primera	
Región	Semanas de 2015		
	20 Sep - 26 Sep	13 Sep - 19 Sep	06 Sep - 12 Sep
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.800	3.795	3.800
Friogan-Corozal	3.540	3.300	3.300
Friogan-La Dorada	3.550	3.675	3.675
Friogan-Villavicencio	4.125	4.125	4.125
CATAMA (2)	3.700	3.700	3.700
COFEMA - Florencia (2)	3.600	3.600	3.600
EFEGE - Bogotá (2)	3.900	3.870	3.850
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.852	3.904	3.906
FRIGOSINU - Montería (3)	3.500	3.500	3.500

(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN  
(2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia  
(3) Frigosinu es precio en potrero

Precio promedio novillo gordo en pie (USD\$/kg)										
Novillo gordo	Colombia	Argentina	Brasil	Uruguay	Paraguay	Estados Unidos	México	Costa Rica	Australia	Canadá
sep-15	1,24	1,92	1,37	1,99	1,34	3,08	2,66	2,48	2,31	2,94
ago-15	1,23	1,96	1,49	2,08	1,57	3,26	2,66	2,56	2,19	3,09
Variación mes anterior	0,4%	-1,7%	-7,7%	-4,3%	-14,4%	-5,65%	0,07%	-3,09%	5,81%	-4,77%
Sep 2015 / Ago 2015	Subió	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Bajó	Subió	Bajó
sep-14	1,75	1,99	2,05	2,02	1,75	3,41	2,76	2,07	1,67	3,19
Variación año anterior	-29,3%	-3,3%	-33,0%	-1,3%	-23,0%	-9,6%	-3,6%	19,8%	38,4%	-7,9%
Sep 2015 / Sep 2014	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Subió	Bajó

\*Fuente: Oficina de Planeación-Fedegán