



GANADO DE LECHE

GANADO  
DE LECHE  
GANADO  
DE LECHE  
GANADO  
DE LECHE

El programa para Ganado de Leche de ERRO, se creó para satisfacer y contemplar los requerimientos de todas las etapas de vida del ganado lechero. Ésto, sumado a un servicio de acompañamiento técnico personalizado, permiten obtener los siguientes beneficios:

- Más producción y calidad de leche.
- Más eficiencia reproductiva.
- Más terneros desmamados por año.
- Animales más longevos.

Con nuestro Programa de Ganado de Leche, su ganancia es segura todo el tiempo...

CONOZCA  
NUESTRAS  
LÍNEAS DE  
➔ PRODUCTOS

### NUTRITERNERA

Es un alimento con 18% de proteína bruta y alta energía. Formulado específicamente para atender las exigencias nutricionales suplementares de las terneras de los primeros 4 meses de edad. Debe ser suministrado a libre acceso a partir del 4to. día de vida hasta el 4to. mes de edad. Se presenta pelletizada.

### NUTRINA

Es un alimento con 16% de proteína bruta y alta energía. Formulado específicamente para atender las exigencias nutricionales suplementales de las terneras, en los primeros meses de edad. Debe ser suministrada a libre acceso a partir de los 30 días de vida hasta el 4to. mes de edad. Se presenta pelletizada.

### TAMBERINA GESTACIÓN

Está formulada para vaquillonas y vacas secas para suministrar durante los 60 días que anteceden al parto, a razón de 0.5% a 1% del peso vivo del animal. Nutre vacas secas y vaquillonas en el período de pre-parto, prepara al animal para el parto y lactación, adecuando la actividad de los alvéolos de la ubre, aumentando las reservas corporales y dando un buen desenvolvimiento del feto en los últimos 60 días de gestación (período seco). Se presenta en polvo ó en pellet, con 14% de proteína bruta.

### TAMBERINA FP 14

Es un alimento con 14% de proteína bruta, especialmente formulado para atender las necesidades nutricionales de las vacas en producción. Contiene 72 de N.D.T. y 1.67 de E.N.L. Suministrar a razón de 1 kg. de ración cada 3 lts. de leche producidos.

### TAMBERINA FP 16

Es un alimento con 16% de proteína bruta, especialmente formulado para suministrar cuando la calidad de la pastura disminuye, ó cuando los animales son de buen potencial genético. Contiene 74 de N.D.T. y 1.7 de E.N.L. Se recomienda suministrar a razón de 1 kg. de ración cada 3 lts. de leche producidos.

### TAMBERINA FP 18

Es un alimento con 18% de proteína bruta, alto valor energético. Se recomienda suministrar a animales con buen potencial genético. Contiene 76 de N.D.T. y 1.75 de E.N.L. Suministrar durante el primer tercio de lactación, a razón de 1 kg. de ración cada 2.5 lts. de leche producidos.

### TAMBERINA FP 18 TOP

Especialmente formulada para vacas en producción con 18% de proteína bruta. Alta energía. Suministrar a animales con lactancias por encima de los 8.000 lts. de leche. Formulada con alto porcentaje de proteína y gordura protegida. Contiene 78 de N.D.T. y 1.79 de E.N.L., taponantes, minerales orgánicos y estimulantes de la flora microbiana.

### MILK PRO BABY

Para bovinos en fase de crecimiento. Concentrado en polvo o pelleteado para ser mezclado con ingredientes energéticos en diferentes proporciones. Contiene reguladores de la flora microbiana, realizadores de la inmunidad, vitaminas, minerales, y 36 % de proteína bruta de alta digestibilidad.

### MILK PRO 32

Es un concentrado para vacas en lactación. Se presenta en polvo o pelleteado, con 32% de proteína bruta. Se recomienda mezclar con ingredientes energéticos en diferentes proporciones, según las necesidades nutricionales de la categoría de animales a suplementar y en qué etapa de producción se encuentran.

### FOSER 100

Es un producto completo, pronto para el uso, contiene 100 grs. de fósforo/kg. de producto y todos los macro y micro elementos minerales necesarios para los bovinos de leche. Suministrar a libre acceso.

# NUTRITERNERA

Teniendo en cuenta que el paso más importante en la explotación lechera moderna y racional es la crianza correcta de las terneras, futuras grandes productoras y clave del éxito de su tambo, ERRO desarrolló un programa específico para obtener excelentes resultados en esta importante etapa de vida de sus animales.

La Nueva Fórmula Potenciada de NUTRITERNERA es la correcta combinación de macros y micros ingredientes, para obtener una alta performance total.

El Plan de Crianza consiste en deslechar la ternera entre la 3ra. Y 4ta. semana de edad, fortaleciendo al animal con un alimento balanceado apropiado para un rápido crecimiento saludable y menores costos totales.

## Recomendaciones de manejo

- Después del nacimiento enjuague a la ternera y limpie las mucosidades de la nariz, hocico y alrededor de los ojos.
  - Obligue a la ternera a levantarse y mamar, ella deberá estar mamando hasta un máximo de 2 horas, después del nacimiento.
  - Amarre y corte el cordón umbilical a 5 cm. del vientre y desinfecte con un Yodado. Pese, marque e identifique la ternera.
  - A partir de una semana de edad corte los pezones supernumerarios.
  - Desmochar
- 
- A los 4 días de edad, coloque la ternera según el modo de crianza en jaulas, estacas, o grupos de animales, donde permanecerá hasta el desmame, entre los 28 y 35 días de vida.
  - Después del desmame, transfiera la ternera para un corral colectivo, formando lotes de hasta 10-15 animales.
  - A los 60 días de edad, lleve la ternera a lotes más numerosos donde permanecerá hasta los 4 meses de edad. Proteja la ternera de la humedad y corrientes de aire. Establezca un programa de vacunación con su Veterinario. Mantenga las instalaciones y equipamientos limpios y desinfectados.

## Ventajas del programa

- Peso medio a los 4 meses: 145 kg. (raza holandesa).
- Rápido Crecimiento.
- Menor costo total.
- Menor índice de mortandad.
- Menor riesgo de enfermedades.
- Resultados Probados.

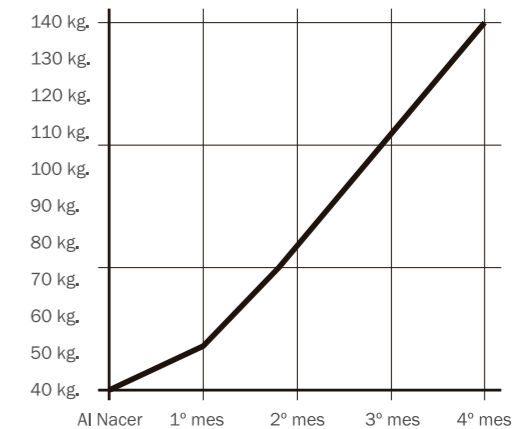


| PERÍODO                       | ALIMENTOS                  | CÓMO ALIMENTAR   |
|-------------------------------|----------------------------|--|
| Los 3 primeros días           | Calostro                   | Con la madre o administre varias veces al día o por sonda.   |
| Del 4to. día al Desleche      | Leche, Nutriternera y Agua | <p><b>Más de 37 kg. al nacer</b><br/>Hasta los 21 días: 4 lts. de leche, 2 veces al día.<br/>De 21 a 30 días: 2 lts. de leche, 1 vez al día.</p> <p><b>Hasta 37 kg. al nacer</b><br/>Hasta los 21 días: 3 lts. de leche, 2 veces al día.<br/>De 21 a 35 días: 1.5 lts. de leche, 1 vez al día.<br/>Deslechar cuando la ternera esté consumiendo 0.5 kgs. de Nutriternera al día.</p> |
| Del desleche a los 60 días    | Nutriternera y Agua        | A libre acceso   |
| De los 61 días a los 120 días | Nutriternera, Agua y Heno  | A libre acceso. A los 120 días inicie cambio gradual para ECO RECRÍA y pasturas mejoradas.   |

**FOSER 100:** Administrar a libre acceso a partir de los 2 meses de edad.

**IMPORTANTE:** No permita acceso a pasturas con alto contenido de agua hasta los 4 meses de edad.

| NIVELES NUTRICIONALES |  |
|-----------------------|--|
| Mínimo de:            | Proteína 18%<br>Extracto al éter 3%  |
| Máximo de:            | Humedad 13%<br>Fibra 8%<br>Minerales Totales 7,5%<br>Cloruro de Sodio (NaCl) 0,5%<br>Calcio 1,2 - 1,0% |
| Maximo y mínimo de:   | Fósforo 1,0 - 0,6%<br>Calcio 1,2-1,0%  |
| Otros:                | Probióticos<br>Vitaminas<br>Oligoelementos<br>Minerales<br>Aminoácidos                                 |



# MILK PRO

La línea MILKPRO es una línea de concentrados proteicos, con alta concentración de aminoácidos, vitaminas, minerales, oligoelementos, energía protegida, tamponantes, prebióticos y probióticos.

Es un concentrado proteico con 32% de proteína bruta, formulado para el uso con granos secos, granos húmedos o silajes.

## Acción tamponante

Contiene tamponantes, los que evitan la caída brusca de PH en el rumen y en alimentaciones con alto contenido de almidones provenientes de los granos. De esta manera, el usuario sentirá mayor seguridad y tranquilidad, ya que se evitan las acidosis clínicas, principalmente las subclínicas, que son las más importantes y difíciles de detectar.

## Energía protegida

La adición de grasa protegida (pasante) le confiere una mayor energía. El 95% de la misma está disponible en el intestino del animal, escapando a la degradación ruminal, otorgándole a los vacunos una mejor condición corporal, productiva y reproductiva.

## Proteína By-Pass

La proteína by-pass que posee, es altamente digerible, lo que le concede al producto, cualidades muy significativas, como el aporte de proteína netamente aprovechable por el animal, con aminoácidos esenciales protegidos.

## Vitaminas

Son muy importantes los aportes de Vitaminas A, D, E y Niacina Milk Pro. Dichas vitaminas son fundamentales para el desenvolvimiento de los tejidos músculo esqueléticos del animal, producción láctea y actividad reproductiva. De la misma manera, los aportes de selenio en la actividad reproductiva.

## Recomendaciones de manejo

Por presentarse en forma pelletizada, su mezcla resulta fácil. La misma logra un cuerpo homogéneo, evitando así el excesivo consumo por parte de algunos animales y el escaso por otros. Se recomienda suministrar 1 kg. por animal y por día en animales con producciones por debajo de 20 lts. diarios. En animales con producciones por encima de 20 lts. diarios, suministrar 1,5 kg. diarios por animal.

Precaución: no lo deje mezclado con grano húmedo por más de 12 hrs. porque la composición de su proteína hace que sea rápidamente fermentecible.

## Niveles Nutricionales

|             |         |            |            |
|-------------|---------|------------|------------|
| Proteína    | 40.00 % | Sodio      | 4.60 %     |
| Gordura     | 2.00 %  | Cloro      | 7.00 %     |
| Fibra bruta | 3.00 %  | Vitamina A | 38.46 UI/g |
| Calcio      | 10.00 % | Cobalto    | 3.0 ppm    |
| Fósforo     | 0.45 %  | Cobre      | 110.0 ppm  |
| Lisina      | 0.16 %  | Yodo       | 15.0 ppm   |
| Metionina   | 0.07 %  | Manganeso  | 550.0 ppm  |
| Treonina    | 0.13 %  | Zinc       | 400.0 ppm  |
| NDT         | 20.00 % | Selenio    | 2.3 ppm    |
| Azufre      | 0.11 %  | Hierro     | 615.0 ppm  |
| Magnesio    | 0.58 %  | Cenizas    | 53.0 ppm   |
| Potasio     | 0.31 %  | Monensina  | 380g/ton   |



## MILK PRO 32

Es un concentrado proteico con un 32% de proteína bruta de alto valor biológico, enriquecida con vitaminas y minerales. Los ingredientes que contiene lo vuelven un producto con alto porcentaje de proteína By-Pass. El aporte de vitaminas resulta vital para el correcto desarrollo de los tejidos, así como para el mantenimiento de la performance animal. La fibra efectiva es de destacado valor para la composición final de la mezcla.

### Niveles Nutricionales

|                 |             |           |          |
|-----------------|-------------|-----------|----------|
| Proteína        | 32.00 %     | Manganeso | 0.28 g   |
| Extracto Etéreo | 12.00 %     | Hierro    | 0.32 g   |
| Fibra Bruta     | 10.00 %     | Cobre     | 56 mg    |
| Calcio          | 4.70 %      | Yodo      | 8 mg     |
| Fósforo         | 0.75 %      | Selenio   | 1.2 mg   |
| Vitamina A      | 25'000 U.I. | Cobalto   | 1.6 mg   |
| Vitamina D      | 5'000 U.I.  | Azufre    | 0.24 g   |
| Vitamina E      | 50 U.I.     | Zinc      | 0.2 g    |
| Magnesio        | 0.12 g      | Monensina | 180g/ton |

### Recomendaciones de manejo

Nuestro concentrado es recomendado para: adición a silos de planta entera, corrección de la proteína de la dieta, para mezclar con granos secos y elaborar su propio suplemento en animales de recría y producción. Se recomienda que la mezcla no pase mucho tiempo sin ser consumida ya que por su alta concentración de proteína, es fácilmente fermentable.

## MILK PRO BABY

Es un concentrado proteico para terneros. Posee 36% de proteína bruta de elevado valor biológico, enriquecido con vitaminas y minerales. Ha sido formulado para integrar la dieta de terneros, como fuente de proteína, combinado con fuentes de energía y fibra. Posee elementos de alta calidad que aseguran el suministro de nutrientes indispensables para el crecimiento de los terneros.

### Niveles Nutricionales

|                 |            |           |          |
|-----------------|------------|-----------|----------|
| Proteína        | 36.00 %    | Magnesio  | 0.384 g  |
| Extracto Etéreo | 2.00 %     | Manganeso | 0.48 g   |
| Fibra bruta     | 9.50 %     | Hierro    | 0.672 g  |
| Calcio          | 3.50 %     | Zinc      | 0.18 g   |
| Fósforo         | 0.50 %     | Cobre     | 0.045 g  |
| Vitamina A      | 120 U.I.   | Yodo      | 0.0168 g |
| Vitamina D      | 12000 U.I. | Selenio   | 0.0024 g |
| Vitamina E      | 0.12 U.I.  | Cobalto   | 0.012 g  |

### Recomendaciones de manejo

Es recomendado para la adición a silos de planta entera, así como para la corrección de la proteína de la dieta ó bien para mezclar con granos secos, elaborando así su propio suplemento para el adecuado desarrollo de los animales. Tener precaución con la mezcla. La misma no debe permanecer mucho tiempo sin ser consumida ya que su concentración de proteína de alto valor, la vuelve fermentable.



# CM 25 - CM 24

Teniendo en cuenta que el paso más importante en la explotación lechera moderna y racional es la crianza correcta de las terneras, futuras grandes productoras y Clave del Suceso, ponemos a disposición del productor un programa específico para obtener óptimos resultados en esa importante fase de la operación.

El nuevo Programa diseñado para el desleche de terneros, permite deslechar a la 3ra. semana de vida, fortaleciendo al animal con un alimento balanceado apropiado para un rápido crecimiento, saludable y a costos muy convenientes.

Para criar terneras de manera técnica y racional, el criador necesita contar con instalaciones prácticas, simples y funcionales.

## Recomendaciones de manejo

- Después del nacimiento enjuague a la ternera y limpie las mucosidades de la nariz, hocico y alrededor de los ojos.
  - Obligue a la ternera a levantarse y mamar, ella deberá estar mamando hasta un máximo de 2 horas, después del nacimiento.
  - Amarre y corte el cordón umbilical a 5 cm. del vientre y desinfecte con Yodo.
  - Pese, marque e identifique la ternera.
  - A partir de una semana de edad corte los pezones supernumerarios.
  - Desmochar
- 
- A los 4 días de edad, coloque la ternera en una jaula, o estaca, o en grupos, donde permanecerá hasta el desmame, entre los 21 y 25 días de vida.
  - Después del desmame, transfiera la ternera para un corral colectivo, formando lotes de hasta 10-15 animales.
  - A los 60 días de edad, lleve la ternera a lotes más numerosos donde permanecerá hasta los 4 meses de edad.
  - Proteja la ternera de la humedad y corrientes de aire.
  - Establezca un programa Sanitario con su Veterinario particular y mantenga las instalaciones y equipamientos limpios y desinfectados.



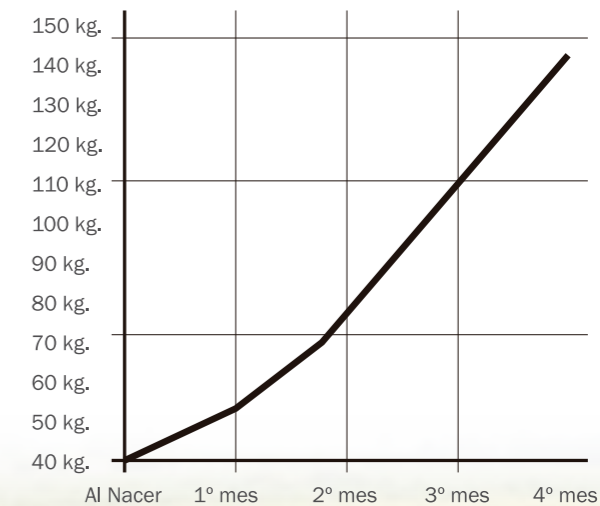


| PERÍODO                       | ALIMENTOS                 | CÓMO ALIMENTAR   |
|-------------------------------|---------------------------|--|
| Los 3 primeros días           | Calostro                  | Con la madre varias veces al día o por sonda.  |
| Del 4to. día al Desleche      | Leche, CM 24 y Agua       | <p><b>Más de 37 kg. al nacer</b><br/>Hasta los 20 días: 4 lts. de leche, 2 veces al día.<br/>De 21 a 25 días: 2 lts. de leche, 1 vez al día.</p> <p><b>Hasta 37 kg. al nacer</b><br/>Hasta los 21 días: 3 lts. de leche, 2 veces al día.<br/>De 21 a 28 días: 1.5 lts. de leche, 1 vez al día.<br/>Deslechar cuando la ternera este consumiendo 0.5 kgs. CM 25 al día.</p> |
| Del desleche a los 60 días    | CM 24 y Agua              | A libre acceso   |
| De los 61 días a los 120 días | Nutriternera, Agua y Heno | A libre acceso. A los 4 meses inicie cambio gradual para Eco Recría y pasturas mejoradas.  |

**Foser 100:** Administrar a libre acceso a partir de los 2 meses de edad.

**IMPORTANTE:** No permita acceso a pasturas con alto contenido de agua hasta los 4 meses de edad.

| NIVELES NUTRICIONALES   |       |       |
|-------------------------|-------|-------|
|                         | CM 25 | CM 24 |
| Proteína (mín)          | 25.0  | 21.0  |
| Extracto al Eter (mín)  | 3.0   | 3.0   |
| Fibra bruta (máx)       | 5.0   | 7.0   |
| Minerales Totales (máx) | 7.0   | 7.0   |
| Calcio                  | 1.0   | 1.0   |
| Fósforo (máx-mín)       | 0.7   | 0.67  |
| Probióticos             |       |       |
| Vitaminas               |       |       |
| Minerales               |       |       |



**Dolores:**

Perimetral Juan M. Blanes  
y Carlos M. Ruiz  
Tel: (+598) 4534 3242

**Durazno:**

Ruta 5, Km. 181  
Tel./Fax: (+598) 4362 7000

**Mercedes:**

Calle Pública 138 (Ex. Ruta 14)  
Tel /Fax: (+598) 4532 2295

**Montevideo:**

Anillo Perimetral (Ruta 102, Km. 42)  
Tel./Fax: (+598) 2323 8888

**Paysandú:**

Avenida Italia esq. Ruta 3  
Tel: (+598) 4725 0408

**Río Branco:**

Ruta 26, Km. 86,500  
Tel: (+598) 4675 4438

**Tacuarembó:**

Ruta 5, Km. 384  
Tel./Fax: (+598) 4632 8664

**Young:**

Montevideo s/n esq. Dr. Zeballos  
Tel: (+598) 4567 6072

**José P. Varela:**

Paul Harris s/n esq. Ituzaingó  
Tel: (+598) 4455 7394

[www.erro.com.uy](http://www.erro.com.uy)