



ES NUTRICIÓN



**Nutrición para producir leche  
de la mejor calidad**



## Cría

### Terneras

Alimento concentrado para suministrar como complemento a la leche materna para la alimentación de terneras de reemplazo a partir de los 4 días de vida y hasta los 6 meses de edad, a razón de 2 kilos por animal por día como máximo.

Registro ICA 618 A.L

<b>18%</b>	<b>2.5%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: peletizado

## Levante

### Novillas

Es un suplemento alimenticio para suministrar a las novillas de reemplazo a partir de los 6 meses de edad y hasta los 2 meses antes del parto.

Suministre 2 kilos por animal por día como complemento al pasto.

Registro ICA 3798 A.L

<b>16%</b>	<b>2.5%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: peletizado

## Producción

### Leche especial 70

Suplemento alimenticio para vacas lecheras con producciones promedio superiores a 15 litros/día y que estén pastoreando un forraje de alta calidad proteica (17% a 22%).

Suministre un (1) kilo por cada tres (3,5) litros de leche producida durante los primeros 100 días de lactancia y después de este periodo (1) kilogramo por cada cuatro (4) litros de leche producida.

Registro ICA 4764 A.L

<b>15%</b>	<b>2%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado



## Energileche 72

Suplemento alimenticio para vacas lecheras con producciones promedio superiores a 18 litros/día, que estén pastoreando forrajes de alta calidad proteica (17% a 22%). Se recomienda suministrarlo a razón de un (1) kilogramo por cada 3,5 litros de leche producida en los primeros 100 días de lactancia y después de este periodo un (1) kilogramo por cada 4 litros de leche producida.

Registro ICA 8739 A.L

<b>13%</b>	<b>6%</b>	<b>13%</b>	<b>8%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina, peletizado y extruído

## Energileche 75

Suplemento alimenticio para vacas lecheras con producciones promedio superiores a 20 litros/día, que estén pastoreando forrajes de alta calidad proteica (17% a 22%). Se

recomienda suministrarlo a razón de un (1) kilogramo por cada 3,5 litros de leche producida en los primeros 100 días de lactancia y después de este periodo un (1) kilogramo por cada 4 litros de leche producida.

Registro ICA 8201 A.L

<b>15%</b>	<b>5%</b>	<b>15%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Energileche 78

Suplemento alimenticio para vacas lecheras con producciones promedio superiores a 25 litros/día, que estén pastoreando forrajes de alta calidad proteica (17% a 22%). Se recomienda suministrarlo a razón de un (1) kilogramo por cada 3,5 litros de leche producida en los primeros 100 días de lactancia y después de este periodo un (1) kilogramo por cada 4 litros de leche producida.

Registro ICA 8200 A.L

<b>16%</b>	<b>6.0%</b>	<b>16%</b>	<b>10%</b>	<b>13.0%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Leche 22

Suplemento alimenticio para vacas lecheras con producciones superiores a 18 litros/día, y que estén pastoreando en forrajes de mediana calidad proteica (15% a 17%). Se recomienda suministrarlo a razón de un (1) kilogramo por cada 3,5 litros de leche producida en los primeros 100 días de lactancia y después de este periodo un (1) kilogramo por cada 4 litros de leche producida.

Registro ICA 4765 A.L

<b>20%</b>	<b>2%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Manantial Extra

Es un suplemento alimenticio para suministrar exclusivamente a vacas lecheras en producción, a razón de (1) litro por cada cuatro (4) kilos de leche producida, a vacas que estén dentro de los primeros 120 días de lactancia y después de este periodo (1) litro por cada cinco (5) kilos de leche producida. *No suministrar este producto a equinos.*

Registro ICA 4402 A.L

18%	12.3%	5.7%	2%	12%	10%	13.0%
Proteína T	Proteína	NNP	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Manantial ordeño

Suplemento alimenticio para suministrar como complemento exclusivamente a vacas lactantes a razón de 1 kilogramo por cada 5 litros de leche producidos. Este alimento esta diseñado para ganaderías de baja producción y doble propósito, es rico en fibra de alta digestibilidad, lo que proporciona un producto de mayor volumen, pero con moderados contenidos de energía y proteína. *No suministrar este producto a equinos.*

Registro ICA 9677 A.L

14%	10%	4%	2%	30%	10%	13%
Proteína T	Proteína	NNP	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Suplemento Ganadero

Es un suplemento alimenticio que contiene nitrógeno no proteico para suministrar a vacas y novillos complementando los requerimientos nutricionales de mantenimiento y crecimiento de estas especies. Suministre entre 0.5 y 1 Kg. de este producto por cada 100 Kg. de peso vivo según la calidad de la pastura, de la siguiente

forma: pasturas con bajo contenido de proteína (menor del 10%) 1 Kg. por cada 100 Kg. de peso vivo y forrajes con contenidos mayores al 10% de proteína, suministrar 0.5 Kg. por cada 100 Kg. de peso vivo. *No suministrar este producto a equinos.*

Registro ICA 9273 A.L

12%	7%	5%	2%	30%	13%	13%
Proteína T	Proteína	NNP	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: harina y peletizado

## Transición

### Vacas preparto

Es un suplemento alimenticio para suministrar a vacas lecheras en la fase de transición en su periodo seco (30 días antes del parto), a razón de 1,5 a 3 kilogramos por animal día en dos raciones, dependiendo de la condición corporal del animal y la calidad y disposición de la pastura que consume.

Registro ICA 9399 A.L

14%	3%	25%	15%	13%
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Presentación: peletizado



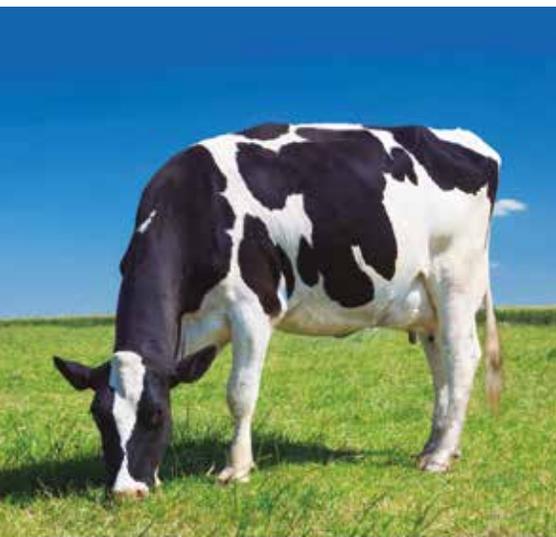
## Sal Mineralizada

Productos formulados con elementos menores de excelente digestibilidad, como Cobre, Zinc, Selenio y Manganeseo; garantizando una mejor taza reproductiva en sus animales, mejor pelaje, mejor condición de pezuñas y mejores rendimientos productivos, sin sacrificar una excelente reproducción.

### Sal 6%

Sal mineralizada destinada para la suplementación bovina en animales que consumen pasturas de mediano contenido de fósforo entre 0.25 a 0.35%. Ideal para animales de cría y levante que con el forraje no alcanzan a suministrar el fósforo necesario para suplir sus requerimientos nutricionales.

Registro ICA 4376 SL



### Sal 8%

Sal mineralizada con altos niveles de fósforo, recomendada para suministrar a bovinos que consuman pasturas de bajo contenido de fósforo, es decir, menores de 0,25%. Su alto contenido de magnesio y azufre favorece a una mayor producción de proteína bacteriana a nivel ruminal y por ende mayores rendimientos productivos.

Registro ICA 10053 SL

Elemento	Sal 6%	Sal 8%
Cloruro de sodio (%)	44	34
Calcio (%)	6	11
Fósforo (%)	6	8
Magnesio (%)	0.3	0.3
Azufre (%)	4	3
Zinc (ppm)	7000	5000
Cobre (ppm)	1500	1200
Yodo (ppm)	100	100
Cobalto (ppm)	50	50
Fluor máximo	800	800
Selenio mínimo		30

# Recomendación Técnica Línea Ganadería

Producto	Nivel de producción			Fertilización de la Pradera			Días descanso de la pradera		
				Alta	Media	Baja			
	<14 Lt	14 a 18 Lt	>18Lt	>20% Proteína	16 - 20% Proteína	< 16% Proteína	<30 Días	30 - 60 Días	>60 Días
Ternereras				X	X	X	X	X	X
Novillas				X	X	X	X	X	X
Vacas Preparto				X	X	X	X	X	X
Leche 22		X	X		X	X	X	X	X
Leche Especial 70		X		X	X			X	
Energileche 72		X	X	X				X	X
Energileche 75		X	X	X	X			X	
Energileche 78			X	X	X			X	
Manantial Extra	X	X			X	X		X	
Manantial Ordeño	X				X	X	X	X	X
Suplemento Ganadero	X				X	X	X	X	X

## Para hacer un buen uso de esta tabla seguir las siguientes recomendaciones:

- Consulte los días de rotación de la pradera.
- Calcule la concentración de la proteína del forraje a partir de un análisis bromatológico. De no ser posible puede estimar el aporte de proteína a partir de los días de descanso, o nivel de fertilización y producto con el cual se fertilizó.
- Consulte la cantidad de forraje disponible para los animales (Aforos).
- Consulte el nivel promedio de producción por vaca /día de la finca. (Indicando litros totales de leche producidos en la finca por día, divididos por el número de animales en producción).
- Verifique la X en el factor de consulta y esta le indicará el producto para la explotación.
- Los productos pueden ser peletizados o en harina, según el manejo particular de cada explotación.



SA-CER778454



SC1173-1



@cipaesnutricion



@cipanutricion



Línea servicio al cliente

01 8000 41 65 00

[www.cipa.com.co](http://www.cipa.com.co)