



Por: **Alvaro Martín Macías G.**
Director Nacional de Ganadería.
Solla S. A.

●●● Infortambo Andina — mayo 2020

INDICADORES 
Nutrición Animal

Los infaltables a la hora de tomar decisiones

Solla te acerca mes a mes la descripción de los indicadores imprescindibles para que puedas registrar lo más importante de tu finca lechera y tomar decisiones acertadas y oportunas. Quinta entrega.



Para mayor información
contáctese al equipo
de Solla:
www.solla.com
servicioalcliente@solla.com

PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD POR UNIDAD DE SUPERFICIE

Teniendo en cuenta que el propósito final de cualquier explotación lechera es la generación de ingresos o utilidades, es necesario evaluar periódicamente cuál es el nivel de ingresos netos producto de la actividad.

En nuestro sistema de producción con base en pastura, este índice nos permite evaluar la eficiencia como estamos aprovechando el suelo o área de la explotación y se mide en litros producidos por unidad de superficie - cuando evaluamos la producción - y en utilidad neta (\$) por unidad de superficie - cuando evaluamos la productividad -.

Los litros producidos por unidad de superficie se pueden calcular haciendo una sumatoria de los litros producidos diariamente durante el año completo (365 días) y ese valor se divide en el número de hectáreas efectivas donde pastorearon las vacas (hato + horro), durante ese año.

Este parámetro nos da una medida de la eficiencia con que se correlacionan la producción de pasto/m², calidad de estos pastos, producción de las vacas en litros/día, eficiencia en la reproducción traducido tanto en días en leche del hato como en la proporción entre vacas en producción y vacas secas.

Cuando todos estos parámetros se conjugan en forma eficiente e ideal, podemos encontrar hatos con:

- 22.000 lts/ha/año = Muy bueno
- 18.000 a 22.000 lts/ha/año = Bueno
- 14.000 a 18.000 lts/ha/año = Aceptable
- < 14.000 lts/ha/año = Deficiente

Pasando a evaluar ahora la productividad en función monetaria, podemos calcular la utilidad por vaca o por unidad de superficie en el año.

Para hacer este cálculo, debemos conocer los costos de producción por litro de leche y en este proceso debemos determinar cuánto representa porcentualmente cada uno de los ítems involucrados en el proceso productivo (mano de obra, suplementación, fertilización y mantenimiento de praderas, servicios públicos, arriendo si lo hay, droga veterinaria, inseminación e insumos del ordeño, costos financieros, honorarios profesionales, combustibles, impuestos y otros).

En términos generales, actualmente hemos podido determinar que la utilidad neta por vaca ordeñada/día puede estar dentro de los siguientes rangos:

- > \$6.500/vaca ordeñada/día = Muy bueno
- \$5.000 - \$6.500/vaca ordeñada/día = Bueno
- \$3.500 - \$5.000/vaca ordeñada/día = Regular
- < \$3.500 /vaca ordeñada/día = Bajo



Ganadería