



**torrevieja** **st**  
SAL COMESTIBLE Y SUPLEMENTOS GANADEROS

**GANADERÍA**



En Torrevieja nos caracterizamos por ofrecer soluciones efectivas y rentables a los principales problemas que se originan en los desbalances nutricionales, deficiencias minerales y enfermedades en el organismo de los animales. Desarrollamos suplementos minerales para cada etapa de los ciclos productivos, interpretando las posibles insuficiencias, adaptándonos a la evolución genética y a la necesidad de cada raza. El resultado de más de 30 años de trabajo bajo los más estrictos estándares de calidad hacen de Torrevieja un referente del mercado. Brindamos mejores suplementos, logramos mayores resultados.

## ▶ Línea Ganadería

La línea de productos Ganadería Torrevieja consiste en un gran porfolio de productos de suplementos para nutrición animal con el fin de aportar a los bovinos y ovinos una alimentación correcta y balanceada para obtener mejores rendimientos productivos y conseguir mantener un saludable estado corporal de los rodeos. La suplementación con productos Torrevieja garantiza una mejora en la respuesta inmunitaria, reproductiva, productiva y sanitaria.

 SUPLESAL 4/5 pág 02

 TRADICIONAL 11/12 pág 03

 SUPERIOR 17/18 pág 04

 SUPERFOSFÓRICO 20/21 pág 05

 SAL PROTEINADA 24/100 pág 06

 CORRECTOR PROTEICO 560 pág 07

 MULTINUTRICIONAL pág 10,11

 PROTEICO 30 pág 12

 ENERGÉTICO pág 13

 RUMmax pág 14

 RUMmax plus pág 15

 ANTIÁCIDO pág 16

# SUPLESAL 4/5



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- ÓPTIMOS NIVELES DE PRODUCCIÓN, FERTILIDAD Y SALUD
- GRAN APORTE DE VITAMINAS
- INCLUSIÓN DE MINERALES TRAZA
- EVITA LA HIPOMAGNESEMIA

## ▶ BENEFICIOS:

- MÁS GANANCIA DE PESO
- MEJOR ESTADO DE SALUD
- PREVIENE ALTERACIONES PRODUCIDAS POR TRASTORNOS CARENCIALES
- MEJORA LA SÍNTESIS PROTEICA

El suplemento mineral SUPLESAL 4/5 es la fórmula más recomendada para animales en engorde que consumen pasturas de alta calidad con altos niveles de proteína, contenidos de materia seca y cantidades adecuadas de Calcio y Fósforo. En estas condiciones, la sal (Cloruro de Sodio), es muchas veces la principal limitante para obtener mejoras de peso. La suplementación con cloruro de sodio permite mejorar la síntesis microbiana a nivel ruminal, lo cual tiene un importante efecto sobre el aprovechamiento de los nutrientes contenidos en los forrajes, y sobre la proteína que alcanza el intestino del rumiante.

SUPLESAL posee un importante contenido de Magnesio por lo que se puede ofrecer a animales que estén pastoreando cultivos invernales de manera de evitar la hipomagnesemia. Además, está compuesta con minerales traza para contribuir a superar anemias de origen parasitario y el estrés a causa de diversas enfermedades.

Signos de deficiencia de Sodio: "Pica" o apetito depravado; disminución o pérdida del apetito, y en consecuencia reducción en la ganancia diaria de peso.

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Bicálcico, Carbonato de Calcio y Magnesio, Óxido férrico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 2.1 % Calcio (Ca) 6.3 % Magnesio (Mg) 1.5% Cloruro de Sodio (NaCl) 65% Hierro (Fe) 1000 mg/kg Cobre (Cu) 70 mg/Kg Cobalto (Co) 6 mg/Kg Yodo (I) 14 mg/kg Melaza 5% Vitamina A 20000 UI/kg Vitamina D3 2000 UI/ kg Vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Mejorar el consumo del forraje. Incrementar el consumo de minerales presentes en las pasturas. Combatir la pérdida de peso y el apetito depravado generado por la deficiencia de sodio. Superar anemias de origen parasitario y el estrés de enfermedades infecciosas.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos, en engorde que consumen pasturas de alta calidad. Novillos en pradera mejorada.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Libre consumo o incluida en la ración o concentrado.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Para una correcta administración se recomienda la consulta con un asesor técnico o médico veterinario.</p>	 <p>Prensado 25 kg</p>  <p>Granulado 25 kg</p>

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- OPTIMIZA LA PRODUCCIÓN
- PREVIENE PROBLEMAS REPRODUCTIVOS
- ALTO CONTENIDO DE YODO
- ELEMENTOS TRAZA, ZINC Y SELENIO
- CONTIENE MELAZA Y FOSFATO BICÁLCICO COMO ÚNICA FUENTE DE FÓSFORO

## ▶ BENEFICIOS:

- MÁS GANANCIA DE PESO
- MAYOR APETITO Y AVIDEZ
- MAYOR CRECIMIENTO CORPORAL Y MADURACIÓN DE LOS TEJIDOS
- MEJORA EN LA RESPUESTA INMUNITARIA
- MEJORA LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA

El suplemento mineral TRADICIONAL es fundamental para los rodeos de cría. En animales de invernada mejora la avidez por el consumo de pastura y el apetito lo que se traduce en mejoras en la ganancia diaria de peso. Las cantidades totales de Calcio y Fósforo de alta disponibilidad aseguran optimización de la producción y nos ponen a recaudo de posibles problemas sanitarios y reproductivos.

Su mayor contenido en Yodo asegura el crecimiento corporal y la maduración de los tejidos. Su concentración en elementos traza y en particular el Zinc y el Selenio contribuyen a una mejora en la respuesta inmunitaria, reproductiva, productiva y sanitaria.

El Selenio es esencial en la reducción de problemas como diarreas, baja fertilidad, retención placentaria, reabsorción embrionaria, baja ganancia de peso, alta mortalidad en terneros, pobre inmunidad, falta de crecimiento, bajo índice reproductivo y abortos.

# TRADICIONAL 11/12



COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Bicálcico, Carbonato de Calcio y Magnesio, Óxido férrico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio, Sulfato de Zinc, Selenito de Sodio</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 5.9 % Calcio (Ca) 13.5% Magnesio (Mg) 1.0 % Cloruro de Sodio (NaCl) 47 % Hierro (Fe) 2500 mg/kg Cobre (Cu) 200 mg/kg Cobalto (Co) 8 mg/kg Yodo (I) 40 mg/kg Zinc (Zn) 470 mg/kg Selenio (Se) 15 mg/kg Melaza 5% Vitamina A 20000 UI/kg Vitamina D3 2000 UI/kg Vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Mejorar la ganancia de peso, el apetito y la avidez por el consumo de pastura. Prevenir problemas reproductivos. Mejorar la respuesta inmunitaria.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos deslechados en crecimiento y producción de carne. Rodeos de cría, recria e invernada. Ideal para zonas alejadas de la influencia del mar.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Libre consumo o incluida con la ración o concentrado.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Para una correcta administración se recomienda la consulta con un asesor técnico o médico veterinario.</p>	 <p>Prensado 25 kg</p>  <p>Granulado 25 kg</p>

# SUPERIOR 17/18



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- FACILITA EL CONSUMO DE MACRO Y MICROMINERALES
- ESTIMULA LA SÍNTESIS PROTEICA
- ACELERA EL PERÍODO DE PUBERTAD
- FAVORECE EL REINICIO DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA

## ▶ BENEFICIOS:

- MAYOR PRODUCCIÓN
- MEJORES NIVELES DE REPRODUCCIÓN
- SUPERIOR RESPUESTA INMUNITARIA Y SANITARIA
- ÓPTIMOS NIVELES DE FÓSFORO Y CALCIO

El suplemento mineral SUPERIOR 17/18 está específicamente pensado para animales sometidos a la exigencia de una elevada producción.

Su menor concentrado en sal (Cloruro de Sodio) no limita el consumo de macro y microminerales esenciales para la producción y la reproducción. Un consumo adecuado de este suplemento acelera la aparición de la pubertad así como el reinicio de la actividad reproductiva. La alta concentración de Fósforo y de Calcio lo hacen especialmente recomendable en animales sometidos a grandes exigencias de una elevada producción.

Diversos estudios indican que los bovinos en pastoreo suelen tener bajos niveles de Fósforo y esto implica la necesidad de suplementar con dicho elemento. La concentración de alimentos traza y en particular el Zinc y el Selenio contribuyen a una mejora en la respuesta inmunitaria, reproductiva y sanitaria.

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Bicálcico, Carbonato de Calcio y Magnesio, Óxido férrico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio, Sulfato de Zinc, Selenito de Sodio.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 7.5 % Calcio (Ca) 14.4% Cloruro de sodio (NaCl) 35% Magnesio (Mg) 1.0% Hierro (Fe) 3000 mg/kg Cobre (Cu) 70 mg/kg Cobalto (Co) 6 mg/kg Yodo (I) 14 mg/kg Zinc (Zn) 500 mg/kg Selenio (Se) 15 mg/kg Melaza 5 % Vitamina A 20000 UI/kg Vitamina D3 2000 UI/kg Vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Maximizar los niveles de producción, reproducción y sanidad en animales sometidos a altas exigencias productivas. Regularizar niveles de fósforo y calcio.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos en general.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Libre consumo o incluida en la ración o concentrado</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Para una correcta administración se recomienda la consulta con un asesor técnico o médico veterinario.</p>	 <p>Prensado 25 kg</p>  <p>Granulado 25 kg</p>

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- MEJORA LA TRANSFERENCIA Y LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA
- GRAN APOORTE DE CALCIO Y FÓSFORO
- ESTIMULA EL METABOLISMO MICROBIANO RUMINAL
- FAVORECE EL DESARROLLO OSEO

## ▶ BENEFICIOS:

- MAXIMIZA LA REPRODUCCIÓN
- MEJORA LA PERFORMANCE PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA EN ANIMALES RECIÉN PARIDOS
- ALTOS ÍNDICES DE CRECIMIENTO
- MEJORA LA SÍNTESIS PROTEICA

El suplemento mineral SUPERFOSFÓRICO es recomendado fundamentalmente para animales de un potencial genético excepcional. Tanto el Calcio como el Fósforo han recibido particular atención en cuanto a su concentración y relación. El Calcio por su importante papel en el desarrollo oseo, como cofactor en la síntesis de hormonas de la reproducción y como tonificador de la motilidad uterina. La alta concentración de Fósforo disponible asegura una mejora en la transferencia y utilización de la energía, lo que explica su efecto sobre la reproducción.

Un suministro adecuado del resto de los oligoelementos hace que este suplemento mineral estimule el metabolismo microbiano ruminal y en consecuencia la degradación del forraje.

# SUPERFOSFÓRICO 20/21



COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Bicálcico, Carbonato de Calcio y Magnesio, Óxido férrico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio, Sulfato de Zinc, Selenito de Sodio.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 9.0% Calcio (Ca) 18.8 % Cloruro de sodio (NaCl) 30% Magnesio (Mg) 1.0% Hierro(Fe) 3000 mg/kg Cobre (Cu)70 mg/kg Cobalto (Co) 6 mg/kg Yodo (I)14 mg/kg Zinc (Zn) 500 mg/kg Selenio (Se) 15 mg/kg Melaza 5 % Vitamina A 20000 UI/kg Vitamina D3 2000 UI/kg Vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Maximizar la producción. Mejora la performance productiva y reproductiva en los animales recién paridos. Mejorar los índices de crecimiento y la síntesis proteica.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos en general.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Libre consumo o incluida en la ración o concentrado</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Para una correcta administración se recomienda la consulta con un asesor técnico o médico veterinario.</p>	 <p>Prensado 25 kg</p>  <p>Granulado 25 kg</p>

# SAL PROTEINADA 24/100



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- UREA CONTROLADA
- NO LIMITA EL CONSUMO DE MICRO Y MACROMINERALES
- FOSFATO BICÁLCICO DE ALTA DISPONIBILIDAD
- REGULA LA DEPOSICIÓN DE GRASA
- ADELANTO DE LA PUBERTAD Y ACTIVIDAD REPRODUCTIVA

## ▶ BENEFICIOS:

- 24 % DE PROTEÍNA
- MAXIMIZA LA PRODUCCIÓN
- MÁS CAPACIDAD REPRODUCTIVA
- MEJORA EN LA SÍNTESIS PROTEICA
- ACENTÚA LA FUNCIÓN DEL RUMEN

La sal proteinada 24/100 está destinada a animales sometidos a grandes exigencias a nivel productivo. Desde el punto de vista nutricional, el período crítico para los sistemas de producción basados en la utilización de campos naturales, son los meses de invierno, verano o períodos de escasez de agua prolongados. En virtud de los bajos niveles de proteína bruta y de los elevados niveles de fibra detergente neutro lignificada debemos compensar la baja calidad de las pasturas en éstas épocas del año. El bajo nivel de proteína es un factor limitante para el crecimiento de los microorganismos ruminales, lo que causa una lenta degradación del forraje ingerido, mayor tiempo de retención del alimento en el rumen y menor consumo de nutrientes por los animales. Bajo estas condiciones son observadas pérdidas de peso y disminución de la producción, entre otros. La suplementación proteica es una excelente solución para revertir el cuadro mencionado, más si es con una dosificación precisa de 24 gramos de proteína cada 100 gramos de producto.

La Urea es la fuente de Nitrógeno para los rumiantes y en consecuencia una precursora de la proteína microbiana a nivel ruminal. La composición con Urea microcapsulada aumenta la densidad del Nitrógeno de la fracción proteica de la dieta, y crea más espacio para la inclusión de la fibra digestible y de la energía de la ración.

**▶ 24 % DE PROTEÍNA**  
UREA CONTROLADA - UREA

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN																		
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Bicálcico, Cloruro de sodio, Dolomita, Urea, Urea microcapsulada, Azufre, Mezcla de vitaminas y minerales, Melaza y esencia de manzana.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Fósforo (P) 2.5 %</td> <td>Selenio (Se) 0.4 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca) 7.4%</td> <td>Melaza 5 %</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio (NaCl) 50.5 %</td> <td>Urea 4 %</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (Mg) 2.5 %</td> <td>Urea microcapsulada 5%</td> </tr> <tr> <td>Hierro (Fe) 112 mg/kg</td> <td>Azufre (S) 0.6 %</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu) 7.5 mg/kg</td> <td>Manganeso (Mn) 80 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cobalto (Co) 2 mg/kg</td> <td>Vitamina A 20000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Yodo (I) 2.8 mg/kg</td> <td>Vitamina D3 2000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn) 30 mg/kg</td> <td>Vitamina E 20 UI/kg</td> </tr> </table>	Fósforo (P) 2.5 %	Selenio (Se) 0.4 mg/kg	Calcio (Ca) 7.4%	Melaza 5 %	Cloruro de sodio (NaCl) 50.5 %	Urea 4 %	Magnesio (Mg) 2.5 %	Urea microcapsulada 5%	Hierro (Fe) 112 mg/kg	Azufre (S) 0.6 %	Cobre (Cu) 7.5 mg/kg	Manganeso (Mn) 80 mg/kg	Cobalto (Co) 2 mg/kg	Vitamina A 20000 UI/kg	Yodo (I) 2.8 mg/kg	Vitamina D3 2000 UI/kg	Zinc (Zn) 30 mg/kg	Vitamina E 20 UI/kg	<p><b>INDICADO PARA:</b> Maximizar el aporte de proteínas, vitaminas y minerales.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos, ovinos. Terneros mayores a 6 meses de edad.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Incluida en la ración o concentrado</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Entre 70 a 100 gramos diarios mezclado con el concentrado diario.</p>	 <p>25 Kg</p> <p>Presado 25 kg</p>  <p>25 Kg</p> <p>Granulado 25 kg</p>
Fósforo (P) 2.5 %	Selenio (Se) 0.4 mg/kg																				
Calcio (Ca) 7.4%	Melaza 5 %																				
Cloruro de sodio (NaCl) 50.5 %	Urea 4 %																				
Magnesio (Mg) 2.5 %	Urea microcapsulada 5%																				
Hierro (Fe) 112 mg/kg	Azufre (S) 0.6 %																				
Cobre (Cu) 7.5 mg/kg	Manganeso (Mn) 80 mg/kg																				
Cobalto (Co) 2 mg/kg	Vitamina A 20000 UI/kg																				
Yodo (I) 2.8 mg/kg	Vitamina D3 2000 UI/kg																				
Zinc (Zn) 30 mg/kg	Vitamina E 20 UI/kg																				

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- MODULADOR DE LA MICROFLORA RUMINAL
- GRANOS + CORRECTOR PROTEICO 560 = RACIÓN BALANCEADA
- APORTE DE MACRO Y MICROMINERALES
- CONTIENE IONÓSFOROS Y VITAMINAS

## ▶ BENEFICIOS:

- 56 % DE PROTEÍNA
- EXCELENTE BALANCE NUTRICIONAL
- MENOS CUADROS DE ACIDOSIS
- MEJOR EFICIENCIA DE CONVERSIÓN

El CORRECTOR PROTEICO 560 es ideal para obtener una ración correctamente balanceada a un bajo costo. Es un suplemento para utilizar como base de mezcla y obtener una ración balanceada con un correcto aporte de Proteína, Fósforo, Calcio, Ionóforos (Monesina Sódica), Azufre y Vitaminas A, D3 y E. Es un gran mejorador del comportamiento productivo, reproductivo y sanitario de los rumiantes. La proporción correcta de Ionóforos ayuda a prevenir cuadros de acidosis y mejora la eficiencia de conversión.

El rumen, en su flora microbiana, necesita como mínimo un 1% de Nitrógeno en la dieta para que exista una adecuada digestión. Generalmente, los cereales tienen deficiencias de nutrientes esenciales como en Nitrógeno, Fósforo, Sodio, Calcio y Azufre. En este sentido el CORRECTOR PROTEICO 560 aporta Proteínas, Nitrógeno no Proteico (Urea), melaza, minerales y vitaminas que el rumen necesita para una adecuada síntesis microbiana.

# CORRECTOR PROTEICO 560



56 % DE PROTEINA

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Urea, Cloruro de Sodio, Fosfato Bicálcico, Carbonato de Calcio, Azufre y Núcleo de Oligoelementos, Melaza en polvo, Monensina Sódica y vitaminas y Girasol.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 2.1% Calcio (Ca) 5.9% Cloruro de sodio (NaCl) 25% Monensina Sódica 625 mg/Kg Zinc (Zn) 500 mg/kg Cobre (Cu) 70 mg/kg Cobalto (Co) 6 mg/kg Yodo (I) 14 mg/kg Selenio (Se) 15 mg/kg Vitamina A 20000 UI/kg Vitamina D3 2000 UI/kg vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Mezclar con diferentes granos de cereales y mejorar la cantidad de proteína en la dieta. Obtener un correcto balance nutricional.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos. Animales deslechados.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Incluido en la ración o concentrado.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Administrar a razón de un 5% por tonelada de grano. Ejemplo: Una vaca adulta que consume 8 kg de materia seca diario deberá ingerir 400 gramos diarios.</p> <p>• <i>Es importante suministrar logrando un período de adaptación para luego paulatinamente ir aumentando las cantidades.</i> <i>Utilizar dosis menores por un período de 2 semanas.</i></p>	 <p>Granulado 25 kg</p>

## ¿POR QUÉ SUPLEMENTAR EL GANADO?

- ▶ Los minerales son considerados como uno de los cuatro componentes más importantes en la nutrición animal.
- ▶ Son esenciales para la utilización y síntesis de nutrientes esenciales.
- ▶ Son imprescindibles para transformar la proteína y la energía de los alimentos en componentes del organismo o en productos animales: leche, carne, lana, etc.
- ▶ Colaboran en combatir las enfermedades, manteniendo al animal en buen estado de salud.
- ▶ Estimulan el crecimiento.
- ▶ Incrementan la producción del ganado.

## LAS CARENCIAS MINERALES PUEDEN CAUSAR TRASTORNOS:

- ▶ **REPRODUCTIVOS:** porcentaje de pariciones, servicios por concepción, abortos, retenciones placentarias, intervalos entre partos.
- ▶ **PRODUCTIVOS:** producción de leche, ganancia de peso, peso al nacimiento, peso al destete, porcentaje de destete.
- ▶ **SANITARIOS:** mortalidad, incidencia de enfermedades.
- ▶ **CONDUCTA:** nerviosismo, lamido de paredes y estructuras metálicas.
- ▶ **CONSUMO:** disminución del consumo de alimento o apetito deprimido (consumo de tierra, huesos, piedras, maderas).
- ▶ **OTROS:** fracturas, diarreas, deformación de huesos.

## NUTRICIÓN ANIMAL:

- ▶ **ENERGÍA**
- ▶ **PROTEÍNA**
- ▶ **VITAMINAS**
- ▶ **MINERALES**

## FÓSFORO

El PRINCIPAL MINERAL a tener en cuenta por el grado de deficiencia y por la importancia en la producción y reproducción es el Fósforo. En general LAS PASTURAS DE NUESTRO PAÍS SON INSUFICIENTES en este mineral.

*(Dilave 1980)*

### FUNCIONES ORGÁNICAS DEL FÓSFORO:

- ▶ FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HUESOS Y DIENTES.
- ▶ SECRECIÓN LÁCTEA.
- ▶ FORMACIÓN DEL TEJIDO MUSCULAR.
- ▶ METABOLISMO ENERGÉTICO.
- ▶ REGULACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HORMONAL Y ENZIMÁTICO.
- ▶ CRECIMIENTO.
- ▶ MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES REPRODUCTIVAS.

**EL FÓSFORO** es la principal carencia mineral del ganado en Uruguay y América. La deficiencia de FÓSFORO es la de más amplia distribución e impacto económico de todas las carencias minerales que afectan al ganado a pastoreo.

En nuestro país, el suministro de sales minerales en adecuada cantidad y porcentaje de FÓSFORO de buena calidad, a ciertas categorías y en épocas claves del año permiten lograr un importante incremento en los índices de preñez (HASTA 10-15 PUNTOS PORCENTUALES o más) y un muy buen desarrollo de los animales en crecimiento y engorde.

*Dres. REINOSO V., SOTO C. 2000*

## ¿CUÁNDO SUPLEMENTAR?

- ▶ Las pasturas de nuestro país presentan principalmente deficiencia de Fósforo, Cobre, Zinc y Selenio.
- ▶ Suministrar suplementos minerales con un mínimo de 6-8% de Fósforo, la sal común NO aporta Fósforo.
- ▶ Cuanto mayor es la oferta forrajera en cantidad y calidad más necesaria se hace la suplementación.
- ▶ La mejor respuesta biológica y económica se obtiene suplementando. Suplementar a categorías en producción (crecimiento, engorde, gestación, lactación).

- ▶ LAS DEFICIENCIAS DE MACROELEMENTOS Y MICROELEMENTOS EN NUESTRO PAÍS SON NUMEROSAS.
- ▶ ALGUNAS CURSAN CON MANIFESTACIONES CLÍNICAS, PERO OTRAS SON SUBCLÍNICAS Y REQUIEREN PARA SU DETERMINACIÓN DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO.
- ▶ ESTAS ÚLTIMAS QUIZÁS SON LAS MÁS GRAVES, PUES NO SE DETECTAN FÁCILMENTE, PERO PUEDEN PRODUCIR IMPORTANTES PÉRDIDAS ECONÓMICAS POR DISMINUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN.

## CALCIO

Es el elemento mineral más ABUNDANTE del organismo, el 99% del CALCIO está ubicado en huesos y dientes y solo el 1% restante se encuentra distribuido en fluidos y tejidos blandos. La deficiencia de este mineral puede provocar debilidad de huesos y dientes, disminución del apetito, reducción del crecimiento y baja producción.

### FUNCIONES ORGÁNICAS DEL CALCIO:

- ▶ FORMACIÓN DEL ESQUELETO.
- ▶ COAGULACIÓN SANGUÍNEA.
- ▶ ACCIÓN RÍTMICA DEL CORAZÓN.
- ▶ EXCITABILIDAD NEUROMUSCULAR.
- ▶ ACTIVACIÓN ENZIMÁTICA Y PERMEABILIDAD DE MEMBRANAS.

# MULTINUTRICIONAL



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- 28 % DE PROTEÍNA
- ENERGÍA METABOLIZABLE 3.37 Mcal/Kg= 14.08 Mj/Kg
- BAJO COSTO, PRACTICO Y FÁCIL DE ADMINISTRAR
- MEJORA EL ESTADO DE LAS VAQUILLONAS DE REEMPLAZO
- EVITA LA TOXEMIA DE LA PREÑEZ EN OVINOS
- FÓRMULA ELABORADA CON MELAZA, GRAN PALATABILIDAD

## ▶ BENEFICIOS:

- MÁS PRODUCCIÓN DE CARNE
- MAYOR TASA DE PREÑEZ Y EN MENOR TIEMPO
- MENOS PÉRDIDA DE PESO DURANTE EL VERANO
- INCREMENTA EL PESO AL NACIMIENTO Y AL DESTETE
- MEJOR EFICIENCIA DEL USO DEL FORRAJE

El suplemento MULTINUTRICIONAL es un gran complemento alimenticio para los rumiantes, permitiendo el suministro de nutrientes en forma lenta y efectiva, incorporando a la dieta base establecida proteína verdadera, Nitrógeno no proteico, carbohidratos solubles, minerales y vitaminas.

Constituye una tecnología que ha sido lograda con el fin de suministrar los alimentos esenciales cuyo déficit se presenta en determinadas épocas del año, en los rodeos bajo sistemas de producción esencialmente pastoril, alimentados muchas veces en campo natural, con residuos de cosechas, soportando inclemencias climáticas, entre otros.

Es una excelente alternativa para el suplemento de nutrientes para bovinos y ovinos que se encuentran alejados del establecimiento y que, por lo tanto, el suplemento diario resulta complejo.

Por lo general, el pasto es la fuente más abundante y barata para alimentar el ganado, formando la base alimenticia de los rodeos de nuestro país, pero posee algunas limitantes importantes como pueden ser las variaciones en cuanto a calidad y cantidad de material verde producido. Muchas veces nuestros pastos naturales, debido a su baja digestibilidad, originan pobres niveles de producción, lo cual no permite maximizar el potencial genético de los rebaños y una producción sostenida. Existen frecuentes desequilibrios proteicos, energéticos, deficiencias de Fósforo y demás minerales.

El suplemento MULTINUTRICIONAL, enmarcado dentro del concepto de la suplementación estratégica, resulta una posibilidad para los rumiantes a pastoreo, no solo durante los períodos de restricción forrajera sino también como un soporte para agregar a la dieta, con poco desperdicio, elementos nutritivos básicos que puedan mejorar la eficiencia de utilización de los forrajes durante períodos de relativa abundancia.

## ▶ 28 % DE PROTEÍNA

ENERGÍA METABOLIZABLE 3,37 Mcal/Kg= 14,08Mj/Kg



COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b>            Soja y/o Sorgo y/o Maíz y/o Afrechillo y/o Cebada y/o Trigo, Urea, Fosfato Monocálcico, Fosfato Bicálcico, Melaza, Cloruro de Sodio, Carbonato de Calcio, Dolomita, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio, Sulfato de Zinc, Selenito de Sodio y Vitaminas A,D3 y E.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b>            Proteína 28%            Energía Metabolizable 3.37 Mcal/kg=14.08Mj/kg            Fósforo (P) 2.1 %            Calcio (Ca) 7.0 %            Magnesio (Mg) 1.0 %            Cloruro de Sodio (NaCl) 20 %            Cobre (Cu) 70 mg/kg            Cobalto (Co) 6 mg/kg            Yodo (I) 14 mg/kg            Zinc (Zn) 500 mg/kg            Selenio (Se) 15 mg/kg            Melaza 20 %            Urea 8%            Azufre 0.6 %            Vitamina A 20000 UI/kg            Vitamina D3 2000 UI/kg            Vitamina E 20 UI/kg</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b>            Bovinos y ovinos.            Mejorar la eficacia del consumo del forraje. Es recomendado suplementar en épocas de seca, baja disponibilidad de forraje o baja calidad, penurias alimenticias, animales flacos o en mal estado, antes del inicio de la época del servicio, entre otros. Evitar toxemia de la preñez. Ganar más peso.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b>            Bovinos y ovinos en general, a exclusión de animales lactantes y monogástricos.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b>            Colocar el bloque o latón directamente en el suelo, preferentemente en un lugar alto, duro y seco.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b>            Bovinos: 200 gramos/animal/día.            Ovinos: 120gramos/animal/día.</p> <p><b>RENDIMIENTO:</b>            Bovinos: 15 animales/latón o bloque.            Ovinos: 25 ovinos /latón o bloque.</p> <p>Reposición: 1 vez por semana.</p>	<p>            Bloque 18 kg</p> <p>            Latón 25 kg</p>

# PROTEICO 30



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- 30% DE PROTEÍNA
- ESTIMULA LA SÍNTESIS PROTEICA Y REGULA LA DEPOSICIÓN DE GRASA
- ACELERA LA APARICIÓN DE LA PUBERTAD Y EL REINICIO REPRODUCTIVO
- SUMINISTRO PERMANENTE DE NITRÓGENO A TRAVÉS DE UREA Y PROTEÍNAS

## ▶ BENEFICIOS:

- MEJOR UTILIZACIÓN DE FORRAJES DEFICIENTES EN PROTEÍNA
- AUMENTO DEL CONSUMO VOLUNTARIO Y DE LAS TASAS DE DIGESTIÓN DE LA FIBRA
- AUMENTO DE CONSUMO DE FORRAJE SECO Y MENOS PALATABLES

El SUPLEMENTO PROTEICO 30 es un suplemento mineral, vitamínico, proteico y nitrogenado cuyo aporte está indicado en rodeos donde la única fuente alimenticia son los forrajes, normalmente deficientes en proteínas. Tanto las proteínas como el Nitrógeno no Proteico (NNP) proveen el Nitrógeno requerido para la fermentación ruminal y mejora del ecosistema ruminal, lo cual permite una mayor eficiencia en la digestión de la fibra y un estímulo en el consumo del alimento.

Las fuentes nitrogenadas que integran el SUPLEMENTO PROTEICO 30 están compuestas por soja y/o girasol y/o maíz, urea microcapsulada y urea.

## ▶ 30 % DE PROTEÍNA

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> Fosfato Monocálcico, Carbonato de Calcio y Magnesio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Yodato de Potasio.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 1.1% Calcio (Ca) 9.8% Magnesio (Mg) 1.0% Cloruro de Sodio (NaCl) 34% Urea 8% Urea Microcapsulada 2% Cobre (Cu) 70 mg/Kg Cobalto (Co) 6/Kg Yodo (I) 14 mg/Kg Vitamina A 20000 UI/Kg Vitamina D3 2000 UI/Kg Vitamina E 20 UI/Kg Melaza 8 %</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Mejor utilización de forrajes deficientes en proteína. Aumentar el consumo voluntario y las tasas de digestión de la fibra. Suministrar permanentemente Nitrógeno.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos en general.</p> <p>• <i>No suministrara en animales monogástricos.</i></p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Colocar el latón directamente en el suelo, preferentemente en un lugar alto, duro y seco.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> Bovinos: 200gramos/animal/día. Ovinos: 100gramos/animal/día.</p> <p><b>RENDIMIENTO:</b> Bovinos: 15 animales/latón o bloque. Ovinos: 25 ovinos /latón o bloque.</p> <p>Reposición: 1 vez por semana.</p>	 <p>Latón 30 kg</p>

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- GRAN APORTE ENERGÉTICO Y MINERAL
- ENERGÍA METABOLIZABLE 3.16Mcal/Kg = 13.21 Mj/Kg
- RECOMENDADO PARA VERDEOS
- PREVIENE PÉRDIDAS DE PESO Y ESTADO CORPORAL

## ▶ BENEFICIOS:

- AUMENTA LA GANANCIA DE PESO EN ANIMALES EN TERMINACIÓN
- EXCELENTE BALANCE NUTRICIONAL
- EFICIENTE COMPLEMENTO ENERGÉTICO
- PREVIENE TOXEMIA DE LA PREÑEZ

El SUPLEMENTO ENERGÉTICO es una fórmula de aporte energético y mineral para aquellos animales que se encuentran en pasturas y verdeos, con buena disponibilidad de Nitrógeno no Proteico pero con un bajo contenido energético. Se sabe que el rumiante es el único animal que puede formar proteína a partir del Nitrógeno no Proteico, para esto es necesario brindar un aporte energético y mineral como este suplemento contiene.

El SUPLEMENTO ENERGÉTICO también se puede utilizar como fuente de energía en donde no hay gran disponibilidad de pasto, logrando las menores pérdidas de peso y estado corporal.

# ENERGÉTICO



ENERGÍA METABOLIZABLE  
3,16 Mcal/Kg=13,21Mj/Kg

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b> De origen vegetal: maíz y/o cebada y/o sorgo y/o trigo, melaza y glicerol. De origen mineral: fosfato mono bicálcico y cloruro de sodio.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b> Fósforo (P) 1.8% Calcio (Ca) 2.1 % Máx. Cloruro de Sodio (NaCl)15% Mín. de Proteína 5% Mín. Extracto etéreo 1% Máx. Humedad 20% Máx. de Fibra Cruda 1.5% Máx. Cenizas totales 26% Máx. Cenizas insolubles al HCl 1.2%</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b> Balancear la dieta donde existen pastos muy tiernos con alto contenido de humedad y Nitrógeno. Si no hay buena disponibilidad de pasto, se recomienda proporcionar como gran fuente de energía, evitar pérdidas de peso y estado corporal. Prevenir Toxemia de la preñez.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos.</p>	<p><b>MODO DE USO:</b> Colocar el latón directamente en el suelo, preferentemente en un lugar alto, duro y seco.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> 400 gramos/animal/día.</p> <p><b>RENDIMIENTO:</b> 15 animales/latón o bloque.</p> <p>Reposición: 1 vez por semana.</p>	 <p>Latón 20 kg</p>

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- ESTIMULA EL RUMEN Y LA FLORA INTESTINAL
- APOORTE DE UREA COMO FUENTE PROTEICA
- ALTA PALATABILIDAD

## ▶ BENEFICIOS:

- MEJORA DEL SISTEMA DIGESTIVO
- CORRECTO BALANCE PROTEICO
- IMPORTANTE APOORTE DE ENERGÍA



El suplemento RUMIMAX es un estimulador de la flora ruminal, provee el nitrógeno requerido para la fermentación del rumen y la formación de proteínas. Se recomienda para una mejora en la convertibilidad de las pasturas de muy baja calidad, presentadas fundamentalmente en las estaciones de invierno y verano. Además, genera una buena estimulación del rumen a favor de la generación de proteína. La presencia de macro y micro elementos hace de RUMIMAX el más completo suplemento mineral con adición de proteína.

El aporte de Urea como fuente proteica enriquecido con Azufre mejora la eficiencia y utilización de la misma por los microorganismos ruminales.

RUMIMAX está formulado con un 6% de melaza como elemento palatable e importante aporte de energía.

## ▶ UREA + AZUFRE

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN																
<p><b>COMPONENTES:</b> Cloruro de Sodio, Fosfato Bicálcico, Dolomita, Carbonato de Calcio, Melaza, Azufre, Urea, vitaminas y Núcleo de Oligoelementos.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Fósforo (P) 6.5%</td> <td>Zinc (Zn) 500 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca) 14%</td> <td>Selenio (Se) 15 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de Sodio (NaCl) 31.5%</td> <td>Melaza 6%</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (Mg) 1.0%</td> <td>Urea 5%</td> </tr> <tr> <td>Hierro (Fe) 3000 mg/kg</td> <td>Azufre (S) 0.6%</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu) 70 mg/kg</td> <td>Vitamina A 20000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Cobalto (Co) 6 mg/kg</td> <td>Vitamina D3 2000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Yodo (I) 14 mg/kg</td> <td>Vitamina E 20 UI/kg</td> </tr> </table>	Fósforo (P) 6.5%	Zinc (Zn) 500 mg/kg	Calcio (Ca) 14%	Selenio (Se) 15 mg/kg	Cloruro de Sodio (NaCl) 31.5%	Melaza 6%	Magnesio (Mg) 1.0%	Urea 5%	Hierro (Fe) 3000 mg/kg	Azufre (S) 0.6%	Cobre (Cu) 70 mg/kg	Vitamina A 20000 UI/kg	Cobalto (Co) 6 mg/kg	Vitamina D3 2000 UI/kg	Yodo (I) 14 mg/kg	Vitamina E 20 UI/kg	<p><b>INDICADO PARA:</b> Mejorar la conversión de las pasturas de muy baja calidad. Estimular el rumen y la flora intestinal.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y ovinos adultos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilizar en lactantes.</li> </ul>	<p><b>MODO DE USO:</b> Libre consumo o incluida en la ración o concentrado.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Es importante suministrar logrando un período de adaptación para luego paulatinamente ir aumentando la dosis.</i></li> </ul> <p><b>LOS PRIMEROS 30 DÍAS:</b> De 70 gramos a 150 gramos diarios.</p> <p><b>LUEGO DE LOS 30 DÍAS:</b> De 150g a libre consumo (controlara animales dominantes para evitar posible intoxicación)</p>	 <p>25 Kg</p> <p>Prensado 25 kg</p>  <p>25 Kg</p> <p>Granulado 25 kg</p>
Fósforo (P) 6.5%	Zinc (Zn) 500 mg/kg																		
Calcio (Ca) 14%	Selenio (Se) 15 mg/kg																		
Cloruro de Sodio (NaCl) 31.5%	Melaza 6%																		
Magnesio (Mg) 1.0%	Urea 5%																		
Hierro (Fe) 3000 mg/kg	Azufre (S) 0.6%																		
Cobre (Cu) 70 mg/kg	Vitamina A 20000 UI/kg																		
Cobalto (Co) 6 mg/kg	Vitamina D3 2000 UI/kg																		
Yodo (I) 14 mg/kg	Vitamina E 20 UI/kg																		

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- REDUCE DESÓRDENES DIGESTIVOS
- GRAN APORTE DE ENERGÍA
- COMBATE EL ESTRÉS
- CONTIENE LEVADURAS, MONENSINA SÓDICA Y UREA

## ▶ BENEFICIOS:

- MAYOR EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE ALIMENTOS
- MEJORA EL METABOLISMO
- MENOS ESTRÉS
- MÁS PRODUCCIÓN DE CARNE

# RUMImax<sup>plus</sup>



RUMIMAX PLUS es un suplemento mineral enriquecido con levaduras (*Saccharomyces cerevisiae*), Monensina Sódica y Vitaminas A, D y E.

Su función es reducir la incidencia de disturbios digestivos y aumentar la eficiencia de conversión de alimentos. Ayuda a la estimulación de la flora digestiva mejorando el aprovechamiento de las pasturas. Es una fórmula que mejora el metabolismo energético y del nitrógeno en el rumen y/o en el animal. La monoensina sódica ayuda al control y prevención de coccidios y las vitaminas contribuyen a mejorar el funcionamiento y estado general del animal.

Este suplemento colabora a combatir el estrés. El aporte de urea como fuente proteica enriquecida con azufre mejora la eficiencia y utilización de la misma por los microorganismos ruminales.

## MONENSINA SÓDICA + LEVADURAS + UREA

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN																		
<p><b>COMPONENTES:</b> Cloruro de Sodio, Fosfato Bicálcico, Dolomita, Carbonato de Calcio, Melaza, Azufre, Urea, Monensina Sódica, Levadura y Núcleo de Oligoelementos.</p> <p><b>CANTIDAD PROMEDIO:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Fósforo (P) 6.5%</td> <td>Selenio (Se) 15 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca) 14%</td> <td>Cobre (Cu) 70 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de Sodio (NaCl) 28%</td> <td>Yodo (I) 14 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (Mg) 1.0%</td> <td>Zinc (Zn) 500 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Azufre (S) 0.6%</td> <td>Vitamina A 20000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Urea 5%</td> <td>Vitamina D3 2000 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Melaza 6%</td> <td>Vitamina E 20 UI/kg</td> </tr> <tr> <td>Hierro (Fe) 3000 mg/kg</td> <td>Monensina Sódica 10g/kg</td> </tr> <tr> <td>Cobalto (Co) 6 mg/kg</td> <td></td> </tr> </table>	Fósforo (P) 6.5%	Selenio (Se) 15 mg/kg	Calcio (Ca) 14%	Cobre (Cu) 70 mg/kg	Cloruro de Sodio (NaCl) 28%	Yodo (I) 14 mg/kg	Magnesio (Mg) 1.0%	Zinc (Zn) 500 mg/kg	Azufre (S) 0.6%	Vitamina A 20000 UI/kg	Urea 5%	Vitamina D3 2000 UI/kg	Melaza 6%	Vitamina E 20 UI/kg	Hierro (Fe) 3000 mg/kg	Monensina Sódica 10g/kg	Cobalto (Co) 6 mg/kg		<p><b>INDICADO PARA:</b> Recuperar bovinos debilitados. Maximizar el crecimiento. Combatir cuadros de estrés (calórico, desleche, muda de dientes, primer servicio, etc.)</p> <p><b>CATEGORÍA:</b> Bovinos y terneros mayores a 6 meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilizar en lactantes</li> </ul>	<p><b>MODO DE USO:</b> Solo o mezclado con la ración.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b> De 50 gramos a 100 gramos diarios en concentrado.</p> <p>• Es importante suministrar logrando un período de adaptación para luego paulatinamente ir aumentando las cantidades.</p>	 <p>Granulado 25 kg</p>
Fósforo (P) 6.5%	Selenio (Se) 15 mg/kg																				
Calcio (Ca) 14%	Cobre (Cu) 70 mg/kg																				
Cloruro de Sodio (NaCl) 28%	Yodo (I) 14 mg/kg																				
Magnesio (Mg) 1.0%	Zinc (Zn) 500 mg/kg																				
Azufre (S) 0.6%	Vitamina A 20000 UI/kg																				
Urea 5%	Vitamina D3 2000 UI/kg																				
Melaza 6%	Vitamina E 20 UI/kg																				
Hierro (Fe) 3000 mg/kg	Monensina Sódica 10g/kg																				
Cobalto (Co) 6 mg/kg																					

# ANTIÁCIDO



## ▶ CARACTERÍSTICAS:

- COMBATE LA ACIDOSIS RUMINAL
- REGULA pH MANTENIÉNDOLO CERCANO A 7 O NEUTRO
- CONTIENE OXIDO DE MAGNESIO Y CARBONATO DE CALCIO

## ▶ BENEFICIOS:

- MENOS CUADROS DE ACIDOSIS
- IDEAL PARA DIETAS QUE NO UTILIZAN HENO / ENSILADO EN FORMA DE MICROPICADO
- BALANCE NUTRICIONAL RECOMENDADO EN CAMBIOS CONTINUOS DE DIETAS

El ANTIÁCIDO es un producto altamente recomendado para combatir la acidosis ruminal. La acidosis ruminal es una enfermedad que produce disturbios en la digestión, de origen caracterizado por la disminución del pH ruminal por debajo de 6.0. Manifestándose según el grado y la duración de la acidez, puede cursar solo como una transitoria inapetencia o con una sintomatología gastro-intestinal grave con compromiso de las condiciones generales. Existen varias causas que pueden provocar la acidosis (clínica o sub-clínica): Cambios bruscos en la dieta con aumento de la cuota de concentrados, relación concentrado/forraje volcada a favor del primero y escaso aporte de fibra efectiva. Las tres tienen en común que producen una disminución del tiempo de rumia con una consecuente disminución del volumen de saliva producida.

## ▶ RECOMENDADO PARA COMBATIR LA ACIDOSIS RUMINAL

COMPOSICIÓN	INDICACIÓN	DOSIFICACIÓN	PRESENTACIÓN
<p><b>COMPONENTES:</b>                      Bicarbonato de Sodio 35%                      Carbonato de Calcio 23%                      Óxido de Magnesio 17%</p>	<p><b>INDICADO PARA:</b>                      Combatir la acidosis ruminal.</p> <p><b>CATEGORÍA:</b>                      Bovinos.</p> <p>• <i>No utilizar en animales con alcalosis ruminal, hipocalcémicos, o con alteraciones renales.</i></p>	<p><b>MODO DE USO:</b>                      Incluido en la ración o concentrado.</p> <p>Manipular con precaución. Las bolsas vacías y cualquier contenido residual debe ser desechado.</p> <p><b>DOSIS RECOMENDADA:</b>                      Entre 70 gramos y 100 gramos diarios en concentrado.</p>	 <p>25 Kg</p> <p>Granulado 25 kg</p>



## ► Nuestra Empresa

Torrevieja es una empresa dedicada hace más de 30 años a la industrialización de sal para consumo humano e industrial y a la fabricación de suplementos para consumo animal. Desarrollamos productos de garantía y máxima funcionalidad con calidad certificada, logrados mediante la investigación rigurosa, el uso de materias primas de primera calidad y la trazabilidad de cada producto que fabricamos. Hemos desarrollado una cultura de trabajo en base a la labor en equipo, la confianza y la responsabilidad, con el compromiso de buscar cada día mejores soluciones a las necesidades de nuestros clientes. Torrevieja es sinónimo de calidad y rentabilidad. Creemos en el cambio e intentamos ser parte del mismo, por eso creamos la Fundación Don Pedro, en la que ayudamos a más de 300 niños mediante un gran complemento educativo y recreativo. A su vez, optamos por la responsabilidad ambiental empresarial, incentivamos el reciclado de materiales tóxicos y perjudiciales para el medio ambiente, creando nuestros productos a conciencia y con materiales reciclables. Con una infraestructura acorde a las demandas del mercado (una bóveda con capacidad de almacenar 20000 toneladas, maquinaria de precisión y de última generación, laboratorio de análisis en planta, y personal altamente capacitado) y una continua renovación, nos enmarcamos como una empresa referente elaboradora de productos de la industria uruguaya.



► *Los productos de Torrevieja se distribuyen en las mejores veterinarias de todo el país.*

► *Servicio de extensión técnica:  
Contamos con el servicio gratuito de asesoría técnica para productores en todo el territorio. Por consultas comunicarse al 095 964 650.*

## ► Política de Calidad

En TORREVIEJA nuestro objetivo es fabricar y desarrollar productos y servicios de calidad que logren satisfacer las necesidades de los clientes y las demandas del mercado.

Para ello es necesario el compromiso y el trabajo en equipo bajo los siguientes lineamientos:

Mejora continua de procesos y calidad de producto, elaboración inocua y segura de cumplir las normas legales.

Capacitación continua, afianzamiento de un grupo de trabajo unido y comprometido con la calidad y la seguridad de todos.

Promover una buena comunicación y fortalecer relacionamiento entre el equipo de trabajo, y este con los clientes.

Seleccionar nuestros proveedores y distribuidores por su calidad, servicio y compromiso con el objetivo de la empresa.

Promover relaciones exitosas, confiables, ágiles y flexibles, con proveedores, clientes y empleados, asegurando así, la continuidad laboral y el éxito a largo plazo. Estimular en ellos la responsabilidad social y el cuidado del medio ambiente.

Apoyar y desarrollar operativas en un sistema de gestión de calidad sencillo y útil, mejorando continuamente su eficiencia.

Se cuenta con la certificación del "Sistema de Gestión de Calidad" según normas ISO 9001, otorgada por LSQA el día 16 de junio de 2005, número de registro 477/01, y con la habilitación de la planta para la elaboración de alimentos para consumo humano, otorgada por el M.S.P, y para la elaboración de alimentos para rumiantes, otorgada por el M.G.A.P.

NUESTRA RESPONSABILIDAD SOCIAL :



CALIDAD CERTIFICADA :



NUESTRA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL :



