Biotécnicas
Argentina

Nutrición y Salud Animal

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF
BALANCEADOS SA
· Coronel Dorrego ·
Juntos impulsando el desarrollo productivo de Coronel Dorrego
WWW.BIOTECNICAS.COM.AR
Biotécnicas
Argentina
Nutrición y Salud Animal

Soluciones Biotécnicas

Guía de productos para técnicos y profesionales veterinarios

Terneros y otros Rumiantes

Esc 01 (escopetazo)
Aditivo para los primeros días de vida del ternero, protege y limpia totalmente el intestino, previene diarreas, rehidrata, reduce significativamente la mortalidad guacheras colectivas. **Presentación:** tarros de 3kg y bolsas de 25kg.

Efiter Premium
Alimento preiniciador terneros. Permite el desleche temprano de terneros. Proporciona nutrientes necesarios para estimular el desarrollo temprano del rumen. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Sustituto Lácteo
Especialmente formulado para aportar todos los nutrientes esenciales existentes en la leche, necesarios para un adecuado desarrollo y crecimiento de terneros. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Concentrado Proteico 40%
Asegura un destete precoz sin problemas sanitarios, ya que aporta vitaminas, minerales y aditivos necesarios para un desarrollo sin enfermedades. Se usa al 30% en desarrollo y al 40% en preinicio terneros y destete precoz. Uso en salida de guachera. **Presentación:** Granel y bolsas de 25kg.

Bovinos y Feedlot

Dasgrow Extra
Premezcla completa para feedlot, con ionósforo , destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales. **Dosis:** 25kg/Ton de alimento seco. **Presentación:** bolsas de 25kg y BigBag de 1000Kg.

Dasgrow Maxgrow
Premezcla super engorde. 25kg / Tn.

Inicio o Acostumbramiento:

- ✓ **Terneros Extra**
  Premezcla completa para inicio y destete precoz. **(Consultar dieta en folleto de Destete Precoz).**
- ✓ **Dieta Seca con Conc. Proteico 40%**
  (Consultar dieta en folleto de Destete Precoz).

Terminación:

- ✓ **Conc. Proteico 15%**
  Se mezclan con maíz entero. Terminación en 60 - 70 días. **Presentación:** bolsas de 25kg y a granel.
- ✓ **Biofeed 4%**
  Premezcla pelleteada proteica de inclusión al alimento al 4%. **Presentación:** bolsas de 25kg y a granel.
- ✓ **Conc. Proteico 10%**
- ✓ **Conc. Proteico 25% Seguro**

Bovinos Tambo

Bovinos Extra
Premezcla para lactancia y desarrollo con lasalocid. Corrige la deficiencia de vitaminas y minerales, potencia la producción de leche. **Dosis:** 300gr/vaca/día. **Presentación:** bolsas de 25kg y BigBag de 1000Kg.

Bovinos Extra Lactancia: EXTRA LECHE

PMX Preparto Aniónico Potenciado
Suplementos vitamínico minerales destinados a corregir desbalances Preparto - Inicio Lactnacia. Consulte el folleto con toda la linea Preparto. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Biofeed 4%
Premezcla pelleteada proteica de inclusión al alimento al 4%. **Presentación:** bolsas de 25kg y a granel.

Aves

Ponedoras
Preinicio: Minipellet Efistart x 10 días + Agua CPX (300gr/100 litros de agua).
Recría: PMX NQN (25kg/Ton). **Postura:** PMX NQN (25kg/Ton).
Ponedoras con Concentrado Proteico EFIPON: 50% Concentrado Proteico EFIPON + 50% maíz.
Se agrega Biocontrol 3 a todas las dietas.

Ponedoras con una sola Premezcla
Preinicio: Minipellet Efistart x 5 días + Agua CPX.
Recría: Suplemento BA1 40C.
Postura: Suplemento BA1 40C + 100kg. Carbonato de calcio.
Postura con Conc. Prot. EFIPON Postura: 50% Conc. + 50% maíz.

Parrilleros
Preinicio: Minipellet Efistart x 5 días + Agua CPX (300gr/100 litros de agua).
Preinicio: Concentrado Efichic al 50% + maíz o PMX Preinicio Parrilleros.
Inicio: Concentrado Efichic al 45% + maíz o PMX Inicio Parrilleros.
Terminación: Concentrado Efichic al 38% o PMX Parrilleros Terminación.

Parrilleros con una sola Premezcla
Preinicio: Minipellet Efistart x 5 días + Agua CPX.
Inicio: Suplemento BA1 40C.
Terminación: Suplemento BA1 40C.

Porcinos

- **Alimentos Minipellet Fase 0 - 1 - 2,**
- **Concentrado Proteico 10%** **Presentación:** bolsas de 20kg.
- **PMX Desarrollo**
- **PMX Terminación** **Presentación:** bolsas de 20kg.
- **Premezclas**
- **PMX Reproductor**

✓ **Línea ECOPORK**
- **Minipellet Fase 2:** Hasta 42 días
- **Concentrado Proteico 10%**
- **PMX ECOPORK:** al 3% desarrollo y gestación. al 4% en lactancia y al 2,5% en terminación.

✓ **Concentrado Proteico MULTIUSO**
- **Minipellet Fase 2:** Hasta 56 días
- **Concentrado Proteico Multiuso:**
  al 40% en desarrollo y lactancia.
  al 33% en gestación y terminación.

Toros - Reproductores - Cabañas

✓ **Toros en preparación:**
- **PMX Toro** 180 a 300gr /animal/día + **Bioadsorb plus** 30gr /animal/día

✓ **Crecimiento reproductores:**
- **Terneros Extra** Ó **Conc. 40%**
  (30% más desarrollo oseo y muscular)

✓ **Transferencia de embriones:**
- **PMX Transferencia embriones**
  300 a 350gr /animal/día

✓ **Inicio reproductores:**
- **Efiter Premium + Conc. 40%**
  180 a 300gr /animal/día

✓ **Mejorador extra del estado corporal y sostén en días de exposición.**
- **Esc 02 Toros** 0,8 a 1,5 kg /animal /día

Equinos

Suplemento BA1 Equinos
Premezcla vitaminoco mineral completa para potrillos, yeguas y caballos. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Suplemento BA Electrolítico
Suplemento electrolítico para mezclar con la ración, desarrollado para ayudar a rehidratar después del entrenamiento atletico/competición o tras viajes largos.

Suplemento BioKeratín (CASCOS)
Suplemento vitamínico mineral con aminoácidos para mezclar con la ración. **Especialmente indicado para casos de cascos débiles y quebradizos y pelaje sin brillo.**

Balanceado Crecimiento:
- **Balanceado Crecimiento 0 - 6 Meses**
- **Balanceado Crecimiento 6 - 12 Meses**

Alimento adaptado para un adecuado desarrollo OSEO y MUSCULAR. Especial fortalecimiento de huesos largos de manos y pies.

Balanceado PEGASUS
Alimento balanceado que aporta nutrientes completos para un adecuado desarrollo, reproducción y cría. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Antioxidante celular BioCarotén
Suplemento vitamínico mineral antioxidante, desarrollado para reforzar las defensas celulares al aumentar la capacidad del animal para afrontar periodos críticos de estrés y **mejorar conjuntamente la capacidad de respuesta inmune reproductiva.**

Concentrado proteico Equinos
Energía, proteinas, minerales y vitaminas para los animales en crecimiento, yeguas y padrillos con alta exigencia reproductiva y caballos con elevado rendimiento deportivo. **Presentación:** bolsas de 25kg.

Balanceado TRAINING
Alimento balanceado formulado con una mezcla de granos que proporcionan energía, con el agregado de nutrientes que brindan el aporte de proteina de origen vegetal, y con los minerales y vitaminas que el caballo atleta necesita.

Ovinos

Conc. Proteico Ovinos
Concentrado para formular raciones con cereales: 60/40% Lactancia. 70/30% Gestación. 60/40% Corderos. 70/30% Borregas. 80/20% Capones. **Presentación:** bolsas de 25kg y granel.

PMX Lanares Extra Aniónico
Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso. Ayuda a prevenir la formación de cálculos renales (uriolitiasis). **Presentación:** bolsas de 20kg.

Balanceado Efiter Premium
Alimento preiniciador para corderos. asegura un alto consumo y desarrollo desde los primeros días de vida. **Presentación:** bolsas de 25kg.

- **Alimento Balanceado Ovinos**
- **Sustituto Lácteo**
- **Conc. Proteico Aniónico (Anticálculos)**

Caninos

Alimento Premium Biotécnicas Argentina
Alimento balanceado completo para perros adultos. Resalta brillo y suavidad del pelaje, digestión óptima, ingredientes de primera calidad, mayor palatabilidad. **Presentación:** bolsas de 20kg.

Suplemento Biomix M Caninos
Para fábricas de alimentos balanceados
Premezcla vitamínico mineral correctora total para: crecimiento, lactancia, pédigree, perros gerontes; mejora pelaje, huesos fuertes. Contiene: vitaminas, minerales, enzimas digestivas, secuestrante de toxinas, protector hepático, refuerzo de defensas. **Dosis:** 40gr/kg en alimento preparado casero; 20gr/kg en refuerzo de otros alimentos. **Presentación:** tarros de 1kg y bolsas de 25kg.

Peces Ornamentales

Mega Fish Agua Fría
Alimento en escamas para peces de agua fría. **Presentación**: tarros de 12 y 20gr.

Mega Fish Tropicales
Alimento en escamas para peces tropicales. **Presentación:** tarros de 12 y 20gr.

Mega Fish Carpas
Alimento molido fino para carpas. **Presentación:** tarros de 2kg. (granos de 3 y 6mm.)

Aves Ornamentales y Canarios

Singer Minipellet
Alimento con todos los nutrientes esenciales. Se usa en forma permanente acompañado de semillas. **Presentación:** tarros de 3kg y bolsas de 25kg.

Singer Minipellet + Semillas
Premezcla del minipellet mas semillas. Uso como alimento único y a discreción. **Presentación:** tarros de 700gr, 3kg y bolsas de 25kg.

Equilibrador Total
Concentrado proteico para agregar al 20% a alimentos energéticos. Uso en canarios, cría de cardenales y demás ornamentales. **Presentación:** tarros 500gr y 3kg y bolsas de 25kg.

Suplemento MegaBA
Premezcla completa para preparar el pastón para caninos y ornamentales en general. **Presentación:** tarros de 1 y 5 kg y bolsas de 20kg.

Alimento Balanceado Psitácidos
Alimento balanceado pelleteado especialmente formulado para cubrir requerimientos de mantenimiento, crecimiento y reproducción. **Presentación:** bolsas de 20kg.

Pastón BA
Balanceado CON HUEVO, aporta nutrientes para crecimiento, reproducción, plumaje de calidad y con brillo, salud y fortaleza. Se agrega 25 a 35% de agua para formar el pastón. **Presentación:** bolsas de 5 y 15kg.

Aditivos

- **[1] Bioadsorb Plus** Secuestrante de toxinas, inmunomodulador, protector hepático.
- **[2] Biomix Acidificante** Antisalmonella, antibacteriano natural, mejorador de la sanidad intestinal.
- **[3] (1+2) Biocontrol 3** Secuestrante de toxinas, inmunomodulador, protector hepático, antibacteriano natural, uso obligado.
- **[4] Aditivo Enziphyt** Multienzimático mejorador de la producción para dietas con altas concentraciones de PNA
- **[3+4] Biocontrol 4** Disminuye la presión osmótica del contenido intestinal con menor arrastre de agua.
- **Bioadsorb PowerMix** Secuestrante de toxinas, inmunomodulador, protector hepático, antiácido en bovinos.
- **Biomix Enzimático** Enzimas para proteínas fibras.
- **Aditivo Biofort** Fortalecedor de carcaza. Más crecimiento oseo. Fortalecedor de cáscara de huevo. **Dosis:** 500gr/ton.

Aditivos

- **Aqua CPX**
- **ClorBa 30%**
- **Aditivo ATB OT**
- **Aditivo VGR**
- **Bovinos Maxgrow**
- **BMD 10%**
- **Aditivo TML 10% (tiamulina)**

Sales Minerales Magnesiadas

- **Prelac Magnesio AP**
- **PMX Magnesiada LSD**
- **Mineral SP Bovinos**

Antiparasitarios

- **PMX Fen**
  Dosis: 500 - 600 gr/ton x 5 días.

Antiempastes

- **Timpanón** **Dosis:** Novillos: 20gr / día.
  Vaca lechera: 40gr / día.

Biotécnicas
Argentina
Nutrición y Salud Animal

1. Vaca Cría
2. Destete Precoz
3. Recría
4. Feedlot Terminación
5. Tambo
6. Toros

1 Vaca Cría:

- Prelac Magnesio.
- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Conc. 40% Destete precoz.
- Terneros Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

5 Tambo:

- Esc 01.
- Sustituto Lácteo.
- Efiter Premium.
- Concentrado 40%.
- Bovinos Extra.
- Bovinos Extra Lactancia.
- Terneros Extra.
- Dasgrow Extra.
- PMX Preparto.
- Concentrado Vaca Punta.
- Balanceado Lechera 16%.
- BioFeed 4%.
- Conc. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

2 Destete Precoz:

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 40%.
- Terneros Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Efiter Premium.
- Conc. EXPORUM 20%.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

6 Toros:

- Produtos Toros.
- Prelac Magnesio.
- Bloque ESC Toro.
- Alimento Balanceado Toro.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

3 **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 25%.
- Concentrado 40%.
- Concentrado 50%.
- Dasgrow Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Balanceado Recría.
- HT Rodeo General.
(consumo autolimitado).
- BioFeed 4%.
- Conc. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

4 Feedlot Terminación:

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 10%.
- Concentrado 15%.
- Concentrado 25%.
- Terneros Extra
- Dasgrow Extra.
- Dasgrow Maxgrow.
- Feedlot.
- Balanceado Terminación.
- BioFeed 4%.
- Conc. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus

1

Vaca Cría

- Prelac Magnesio.
- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 40% Destete precoz.
- Terneros Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

① Vaca Cría

Suplemento Mineral
Prelac Magensio AP

Suplemento mineral destinado a corregir deficiencias de minerales en general, especialmente de magnesio. Formulado con magnesio de alta digestibilidad y palatabilidad.

- ✓ **ALTA** palatabilidad.
- ✓ **OPTIMIZA** resultados productivos a campo.
- ✓ **PRÁCTICO** uso en bateas.
- ✓ **ERRADICA** casos de deficiencias minerales e hipomagnesemias.
- ✓ **AUMENTA** ganancia de peso y resultados reproductivos de animales en pastoreo

Indicaciones de uso:
Uso en bateas o añadir al alimento, haciendo premezcla previa.
Especies y categorías a las que se destina:
Rumiantes en general.
Presentación:
Bolsa de 25 kg.

Dosificación:
En general: 20 a 50 g por cada 100 kg de peso vivo.
Terneros: 90 g/animal/día.
Novillitos y vaquillonas: 120 g/animal/día.
Novillos: 150 g/animal/día.
Vacas lecheras: 220 g/animal/día.
Toros: 200 g/animal/día.

Suplemento
Mineral

Líder en nutrición y salud animal

Prelac Proteico

Sal mineral magnesiada proteica.

Biotécnicas Argentina
Prelac Proteico
25 kg

Sal mineral magnesiada
con proteínas para pastos secos.

Mezcla mineral magnesiada y
proteica, indicada para aportar
proteínas en recrías.

① Vaca Cría

MINEROCK

Bloque Mineral para lamer

Para ser utilizado bajo condiciones de pastoreo directo.

Provee al animal de minerales de alta biodisponibilidad cubriendo deficiencias estacionales o continuas.

MAGNEFOS
7%
APORTA:

- **Magnesio** como óxido y cloruro
- **Fósforo** como FOSFATO VEGETAL
- **Calcio** como carbonato
- **Sodio** como cloruro
- **Manganeso**
- **Zinc**
- **Cobre**
- **Yodo**
- **Selenio**
- **Cobalto**
- ***Con MAGNESIO SABORIZADO***

Suplementos De la Bahía
Ind. Arg.

- Especies a las que se destina: **Bovinos, ovinos y caprinos.**
- Contenido de la caja: **1 bloque de 15 kg.**

- **Dosificación:** Se ofrece libremente a autoconsumo a razón de un bloque cada 50 animales. Se estima una ingesta diaria de 50 a 100 gramos por animal según el grado de deficiencia.
- **Forma de uso:** Suministrar en bateas, a cielo abierto, con una separación de aproximadamente diez metros uno de otros. Ubicar cerca de bebederos, comederos sombreados y/o dormideros. Los bloques son de autoconsumo, el mismo puede variar de acuerdo a la particularidad de cada establecimiento, rodeo, de su manejo y del suministro de otras fuentes de alimento.

① Vaca Cría

DESTETE PRECOZ

CONC. PROT. 40%

Impacto del desarrollo rápido en bovinos en crecimiento

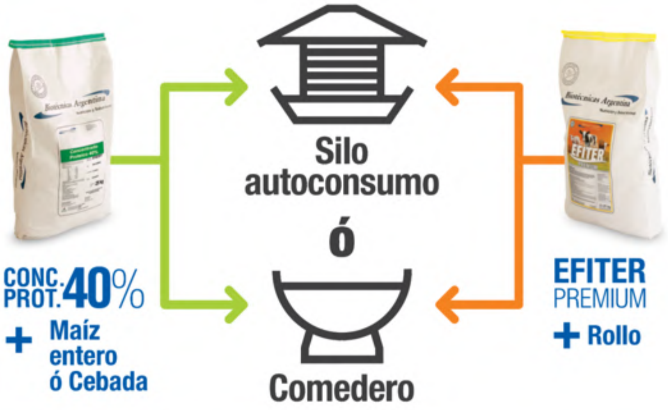
Una forma de independizarse del clima y de los precios

Bovinos Carne

Bovinos Leche

Reproductores Cabañas

Comienzo alimentación:
Desde: 50kg PV. (1 mes de vida)
Hasta: 200kg PV.
Duración: 125 días.



CONC. PROT. 40%
+ Maíz entero ó Cebada

Silo autoconsumo
ó
Comedero

EFITER PREMIUM
+ Rollo

Resultados técnico-económicos comprobados !!!

Bovinos Carne	· **Servicio vacas** sin terneros. · **95 - 98%** Preñez. · **98%** Supervivencia Terneros. · **Aumenta** títulos vacunales. · **Cambio notable del pelaje.**	· **Aumenta de 3 a 10 veces la utilidad** (u$s 25 a u$s 80 / Ha extra cada 100 vacas según precio del ternero) · **Rango / precio ternero:** 2,23 u$s - 3 u$s/kg.	· **Aumenta rodeo vacas en un 20%** con Suplementación vacas Preparto o 1ª mes lactancia + 4%. · Si además encerramos desde 200 a 300 kg: **+ 20% vacas: Total: 44% + vacas.**
Bovinos Leche	· **Desleche 30 días.** · **Sin neumonías.** · **Sin pietín.** · **Cambio notable del pelaje.**	· **Aumenta** títulos vacunales. · **Sin pérdidas** por mortandad. · **Servicio** 11 a 12 meses.	· **Mayor ingreso** de vaquillona a ordeñe. · **20% + facturación** en leche.
Reprod. Cabañas	· **Servicio vacas** sin terneros. · **Mayor desarrollo** muscular. · **Mayor crecimiento.**	· **Aumenta** títulos vacunales. · **+20% de musculatura** al año. · **Menor descarte** por circunferencia escrotal.	· **Sin neumonías.** · **Sin pietín.** · **Sin querato.** · **Cambio notable del pelaje.**

① Vaca Cría

Suplemento Terneros EXTRA

Líder en nutrición y salud animal

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Composición centesimal por kg.

Calcio (Ca)	25,82	%	Vitamina E	930,00	mg
Fósforo (P)	1,56	%	Menadiona (K3)	53,70	mg
Sodio (Na)	7,17	%	Tiamina (B1)	34,90	mg
Cloro (Cl)	12,85	%	Riboflavina (B2)	133,69	mg
Potasio (K)	2,09	%	Piridoxina (B6)	75,03	mg
Hierro (Fe)	2.673,75	mg	Cianocobalamina (B12)	0,33	mg
Zinc (Zn)	2.674,58	mg	Niacina	855,57	mg
Manganeso (Mn)	1.581,00	mg	Ac. Pantoténico	213,89	mg
Cobre (Cu)	465,00	mg	Biotina	0,34	mg
Iodo (I)	22,48	mg	Colina	6.975,00	mg
Selenio (Se)	9,29	mg	Ac. Fólico	20,05	mg
Cobalto (Co)	6,82	mg	Ionóforo	2975,88	mg
Vitamina A	241.800,00	UI	Clortetraciclina	3.395,70	mg
Vitamina D3	69.750,00	UI	Fitasa	7.800,00	FYT

Indicaciones de uso:

Añadir al alimento, haciendo premezcla previa, prestando atención en su correcto mezclado.

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos de destete precoz y acostumbramiento de terneros en inicio de feed lot.

Dosificación:

-Ternero destete precoz: 70 g/animal/día.

-Ternero feed lot: 100 g/animal/día.

Presentación:

Bolsa de 25 kg.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

① Vaca Cría

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Aditivo ATB

Antimicrobiano de amplio espectro indicado para el uso profiláctico y terapéutico de trastornos de las vías respiratorias (neumonías) y del tracto digestivo.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
ADITIVO ATB
25 kg

ALTO
valor
protector

A NIVEL INTESTINAL

Mayor control de la flora intestinal al combinarlo con:

Aditivo **Bioadsorb** PLUS

ó

Aditivo **Biomix** Acidificante

sinergismo

CON OTROS ANTIBIÓTICOS

Logra un aumento en el espectro de acción al combinarlo con: **Macrólidos** o con **Aminoglucosidos** y **Sulfamidas.**

✓ **Resistencia:**

No es un problema tratándose de un uso razonable pero existe resistencia cruzada entre otras tetraciclinas.

✓ **Degradación del medio ambient:e**

Con piso de compost:
50 a 100 días.

Sin piso de compost:
más de 30 días.

✓ **Fórmula:**

300 gr clortetrsciclina.
700 gr excipiente.

✓ **Dosificación:**

3 kg / Tn / alimenti

! **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** Toda tetraciclina produce quelación con metales di o trivalentes como el calcio, magnesio y/o manganeso.
No utilice en terneros lactantes debido a que se inactiva en presencia de leche.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

Feedlot y sus usos

Líder en nutrición y salud animal

Inicio de alta ganancia y Destete Precoz

CA: 4 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz ó Cebada: 600kg **+ Concentrado 40%: 400**kg

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Es tan fácil como poner el concentrado e irse a tomar mate !

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1 GDP: 1

1 **Conc. 50% desarrollo**
+ Maíz entero 50%

2 Maíz ó Cebada: 750kg
Concentrado 25%: 250kg
+ Rollo o pastoreo

3 **Concentrado 40%: 30%**
Maíz ó Cebada: 70%
+ Rollo o pastoreo

4 **Balanceado Autoconsumo autolimitado**
+ Rollo o pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,6 : 1
GDP: 1,6 - 1,7

Las 3 fórmulas con fibra los primeros 3 días

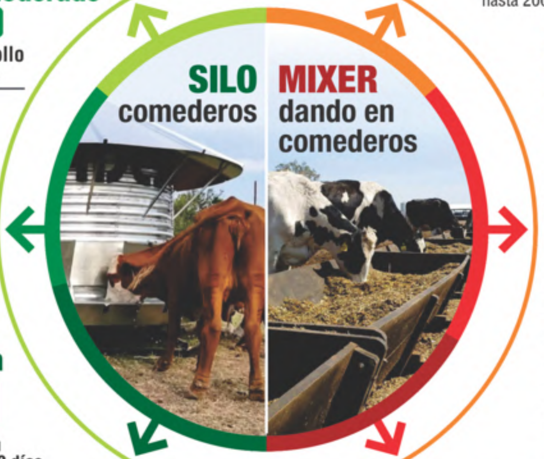
1 Maíz o Cebada entero: **850**kg **+ Conc. 15%: 150**kg

2 Maíz o Cebada entero: **900**kg **+ Concentrado 10%: 100**kg

3 Maíz o Cebada entero: **750**kg **+ Concentrado 25%: 250**kg

Como se usa este plan en terminación de overos?:

- Desde los 30 días de edad hasta los 130kg/PV:
  Concentrado 40%: 40%
  + Maíz entero: 60%
- Desde los 130kg/PV hasta terminación:
  Concentrado 15%: 15%
  + Maíz entero: 85%
  Alimentación a discreción sin rollo



SILO comederos

MIXER dando en comederos

Inicio de alta ganancia

CA: 4 : 1
GDP: 1,3 - 1,8

Maíz o Cebada: **50 - 65%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **15 - 35%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 15%**

Terneros Extra: 1,5%

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1
GDP: 0,9 - 1,2

Maíz o Cebada: **20 - 40** %

Silajes o Fibrosos húmedos: **30 - 60** %

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 25** %

Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,4 - 1,7 %

Balanceado Autoconsumo autolimitado **+** Rollo ó pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,5 - 6,5 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz o Cebada: **60 - 70%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **10 - 25%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 20%**

Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,7 - 2,1%

Como se usa este plan en terminación de overos?:
Arranca la terminación desde los 150kg de PV.

① Vaca Cría

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico

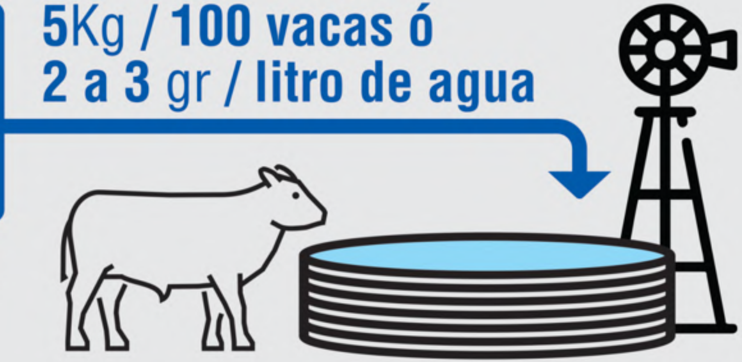
↓ **Disminuye** Mortandad

↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo
Antiestrés
Calórico PLUS

5Kg / 100 vacas ó
2 a 3 gr / litro de agua



! **RENOVAR CADA**
12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

① Vaca Cría:

- Prelac Magnesio. $:
- Prelac Proteico. $:
- Bloques Magnesiados. $:
- Concentrado 40% Destete precoz. $:
- Terneros Extra. $:
- Aditivo ATB. $:
- Feedlot.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus. $:

2

Destete Precoz

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 40%.
- Terneros Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Efiter Premium.
- Conc. Prot. EXPORUM 20%.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

② Destete Precoz

Suplemento Mineral

Líder en nutrición y salud animal

Prelac Proteico

Sal mineral magnesiada proteica.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Prelac Proteico
25 kg

Sal mineral magnesiada con proteínas para pastos secos.

Mezcla mineral magnesiada y proteica, indicada para aportar proteínas en recrías.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

② Destete Precoz

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

MINEROCK

Bloque Mineral para lamer

Para ser utilizado bajo condiciones de pastoreo directo.

Provee al animal de minerales de alta biodisponibilidad cubriendo deficiencias estacionales o continuas.

MAGNEFOS
7%
APORTA:

- **Magnesio** como óxido y cloruro
- **Fósforo** como FOSFATO VEGETAL
- **Calcio** como carbonato
- **Sodio** como cloruro
- **Manganeso**
- **Zinc**
- **Cobre**
- **Yodo**
- **Selenio**
- **Cobalto**
- *Con MAGNESIO SABORIZADO*

Suplementos De la Bahía

- ✓ Especies a las que se destina: **Bovinos, ovinos y caprinos.**
- ✓ Contenido de la caja: **1 bloque de 15 kg.**

- **Dosificación:** Se ofrece libremente a autoconsumo a razón de un bloque cada 50 animales. Se estima una ingesta diaria de 50 a 100 gramos por animal según el grado de deficiencia.
- **Forma de uso:** Suministrar en bateas, a cielo abierto, con una separación de aproximadamente diez metros uno de otros. Ubicar cerca de bebederos, comederos sombreados y/o dormideros. Los bloques son de autoconsumo, el mismo puede variar de acuerdo a la particularidad de cada establecimiento, rodeo, de su manejo y del suministro de otras fuentes de alimento.

② Destete Precoz

Concentrado
PROTEICO
40%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 25%
25 kg

Uso: En guachera desde los 30 días de edad.
Para destete precoz a partir de los 60 días de edad.
(desde 70 kg hasta 200 kg P.V.)

FORMULA DESTETE PRECOZ Y GUACHERA

Conc Proteico 40%: **40%**

Maíz Entero: **60%**

GANANCIA DE PESO

0,9 a 1,5 kg

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

2,5 a 4:1

EFICIENCIA DE CONVERSIÓN

Kgs. De alimento para 1 kg. De carne

Dosis: **A discreción** desde el primer día de la alimentación

Beneficios:

- Asegura un destete precoz sin problemas sanitarios, ya que aporta vitaminas, minerales, y aditivos necesarios para un desarrollo sin enfermedades.
- Aporta 12 vitaminas más ionóforos, que garantiza un rápido crecimiento y desarrollo.
- Bajo costo de flete, al transportarse el 40 % del alimento.
- Nos permite usar el grano de maíz que se tiene en el establecimiento, economizando de esta manera el costo de la dieta.
- Fórmula para suministrar a discreción desde el primer día.

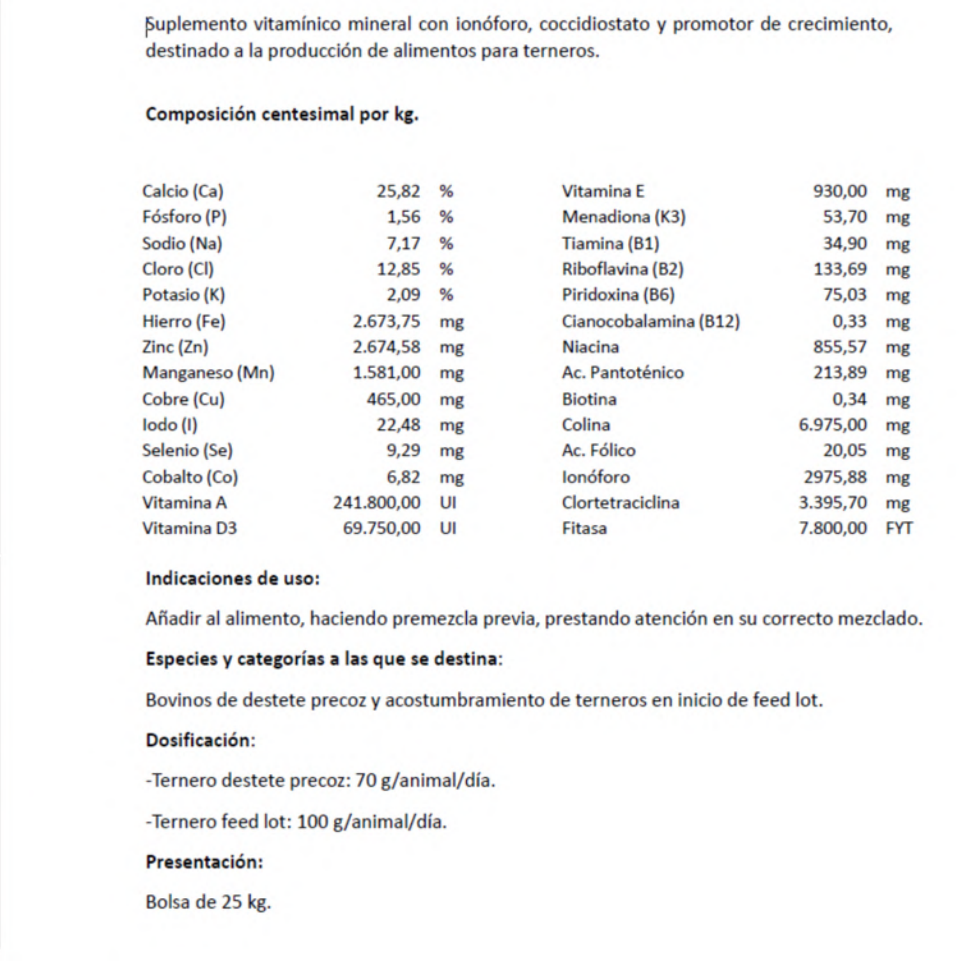
🚫 **Precauciones y advertencias:** No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)

② Destete Precoz

Líder en nutrición y salud animal

Suplemento Terneros EXTRA

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.



Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Composición centesimal por kg.

Calcio (Ca)	25,82	%	Vitamina E	930,00	mg
Fósforo (P)	1,56	%	Menadiona (K3)	53,70	mg
Sodio (Na)	7,17	%	Tiamina (B1)	34,90	mg
Cloro (Cl)	12,85	%	Riboflavina (B2)	133,69	mg
Potasio (K)	2,09	%	Piridoxina (B6)	75,03	mg
Hierro (Fe)	2.673,75	mg	Cianocobalamina (B12)	0,33	mg
Zinc (Zn)	2.674,58	mg	Niacina	855,57	mg
Manganeso (Mn)	1.581,00	mg	Ac. Pantoténico	213,89	mg
Cobre (Cu)	465,00	mg	Biotina	0,34	mg
Iodo (I)	22,48	mg	Colina	6.975,00	mg
Selenio (Se)	9,29	mg	Ac. Fólico	20,05	mg
Cobalto (Co)	6,82	mg	Ionóforo	2975,88	mg
Vitamina A	241.800,00	UI	Clortetraciclina	3.395,70	mg
Vitamina D3	69.750,00	UI	Fitasa	7.800,00	FYT

Indicaciones de uso:

Añadir al alimento, haciendo premezcla previa, prestando atención en su correcto mezclado.

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos de destete precoz y acostumbramiento de terneros en inicio de feed lot.

Dosificación:

-Ternero destete precoz: 70 g/animal/día.

-Ternero feed lot: 100 g/animal/día.

Presentación:

Bolsa de 25 kg.

② Destete Precoz

Aditivo ATB

Antimicrobiano de amplio espectro indicado para el uso profiláctico y terapéutico de trastornos de las vías respiratorias (neumonías) y del tracto digestivo.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
ADITIVO ATB
25 kg

ALTO valor protector

A NIVEL INTESTINAL

Mayor control de la flora intestinal al combinarlo con:

Aditivo **Bioadsorb** PLUS

ó

Aditivo **Biomix** Acidificante

sinergismo

CON OTROS ANTIBIÓTICOS

Logra un aumento en el espectro de acción al combinarlo con:
Macrólidos o con **Aminoglucosidos** y **Sulfamidas.**

✓ **Resistencia:**

No es un problema tratándose de un uso razonable pero existe resistencia cruzada entre otras tetraciclinas.

✓ **Degradación del medio ambient:e**

Con piso de compost:
50 a 100 días.

Sin piso de compost:
más de 30 días.

✓ **Fórmula:**

300 gr clortetrsciclina.
700 gr excipiente.

✓ **Dosificación:**

3 kg / Tn / alimenti

! **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** Toda tetraciclina produce quelación con metales di o trivalentes como el calcio, magnesio y/o manganeso.
No utilice en terneros lactantes debido a que se inactiva en presencia de leche.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

② Destete Precoz

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Feedlot y sus usos

Líder en nutrición y salud animal

Inicio de alta ganancia y Destete Precoz

CA: 4 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz ó Cebada: 600kg **+ Concentrado 40%: 400**kg

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Es tan fácil como poner el concentrado e irse a tomar mate !

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1   GDP: 1

1 **Conc. 50% desarrollo**
+ Maíz entero 50%

2 Maíz ó Cebada: 750kg
Concentrado 25%: 250kg
+ Rollo o pastoreo

3 **Concentrado 40%: 30%**
Maíz ó Cebada: 70%
+ Rollo o pastoreo

4 **Balanceado Autoconsumo autolimitado**
+ Rollo o pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,6 : 1
GDP: 1,6 - 1,7

Las 3 fórmulas con fibra los primeros 3 días

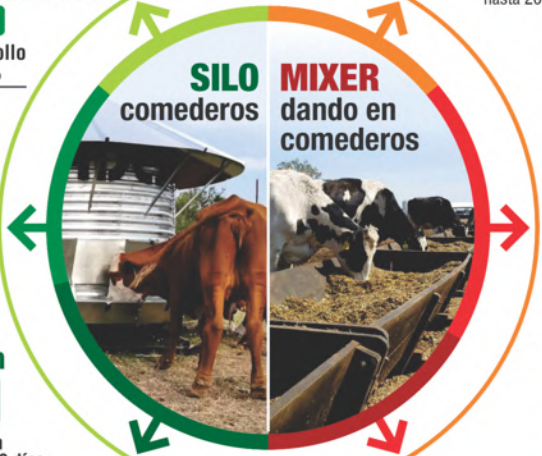
1 Maíz o Cebada entero: **850**kg + **Conc. 15%: 150**kg

2 Maíz o Cebada entero: **900**kg + **Concentrado 10%: 100**kg

3 Maíz o Cebada entero: **750**kg + **Concentrado 25%: 250**kg

Como se usa este plan en terminación de overos?:

- Desde los 30 días de edad hasta los 130kg/PV:
Concentrado 40%: 40%
+ Maíz entero: 60%
- Desde los 130kg/PV hasta terminación:
Concentrado 15%: 15%
+ Maíz entero: 85%
Alimentación a discreción sin rollo



SILO comederos

MIXER dando en comederos

Inicio de alta ganancia

CA: 4 : 1
GDP: 1,3 - 1,8

Maíz o Cebada: **50 - 65%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **15 - 35%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 15%**

Terneros Extra: 1,5%

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1
GDP: 0,9 - 1,2

Maíz o Cebada: **20 - 40** %

Silajes o Fibrosos húmedos: **30 - 60** %

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 25** %

Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,4 - 1,7 %

Balanceado Autoconsumo autolimitado + Rollo ó pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,5 - 6,5 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz o Cebada: **60 - 70%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **10 - 25%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 20%**

Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,7 - 2,1%

Como se usa este plan en terminación de overos?:
Arranca la terminación desde los 150kg de PV.

② Destete Precoz

Balanceado
EFITER
Premium
Alimento
Balanceado
Preiniciador

Biotécnicas Argentina
EFITER
PREMIUM

Uso:
- ✓ Terneros de Guachera desde nacimiento
- ✓ Destete precoz 20 - 50 días y luego seguir con 40% + maíz.

Beneficios:

- ➡ Estimula el consumo temprano.
- ➡ Alta palatabilidad.
- ➡ Reduce la necesidad de leche en guachera y permite desleche anticipado.
- ➡ Control total del intestino.
- ➡ **Bioadsorb Plus:**
  secuestrante de toxinas, protector hepático, inmunomodulador.
- ➡ **Biomix Acidificante:**
  mayor digestión de la leche, mejor sanidad intestinal.
- ➡ **Biomix Enzimático:**
  mayor digestibilidad de fibras, energía, proteína y otros nutrientes.

Dosis:

Consumo ad libitum desde el primer día.

Acompañar con leche los primeros 30 días de vida.

Luego seguir con agua fresca y limpia

Presentación: Bolsas de 25 kg y a Granel.

② Destete Precoz

Concentrado proteico EXPORUM 20%

Concentrado proteico **libre de compuestos químicos,** con aditivos naturales orgánicos, vitaminas y minerales, destinado a la alimentación bovina.

100% AGRO ECOLÓGICO

Uso con MAÍZ entero seco — Concentrado proteico EXPORUM 20% + 80% Maíz entero seco

Uso con CEBADA grano entero seco — Concentrado proteico EXPORUM 20% + 80% Cebada grano entero seco

Uso como corrector de silajes de maíz — Concentrado proteico EXPORUM 12% — En silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.

Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos — Comedero de autoconsumo de: Concentrado proteico EXPORUM 20% + Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA 4 a 6 kg
de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

GDP: 1,3-1,9 kg

MENOS DÍAS EN CORRAL
MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR

✓ **Especies y categorías a las que se destina:**
Bovinos desde 120 hasta 450 kg.
Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Consumo** A discreción.
Como corrector de silaje: dar 1,800 kg / animal / día.

✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

② Destete Precoz

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Aditivo
Antiestrés
Calórico PLUS

Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

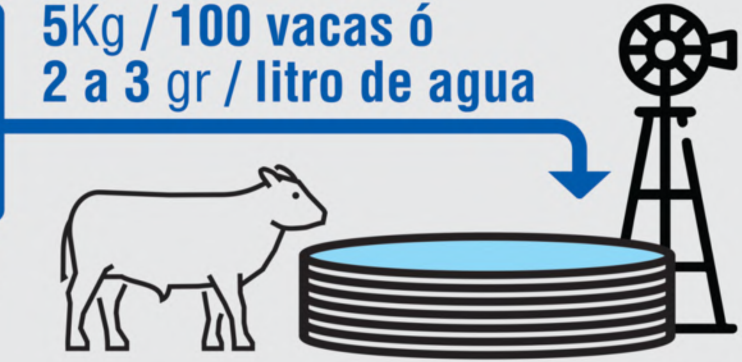
REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico
↓ **Disminuye** Mortandad
↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo
Antiestrés
Calórico PLUS

5Kg / 100 vacas ó
2 a 3 gr / litro de agua



! **RENOVAR CADA**
12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

② Destete Precoz

② Destete Precoz:

- Prelac Proteico. $:
- Bloques Magnesiados. $:
- Concentrado 40%. $:
- Terneros Extra. $:
- Aditivo ATB. $:
- Feedlot. $:
- Efiter Premium. $:
- Conc EXPORUM 20%. $:
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus. $:

3

Recría

crecimiento intermedio

(200 a 500kg.)

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 25%.
- Concentrado 40%.
- Concentrado 50%.
- Dasgrow Extra.
- Aditivo ATB.
- Feedlot.
- Balanceado Recría.
- HT Rodeo General. (consumo autolimitado).
- BioFeed 4%
- Conc. Prot. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

Biotécnicas Argentina

Nutrición y Salud Animal

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Suplemento
Mineral

Líder en nutrición y salud animal

Prelac Proteico

Sal mineral magnesiada proteica.

Biotécnicas Argentina
Prelac Proteico
25 kg

Sal mineral magnesiada
con proteínas para pastos secos.

Mezcla mineral magnesiada y
proteica, indicada para aportar
proteínas en recrías.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

MINEROCK

Bloque Mineral para lamer

Para ser utilizado bajo condiciones de pastoreo directo.

Provee al animal de minerales de alta biodisponibilidad cubriendo deficiencias estacionales o continuas.

MAGNEFOS
7%
APORTA:

- **Magnesio** como óxido y cloruro
- **Fósforo** como FOSFATO VEGETAL
- **Calcio** como carbonato
- **Sodio** como cloruro
- **Manganeso**
- **Zinc**
- **Cobre**
- **Yodo**
- **Selenio**
- **Cobalto**
- *Con MAGNESIO SABORIZADO*

Suplementos De la Bahía
Ind. Arg.

✓ Especies a las que se destina:
Bovinos, ovinos y caprinos.

✓ Contenido de la caja:
1 bloque de 15 kg.

- **Dosificación:** Se ofrece libremente a autoconsumo a razón de un bloque cada 50 animales. Se estima una ingesta diaria de 50 a 100 gramos por animal según el grado de deficiencia.
- **Forma de uso:** Suministrar en bateas, a cielo abierto, con una separación de aproximadamente diez metros uno de otros. Ubicar cerca de bebederos, comederos sombreados y/o dormideros. Los bloques son de autoconsumo, el mismo puede variar de acuerdo a la particularidad de cada establecimiento, rodeo, de su manejo y del suministro de otras fuentes de alimento.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Concentrado PROTEICO 25%

✓ Concentrado proteico con vitaminas, minerales, ionóforo y aditivos destinado a la alimentación bovina.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 25%
25 kg

Uso con MAÍZ entero seco

Concentrado Proteico 25%: 25%
+
75% **Maíz** entero seco

Uso con CEBADA grano entero seco

Concentrado Proteico 25%: 25%
+
75% **Cebada grano** entero seco

Uso como corrector de silajes de maíz

Concentrado Proteico 25%: 12% en silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.

Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos

Comedero de autoconsumo de:
Conc. Proteico 25%
+ Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA **4 a 6 kg** de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

👍 **MENOS DÍAS EN CORRAL**

👍 **MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR**

✓ **Especies y categorías a las que se destina:**
Bovinos desde 200 hasta 450 kg.
Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Dosificación:** A discreción.
Como corrector de silaje: dar 1,800 kg / animal / día.

✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Concentrado PROTEICO 40%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 25%
25 kg

Uso: En guachera desde los 30 días de edad.
Para destete precoz a partir de los 60 días de edad.
(desde 70 kg hasta 200 kg P.V.)

FORMULA DESTETE PRECOZ Y GUACHERA

Conc Proteico 40%: **40%**

Maíz Entero: **60%**

GANANCIA DE PESO

0,9 a 1,5 kg

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

2,5 a 4:1

EFICIENCIA DE CONVERSIÓN

Kgs. De alimento para 1 kg. De carne

Dosis: **A discreción** desde el primer día de la alimentación

Beneficios:

- Asegura un destete precoz sin problemas sanitarios, ya que aporta vitaminas, minerales, y aditivos necesarios para un desarrollo sin enfermedades.
- Aporta 12 vitaminas más ionóforos, que garantiza un rápido crecimiento y desarrollo.
- Bajo costo de flete, al transportarse el 40 % del alimento.
- Nos permite usar el grano de maíz que se tiene en el establecimiento, economizando de esta manera el costo de la dieta.
- Fórmula para suministrar a discreción desde el primer día.

🚫 **Precauciones y advertencias:** No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Concentrado PROTEICO 50%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 50%
25 kg

Líder en nutrición y salud animal

Concentrado proteico especial para crecimiento moderado en la recría, que contiene limitadores de consumo.

Se mezcla 50% de concentrado con 50% de maíz o cebada.

Se puede utilizar sin fibra.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Suplemento vitamínico mineral

DASGROW EXTRA

Tipo de alimento:

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso.

Composición (por 1 kg):

Calcio	268,00 g
Cloro	134,00 g
Sodio	91,00 g
Zinc	1.548,00 mg
Hierro	1.395,00 mg
Manganeso	1.244,00 mg
Cobre	210,00 mg
Yodo	22,00 mg
Selenio	3,30 mg
Cobalto	3,00 mg
Vitamina A	180.000,00 UI
Vitamina D3	36.000,00 UI
Vitamina E	600,00 UI
Monensina	1.320,00 mg
Excipientes c.s.p.	1.000,00 g

Dosificación:

- Ración engorde a corral:
  25 kg por tonelada de alimento seco.
- Ternero, novillito, novillo, vaquillona:
  75 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Vaca lechera:
  40 a 60 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Toro:
  45 a 70 g por cada 100 kg de peso vivo por día.

- **Recomendación:**
  En vacas lecheras y toros no superar la dosis diaria de 400 mg por animal por día de monensina (equivalente a 300 g de Dasgrow Extra).

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos en general.

Indicaciones de uso:

Añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo. La eficacia del mezclado tiene una gran incidencia en la calidad del producto obtenido.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Aditivo ATB

Antimicrobiano de amplio espectro indicado para el uso profiláctico y terapéutico de trastornos de las vías respiratorias (neumonías) y del tracto digestivo.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
ADITIVO ATB
25 kg

ALTO valor protector

A NIVEL INTESTINAL

Mayor control de la flora intestinal al combinarlo con:

Aditivo **Bioadsorb** PLUS

ó

Aditivo **Biomix** Acidificante

sinergismo

CON OTROS ANTIBIÓTICOS

Logra un aumento en el espectro de acción al combinarlo con: **Macrólidos** o con **Aminoglucosidos** y **Sulfamidas.**

✓ **Resistencia:**

No es un problema tratándose de un uso razonable pero existe resistencia cruzada entre otras tetraciclinas.

✓ **Degradación del medio ambient:e**

Con piso de compost:
50 a 100 días.

Sin piso de compost:
más de 30 días.

✓ **Fórmula:**

300 gr clortetrsciclina.
700 gr excipiente.

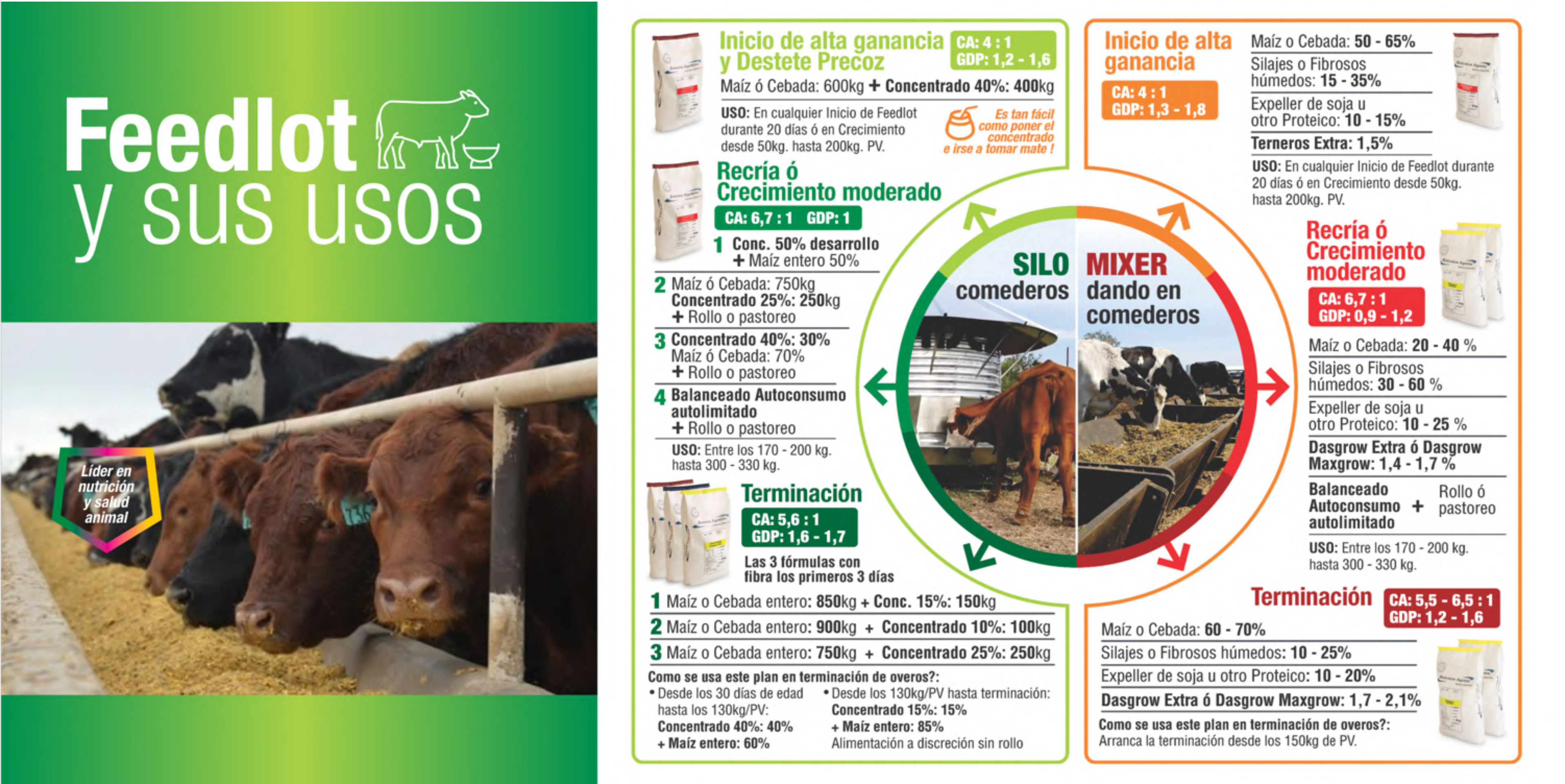
✓ **Dosificación:**

3 kg / Tn / alimenti

! **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** Toda tetraciclina produce quelación con metales di o trivalentes como el calcio, magnesio y/o manganeso.
No utilice en terneros lactantes debido a que se inactiva en presencia de leche.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):



Feedlot y sus usos

Líder en nutrición y salud animal

Inicio de alta ganancia y Destete Precoz

CA: 4 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz ó Cebada: 600kg **+ Concentrado 40%: 400**kg

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Es tan fácil como poner el concentrado e irse a tomar mate !

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1 GDP: 1

1 **Conc. 50% desarrollo**
+ Maíz entero 50%

2 Maíz ó Cebada: 750kg
Concentrado 25%: 250kg
+ Rollo o pastoreo

3 **Concentrado 40%: 30%**
Maíz ó Cebada: 70%
+ Rollo o pastoreo

4 **Balanceado Autoconsumo autolimitado**
+ Rollo o pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,6 : 1
GDP: 1,6 - 1,7

Las 3 fórmulas con fibra los primeros 3 días

1 Maíz o Cebada entero: **850**kg **+ Conc. 15%: 150**kg
2 Maíz o Cebada entero: **900**kg + **Concentrado 10%: 100**kg
3 Maíz o Cebada entero: **750**kg + **Concentrado 25%: 250**kg

Como se usa este plan en terminación de overos?:

- Desde los 30 días de edad hasta los 130kg/PV:
  Concentrado 40%: 40%
  + Maíz entero: 60%
- Desde los 130kg/PV hasta terminación:
  Concentrado 15%: 15%
  + Maíz entero: 85%
  Alimentación a discreción sin rollo

SILO comederos

MIXER dando en comederos

Inicio de alta ganancia

CA: 4 : 1
GDP: 1,3 - 1,8

Maíz o Cebada: **50 - 65%**
Silajes o Fibrosos húmedos: **15 - 35%**
Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 15%**
Terneros Extra: 1,5%

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1
GDP: 0,9 - 1,2

Maíz o Cebada: **20 - 40** %
Silajes o Fibrosos húmedos: **30 - 60** %
Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 25** %
Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,4 - 1,7 %
Balanceado Autoconsumo autolimitado + Rollo ó pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,5 - 6,5 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

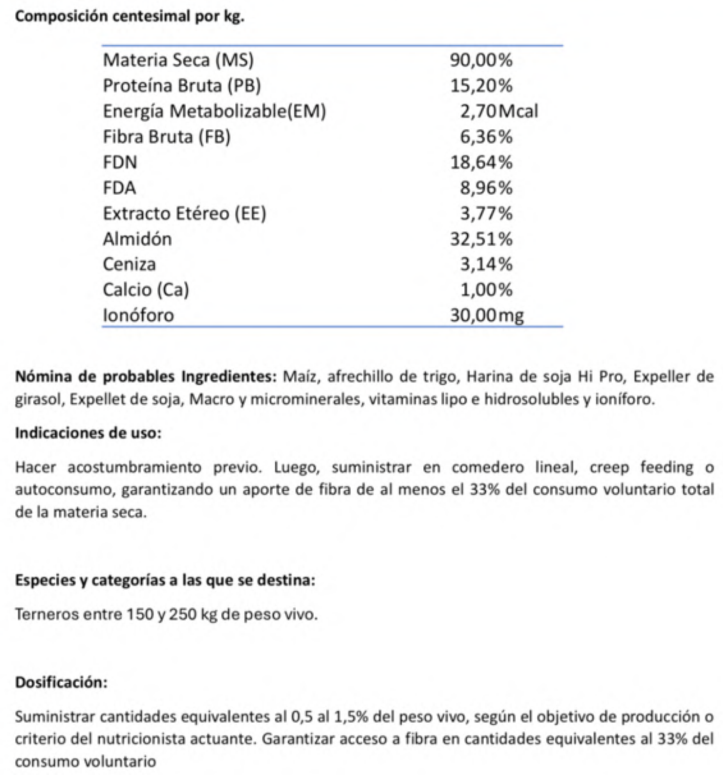
Maíz o Cebada: **60 - 70%**
Silajes o Fibrosos húmedos: **10 - 25%**
Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 20%**
Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,7 - 2,1%

Como se usa este plan en terminación de overos?:
Arranca la terminación desde los 150kg de PV.

❷ Recría, crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Alimento Balanceado TERNERO RECRÍA

Alimento balanceado destinado a la alimentación de Terneros en etapa de recría. Posee elevada concentración de proteínas de alto valor biológico, alto aporte de lisina y metionina, macro y microminerales, vitaminas y ionóforo.



Composición centesimal por kg.

Materia Seca (MS)	90,00%
Proteína Bruta (PB)	15,20%
Energía Metabolizable(EM)	2,70Mcal
Fibra Bruta (FB)	6,36%
FDN	18,64%
FDA	8,96%
Extracto Etéreo (EE)	3,77%
Almidón	32,51%
Ceniza	3,14%
Calcio (Ca)	1,00%
Ionóforo	30,00mg

Nómina de probables Ingredientes: Maíz, afrechillo de trigo, Harina de soja Hi Pro, Expeller de girasol, Expellet de soja, Macro y microminerales, vitaminas lipo e hidrosolubles y ioníforo.

Indicaciones de uso:

Hacer acostumbramiento previo. Luego, suministrar en comedero lineal, creep feeding o autoconsumo, garantizando un aporte de fibra de al menos el 33% del consumo voluntario total de la materia seca.

Especies y categorías a las que se destina:

Terneros entre 150 y 250 kg de peso vivo.

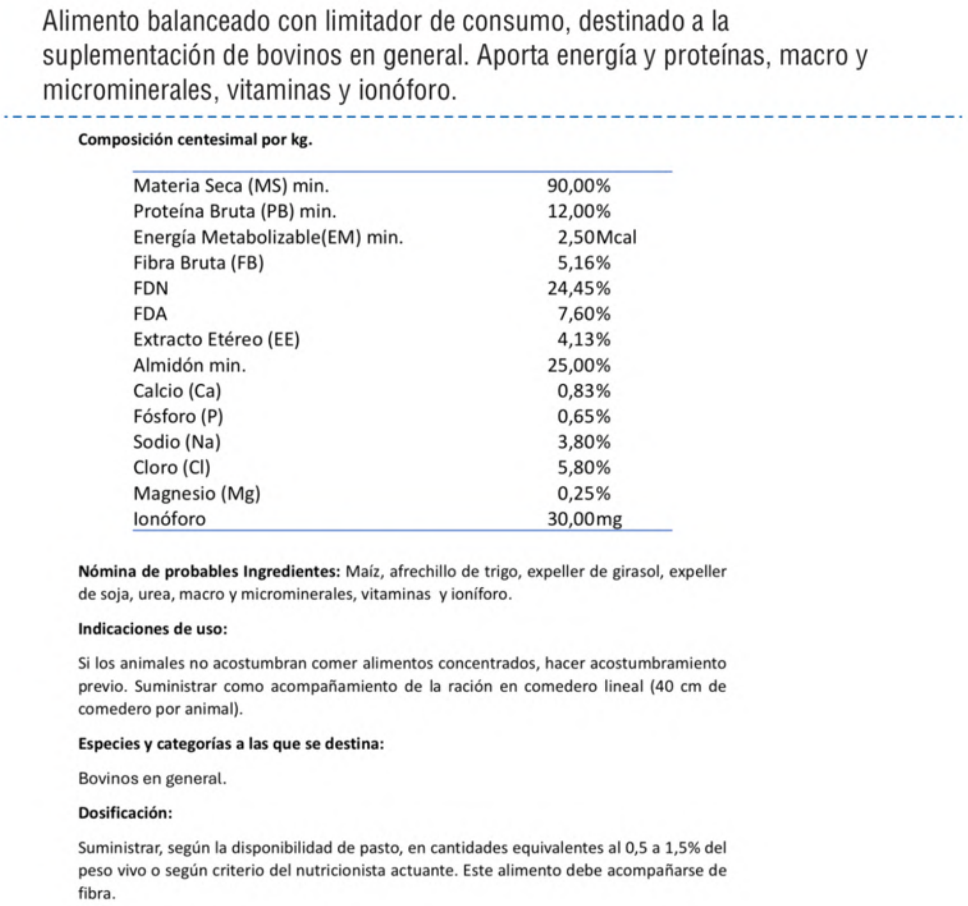
Dosificación:

Suministrar cantidades equivalentes al 0,5 al 1,5% del peso vivo, según el objetivo de producción o criterio del nutricionista actuante. Garantizar acceso a fibra en cantidades equivalentes al 33% del consumo voluntario

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

Alimento Balanceado **RODEO GENERAL**



Alimento balanceado con limitador de consumo, destinado a la suplementación de bovinos en general. Aporta energía y proteínas, macro y microminerales, vitaminas y ionóforo.

Composición centesimal por kg.

Materia Seca (MS) min.	90,00%
Proteína Bruta (PB) min.	12,00%
Energía Metabolizable(EM) min.	2,50Mcal
Fibra Bruta (FB)	5,16%
FDN	24,45%
FDA	7,60%
Extracto Etéreo (EE)	4,13%
Almidón min.	25,00%
Calcio (Ca)	0,83%
Fósforo (P)	0,65%
Sodio (Na)	3,80%
Cloro (Cl)	5,80%
Magnesio (Mg)	0,25%
Ionóforo	30,00mg

Nómina de probables Ingredientes: Maíz, afrechillo de trigo, expeller de girasol, expeller de soja, urea, macro y microminerales, vitaminas y ioníforo.

Indicaciones de uso:

Si los animales no acostumbran comer alimentos concentrados, hacer acostumbramiento previo. Suministrar como acompañamiento de la ración en comedero lineal (40 cm de comedero por animal).

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos en general.

Dosificación:

Suministrar, según la disponibilidad de pasto, en cantidades equivalentes al 0,5 a 1,5% del peso vivo o según criterio del nutricionista actuante. Este alimento debe acompañarse de fibra.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Premezcla Pelleteada

BIOFEED

Premezcla pelleteada destinada a potenciar la ganancia de peso y conversión alimenticia, corregir desbalances vitamínico minerales.

FÁCIL DE USAR

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
BIOFEED

- Protector hepático
- Potencia Ganancia de peso
- Mejora la conversión alimenticia
- Previene acidosis ruminal
- Macro y Micro minerales
- Vitaminas ADE y B7 (colina)
- Secuestrante de toxinas

- ✓ **Fácil control en calidad de mezclado**
- ✓ **Evita pérdida por viento**
- ✓ **Menos volumen para transporte**
- ✓ **Fácil de mezclar**

*** El producto pelleteado evita desmezclado en raciones secas y no se pierde por viento**

Dosis:	**Recría:**	**Terminación:**	**Por peso:**	**Toro:**
	40 kg/Tn de alimento seco.	40 kg/Tn de alimento seco.	90 a 130g por cada 100kg de P.V.	400 gr / Toro.

Presentación:
- Bolsas de 20 kg.
- A granel

Uso en:
- Terneros en recría.
- Novillitos y novillos en terminación.
- Toros en preparación.

Forma de uso: añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo.

No administrar en equinos

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Concentrado proteico EXPORUM 20%

Concentrado proteico **libre de compuestos químicos,** con aditivos naturales orgánicos, vitaminas y minerales, destinado a la alimentación bovina.

100% AGRO ECOLÓGICO

Uso con MAÍZ entero seco — Concentrado proteico EXPORUM 20% + 80% Maíz entero seco

Uso con CEBADA grano entero seco — Concentrado proteico EXPORUM 20% + 80% Cebada grano entero seco

Uso como corrector de silajes de maíz — Concentrado proteico EXPORUM 12% — En silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.

Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos — Comedero de autoconsumo de: Concentrado proteico EXPORUM 20% + Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA 4 a 6 kg de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

GDP: 1,3-1,9 kg

MENOS DÍAS EN CORRAL
MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR

✓ **Especies y categorías a las que se destina:**
Bovinos desde 120 hasta 450 kg.
Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Consumo** A discreción.
Como corrector de silaje: dar 1,800 kg / animal / día.

✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

MEZCLA EFICIENTE

Aditivos Antiempaste
Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético destinado para prevenir el empaste.

✓ Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste.

✓ TimpanónPLUS

Aumenta 10 % GDP
+
Producción de leche

Mejora 15% la conversión alimenticia

Suplemento con producto tensioactivo sintético, más mejorador del desempeño, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste y aumentar la producción de carne y leche.

Dosis: **Novillos: 20 gr.** / animal / día
Vacas Lecheras: 40 gr.

Uso en:
Bovinos en general.

Presentación:
Bolsas de 20 kg.

Indicaciones de uso: añadir el suplemento al alimento haciendo premezcla previa, prestando atención a su correcto mezclado.

Recomendaciones del equipo técnico
a: se recomienda tratar los animales 2 a 3 días antes de entrar a las pasturas que pueden producir timpanismo.
b: no ingresar animales con hambre al pastoreo.
c: pastorear el cultivo con un 10% de floración.
d: el tratamiendo debe ser continuo mientras haya peligro de timpanismo.
e: la mezcla debe ser ofrecida de manera diaria.

② **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico

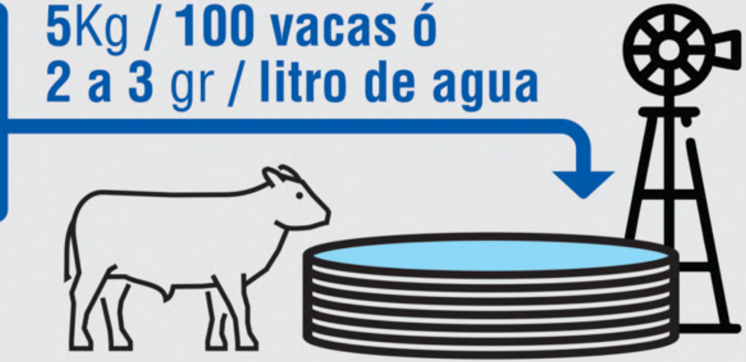
↓ **Disminuye** Mortandad

↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo **Antiestrés** Calórico PLUS

5Kg / 100 vacas ó
2 a 3 gr / litro de agua



! RENOVAR CADA 12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

③ **Recría,** crecimiento intermedio (200 a 500kg.):

• Prelac Proteico.	$:
• Bloques Magnesiados.	$:
• Concentrado 25%.	$:
• Concentrado 40%.	$:
• Concentrado 50%.	$:
• Dasgrow Extra.	$:
• Aditivo ATB.	$:
• Feedlot.	$:
• Balanceado Recría.	$:
• HT Rodeo General.	$:
• BioFeed 4%.	$:
• Conc. EXPORUM 20%.	$:
• Antiempaste Timpanón.	$:
• Antiempaste Timpanón Plus.	$:
• Aditivo Antiestrés Calórico Plus.	$:

4

Feedlot Terminación

- Prelac Proteico.
- Bloques Magnesiados.
- Concentrado 10%.
- Concentrado 15%.
- Concentrado 25%.
- Terneros Extra
- Dasgrow Extra.
- Dasgrow Maxgrow.
- Feedlot.
- Balanceado Terminación.
- BioFeed 4%.
- Conc. Prot. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

Biotécnicas
Argentina
Nutrición y Salud Animal

④ **Feedlot** Terminación

Suplemento
Mineral

Prelac
Proteico

Sal mineral magnesiada proteica.

Líder en nutrición y salud animal

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Prelac
Proteico
25 kg

Sal mineral magnesiada
con proteínas para pastos secos.

Mezcla mineral magnesiada y
proteica, indicada para aportar
proteínas en recrías.

4 Feedlot Terminación

MINEROCK

Bloque Mineral para lamer

Para ser utilizado bajo condiciones de pastoreo directo.

Provee al animal de minerales de alta biodisponibilidad cubriendo deficiencias estacionales o continuas.

APORTA:

- **Magnesio** como óxido y cloruro
- **Fósforo** como FOSFATO VEGETAL
- **Calcio** como carbonato
- **Sodio** como cloruro
- **Manganeso**
- **Zinc**
- **Cobre**
- **Yodo**
- **Selenio**
- **Cobalto**
- *Con MAGNESIO SABORIZADO*

Suplementos De la Bahía Ind. Arg.

- ✓ Especies a las que se destina: **Bovinos, ovinos y caprinos.**
- ✓ Contenido de la caja: **1 bloque de 15 kg.**

- **Dosificación:** Se ofrece libremente a autoconsumo a razón de un bloque cada 50 animales. Se estima una ingesta diaria de 50 a 100 gramos por animal según el grado de deficiencia.
- **Forma de uso:** Suministrar en bateas, a cielo abierto, con una separación de aproximadamente diez metros uno de otros. Ubicar cerca de bebederos, comederos sombreados y/o dormideros. Los bloques son de autoconsumo, el mismo puede variar de acuerdo a la particularidad de cada establecimiento, rodeo, de su manejo y del suministro de otras fuentes de alimento.

④ Feedlot Terminación

Concentrado PROTEICO 10%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 10%
25 kg

Uso: Este concentrado se mezcla con maíz de la siguiente forma:

CON MAÍZ PARTIDO

Conc. Proteico 10%: **7-10%**

Maíz Partido: **40-70%**

Silaje u otro: **25%**

CON MAÍZ ENTERO

Conc Proteico 10%: **10%**

Maíz Entero: **90%**

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

6 a 7 kg

de alimento preparado por cada kilo de balanceados de peso.

- **MENOS DÍAS EN CORRAL**
- **MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR**

Especies y categorías a las que se destina:

- ✓ Bovinos desde 200 hasta 450 kg.
- ✓ Bovinos de carne (recría en general)

Dosificación:

- ✓ A discreción.

Presentación:

- ✓ Bolsa de 25 kg. y a granel.

Precauciones y advertencias:

- No usar en vacas produciendo leche.
- En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un asistente técnico de Biotecnicas Argentina"

"Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto".

④ Feedlot Terminación

Concentrado PROTEICO 15%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 15%
25 kg

Uso: Este concentrado se mezcla con **maíz** (entero seco) ó **cebada** (grano entero)de la siguiente forma:

CON MAÍZ

Conc Proteico 15%: **15%**

Maíz Entero Seco: **85%**

CON CEBADA

Conc Proteico 15%: **15%**

Maíz Entero Seco: **45%**

Cebada: **40%**
(grano entero)

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

4 a 6 kg

de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

- **MENOS DÍAS EN CORRAL**
- **MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR**

✓ **Especies y categorías a las que se destina:** Bovinos desde 200 hasta 450 kg. Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Dosificación:** A discreción. ✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

"Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto".

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- Utilizar con maíz entero seco. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

Concentrado PROTEICO 25%

- ✓ Concentrado proteico con vitaminas, minerales, ionóforo y aditivos destinado a la alimentación bovina.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 25%
25 kg

Uso con MAÍZ entero seco

Concentrado Proteico 25%: 25%

+

75%
Maíz
entero seco

Uso con CEBADA grano entero seco

Concentrado Proteico 25%: 25%

+

75%
Cebada grano
entero seco

Uso como corrector de silajes de maíz

Concentrado Proteico 25%: 12%

en silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.

Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos

Comedero de autoconsumo de:
Conc. Proteico 25%
+ Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA **4 a 6 kg** de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

👍 **MENOS DÍAS EN CORRAL**

👍 **MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR**

- ✓ **Especies y categorías a las que se destina:** Bovinos desde 200 hasta 450 kg. Bovinos de carne (recría en general).
- ✓ **Dosificación:** A discreción. **Como corrector de silaje:** dar 1,800 kg / animal / día.
- ✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

④ Feedlot Terminación

Líder en nutrición y salud animal

Suplemento
Terneros
EXTRA

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Composición centesimal por kg.

Calcio (Ca)	25,82	%	Vitamina E	930,00	mg
Fósforo (P)	1,56	%	Menadiona (K3)	53,70	mg
Sodio (Na)	7,17	%	Tiamina (B1)	34,90	mg
Cloro (Cl)	12,85	%	Riboflavina (B2)	133,69	mg
Potasio (K)	2,09	%	Piridoxina (B6)	75,03	mg
Hierro (Fe)	2.673,75	mg	Cianocobalamina (B12)	0,33	mg
Zinc (Zn)	2.674,58	mg	Niacina	855,57	mg
Manganeso (Mn)	1.581,00	mg	Ac. Pantoténico	213,89	mg
Cobre (Cu)	465,00	mg	Biotina	0,34	mg
Iodo (I)	22,48	mg	Colina	6.975,00	mg
Selenio (Se)	9,29	mg	Ac. Fólico	20,05	mg
Cobalto (Co)	6,82	mg	Ionóforo	2975,88	mg
Vitamina A	241.800,00	UI	Clortetraciclina	3.395,70	mg
Vitamina D3	69.750,00	UI	Fitasa	7.800,00	FYT

Indicaciones de uso:

Añadir al alimento, haciendo premezcla previa, prestando atención en su correcto mezclado.

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos de destete precoz y acostumbramiento de terneros en inicio de feed lot.

Dosificación:

-Ternero destete precoz: 70 g/animal/día.

-Ternero feed lot: 100 g/animal/día.

Presentación:

Bolsa de 25 kg.

Suplemento vitamínico mineral

DASGROW EXTRA

Tipo de alimento:

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso.

Composición (por 1 kg):

Calcio	268,00 g
Cloro	134,00 g
Sodio	91,00 g
Zinc	1.548,00 mg
Hierro	1.395,00 mg
Manganeso	1.244,00 mg
Cobre	210,00 mg
Yodo	22,00 mg
Selenio	3,30 mg
Cobalto	3,00 mg
Vitamina A	180.000,00 UI
Vitamina D3	36.000,00 UI
Vitamina E	600,00 UI
Monensina	1.320,00 mg
Excipientes c.s.p.	1.000,00 g

Dosificación:

- Ración engorde a corral:
  25 kg por tonelada de alimento seco.
- Ternero, novillito, novillo, vaquillona:
  75 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Vaca lechera:
  40 a 60 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Toro:
  45 a 70 g por cada 100 kg de peso vivo por día.

- **Recomendación:**
  En vacas lecheras y toros no superar la dosis diaria de 400 mg por animal por día de monensina (equivalente a 300 g de Dasgrow Extra).

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos en general.

Indicaciones de uso:

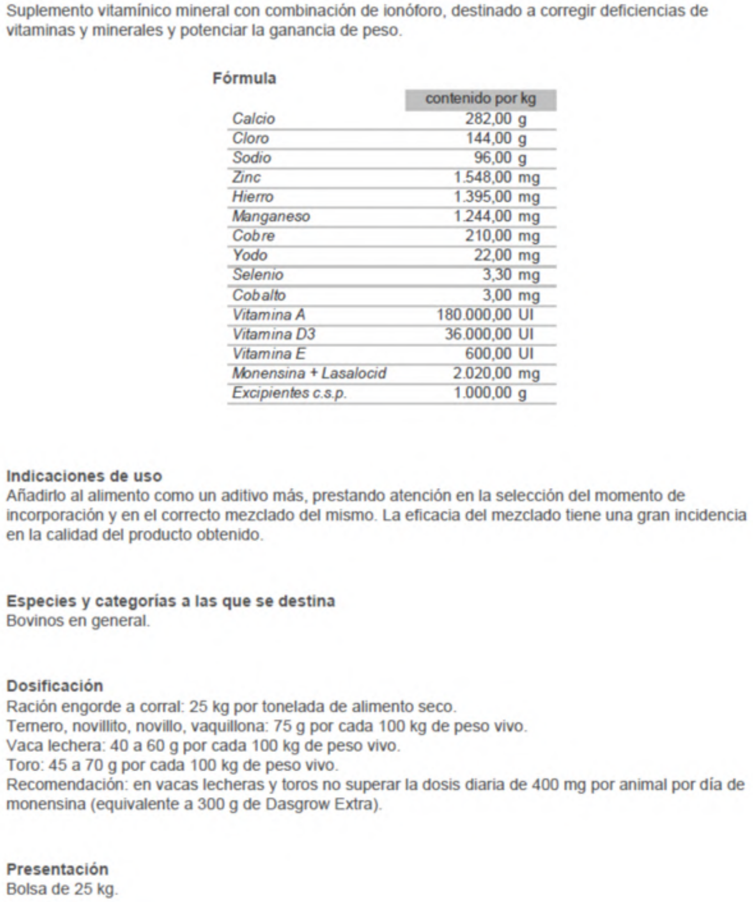
Añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo. La eficacia del mezclado tiene una gran incidencia en la calidad del producto obtenido.

④ Feedlot Terminación

Líder en nutrición y salud animal

Suplemento
DASGROW MAXGROW

Suplemento vitamínico mineral con combinación de ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso.



Suplemento vitamínico mineral con combinación de ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso.

Fórmula

	contenido por kg
Calcio	282,00 g
Cloro	144,00 g
Sodio	96,00 g
Zinc	1.548,00 mg
Hierro	1.395,00 mg
Manganeso	1.244,00 mg
Cobre	210,00 mg
Yodo	22,00 mg
Selenio	3,30 mg
Cobalto	3,00 mg
Vitamina A	180.000,00 UI
Vitamina D3	36.000,00 UI
Vitamina E	600,00 UI
Monensina + Lasalocid	2.020,00 mg
Excipientes c.s.p.	1.000,00 g

Indicaciones de uso
Añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo. La eficacia del mezclado tiene una gran incidencia en la calidad del producto obtenido.

Especies y categorías a las que se destina
Bovinos en general.

Dosificación
Ración engorde a corral: 25 kg por tonelada de alimento seco.
Ternero, novillito, novillo, vaquillona: 75 g por cada 100 kg de peso vivo.
Vaca lechera: 40 a 60 g por cada 100 kg de peso vivo.
Toro: 45 a 70 g por cada 100 kg de peso vivo.
Recomendación: en vacas lecheras y toros no superar la dosis diaria de 400 mg por animal por día de monensina (equivalente a 300 g de Dasgrow Extra).

Presentación
Bolsa de 25 kg.

4 Feedlot Terminación

Feedlot y sus usos

Líder en nutrición y salud animal

Inicio de alta ganancia y Destete Precoz

CA: 4 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz ó Cebada: 600kg **+ Concentrado 40%: 400**kg

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Es tan fácil como poner el concentrado e irse a tomar mate !

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1 GDP: 1

1 **Conc. 50% desarrollo**
+ Maíz entero 50%

2 Maíz ó Cebada: 750kg
Concentrado 25%: 250kg
+ Rollo o pastoreo

3 **Concentrado 40%: 30%**
Maíz ó Cebada: 70%
+ Rollo o pastoreo

4 **Balanceado Autoconsumo autolimitado**
+ Rollo o pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,6 : 1
GDP: 1,6 - 1,7

Las 3 fórmulas con fibra los primeros 3 días

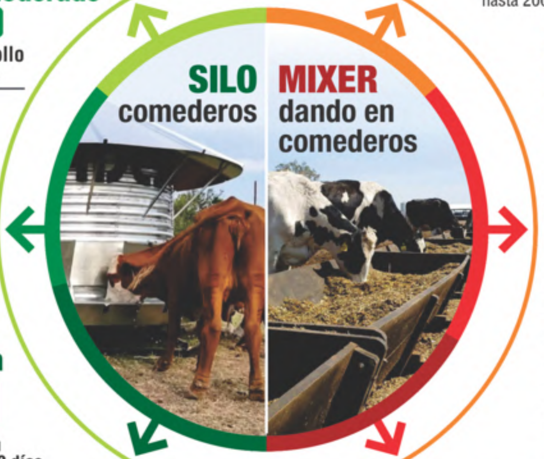
1 Maíz o Cebada entero: **850**kg **+ Conc. 15%: 150**kg

2 Maíz o Cebada entero: **900**kg **+ Concentrado 10%: 100**kg

3 Maíz o Cebada entero: **750**kg **+ Concentrado 25%: 250**kg

Como se usa este plan en terminación de overos?:

- Desde los 30 días de edad hasta los 130kg/PV:
  Concentrado 40%: 40%
  + Maíz entero: 60%
- Desde los 130kg/PV hasta terminación:
  Concentrado 15%: 15%
  + Maíz entero: 85%
  Alimentación a discreción sin rollo



Inicio de alta ganancia

CA: 4 : 1
GDP: 1,3 - 1,8

Maíz o Cebada: **50 - 65%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **15 - 35%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 15%**

Terneros Extra: 1,5%

USO: En cualquier Inicio de Feedlot durante 20 días ó en Crecimiento desde 50kg. hasta 200kg. PV.

Recría ó Crecimiento moderado

CA: 6,7 : 1
GDP: 0,9 - 1,2

Maíz o Cebada: **20 - 40** %

Silajes o Fibrosos húmedos: **30 - 60** %

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 25** %

Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,4 - 1,7 %

Balanceado Autoconsumo autolimitado **+** Rollo ó pastoreo

USO: Entre los 170 - 200 kg. hasta 300 - 330 kg.

Terminación

CA: 5,5 - 6,5 : 1
GDP: 1,2 - 1,6

Maíz o Cebada: **60 - 70%**

Silajes o Fibrosos húmedos: **10 - 25%**

Expeller de soja u otro Proteico: **10 - 20%**

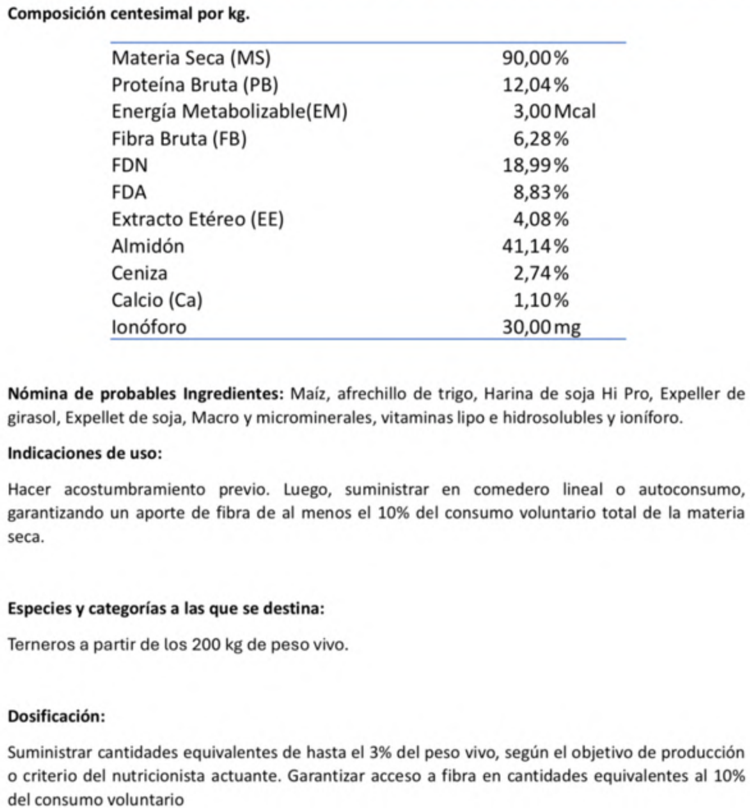
Dasgrow Extra ó Dasgrow Maxgrow: 1,7 - 2,1%

Como se usa este plan en terminación de overos?:
Arranca la terminación desde los 150kg de PV.

④ Feedlot Terminación

Alimento Balanceado
TERMINACIÓN

Alimento balanceado destinado a la alimentación de Novillos en etapa de Terminación. Posee elevada concentración de proteínas de alto valor biológico, alto aporte de lisina y metionina, macro y microminerales, vitaminas y ionóforo.



Composición centesimal por kg.

Materia Seca (MS)	90,00%
Proteína Bruta (PB)	12,04%
Energía Metabolizable(EM)	3,00 Mcal
Fibra Bruta (FB)	6,28%
FDN	18,99%
FDA	8,83%
Extracto Etéreo (EE)	4,08%
Almidón	41,14%
Ceniza	2,74%
Calcio (Ca)	1,10%
Ionóforo	30,00 mg

Nómina de probables Ingredientes: Maíz, afrechillo de trigo, Harina de soja Hi Pro, Expeller de girasol, Expellet de soja, Macro y microminerales, vitaminas lipo e hidrosolubles y ioníforo.

Indicaciones de uso:

Hacer acostumbramiento previo. Luego, suministrar en comedero lineal o autoconsumo, garantizando un aporte de fibra de al menos el 10% del consumo voluntario total de la materia seca.

Especies y categorías a las que se destina:

Terneros a partir de los 200 kg de peso vivo.

Dosificación:

Suministrar cantidades equivalentes de hasta el 3% del peso vivo, según el objetivo de producción o criterio del nutricionista actuante. Garantizar acceso a fibra en cantidades equivalentes al 10% del consumo voluntario

④ **Feedlot** Terminación

Premezcla Pelleteada

BIOFEED

Premezcla pelleteada destinada a potenciar la ganancia de peso y conversión alimenticia, corregir desbalances vitamínico minerales.

FÁCIL DE USAR

Biotécnicas Argentina
BIOFEED

- Protector hepático
- Potencia Ganancia de peso
- Mejora la conversión alimenticia
- Previene acidosis ruminal
- Macro y Micro minerales
- Vitaminas ADE y B7 (colina)
- Secuestrante de toxinas

- ✓ **Fácil control en calidad de mezclado**
- ✓ **Evita pérdida por viento**
- ✓ **Menos volumen para transporte**
- ✓ **Fácil de mezclar**

*** El producto pelleteado evita desmezclado en raciones secas y no se pierde por viento**

Dosis:	Recría:	Terminación:	Por peso:	Toro:
	40 kg/Tn de alimento seco.	40 kg/Tn de alimento seco.	90 a 130g por cada 100kg de P.V.	400 gr / Toro.

Presentación:
- Bolsas de 20 kg.
- A granel

Uso en:
- Terneros en recría.
- Novillitos y novillos en terminación.
- Toros en preparación.

Forma de uso: añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo.

No administrar en equinos

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

④ **Feedlot** Terminación

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR

SF BALANCEADOS

Concentrado proteico
EXPORUM 20%

Concentrado proteico **libre de compuestos químicos,** con aditivos naturales orgánicos, vitaminas y minerales, destinado a la alimentación bovina.

Biotécnicas Argentina
Concentrado EXPORUM 20%
25 kg

100% AGRO ECOLÓGICO

Uso con MAÍZ entero seco — Concentrado proteico EXPORUM **20%** + **80%** Maíz entero seco

Uso con CEBADA grano entero seco — Concentrado proteico EXPORUM **20%** + **80%** Cebada grano entero seco

Uso como corrector de silajes de maíz — Concentrado proteico EXPORUM **12%** — En silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.

Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos — Comedero de autoconsumo de: Concentrado proteico EXPORUM **20%** + Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA 4 a 6 kg de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

GDP: 1,3-1,9 kg

MENOS DÍAS EN CORRAL
MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR

✓ **Especies y categorías a las que se destina:**
Bovinos desde 120 hasta 450 kg.
Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Consumo** A discreción.
Como corrector de silaje: dar 1,800 kg / animal / día.
✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

MEZCLA EFICIENTE

Aditivos Antiempaste
Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético destinado para prevenir el empaste.

✓ Timpanón

Biotécnicas Argentina
Antiempaste TIMPANÓN
20 kg

Suplemento con producto tensioactivo sintético, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste.

✓ TimpanónPLUS

Aumenta 10 % GDP
+
Producción de leche

Mejora 15% la conversión alimenticia

Biotécnicas Argentina
Antiempaste TIMPANÓN PLUS
20 kg

Suplemento con producto tensioactivo sintético, más mejorador del desempeño, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste y aumentar la producción de carne y leche.

Dosis: **Novillos: 20 gr.** / animal / día
Vacas Lecheras: 40 gr.

Uso en:
Bovinos en general.

Presentación:
Bolsas de 20 kg.

Indicaciones de uso: añadir el suplemento al alimento haciendo premezcla previa, prestando atención a su correcto mezclado.

Recomendaciones del equipo técnico
a: se recomienda tratar los animales 2 a 3 días antes de entrar a las pasturas que pueden producir timpanismo.
b: no ingresar animales con hambre al pastoreo.
c: pastorear el cultivo con un 10% de floración.
d: el tratamiendo debe ser continuo mientras haya peligro de timpanismo.
e: la mezcla debe ser ofrecida de manera diaria.

④ Feedlot Terminación

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

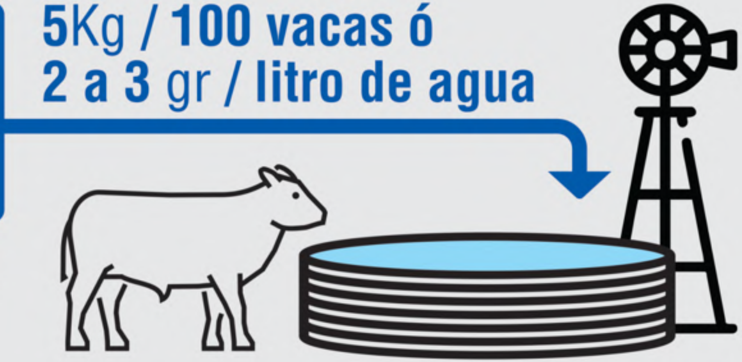
Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico ↓ **Disminuye** Mortandad ↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo
Antiestrés
Calórico PLUS



5Kg / 100 vacas ó
2 a 3 gr / litro de agua

! RENOVAR CADA
12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

④ Feedlot Terminación:

• Prelac Proteico.	$:
• Bloques Magnesiados.	$:
• Concentrado 10%.	$:
• Concentrado 15%.	$:
• Concentrado 25%.	$:
• Terneros Extra	$:
• Dasgrow Extra.	$:
• Dasgrow Maxgrow.	$:
• Feedlot.	$:
• Balanceado Terminación.	$:
• BioFeed 4%.	$:
• Conc. EXPORUM 20%.	$:
• Antiempaste Timpanón.	$:
• Antiempaste Timpanón Plus.	$:
• Aditivo Antiestrés Calórico Plus.	$:

5

Tambo

- Esc 01.
- Sustituto Lácteo.
- Efiter Premium.
- Concentrado 40%.
- Bovinos Extra.
- Bovinos Extra Lactancia.
- Terneros Extra.
- Dasgrow Extra.
- PMX Preparto.
- Concentrado Vaca Punta.
- Balanceado Lechera 16%
- BioFeed 4%.
- Conc. Prot. EXPORUM 20%.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

Aditivo

Esc 01

PROBIÓTICO

Máxima eficacia en guachera

Biotécnicas Argentina
Aditivo
Esc 01 PROBIÓTICO
Aditivo Esc 01 PROBIÓTICO
25 kg

Beneficios:

- Recupera estado en forma inmediata.
- Maximiza el crecimiento.
- Efecto Antimicrobiano.
- Promueve la absorción de nutrientes.
- Normaliza el funcionamiento del sistema digestivo.
- Prepara a las hembras para ser mejores lecheras (**+15% de Producción**).

Dosificación:

8 gr. ternero / día	con la medida dosificadora:	**2 medidas** en la leche de la mañana	y	**2 medidas** en la leche de la tarde

Uso en Terneros:

- ✓ **Recién nacidos.**
- ✓ **En recuperación.**
- ✓ **En mal estado.**
- ✓ **Con diarreas.**

Presentación:

- Tarros de 5 kg.
- Bolsas de 20 kg.

Plan Guachera

Biotécnicas Argentina

Línea completa **libre de antibióticos y promotores** para excelentes resultados en crianza de terneros (consulte un asesor autorizado)

EFITER PREMIUM

Estimula el consumo temprano y el desarrollo precoz del epitelio ruminal. Reduce la necesidad de leche en guachera y permite un desleche anticipado.

Concentrado STARTER 40

Aporta macro y microminerales. Asegura un control total del intestino del ternero aumentando un 50% la ganancia de peso y reduciendo la mortandad en guacheras.

SUSTITUTO LÁCTEO

Aporta todos los nutrientes esenciales existentes en la leche, necesarios para un adecuado desarrollo y crecimiento de terneros entre los 3 y 60 días de vida.

Premezcla
Sustituto Lácteo
BIOTÉCNICAS

Aporta todos los nutrientes esenciales existentes en la leche

Biotécnicas Argentina
Sustituto Lácteo

ALTO valor proteico

- ✓ **Gran solubilidad**
- ✓ **Palatabilidad**
- ✓ **Digestibilidad**
  Control total del intestino
- ✓ **Controla coccidios**
- ✓ **Bioadsorb Plus:**
  Secuestrante de toxinas, protector hepático, inmuno modulador
- ✓ **Biomix Acidificante**
  Mayor digestión de la leche, mejor sanidad intestinal

Plan Guachera

Desleche Temprano	30 días
Alta ganancia de peso	Mayor a 800 gr/día
Eleva las defensas	Mayor respuesta inmune
Baja morbilidad	Menor al 2%
Reducción de la mortalidad	Menor al 1,5%
Efecto residual en terneras	15% + de leche en lactancia

Plan de crianza artificial

Biotécnicas recomienda el siguiente plan para obtener terneros sanos y desarrollados en los primeros 60 días de vida.

DÍAS	Manejo de Guachera
0 - 10	+ Sustituto Lácteo + Aditivo Esc-01 Guachera + Balanceado Efiter Premium
10 - 30	+ Sustituto Lácteo + Balanceado Efiter Premium
30 - 60	+ Balanceado Efiter 2 + Agua ó Conc. 40% + Maíz entero

DÍAS	Consumo de leche
0 - 30	2 tomas diarias de 2 litros cada una.
Consumo total: 120 litros	

Consumo de Balanceado	DÍAS
Balanceado disponible desde dia 1	
Inicio de consumo	3
Consumo de 1 kg/día	25
Consumo de 1,5 kg/día	30
Consumo de 3 kg/día	55
Consumo total: 65 kg.	

Uso en:
Terneros jóvenes.

Presentación:
Bolsas de 25 kg.

Indicaciones de uso y advertencias : Suministrar a terneros desde el nacimiento hasta los 60 días de vida. Preparar inmediatamente antes de usar. Utilizar a razón de un kilo de producto en 9 litros de agua pura y de buena calidad. Calentar 2/3 partes de agua hasta 60°C, agregar el 60% del producto en agua caliente. Colocar revolviendo para homogenizar la preparación, luego agregar el 40% restante del producto y 1/3 de agua (natural). Revolver nuevamente para terminar la preparación. Una vez preparado, suministrar a los terneros conservando la temperatura lo más próxima a los 37°C. Tanto durante la preparación como durante el suministro del sustituto utilizar recipientes en óptimas condiciones de higiene.

Balanceado EFITER Premium

Alimento Balanceado Preiniciador

Biotécnicas Argentina
EFITER
PREMIUM

Uso:
- ✓ Terneros de Guachera desde nacimiento
- ✓ Destete precoz 20 - 50 días y luego seguir con 40% + maíz.

Beneficios:

- ➡ Estimula el consumo temprano.
- ➡ Alta palatabilidad.
- ➡ Reduce la necesidad de leche en guachera y permite desleche anticipado.
- ➡ Control total del intestino.
- ➡ **Bioadsorb Plus:** secuestrante de toxinas, protector hepático, inmunomodulador.
- ➡ **Biomix Acidificante:** mayor digestión de la leche, mejor sanidad intestinal.
- ➡ **Biomix Enzimático:** mayor digestibilidad de fibras, energía, proteína y otros nutrientes.

Dosis:

Consumo ad libitum desde el primer día.

Acompañar con leche los primeros 30 días de vida.

Luego seguir con agua fresca y limpia

Presentación: Bolsas de 25 kg y a Granel.

Concentrado PROTEICO 40%

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Concentrado Proteico 25%
25 kg

Uso: En guachera desde los 30 días de edad.
Para destete precoz a partir de los 60 días de edad.
(desde 70 kg hasta 200 kg P.V.)

FORMULA DESTETE PRECOZ Y GUACHERA

Conc Proteico 40%:	**40%**
Maíz Entero:	**60%**

GANANCIA DE PESO

0,9 a 1,5 kg

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

2,5 a 4:1

EFICIENCIA DE CONVERSIÓN

Kgs. De alimento para 1 kg. De carne

Dosis: **A discreción** desde el primer día de la alimentación

Beneficios:

- Asegura un destete precoz sin problemas sanitarios, ya que aporta vitaminas, minerales, y aditivos necesarios para un desarrollo sin enfermedades.
- Aporta 12 vitaminas más ionóforos, que garantiza un rápido crecimiento y desarrollo.
- Bajo costo de flete, al transportarse el 40 % del alimento.
- Nos permite usar el grano de maíz que se tiene en el establecimiento, economizando de esta manera el costo de la dieta.
- Fórmula para suministrar a discreción desde el primer día.

Precauciones y advertencias: No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)

5 Tambo

Bovinos
EXTRA
Líder en nutrición y salud animal

SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL CON IONÓFORO

CORRIGE la deficiencia de vitaminas y minerales
POTENCIA la ganancia de peso

VACA LECHERA: ✓
- **+15%** PRODUCCIÓN DE LECHE
- **+15%** PREÑEZ
- MENOS PIETÍN Y MASTITIS

USO EN TAMBO

✓ **RECRÍA VAQUILLONA:**
IDEAL PARA:
- * Aumenta el crecimiento en recría de vaquillonas.
- * Llegar a preñez temprana.
- * Lograr mayor producción de leche cuando sea adulta.

✓ **Feed Lot:** **+20% GDP** **EN DIETAS FIBROSAS**

✓ **Suplementación:** **+20% GDP** **En suplementaciones que van desde el 0,7 y 1,5% del P.V.**

5 Tambo

Premezcla
Bovinos Extra Lactancia
“Nutrición Actualizada”

+ vitaminas minerales

Biotécnicas Argentina
Bovinos
EXTRA LACTANCIA
25 kg

Suplemento vitamínico mineral magnesiado

+ Ionósforo + Correctores

Efectos Comprobados

- Mayor producción de leche **+20%**
- Menos enfermedades **Pietín - Mastitis**
- Mayor preñez **+15%**
- Mayor crecimiento en recría **con efecto residual positivo en la futura vida de la vaca lechera**

Dosis:

! Añadirlo al alimento prestando atención en su correcto mezclado.

Terneros Destete precoz	70 g / animal / día
Terneros	90 g / animal / día
Terneros Recría	110 g / animal / día
Novillos	130 g / animal / día
Vacas Lecheras	250 g / animal / día
Toros Cabaña	250 g / animal / día

Conservación: Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.

Presentación: Bolsas de 25 kg.

Líder en nutrición y salud animal
Suplemento
Terneros
EXTRA
Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, coccidiostato y promotor de crecimiento, destinado a la producción de alimentos para terneros.

Composición centesimal por kg.

Calcio (Ca)	25,82	%	Vitamina E	930,00	mg
Fósforo (P)	1,56	%	Menadiona (K3)	53,70	mg
Sodio (Na)	7,17	%	Tiamina (B1)	34,90	mg
Cloro (Cl)	12,85	%	Riboflavina (B2)	133,69	mg
Potasio (K)	2,09	%	Piridoxina (B6)	75,03	mg
Hierro (Fe)	2.673,75	mg	Cianocobalamina (B12)	0,33	mg
Zinc (Zn)	2.674,58	mg	Niacina	855,57	mg
Manganeso (Mn)	1.581,00	mg	Ac. Pantoténico	213,89	mg
Cobre (Cu)	465,00	mg	Biotina	0,34	mg
Iodo (I)	22,48	mg	Colina	6.975,00	mg
Selenio (Se)	9,29	mg	Ac. Fólico	20,05	mg
Cobalto (Co)	6,82	mg	Ionóforo	2975,88	mg
Vitamina A	241.800,00	UI	Clortetraciclina	3.395,70	mg
Vitamina D3	69.750,00	UI	Fitasa	7.800,00	FYT

Indicaciones de uso:

Añadir al alimento, haciendo premezcla previa, prestando atención en su correcto mezclado.

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos de destete precoz y acostumbramiento de terneros en inicio de feed lot.

Dosificación:

-Ternero destete precoz: 70 g/animal/día.

-Ternero feed lot: 100 g/animal/día.

Presentación:

Bolsa de 25 kg.

Suplemento vitamínico mineral

DASGROW EXTRA

Tipo de alimento:

Suplemento vitamínico mineral con ionóforo, destinado a corregir deficiencias de vitaminas y minerales y potenciar la ganancia de peso.

Composición (por 1 kg):

Calcio	268,00 g
Cloro	134,00 g
Sodio	91,00 g
Zinc	1.548,00 mg
Hierro	1.395,00 mg
Manganeso	1.244,00 mg
Cobre	210,00 mg
Yodo	22,00 mg
Selenio	3,30 mg
Cobalto	3,00 mg
Vitamina A	180.000,00 UI
Vitamina D3	36.000,00 UI
Vitamina E	600,00 UI
Monensina	1.320,00 mg
Excipientes c.s.p.	1.000,00 g

Dosificación:

- Ración engorde a corral:
  25 kg por tonelada de alimento seco.
- Ternero, novillito, novillo, vaquillona:
  75 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Vaca lechera:
  40 a 60 g por cada 100 kg de peso vivo por día.
- Toro:
  45 a 70 g por cada 100 kg de peso vivo por día.

- **Recomendación:**
  En vacas lecheras y toros no superar la dosis diaria de 400 mg por animal por día de monensina (equivalente a 300 g de Dasgrow Extra).

Especies y categorías a las que se destina:

Bovinos en general.

Indicaciones de uso:

Añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo. La eficacia del mezclado tiene una gran incidencia en la calidad del producto obtenido.

Suplementos Preparto **Aniónico** y Preparto **NO Aniónico**

Suplementos vitamínico minerales destinados a corregir desbalances preparto - inicio lactancia.

✓ Preparto Aniónico → Alto poder aniónico

Utilizar en situaciones de:

- Alto contenido de Potasio en el silaje.
- Elaborar alimentos balanceados.
- Retención de placenta.
- Vacas caídas (hipocalcemia).

✓ **En preparto aniónico** Utilizar 21 días de preparto:
400 gr de Preparto Aniónico + 1,5 kg de Expeller de soja + 3 kg de Maíz + Silaje + Rollo de gramíneas

✓ **Preparando alimento preparto**

Maíz	50%
Pellet Soja	28%
Afrechillo	15%
PMX Preparto	7%
4 a 6 kg de Balanceado	

Resultados:

- Excelente transición a la vaca.
- Alta producción de leche postparto.
- Alta respuesta reproductiva.
- Mejor score corporal pre y postparto.

Solución a:

- Hipocalcemia.
- Hipomagnesemia.
- Retención de placenta.

✓ Alimento Balanceado Preparto Aniónico → Bioadsorb Plus

Aumenta producción de anticuerpos
Secuestro de toxinas - Protección hepática

Utilizar en situaciones de:

- Dietas con bajos niveles de Potasio (< 0,8%): 4 kg/vaca/día.
- Dietas con niveles moderados de Potasio (0,8 a 1,5%): 5 Kg/vaca/día.
- Dietas con elevados niveles de Potasio (> 1,5%): Hasta 6 kg/vaca/día.
- Seguridad en acidificación de orina.

Beneficios:

- Alta palatabilidad.
- Significativa reducción del pH urinario.
- Marcada reducción en el porcentaje de vacas caídas y enfermedades del periparto (retención placentaria, metritis, mastitis).
- Mayor velocidad de retorno al celo y mejora de todos los índices reproductivos.
- Menor reposición y descarte.
- Mayor recuperación pošparto de las calcemias.
- MAS LECHE.

✓ **Utilizar 21 DÍAS PREPARTO**

Silaje de Maíz	15 - 20 kg
Rollo gramíneo	a discreción
Alimento Preparto Bioadsorb	4 - 6 kg

Resultados:

- Excelente transición a la vaca.
- Alta producción y transferencia de anticuerpos.
- Mayor seguridad en la crianza.
- Alta respuesta reproductiva.
- Mejor score corporal pre y postparto.

Solución a:

- Hipocalcemia.
- Retención de placenta.

✓ Preparto NO Aniónico 6122 → Premezcla preparto NO aniónico

Utilizar en situaciones de:

- No hay problemas de vaca caída ni retención de placenta.
- Aumenta el consumo de materia seca.
- Aumento de la calidad del calostro.
- Mejorar inmunidad pasiva de los terneros.

Dosis: 100 gr/día

✓ **Utilizar 21 DÍAS PREPARTO**

Maíz	50%
Pellet Soja	30%
Afrechillo	18%
PMX Preparto NA	2%
4 a 6 kg de Balanceado	

Resultados:

- Mayor consumo preparto.
- Alta producción postparto.
- Alta producción y transferencia de anticuerpos.
- Crianza libre de enfermedades.
- Alta respuesta reproductiva.
- Mejor score corporal pre y postparto.

IMPORTANTE! : El balanceado fabricado se mezcla con **15 - 25kg de silaje + rollo a discreción.**

Concentrado Proteico **Vaca** PUNTA

Líder en nutrición y salud animal

Única alternativa para:

- **Sostener** super altas producciones.
- **Llegar al potencial** genético de la vaca lechera actual.
- **Bajar costos.**

PELLETEADO
PELLETEADO
PELLETEADO
PELLETEADO
PELLETEADO

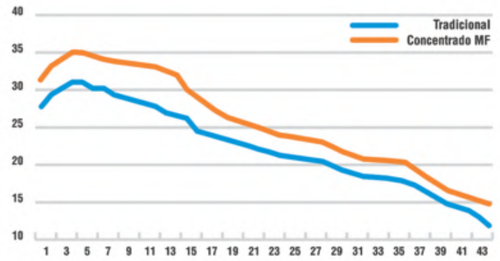
Impacto productivo y económico

% ↑ **Logra ente un 10 y 30% de aumento de producción.**

$ ↑ **Incrementa los $ libres de alimentación en un 40%.**

Forma de uso:

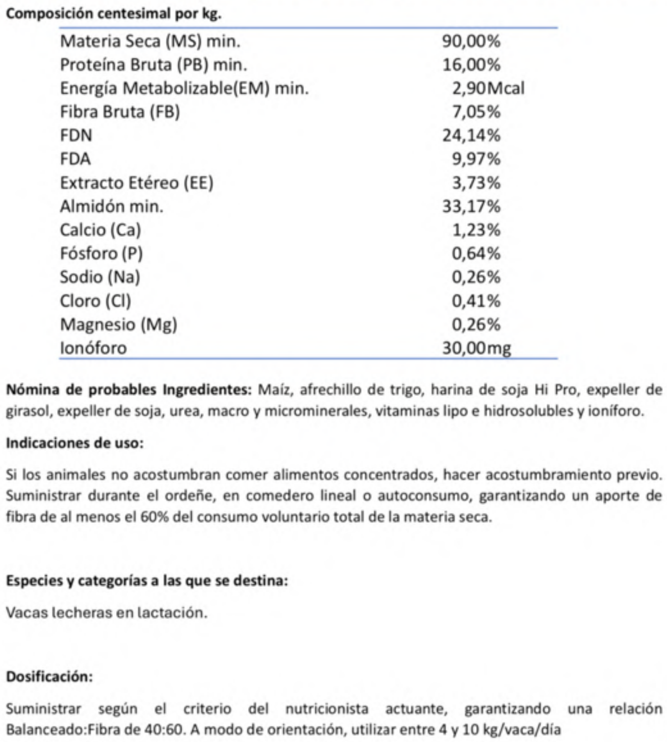
Concentrado Vaca Punta	Maíz partido ó Cebada	Silajes Pastoreo
4 a 5 kg / vaca	**5 a 8** kg / vaca	



La utilización de Concentrados Megafeed de Biotécnicas Argentina permiten obtener hasta 8 Mcal de EM mas que los alimentos balanceados tradicionales, aumentando el pico de lactancia en hasta 4 litros y manteniendo elevada la producción por mas semanas.

Alimento Balanceado LECHERA 16%

Alimento balanceado destinado a la alimentación de vacas lecheras en lactación. Aporta energía y una elevada concentración de proteínas de alto valor biológico, alto aporte de lisina y metionina, macro y microminerales, vitaminas y ionóforo.



Composición centesimal por kg.

Materia Seca (MS) min.	90,00%
Proteína Bruta (PB) min.	16,00%
Energía Metabolizable(EM) min.	2,90Mcal
Fibra Bruta (FB)	7,05%
FDN	24,14%
FDA	9,97%
Extracto Etéreo (EE)	3,73%
Almidón min.	33,17%
Calcio (Ca)	1,23%
Fósforo (P)	0,64%
Sodio (Na)	0,26%
Cloro (Cl)	0,41%
Magnesio (Mg)	0,26%
Ionóforo	30,00mg

Nómina de probables Ingredientes: Maíz, afrechillo de trigo, harina de soja Hi Pro, expeller de girasol, expeller de soja, urea, macro y microminerales, vitaminas lipo e hidrosolubles y ionóforo.

Indicaciones de uso:

Si los animales no acostumbran comer alimentos concentrados, hacer acostumbramiento previo. Suministrar durante el ordeñe, en comedero lineal o autoconsumo, garantizando un aporte de fibra de al menos el 60% del consumo voluntario total de la materia seca.

Especies y categorías a las que se destina:

Vacas lecheras en lactación.

Dosificación:

Suministrar según el criterio del nutricionista actuante, garantizando una relación Balanceado:Fibra de 40:60. A modo de orientación, utilizar entre 4 y 10 kg/vaca/día

Premezcla Pelleteada

BIOFEED

Premezcla pelleteada destinada a potenciar la ganancia de peso y conversión alimenticia, corregir desbalances vitamínico minerales.

FÁCIL DE USAR

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
BIOFEED

- Protector hepático
- Potencia Ganancia de peso
- Mejora la conversión alimenticia
- Previene acidosis ruminal
- Macro y Micro minerales
- Vitaminas ADE y B7 (colina)
- Secuestrante de toxinas

- ✓ **Fácil control en calidad de mezclado**
- ✓ **Evita pérdida por viento**
- ✓ **Menos volumen para transporte**
- ✓ **Fácil de mezclar**

*** El producto pelleteado evita desmezclado en raciones secas y no se pierde por viento**

Dosis:	Recría:	Terminación:	Por peso:	Toro:
	40 kg/Tn de alimento seco.	40 kg/Tn de alimento seco.	90 a 130g por cada 100kg de P.V.	400 gr / Toro.

Presentación:
- Bolsas de 20 kg.
- A granel

Uso en:
- Terneros en recría.
- Novillitos y novillos en terminación.
- Toros en preparación.

Forma de uso: añadirlo al alimento como un aditivo más, prestando atención en la selección del momento de incorporación y en el correcto mezclado del mismo.

🚫 **No administrar en equinos**

5 Tambo

Concentrado proteico
EXPORUM 20%

Concentrado proteico **libre de compuestos químicos,** con aditivos naturales orgánicos, vitaminas y minerales, destinado a la alimentación bovina.

100% AGRO ECOLÓGICO

- **Uso con MAÍZ** entero seco — Concentrado proteico **EXPORUM 20% + 80%** Maíz entero seco
- **Uso con CEBADA** grano entero seco — Concentrado proteico **EXPORUM 20% + 80%** Cebada grano entero seco
- **Uso como corrector de silajes de maíz** — Concentrado proteico **EXPORUM 12%** — En silajes de maíz. Se equilibra en minerales y proteínas.
- **Uso en suplementación de animales de recría pastoreando verdeos** — Comedero de autoconsumo de: Concentrado proteico **EXPORUM 20% +** Maíz ó Cebada ó Avena

CONVERSIÓN ALIMENTICIA 4 a 6 kg de alimento por cada kilo de ganancia de peso.

GDP: 1,3-1,9 kg

MENOS DÍAS EN CORRAL
MENOS DÍAS PARA ALIMENTAR

✓ **Especies y categorías a las que se destina:**
Bovinos desde 120 hasta 450 kg.
Bovinos de carne (recría en general).

✓ **Consumo** A discreción.
Como corrector de silaje: dar 1,800 kg / animal / día.

✓ **Presentación:** Bolsa de 25kg. y a Granel.

Biotecnicas Argentina no se responsabiliza por el mal uso de este producto.

! PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
- En caso de pasar de maíz a cebada en el mismo ciclo de engorde, el cambio debe ser gradual.
- Utilizar con maíz entero seco o cebada entera seca. - No utilizar con maíz húmedo. - No usar en vacas produciendo leche.
- En los primeros 5 días suministrar rollo a discreción. - En días de tormentas suministrar rollo a discreción.
- No usar como fuente de fibra en silajes de alfalfa, pastura o maíz (solo usar rollo de paja)
- En dietas con granos enteros + concentrados proteicos, no acompañar con silajes, solo con rollos de paja o pastura.
- No usar con silaje de alfalfa, silaje de pastura o silaje de maíz. No usar en forma ad libitum en vacas de cría.
- No administrar sin consulta previa, sólo bajo receta de un médico veterinario responsable o un técnico de Biotecnicas.

MEZCLA EFICIENTE

Aditivos Antiempaste

Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético destinado para prevenir el empaste.

Timpanón

Biotécnicas Argentina
Antiempaste
TIMPANÓN
20 kg

Suplemento con producto tensioactivo sintético, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste.

TimpanónPLUS

Aumenta 10 % GDP

+

Producción de leche

Mejora 15% la conversión alimenticia

Biotécnicas Argentina
Antiempaste
TIMPANÓN PLUS
20 kg

Suplemento con producto tensioactivo sintético, más mejorador del desempeño, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste y aumentar la producción de carne y leche.

Dosis: **Novillos: 20 gr.** / animal / día
Vacas Lecheras: 40 gr.

Uso en:
Bovinos en general.

Presentación:
Bolsas de 20 kg.

Indicaciones de uso: añadir el suplemento al alimento haciendo premezcla previa, prestando atención a su correcto mezclado.

Recomendaciones del equipo técnico

a: se recomienda tratar los animales 2 a 3 días antes de entrar a las pasturas que pueden producir timpanismo.
b: no ingresar animales con hambre al pastoreo.
c: pastorear el cultivo con un 10% de floración.
d: el tratamiendo debe ser continuo mientras haya peligro de timpanismo.
e: la mezcla debe ser ofrecida de manera diaria.

⑤ Tambo

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico

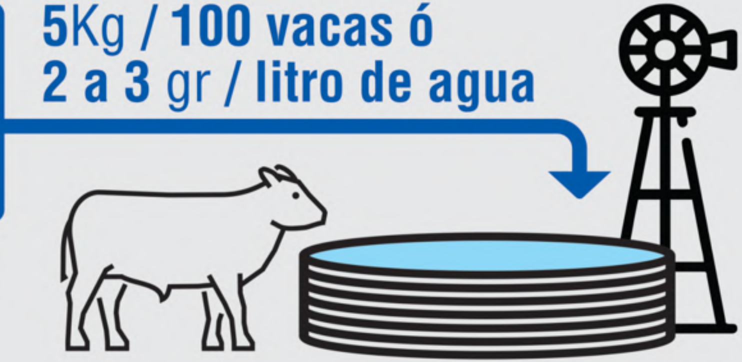
↓ **Disminuye** Mortandad

↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo
Antiestrés
Calórico PLUS

5Kg / 100 vacas ó
2 a 3 gr / litro de agua



! **RENOVAR CADA**
12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

5 Tambo:

- Esc 01. $:
- Sustituto Lácteo. $:
- Efiter Premium. $:
- Concentrado 40%. $:
- Bovinos Extra. $:
- Bovinos Extra Lactancia. $:
- Terneros Extra. $:
- Dasgrow Extra. $:
- PMX Preparto. $:
- Concentrado Vaca Punta. $:
- Balanceado Lechera 16% $:
- BioFeed 4%. $:
- Conc. EXPORUM 20%. $:
- Antiempaste Timpanón. $:
- Antiempaste Timpanón Plus. $:
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus. $:

6

Toros

- Productos Toros.
- Prelac Magnesio.
- Bloque ESC Toro.
- Alimento Balanceado Toro.
- Antiempastes Timpanón.
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus.

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal

Productos TOROS y sus usos

Líder en nutrición y salud animal

Premezcla Pmx Toro

Dieta Toro con Pmx

Maíz grano	23%
Silaje	60%
Exp. de Soja	16%
PMX Toro	1%
Bioadsorb Plus	**0,1%**

Balanceado Toros

Consumo en porcentaje del peso vivo

del 1 al 2,5%
+ Pastoreo ó Rollo

Suplemento Terneros Extra

Crecimiento y Desarrollo

Maíz	36,6%
Silaje	50%
Exp. de Soja	12%
Terneros Extra	**1,4%**

Destete precoz con (PMX)

Maíz	45,4%
Silaje	35%
Exp. de Soja	18%
Terneros Extra	**1,6%**

Suplemento PODAL Rumiantes

Suplemento vitamínico mineral con metionina, biotina, zinc y selenio, desarrollado para reforzar las defensas para **prevenir el pietín (foot rot).**

RESULTADOS
comprobados

Suplemento Bioadsorb Plus

Aumenta títulos vacunales
Secuestrante de toxinas y protector hepático que promueve la salud intestinal, es colagogo y colerético e inmuno modulador por lo que aumenta títulos vacunales.

Concentrado Proteico Toro 30%

Dieta Toro con Concentrado proteico 30%

Maíz	20%
Silaje	60%
Concentrado 30%	**20%**

Concentrado Proteico Toro 40%

Destete precoz
desde el 1° mes de edad hasta los 200 kg.

Maíz	60%
Concentrado Preoteico 40%	**40%**

Recría
(crecimiento hasta peso de exposición).

Maíz	30%
Silaje	35%
Concentrado Preoteico 40%	**35%**

Suplemento Mineral

Prelac Magensio AP

Suplemento mineral destinado a corregir deficiencias de minerales en general, especialmente de magnesio. Formulado con magnesio de alta digestibilidad y palatabilidad.

- ✓ **ALTA** palatabilidad.
- ✓ **OPTIMIZA** resultados productivos a campo.
- ✓ **PRÁCTICO** uso en bateas.
- ✓ **ERRADICA** casos de deficiencias minerales e hipomagnesemias.
- ✓ **AUMENTA** ganancia de peso y resultados reproductivos de animales en pastoreo

Indicaciones de uso:
Uso en bateas o añadir al alimento, haciendo premezcla previa.
Especies y categorías a las que se destina:
Rumiantes en general.
Presentación:
Bolsa de 25 kg.

Dosificación:
En general: 20 a 50 g por cada 100 kg de peso vivo.
Terneros: 90 g/animal/día.
Novillitos y vaquillonas: 120 g/animal/día.
Novillos: 150 g/animal/día.
Vacas lecheras: 220 g/animal/día.
Toros: 200 g/animal/día.

Líder en nutrición y salud animal

Suplemento

Esc TORO

RECUPERADOR VELOZ

Biotécnicas Argentina
Nutrición y Salud Animal
Suplemento
ESC TORO
25 kg

Uso:

- ✓ En animales de exposición.
- ✓ En reproductores próximos al servicio.
- ✓ En reproductores para transferencia de embriones.
- ✓ Para aumentar las defensas en animales enfermos.
- ✓ Para elevar títulos vacunales.

Beneficios:

- → Aporta aminoácidos esenciales.
- → Protege pezuñas.
- → Antiácido.
- → Promotor del crecimiento.
- → Mayor brillo en pelaje.
- → Secuestrante de toxinas.
- → Protector hepático.
- → Vitaminizante y mineralizante.
- → Antioxidante natural (disminuye envejecimiento).

Dosis: (x animal x día)

de **100** a **200** kg.	**0,4** kg.
de **200** a **300** kg.	**0,6** kg.
de **300** a **400** kg.	**1,0** kg.
de **400** a **500** kg.	**1,5** kg.
de **500** a **700** kg.	**1,5** kg.
de **700** a **1000** kg.	**1,8** kg.

ALIMENTO PELLETEADO

🚫 **No usar en vacas lecheras**

“Líder en Nutrición Animal”

6 Toros

Alimento Balanceado TORO

Concentrado proteico destinado a la alimentación de Toros en diferentes las diferentes etapas de crianza y producción. Posee elevada concentración de proteínas de alto valor biológico, alto aporte de lisina y metionina. Contiene macro y microminerales, vitaminas e ionóforo.

Composición centesimal por kg.

Materia Seca (MS)	90,0000 %	Selenio (Se)	0,1970 mg
Proteína Bruta (PB) min.	15,0000 %	Vitamina A	5.567,1200 UI
Fibra Bruta (FB) min.	5,3945 %	Vitamina D3	1.638,6240 UI
FDN	16,3815 %	Vitamina E	33,0960 mg
FDA	7,5009 %	Menadiona (K3)	1,7857 mg
Extracto Etéreo (EE) min.	3,9909 %	Tiamina (B1)	1,0504 mg
Almidón	45,2250 %	Riboflavina (B2)	4,2016 mg
Ceniza	3,4005 %	Piridoxina (B6)	2,1008 mg
Calcio (Ca)	0,1441 %	Cianocobalamina (B12)	0,0105 mg
Fósforo (P)	0,4499 %	Niacina	27,3104 mg
Sodio (Na)	0,3620 %	Ac. Pantoténico	6,8276 mg
Magnesio (Mg)	0,1975 %	Biotina	0,0729 mg
Hierro (Fe)	72,4419 mg	Colina	466,5512 mg
Zinc (Zn)	69,5412 mg	Ac. Fólico	0,6302 mg
Manganeso (Mn)	61,6712 mg	Lisina	0,4871 %
Cobre (Cu)	11,7898 mg	Metionina	0,2498 %
Iodo (I)	0,7090 mg	Ionóforo	37,8000 mg

Ingredientes: Maíz, afrechillo de trigo, Harina de soja Hi Pro, Expeller de girasol, Macro y microminerales, vitaminas lipo e hidrosolubles, aminoácidos, protector hepático, secuestrantes de toxinas, mananos, glucanos y ioníforos

Indicaciones de uso:

Suministrar en comedero lineal o autoconsumo, garantizando un aporte de fibra de al menos el 33% de la materia seca total

Especies y categorías a las que se destina:

Toros en crecimiento

Dosificación:

Suministrar cantidades equivalentes al 0,5 a 2% del peso vivo, según el objetivo de producción o criterio del nutricionista actuante.

MEZCLA EFICIENTE

Aditivos Antiempaste

Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético destinado para prevenir el empaste.

Timpanón

Suplemento con producto tensioactivo sintético, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste.

TimpanónPLUS

Aumenta 10 % GDP
+
Producción de leche

Mejora 15% la conversión alimenticia

Suplemento con producto tensioactivo sintético, más mejorador del desempeño, destinado a la suplementación de bovinos en condiciones de pastoreo, para prevenir el empaste y aumentar la producción de carne y leche.

Dosis: **Novillos: 20 gr.** / animal / día
Vacas Lecheras: 40 gr.

Uso en: Bovinos en general.

Presentación: Bolsas de 20 kg.

Indicaciones de uso: añadir el suplemento al alimento haciendo premezcla previa, prestando atención a su correcto mezclado.

Recomendaciones del equipo técnico
a: se recomienda tratar los animales 2 a 3 días antes de entrar a las pasturas que pueden producir timpanismo.
b: no ingresar animales con hambre al pastoreo.
c: pastorear el cultivo con un 10% de floración.
d: el tratamiendo debe ser continuo mientras haya peligro de timpanismo.
e: la mezcla debe ser ofrecida de manera diaria.

⑥ Toros

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

Suplemento vitamínico mineral especialmente formulado para ayudar a disminuir los efectos del estrés calórico.

REDUCE EL ESTRÉS CALÓRICO

↓ **Disminuye** Estrés calórico

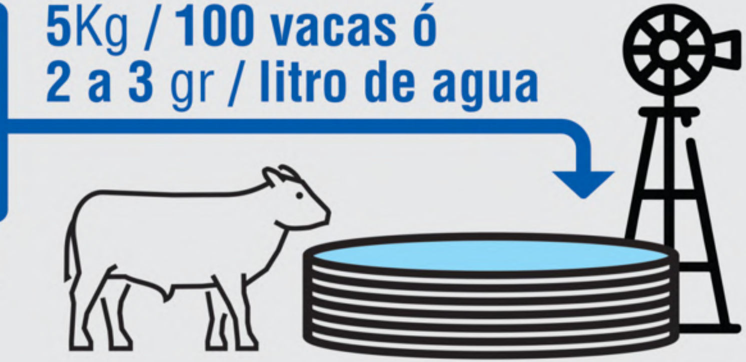
↓ **Disminuye** Mortandad

↑ **Aumenta** Productividad

Dosificación:

Aditivo
Antiestrés Calórico PLUS

5Kg / 100 vacas ó 2 a 3 gr / litro de agua



! RENOVAR CADA 12 HORAS

Indicaciones de uso:
La solución debe ser preparada diariamente en la cantidad total a utilizarse. Durante el período de tratamiento debe impedirse a los animales el acceso a otras fuentes de agua

Contraindicaciones y advertencias:
Respetar la dosificación.
No posee período de carencia.
Presentación: Tarro de 5kg. Bolsa de 25kg.

⑥ Toros

⑥ Toros:

- Productos Toros.
- Prelac Magnesio. $:
- Bloque ESC Toro. $:
- Alimento Balanceado Toro. $:
- Antiempaste Timpanón. $:
- Antiempaste Timpanón Plus. $:
- Aditivo Antiestrés Calórico Plus. $:

SF

BALANCEADOS SA
· Coronel Dorrego ·

Biotécnicas
Argentina

Nutrición y Salud Animal

WWW.BIOTECNICAS.COM.AR