

A composite image showing two scenes of cattle. On the left, a row of cattle, primarily brown and white, are standing behind a metal fence in a feedlot setting. On the right, several cattle, including a prominent brown and white bull in the foreground, are grazing in a lush green pasture under a clear sky.

**GANADO DE CARNE**

# GANADO DE CARNE

# GANADO DE CARNE

# GANADO DE CARNE

El programa para Ganado de Carne de ERRO, acelera la ganancia de peso de sus animales, mejorando su productividad. Diversifica los nutrientes, de acuerdo con la fase de producción de su animales, obteniendo los siguientes beneficios:

- Eficiencia reproductiva de vacas y toros.
- Más terneros desmamados por año.
- Mayor peso al desmame.
- Menor edad a la faena.

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

CONOZCA  
NUESTRAS  
LÍNEAS DE  
PRODUCTOS

## **CM 25 - DESTETE ULTRA PRECOZ**

Alimento formulado especialmente para terneros a partir del 3er día de vida hasta los 30 días de vida. Promueve un rápido crecimiento y desenvolvimiento de los terneros, posibilitando alcanzar mayor desarrollo para el desmame. Puede ser suministrado en un Sistema de Suplementación Protegido o después de un destete brusco. Su presentación es micropellet, con 25% de proteína bruta, alta energía y con una alta digestibilidad.

## **CM 24 - DESTETE ULTRA PRECOZ**

Alimento formulado especialmente para terneros a partir del 3er día de vida hasta los 60 días de vida. Promueve un rápido crecimiento y desenvolvimiento de los terneros, posibilitando alcanzar mayor peso y desarrollo. Puede ser suministrado en un Sistema de Suplementación Protegido o después de un destete brusco. Su presentación es pelleteada, con 21% de proteína bruta, alta energía y con una alta digestibilidad.

## **CM 22 - DESTETE PRECOZ**

Alimento formulado especialmente para terneros a partir del 2do. mes de vida. Promueve un rápido crecimiento y desenvolvimiento de los terneros, posibilitando alcanzar mayor desarrollo. Puede ser suministrado en un Sistema de Suplementación Protegido o después de un destete brusco. Su presentación es pelleteada, con 18% de proteína bruta, alta energía y con una alta digestibilidad.

## **CM 20 - DESTETE PRECOZ**

Alimento formulado especialmente para terneros de carne a partir del 2º mes de vida hasta obtener 150 KG. del peso vivo. Promueve un rápido crecimiento y desenvolvimiento de los terneros, posibilitando alcanzar mayor peso en menos tiempo. Puede ser suministrado en un Sistema de Suplementación Protegido o después de un destete brusco. Su presentación es pelleteada, con 16% de proteína bruta, alta energía y con una alta digestibilidad.

## **P15 - RECRÍA**

Atiende las exigencias nutricionales de los terneros de carne desde los 150 Kg. de peso vivo hasta los 300 Kg. de peso vivo. Se presenta en polvo o en pellet, con 15% de Proteína bruta y con el agregado de prebióticos y probióticos.

## **P12 - ENGORDE**

Atiende las exigencias nutricionales de los bovinos de carne en la fase de crecimiento y terminación. Es un suplemento con alta energía. Se presenta en polvo o en pellet, con alta energía y 12% de proteína bruta y con el agregado de controladores de la flora microbiana.

## **PP40 - TOROS**

Formulado especialmente para machos reproductores en régimen de pastoreo o confinados, PP40 promueve un mejor desempeño reproductivo de los toros en fase de monta, mantenimiento y preparación para exposiciones. Se presenta en forma pelletizada, con 16% de proteína bruta y alta energía.

## **BEEF 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, realzadores de la inmunidad, vitaminas, minerales, y 36 % de proteína bruta de alta digestibilidad.

## **BEEF PRO 32**

Para bovinos en fase de Crecimiento y Terminación. Concentrado en polvo o pelleteado para ser mezclado con ingredientes energéticos en diferentes proporciones. Contiene reguladores de la flora microbiana, vitaminas, minerales y 32 % de proteína bruta.

## **BEEF PRO 40**

Para bovinos en fase de Crecimiento y Terminación. Concentrado en polvo o pelleteado para ser mezclado con ingredientes energéticos en diferentes proporciones. Contiene reguladores de la flora microbiana, vitaminas minerales y 40 % de proteína bruta.

## **FOSER 40**

Producto completo, pronto para el uso, contiene 40 Gr. de fósforo/Kg. de producto y todos los macro y micro elementos minerales. Especialmente formulado para atender las necesidades minerales de los bovinos en terminación, en régimen de pastoreo, confinados o semi-confinados, pudiendo obtener mayor vigor y desenvolvimiento de los animales, mejores ganancia de peso, mayor producción de carne, mejor conversión alimenticia, aumento de la fertilidad y corrección o prevención de carencias minerales. Suministrar a libre acceso.

## **FOSER 80**

Producto completo, pronto para el uso, contiene 80 GR. de fósforo/Kg. de producto y todos los macro y micro elementos minerales. Especialmente formulado para atender las necesidades minerales de los bovinos en recría, gestación, lactación y en etapa reproductiva, en régimen de pastoreo, confinados o semi-confinados. Suministrar a libre acceso.

# CM 20 - DESTETE PRECOZ

La incorporación de la "Técnica del Destete Precoz" ha producido una serie de modificaciones sustanciales en los esquemas tradicionales de producción de terneros. Por un lado hay una reducción de requerimientos nutricionales en los vientres, que impacta favorablemente en índices de procreos. Por otro lado, posibilita incrementar la dotación de vacas por hectárea.

El Destete Precoz consiste en destetar abruptamente terneros con peso de 70-90 Kg. con edad entre 60 a 90 días, reemplazando el aporte nutricional de la leche materna, por un concentrado y un aporte de fibra, hasta completar la transición del ternero de lactante a rumiante.

## Cuándo implementar el destete precoz

- Cuando se ve comprometido el porcentaje de preñez por falta de estado corporal.
- Oferta forrajera insuficiente en calidad y cantidad para mantener un estado corporal bueno y ofrecer la suficiente leche materna para el desarrollo del ternero. Esto inhibe la reanudación de la actividad sexual de los vientres.

## Ventajas del programa

Mayor porcentaje de preñez, porque evita una excesiva pérdida de peso, lo que implica que se reanude la actividad sexual antes.

Mejor estado corporal, al reducirle los requerimientos logra una recuperación rápida del estado corporal, ganando entre 20-80 Kg. de peso vivo, comparado con una vaca que mantiene su cría al pie hasta los 6 meses de edad.

Terneros más parejos, al reducir el anestro post parto, hacen que los vientres concentren sus celos y por lo tanto los nacimientos de la próxima parición van a ser más concentrados, dando terneros más uniformes y pesados.

Aumento de carga, posibilita mantener más cantidad de animales en la misma área, ya que reduce los requerimientos del animal en cantidad y calidad.

Mayor producción de carne por hectárea, debido al aumento de % de preñez, mayor carga por hectárea y terneros más uniformes y pesados.

Vacas de último ternero gordas, al reducir sus requerimientos, engordan más rápido pudiendo ser vendidas como vacas gordas y no conserva.



## Recomendaciones de manejo

Debemos atender dos aspectos importantes: El “manejo nutricional” y el “comportamiento animal”.

El sistema esta orientado a acortar drásticamente el período transicional del pasaje de dieta líquida (leche) a sólida (forrajes y concentrados).

La importancia de conocer las características funcionales del ternero en la edad de pre-rumiante, situándose en el momento del destete, nos ayuda a implementar una adecuada estrategia de alimentación.

Es fundamental tener en cuenta que la edad del pasaje de estado de pre-rumiante a rumiante depende de la dieta ofrecida.

Si en el momento del destete se suministra una mayor proporción de forrajes se obtiene un mayor tamaño ruminal, debido al estiramientos que sufren los tejidos. Por otro lado, si se suministra mayor cantidad de alimentos concentrados se obtiene un mayor peso de los tejidos ruminales, debido a un aumento en el grosor de la mucosa.

El desarrollo papilar es función de los productos finales de la fermentación, que no es estimulado por una mayor proporción de heno en la dieta, sino de la combinación de concentrados y forrajes.

## Manejo previo al destete

Para acelerar el consumo de ración en los corrales de destete, se disponen en lugares estratégicos corrales. “CREEP – FEEDING”, (permiten el acceso exclusivo de los terneros, a los comederos), donde se encuentra la ración que van a consumir post-destete. La experiencia indica que el consumo en un período de 30 días es de 3 a 5 Kg./Ternero de ración.

Durante este período también se aplican vacunas contra queratoconjuntivitis, clostridium, carbunclo y enterotoxemia (para mayor asesoramientos consulte a su veterinario particular). Durante este período es cuando se debe planificar y capacitar al personal que va a tener la responsabilidad de llevar adelante esta técnica.

Es en este período, donde se deben construir si fuera necesario los corrales para el destete. No deben albergar más de 400 animales c/uno, con una superficie por ternero de entre 7-10 m<sup>2</sup> por animal. Deben poseer agua fresca disponible siempre, con buena sombra y reparo de los vientos.

## Comederos

Se deben dar 30 cm. de frente de comedero por animal. Esto es fundamental para que todos puedan tener acceso al alimento y así favorecer a los más tímidos. En caso de ser comederos lineales, es conveniente repartirlos en tramos no mayores a los 20 metros para que los animales puedan distribuirse y la dominancia de algunos sea menor, y más fácil la observación del personal a cargo. Lo ideal es elevar los comederos a la altura del pecho del ternero para evitar que pase por encima y así pueda contaminar el alimento que será rechazada por el animal y se transforme en un desperdicio.



## Acostumbramiento y enseñanza al momento del destete:

En el Destete Precoz tradicional la edad mínima de los animales debe ser de 60 días, con un peso promedio de entre 70-80 Kg. de peso vivo. Se aconseja no destetar animales con menos de 60 Kg. de peso vivo, (para destetar animales de menos de 60 Kg., se deberá aplicar el sistema de destete Ultra Precoz de ERRO).

La experiencia indica que un alto porcentaje de terneros tiene problemas de adaptación al lote si pesan menos de 60 Kg. de peso vivo. En caso de que el lote tuviera diferencias de peso mayores al 10 % del peso por encima o por debajo de la media, recomendamos hacer más de un lote para facilitar el manejo y evitar problemas.

El destete se realiza en forma brusca dejando los terneros en los corrales y llevando a las madres a un potrero lo suficientemente alejado como para no tener contacto madre e hijo.

Para el Programa de Destete Precoz el encierro a corral es solo a los efectos de que los terneros consuman cuanto antes el concentrado para enviarlos al pastoreo donde permanecerán luego.

Por lo tanto los animales deberán tener acceso al concentrado en todo momento, estando el mismo en perfecto estado para que mantenga su alta palatabilidad.

Los primeros 3 días de alimentación a corral son fundamentales por lo que se aconseja observar a los animales 4 veces al día para identificar los animales dominantes y los que no comen, al igual que aquellos animales que hayan quedado en el lote y sean o muy grandes o muy pequeños para separarlos inmediatamente.

Al tercer día los animales que consuman normalmente serán separados del lote e irán a pastorear al potrero asignado, suministrándole el concentrado una vez sola al día.

Al quinto día se hace un segundo aparte, donde ya un alto porcentaje de animales está consumiendo concentrado.

Entre el séptimo y décimo día el 100% de los animales deben estar consumiendo el concentrado y todos pasarán a ser alimentados en comederos instalados en el propio potrero.

Durante los días de alimentación a corral dar dos, o tres veces por día totalizando una dosis de 0,500 Kg./animal/día. Cuando los animales pasan al potrero asignado para ellos, debemos tener cuidado en la elección del mismo, deberá ser una oferta forrajera de buena calidad y cantidad, cuidando que no sean pasturas mejoradas con un alto porcentaje de agua para evitar las posibles diarreas verdes.

La Sanidad de los terneros es muy importante porque estos son altamente susceptibles (Para mayor información consulte a su veterinario o a nuestros técnicos, ellos podrán asesorarlo ampliamente).

Un suplemento imprescindible son los Suplementos Minerales, para lo cual debemos suministrar en comederos Foser 80 a voluntad para asegurar un excelente crecimiento y desarrollo del sistema Óseo y Muscular de los terneros.



## PLAN DE ALIMENTACIÓN

### Destete a 10 días Post - Destete

Suministrar CM 20 DESTETE PRECOZ 0,500 Kg./animal/día repartidas en 2 a 4 tomas diarias.  
Agua limpia y fresca a voluntad.

### 11 días Post - Destete a 30 días Post - Destete

Suministrar CM 20 Destete Precoz, 0,800 Kg./Animal/Día.  
Agua limpia y fresca a voluntad.  
Fosser 80 a voluntad en comederos.  
Pasturas mejoradas o campo natural a voluntad.

### 31 días - 50 días Post - Destete

Suministrar CM 20 Destete Precoz 1,000 Kg./Animal/Día.  
Agua limpia y fresca a voluntad.  
Fosser 80 a voluntad en comederos.  
Pasturas mejoradas o campo natural a voluntad.

### 51 días - 80 días Post - Destete

Suministrar Suplementina Destete Precoz 1,200 Kg./Animal/Día.  
Agua limpia y fresca a voluntad.  
Fosser 80 a voluntad en comederos.  
Pasturas mejoradas o campo natural a voluntad.

Cuando los Terneros lleguen al peso de 110 Kg. - 130 Kg. aproximadamente a los 80 días Post - Destete, se les retirara paulatinamente el concentrado en un período de 5 a 10 días, donde pasaran a consumir solo pasturas si fueran de buena calidad y cantidad o se le suministrara P15 según indique la asistencia técnica de Erro.

Este plan de alimentación no siempre se adapta a todos los establecimientos por lo que le aconsejamos consulte a su distribuidor o a la asistencia técnica que con gusto le ofreceremos nuestros servicios.

\*Por Plan Destete Ultra Precoz, (30 días de vida a 70 Kg. de peso vivo), consulte con el Departamento Técnico de Erro Nutrición.

## Comederos

Se deben dar 30 cm. de frente de comedero por animal. Esto es fundamental para que todos puedan tener acceso al alimento y así favorecer a los más tímidos. En caso de ser comederos lineales, es conveniente repartirlos en tramos no mayores a los 20 metros para que los animales puedan distribuirse y la dominancia de algunos sea menor, y más fácil la observación del personal a cargo. Lo ideal es elevar los comederos a la altura del pecho del ternero para evitar que pase por encima y así pueda contaminar el alimento que será rechazada por el animal y se transforme en un desperdicio.



# BEEF PRO

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

## BEEF PRO 40

Es un concentrado proteico, con 40 % de proteína bruta, formulado para ser mezclados con granos secos, granos húmedos o silajes. Se presenta pelleteado.

## Acción tamponante

Super concentrado, contiene tamponantes, los que evitan la caída brusca de PH en el rumen, 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 mas difíciles de identificar.

## 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, ganancia de peso, y actividad 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 de nuestro concentrado proteico. Dichas vitaminas son fundamentales para el desenvolvimiento de los tejidos Músculo -Esquelético del animal.

## 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 0,650 Kg. por animal y por día. Sea precavido: no lo deje mezclado con grano húmedo por más de 12 hs. porque la composición de su proteína hace que fermenta rápidamente.

## 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 %	Manganese	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



**BEEF PRO 32**

Es un concentrado proteico con 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 %	Manganoso	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 engorde. Se recomienda que la mezcla no pase mucho tiempo sin ser consumida ya que por su alta concentración de proteína, es fácilmente fermentable.

**BEEF 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 %	Manganoso	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 o 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.



**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