

GANADERÍA

Frenan compras de ganado en Uruguay

La empresa Gladenur, de Uruguay, principal exportadora de ganado en pie, dispuso suspender por el momento las compras a Brasil en espera de ver cómo evoluciona la situación monetaria en Brasil, informó el gerente de la empresa Mauricio Diez (fyo.com).

FNG FONDO NACIONAL DEL GANADO FEDEGAN



Situación de los precios

En el caso de los terneros para la exportación entre 160 y 220 kilos se cotizan en Uruguay entre US\$ 2,20 y US\$ 2,30 el kilo, frente a la cotización brasileña que se ubica en alrededor de US\$ 1,50 el kilo.



La adopción de buenas prácticas ganaderas y de alimentación puede aumentar la utilidad por vaca.

Conozca y aplique los pasos para identificar el desempeño económico de la finca ganadera en forma fácil y rápida.

La Oficina de Investigaciones Económicas de Fedegán-Fondo Nacional del Ganado¹ ha desarrollado un nuevo producto en su constante labor por poner a disposición de los ganaderos, instrumentos prácticos y de fácil uso para medir el desempeño económico de la finca ganadera.

Este nuevo producto se centra en el concepto de "Utilidad Vaca Día", el cual encontró su origen en la experiencia en el manejo del Emprendegán por parte de los profesionales de esta Oficina y

desarrollado metodologías que habilitan crear en los productores, la cultura del registro de información económica y avanzar en la gestión y transferencia de conocimiento.

Talleres de capacitación

Este nuevo instrumento se creó para dar respuesta a las necesidades del Proyecto de Asistencia Técnica para pequeños y medianos productores de leche de la región Caribe, concretamente en los departamentos de Magdalena, Sucre y Bolívar, bajo la metodología de Asistegán, con énfasis en la determinación de los costos de producción.

El objetivo de este proyecto es el de determinar el costo y margen de producción de un litro de leche, y por hectárea, en un periodo anualizado, con línea base y medición final de los indicadores para evaluar los resultados de la gestión con los productores

De ahí que resulta fundamental conocer y aplicar el concepto de utilidad vaca día que, en términos sencillos, es el margen en dinero que resulta de la venta de la leche que produce una vaca en un día una vez descontados los costos de producción, pues es el elemento central para medir el beneficio económico de la producción de leche.

Existen cuatro pasos para lograrlo: 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. Veamos a continuación como desarrollar cada uno de ellos:

1. Evaluación

Para mejorar la productividad de la finca es necesario evaluar las actividades económicas, iniciando por la medición de los costos de producción y los ingresos por concepto de la venta de leche o de quesos, y la producción de carne representada en terneros (as), novillos (as), y otros bovinos.

Una vez identificados los costos de producción y los ingresos (venta de leche y animales) la diferencia entre los dos corresponde a la utilidad económica, y en este momento se requiere com-

prender el concepto de Utilidad Vaca Día.

Para desarrollar este concepto, el ganadero debe recordar los siguientes factores:

- 1) Cuánto le pagan por un litro de leche.
- 2) Cuánto le cuesta producirlo (información que no se conoce y es necesario obtenerla de una forma sencilla).
- 3) Cuántos litros producen en promedio al día cada vaca de la finca.

Analícemos el siguiente ejemplo:

Si sus vacas producen cada una al día 5 litros en promedio, y le pagan la leche a \$700 el litro, falta conocer el costo de producción del litro, el cual contiene el costo de la mano de obra propia, familiar y contratada, los insumos como la sal, los medicamentos, los herbicidas y fertilizantes, así como costos directos como impuestos y servicios públicos.

Cálculo: El total de costos del mes, dividido en la cantidad total de leche producida y vendida, da el costo de producción de un litro de leche para ese mes.

Si vende a \$700 y el costo es de \$500 por litro, el margen por cada litro es de \$200 (a los \$700 le restamos los \$500). Si se multiplica los \$200 por los 5 litros que produce en promedio cada vaca, la utilidad al día por cada vaca en ordeño es de $(200 \times 5) = \$1.000$ pesos.

2. Calcular la utilidad mensual de la leche

La metodología busca que el productor haga los cálculos con los datos de su finca ("aprender haciendo"), y que a la vez, realice algunos cambios, por ejemplo, de reducción de costos.

Aquí lo importante es que el productor se dé cuenta que variando el costo de producción (para buscar eficiencia), como la utilidad por vaca al día, pueda aumentar de \$1.000 a \$1.500 por vaca al día. Por ejemplo:

Si usted tiene 10 vacas en ordeño, con \$1.000 por vaca al día de utilidad, la ganancia en la finca sería de \$10.000 $(\$1.000 \times 10)$, y en el mes de \$300.000 $(\$10.000 \times 30 \text{ días})$.

Esa cifra indica que se requiere aumentar la utilidad por vaca mediante la adopción de buenas prácticas ganaderas, alimentación y todas las estrategias aprendidas en las Capacitaciones realizadas por la Gerencia Técnica de Fedegán - FNG.

Si logra reducir los costos de producción a \$400/ litro, el margen (\$700 menos los \$400) aumenta a \$300 de utilidad por cada litro. Este valor lo multiplico por los 5 litros que da cada vaca, $(\$300 \times 5 \text{ litros}) = \1.500 que corresponde a la UTILIDAD VACA DIA.

Luego, si cada vaca deja de utilidad \$1.500 y si se tienen en promedio 10 vacas en ordeño, cada día se genera una utilidad de \$15.000 $(\$1.500 \times 10 \text{ vacas})$. Si este valor lo llevo al mes, es decir, lo multiplico por los 30 días $(\$15.000 \times 30 \text{ días})$, se reciben de \$450.000 de utilidad mensual.

3. Cálculo del costo de producción de un litro de leche

En este momento el productor requiere saber de una forma clara y sencilla, cuánto le cuesta producir un litro de leche en su finca. Con los datos de Emprendegán y/o el apoyo del extensionista de Fedegán-FNG, es posible determinar una tabla de costos, como se muestra en la tabla 1.

Es importante recordar que el costo de la mano de obra familiar se calcula solo con las horas dedicadas a la ganadería (en general dos o tres horas). Luego multiplica esta cantidad de horas por el valor de una hora (\$2.600 salario mínimo). Es decir, si labora tres horas al día, al

Editorial

Después de la fiesta ... viene el guayabo

Mientras el Gobierno hace fiestas con el Acuerdo de La Habana y promesas de terminación del conflicto, en nuestros campos y fronteras, la situación es de terror y desasosiego.

El último reporte del Observatorio de Delitos contra el Sector Ganadero, producido por Fundagán con datos de fuentes oficiales y reportes de los Ganaderos, muestra que en el pasado quinquenio se han registrado 531 casos de hurto en los que se han robado 9.037 reses, cuyo valor se aproxima a los 15.500 millones de pesos.

Por años, el 2014 fue el más catastrófico. Se presentaron 164 casos –el 31% del total entre 2010 y 2015–, en los que fueron hurtados 3.798 animales, que equivalen al 41% del total.

Por departamentos, Huila vive una tragedia de grandes proporciones. Allí se han registrado 174 casos del los 531, con hurto de 916 bovinos (más del 10 % del total de animales robados).

Si bien hay acciones positivas de la Policía y se ha logrado recuperar un número importante de reses (929 –también un poco más del 10%), y son importantes los volúmenes aprehendidos en carne y leche, e incluso en animales en pie, las fronteras siguen siendo el corredor de "Pedro por su casa", donde el contrabando es uno de los negocios más lucrativos. La frontera con Ecuador, por efecto del tipo de cambio, está succionando un importante número de animales. Es de tal magnitud el negocio que el precio del ganado en el Caquetá ha sobrepasado los 4.000 pesos el kilo de ganado en pie, que va para donde el Señor Correa.

Lo grave de todo esto es que el modelo de economía rural integral impuesto por Timochenko en La Habana, tendrá la impronta oficial dentro de seis meses. Los ensayos de aumentos de prediales y del Fondo de Tierras, encontrará más aportantes, toda vez que pende sobre los productores rurales la espada del castigo ambiental y de la productividad para decidir la suerte de muchos predios rurales. Iniciamos, como dice el Presidente una nueva era, que promete sentar el populismo en Colombia con todas las secuelas devastadoras como las registradas en Venezuela. No se debe olvidar que luego de la fiesta viene el guayabo, y que bajo el nuevo marco no es claro el tema de producir, o mejor dicho ¡aquello de producir...nada!

mes sería 90 horas. El cual se multiplica por los \$2.600 de una hora y da \$234.000 al mes.

La tabla 1 indica que el costo total es de \$502.300 al mes.

Este informe continuará en la próxima edición.

Hay que hacer que más vacas queden preñadas para aumentar las hembras en producción y mejorar los ingresos y la utilidad vaca al día.

Descripción Mensual	Sub total \$	% sobre total
Salarios	234.000,00	46,6
Prestaciones sociales	0,00	0,0
Contratos (jornales)	120.000,00	23,9
Medicamentos	30.000,00	6,0
Elementos de desinfección y aseo (Instalaciones y equipos)	10.000,00	2,0
Concentrados (Alimentos balanceados)	0,00	0,0
Suplementos	0,00	0,0
Sales mineralizadas	15.000,00	3,0
Abonos y correctores	0,00	0,0
Cercas	0,00	0,0
Herbicidas e insecticidas	0,00	0,0
Otros costos	0,00	0,0
Arrendamientos de maquinaria y equipos	0,00	0,0
Vehículos	15.000,00	3,0
Servicios	0,00	0,0
Servicios técnicos y especializados	0,00	0,0
Mantenimiento y combustible de maquinaria y equipos	50.000,00	10,0
Impuestos y contribuciones	8.300,00	1,7
Financieros	0,00	0,0
Seguros	0,00	0,0
Otras herramientas	20.000,00	4,0
Elementos para inseminación artificial y embriones	0,00	0,0
Otros Rubros	0,00	0,0
Total	502.300	100

Fuente: Fedegan -FNG -MADR.

los productores del sector bovino, quienes cada vez demandan más conocimientos para determinar los márgenes económicos asociados a la productividad y a la eficiencia empresarial.

Cumpliendo la misión

La gran preocupación de la Oficina de Investigaciones Económicas de Fedegán - FNG se ha centrado en que los ganaderos se apropien de las herramientas creadas para facilitar la medición económica de su hato bovino. En ese empeño ha

1. Grupo de Trabajo: Manuel Gómez V. MV, especialista en Estadística. Julián Gutiérrez E. Economista, ganadero. Alfonso Santana Díaz, Economista, Director Oficina de Investigaciones Económicas

Región	Semanas de 2015		
	14 Sep - 20 Sep	07 Sep - 13 Sep	30 Ago - 06 Sep
Índice de precio FRIOGAN ⁽¹⁾	3.795	3.800	3.755
Friogan-Corozal	3.300	3.300	3.430
Friogan-La Dorada	3.675	3.675	3.650
Friogan-Villavicencio	4.125	4.125	4.000
CATAMA ⁽²⁾	3.700	3.700	3.700
COFEMA - Florencia ⁽²⁾	3.600	3.600	3.600
EFEFE - Bogotá ⁽²⁾	3.870	3.850	3.820
FERIA DE GANADOS-Medellin	3.904	3.906	3.779
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



Cuánto le cuesta producir un litro de leche y cuánto le pagan por el mismo, es lo que debe saber el ganadero.

Región	Categoría (edad)	Semanas de 2015		
		14 Sep - 20 Sep	07 Sep - 13 Sep	30 Ago - 06 Sep
Machos primera calidad				
Costa Caribe	1 1/4 -1 1/2 años	3.850	3.670	3.610
Magdalena Medio	Desteto -1 año	3.990	3.930	3.840
Llanos Orientales	1 1/2 año	3.885	3.730	3.810
Hembras primera calidad				
Costa Caribe	1 1/2 años	3.330	3.200	3.080
Magdalena Medio	Desteto -1 año	3.542	3.430	3.230
Llanos Orientales	1 1/4 -1 1/2 años	3.325	3.170	3.200
*Categorías más tranzada en 2014				
Índice de Precios de Ganado Flaco -iGan-F*		17 Sep - 23 Sep	10 Sep - 16 Sep	02 Sep - 09 Sep
		3.825	3.735	3.789

*fuente: Bolsa Mercantil de Colombia