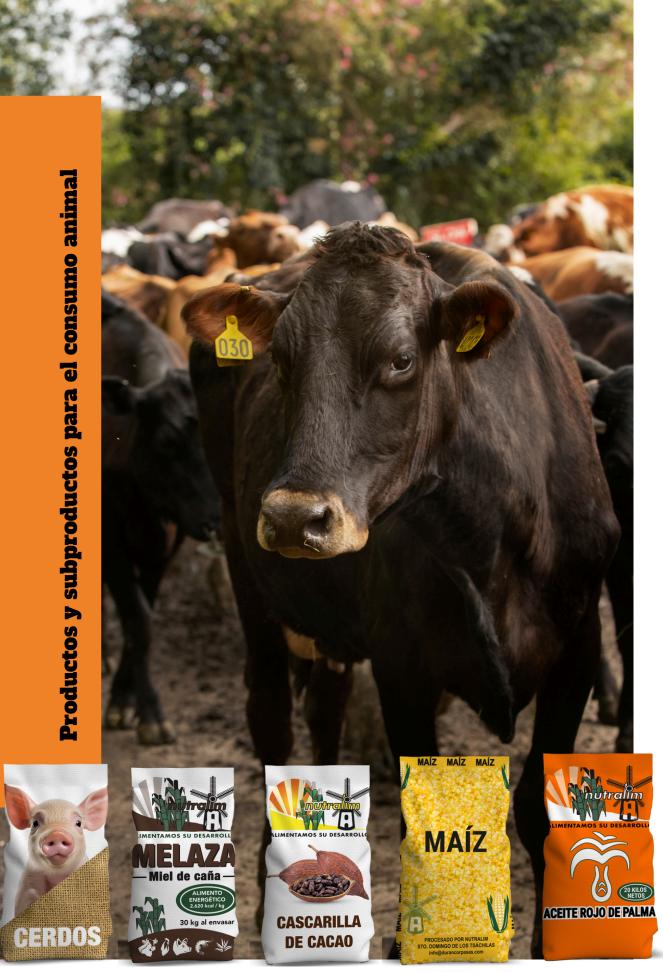
# CATÁLOGO



# MATERIAS PRIMAS





#### TORTA DE SOYA

PRESENTACIÓN : SACOS DE 45 KG

- Alta calidad proteica: Rica en proteínas de alta digestibilidad, esencial para el crecimiento y desarrollo muscular de los animales.
- Aminoácidos esenciales: Contiene todos los aminoácidos esenciales necesarios para una nutrición balanceada en los animales.
- Energía: Proporciona una fuente concentrada de energía, ayudando a mantener niveles óptimos de actividad y rendimiento
- Versatilidad: Puede utilizarse en una variedad de formas, como harina, pellet o grano entero, adaptándose a diferentes necesidades y sistemas de alimentación.
- Adecuada para diversas especies: Apta para alimentar una amplia gama de animales, incluyendo aves de corral, cerdos, ganado y acuicultura.
- Valor nutricional: Es rica en vitaminas y minerales, contribuyendo a una dieta equilibrada y saludable para los animales
- Sostenibilidad: La soya cultivada de manera sostenible puede ser una opción ambientalmente amigable, promoviendo prácticas agrícolas responsables.

#### MELAZA DE CAÑA

**PRESENTACIÓN** : CANECAS
PLÁSTICAS



- Energía concentrada: Rica en carbohidratos fermentables que proporcionan energía rápida y sostenida.
- Palatabilidad: Mejora el sabor y la aceptación de los alimentos, promoviendo el consumo.
- Fuente de minerales: Contiene calcio, magnesio, hierro y potasio, que contribuyen a la salud animal.
- Estimula la fermentación: Favorece la actividad microbiana en el tracto digestivo, mejorando la digestión.
- Humectante natural: Ayuda a mantener la humedad en las dietas y previene la formación de polvo en los alimentos.





#### **MAÍZ ENTERO**

PRESENTACIÓN : SACOS DE 88 Y 100 LIBRAS

- Alto valor energético: Es una fuente concentrada de energía, ideal para promover el crecimiento y el rendimiento de los animales.
- Rica en almidón: El alto contenido de almidón del maíz lo hace altamente digerible, proporcionando una rápida liberación de energía.
- Buena fuente de proteína: Aunque no es tan rica en proteínas como otros granos, el maíz aún contribuye significativamente a los requerimientos proteícos de los animales.
- Versatilidad: Puede utilizarse en una variedad de formas, como grano entero, harina, sémola o en forma de ensilaie.
- Aceptación por parte de los animales: Su sabor y textura suelen ser bien aceptados por una amplia gama de especies animales.

# PASTA DE MARACUYÁ: SACOS DE 40 KG



- Rica en fibra: Ayuda en la digestión y salud intestinal.
- Fuente de energía: Contiene azúcares naturales que aportan calorías.
- Alta palatabilidad: Sabor agradable que mejora el consumo.
- Contiene antioxidantes: Beneficia el sistema inmunológico.
- Fácil de mezclar: Se incorpora bien en alimentos balanceados.





### ACEITE ROJO DE PALMA

PRESENTACIÓN : FUNDAS, CANECAS O AL GRANEL

- Alta densidad energética: Proporciona una fuente concentrada de energía para el metabolismo de los animales.
- Rico en ácidos grasos: Contiene una variedad de ácidos grasos esenciales que son beneficiosos para la salud y el rendimiento animal.
- Aumenta la palatabilidad: Mejora el sabor y la aceptabilidad de los alimentos, fomentando un consumo adecuado por parte de los animales.
- Mejora la absorción de nutrientes: Ayuda en la absorción de vitaminas liposolubles y otros nutrientes esenciales para la salud animal.
- Contribuye al desarrollo y la reproducción: Sus componentes nutritivos favorecen el crecimiento, la reproducción y la salud general de los animales.

## CASCARILLA MOLIDA DE CACAO

PRESENTACIÓN : SACOS DE 40

KG



- Alto contenido de fibra: Ayuda a promover una digestión saludable en los animales.
- Fuente de energía: Proporciona energía adicional a través de carbohidratos complejos.
- Rica en antioxidantes: Contiene polifenoles que pueden tener efectos positivos en la salud animal.
- Atractivo sabor: Su sabor natural puede aumentar la palatabilidad de las dietas para animales.
- Bajo costo: Es una opción económica para enriquecer la dieta animal.
- Sostenibilidad: Contribuye a la reducción de residuos al reutilizar un subproducto de la industria alimentaria





#### **ARROCILLO**

PRESENTACIÓN : SACOS DE 45 KG

- Alto contenido de energía: Proporciona una fuente concentrada de energía para los animales.
- Rica en fibra: Favorece la salud digestiva y promueve un tránsito intestinal saludable.
- Aporte de proteínas: Contiene una cantidad moderada de proteínas que contribuyen al desarrollo y mantenimiento muscular.
- Fuente de minerales: Ofrece minerales esenciales como fósforo y potasio para el crecimiento y la salud ósea.
- Costo-efectiva: Es una opción económica para complementar la dieta de animales de granja, proporcionando valor nutricional a un precio accesible.

#### **SEBO DE RES**

PRESENTACIÓN : BLOQUES DE 25 KG O A GRANFI



- Alta densidad energética: Proporciona una fuente concentrada de energía para mejorar el rendimiento y la vitalidad de los animales.
- Rico en ácidos grasos: Contiene ácidos grasos esenciales como el ácido linoleico, que son fundamentales para la salud y el desarrollo adecuado de los animales.
- Palatabilidad: Su aroma y sabor natural lo hacen altamente atractivo para los animales, promoviendo una alimentación consistente y una mejor ingesta de alimento.
- Mejora la salud de la piel y el pelaje: El sebo de res puede contribuir a una piel y un pelaje saludables gracias a su contenido en ácidos grasos y nutrientes esenciales.
- Fuente de vitaminas: Además de los nutrientes básicos, el sebo de res puede contener vitaminas liposolubles como la vitamina A y la vitamina E, que son importantes para la salud general de los animales.





# AFRECHILLO DE TRIGO

PRESENTACIÓN : SACOS DE 40 KG

- Alta en fibra: Favorece la salud digestiva y promueve la regularidad intestinal en animales de granja.
- Rica en nutrientes: Proporciona una fuente de energía y proteínas para el crecimiento y desarrollo adecuado de los animales.
- Aporte de vitaminas y minerales: Contiene vitaminas del complejo B, así como minerales esenciales como calcio, fósforo y hierro, que son fundamentales para la salud óptima de los animales.
- Mejora la palatabilidad: Su textura y sabor son atractivos para los animales, lo que fomenta una ingesta adecuada de alimento.
- Económico: Es una opción rentable para complementar la dieta de los animales, proporcionando un valor nutricional significativo a un costo accesible.

#### SAL: EN GRANO, FINA Y FINA BLANCA

PRESENTACIÓN: SACOS DE 25 Y 45 KG



- Fomenta la salud: Ayuda a mantener el equilibrio de electrolitos en los animales.
- Promueve la ingesta de agua: Estimula la hidratación y el consumo de alimentos.
- Mejora la producción: Contribuye al buen funcionamiento del sistema nervioso y muscular
- Ideal para fabricación de queso





#### HARINA DE MAÍZ

PRESENTACIÓN: SACOS DE 40 Y 45 KG

- Alto contenido energético: Proporciona una fuente concentrada de energía para promover el crecimiento y la actividad física.
- Rica en carbohidratos: Ayuda a satisfacer las necesidades energéticas de los animales y es fácilmente digerible.
- Buena fuente de proteínas: Aunque no es tan rica en proteínas como otras fuentes, la harina de maíz aún contribuye a la ingesta proteica necesaria para el desarrollo muscular.
- Atractivo sabor y aroma: Su palatabilidad hace que sea fácilmente aceptada por los animales, lo que favorece el consumo de la dieta.
- Versatilidad en la formulación: Puede utilizarse en diversas mezclas y dietas para cerdos, aves de corral, bovinos y otros animales de granja.
- Costo relativamente bajo: Comparado con otras fuentes de energía y proteínas, la harina de maíz puede ser una opción económica para la alimentación animal.

#### **HENO FORRAJERO**

PRESENTACIÓN: SACOS DE 25 KG



- Alta palatabilidad: Los pellets de heno son más atractivos para los animales que el heno tradicional, lo que promueve una mayor ingesta.
- Fácil almacenamiento y manejo: Su forma compacta y uniforme facilita el almacenamiento y la manipulación reduciendo el desperdicio.
- Control de la dieta: Permite una dosificación precisa de los nutrientes, lo que ayuda a controlar la dieta de los animales y a mantener un equilibrio adecuado.
- Menor polvo y residuos: Los pellets reducen el polvo y los residuos en comparación con el heno suelto, mejorando así la salud respiratoria de los animales y la limpieza del entorno.
- Mayor densidad de nutrientes: Los pellets pueden contener una concentración más alta de nutrientes por unidad de volumen que el heno suelto, lo que los hace más eficientes en términos de alimentación.





#### AVENA EN HOJUELAS

PRESENTACIÓN: SACOS DE 55 LB

- Fibra dietética: Las avenas son ricas en fibra soluble e insoluble, lo que puede ayudar a promover la salud digestiva en los animales al estimular el tránsito intestinal y prevenir problemas como el estreñimiento.
- Proteínas: Son una buena fuente de proteína vegetal que pueden complementar la dieta de los animales herbívoros y omnívoros.
- Carbohidratos complejos: Proporcionan energía sostenida, lo que puede ayudar a mantener los niveles de energía estables a lo largo del día.
- Vitaminas y minerales: Las avenas en hojuelas son naturalmente ricas en nutrientes como manganeso, fósforo, magnesio, hierro, zinc, vitamina B1 (tiamina) y vitamina B5 (ácido pantoténico).
- Peso saludable: Ayudan a mantener un peso saludable en los animales cuando se incorporan a su dieta de manera adecuada, ya que proporcionan una fuente de energía equilibrada.
- Palatabilidad: Muchos animales encuentran las avenas en hojuelas sabrosas y apetecibles, lo que puede facilitar su inclusión en la dieta y promover la ingesta de otros alimentos.





#### **SEMITA DE TRIGO**

PRESENTACIÓN: SACOS DE 40 KG

**Fuente de Energía:** Debido a su alto contenido en carbohidratos, la semita de trigo es una excelente fuente de energía para animales de producción como vacas lecheras y aves de corral, mejorando su rendimiento productivo.

- Mejora la Salud Digestiva: La fibra presente en la semita de trigo ayuda a mantener una buena salud digestiva, favoreciendo el tránsito intestinal y previniendo problemas como el estreñimiento.
- Reducción de Costos: La semita de trigo es generalmente más económica en comparación con otros ingredientes proteicos, lo que permite reducir los costos de alimentación sin comprometer la calidad nutricional de la dieta.
- Fácil de Mezclar: Debido a su textura y tamaño, la semita de trigo se mezcla fácilmente con otros componentes de la ración animal, facilitando la formulación de dietas balanceadas.
- **Mejora en la Palatabilidad:** Puede mejorar la palatabilidad de la dieta, haciendo que los animales sean más propensos a consumir toda su ración, lo que es crucial para maximizar la ingesta de nutrientes.

## FOSFATO DICÁLCICO

PRESENTACIÓN: SACO DE 25KG



- **Prevención de Enfermedades Óseas:** Ayuda a prevenir enfermedades como la osteoporosis y el raquitismo, que pueden afectar la productividad y el bienestar de los animales.
- **Mejora del Crecimiento:** El fósforo y el calcio son esenciales para el crecimiento y la formación de tejidos, lo que es crucial para maximizar el potencial de crecimiento de animales jóvenes y en desarrollo.
- **Desarrollo Muscular:** Contribuye al desarrollo muscular y a la mejora del rendimiento físico en animales de granja.
- **Digestibilidad:** Facilita la digestión y la absorción de otros nutrientes esenciales, mejorando la eficiencia alimenticia y reduciendo el costo de alimentación a largo plazo.
- Balance de Minerales: Ayuda a mantener un balance adecuado de minerales en la dieta, previniendo deficiencias que podrían afectar negativamente la salud y la productividad de los animales.
- **Prevención de Deficiencias:** Evita problemas relacionados con la deficiencia de calcio y fósforo, como debilidad, fracturas y problemas metabólicos.
- **Mejora de la Inmunidad:** Un adecuado balance de minerales contribuye a una mejor función inmunológica, ayudando a los animales a resistir enfermedades y a recuperarse más rápidamente de infecciones y lesiones.





#### SILO DE MAÍZ

PRESENTACIÓN: FUNDAS DE 45 KG

- Alto Valor Nutritivo: El ensilaje de maíz es una fuente rica en energía debido a su alto contenido de carbohidratos, especialmente almidón. También proporciona fibra y proteínas esenciales para el ganado.
- Conservación a Largo Plazo: El ensilaje permite conservar el maíz durante períodos prolongados sin perder su valor nutricional, lo que es útil para alimentar al ganado durante épocas de escasez.
- Mejora la Digestión: El proceso de fermentación que ocurre durante el ensilaje ayuda a descomponer los carbohidratos complejos, lo que facilita la digestión y la absorción de nutrientes por parte del ganado.
- Reducción de Costos: Al permitir el almacenamiento y uso eficiente del maíz, el ensilaje puede ayudar a reducir los costos de alimentación en comparación con la compra de forrajes frescos o concentrados.

#### POLVILLO DE CONO TIPO B

**PRESENTACIÓN** : SACOS DE 45 KG



- Composición: Subproducto del arroz, compuesto por partículas finas del grano y fragmentos del salvado. Rico en nutrientes esenciales como carbohidratos, proteínas, fibra, vitaminas del complejo B y minerales como magnesio, fósforo y potasio.
- Apariencia: Polvo fino de color beige claro a marrón, con textura uniforme y leve aroma característico del arroz
- Usos:
- Alimentación animal: Ingrediente en dietas para ganado, aves y porcinos, proporcionando una fuente de energía económica y de calidad.
- Industria alimenticia: En productos procesados como espesantes, rellenos o como complemento en alimentos balanceados.
- Fertilizantes orgánicos: Usado como componente para mejorar la calidad de los suelos en agricultura sostenible.
- Solubilidad: Parcialmente soluble en agua, formando una suspensión uniforme, ideal para mezclas.
- Propiedades: Alto contenido nutricional con aporte energético significativo, buena digestibilidad para animales, y un costo accesible que lo convierte en una opción práctica y funcional en diversas aplicaciones.



#### **POLVILLO DE CONO**

**PRESENTACIÓN**: SACOS DE 45 KG



- Digestibilidad: Su textura fina y suave facilita la digestión, asegurando una absorción eficiente de nutrientes para el bienestar óptimo de los animales.
- Valor energético: Aporta una fuente de energía importante para el metabolismo animal, contribuyendo al mantenimiento de niveles óptimos de actividad y salud.
- Versatilidad en la alimentación: Se puede mezclar fácilmente con otros alimentos para crear dietas balanceadas y adaptadas a las necesidades específicas de cada especie animal.
- Alto contenido proteico: Nutricionalmente rico, proporciona una fuente concentrada de proteínas esenciales para el crecimiento y desarrollo adecuado de los animales

#### **PALMISTE**

PRESENTACIÓN : SACOS DE 45 KG



- Alto contenido de grasa: Rica en ácidos grasos saludables que proporcionan energía concentrada.
- Fuente de proteínas: Contiene proteínas de alta calidad que favorecen el crecimiento y desarrollo muscular.
- Digestibilidad: Fácilmente digerible para una óptima absorción de nutrientes.
- Nutrientes esenciales: Rica en vitaminas y minerales, como la vitamina E y el calcio, que promueven la salud general de los animales.
- Palatabilidad: A menudo es apetecible para los animales, lo que facilita su inclusión en la dieta.



#### HARINA DE CARNE

**PRESENTACIÓN** : SACOS DE 45 KG



- Alta en proteína: Rica en proteínas de origen animal, ideal para la nutrición animal.
- Fuente de minerales: Contiene calcio y fósforo esenciales para el desarrollo óseo.
- Mejora la digestibilidad: Facilita la absorción de nutrientes en animales.
- Baja en grasa: Contenido moderado de grasa para una dieta balanceada.
- Sostenible: Producto derivado del reciclaje de subproductos cárnicos

#### HARINA DE SANGRE

PRESENTACIÓN : SACOS DE 45 KG



- Alta en proteínas: Contiene hasta un 70% de proteína cruda.
- Rica en hierro: Excelente fuente de hierro, esencial para la producción de hemoglobina.
- Baja en fibra: Facilita la digestión en animales.
- Alta digestibilidad: Nutrición fácilmente absorbible.
- Uso común: Utilizada en dietas de animales como aves, cerdos y peces.
- Estimulante del crecimiento: Apoya el desarrollo muscular.



## CARBONATO DE CALCIO

**PRESENTACIÓN** : SACOS DE 45 KG



- Composición: Mineral compuesto por CaCO<sub>3</sub>.
- · Apariencia: Polvo blanco o cristales incoloros.
- Usos: Suplemento alimenticio, neutralizante de ácidos, aditivo en alimentos y productos industriales.
- Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en ácidos,
- Propiedades: Alto poder de neutralización, baja reactividad.

#### AFRECHO DE AVENA: SACOS DE 50 KG



- Rico en fibra: Promueve una buena digestión.
- Bajo en grasas: Ideal para dietas balanceadas.
- Fuente de energía: Contiene carbohidratos complejos.
- Vitaminas y minerales: Aporta nutrientes esenciales como hierro y magnesio.



# SAL EN GRANO PARA QUESO PRESENTACIÓN: SACOS DE 45 KG



- Composición: Mineral compuesto principalmente por cloruro de sodio (NaCl).
- Apariencia: Cristales translúcidos o blancos, de tamaño y forma variables según su origen.
- Usos: Conservante y potenciador de sabor en la industria alimenticia, especialmente en quesos, embutidos, panadería y snacks; regulador de fermentación en la elaboración de panes y productos lácteos; agente estabilizador y deshidratante en procesos de curado de carnes y pescados. También utilizado como materia prima en procesos químicos e industriales.
- Solubilidad: Altamente soluble en agua, insoluble en solventes orgánicos.
- Propiedades: Sabor salado característico, estabilidad química, higroscópico en condiciones de alta humedad, capacidad de inhibir el crecimiento de microorganismos en alimentos.

### SACOS DE 50 KG



- Composición: Cloruro de sodio (NaCl) de alta pureza, con mínimas trazas de otros minerales residuales.
- Apariencia: Gránulos homogéneos y uniformes, de tamaño controlado y color blanco puro, resultado de un exigente proceso de refinación.
- · Usos:
- Industria alimenticia: Elaboración de condimentos, snacks, productos procesados y conservas.
- Industria farmacéutica: Ingrediente en formulaciones y procesos químicos controlados.
- Balanceados para animales: Suplemento nutricional en alimentos para ganado, aves y peces.
- Industria embotelladora: Regulador en la elaboración de bebidas y soluciones.
- Industria pesquera: Conservación y curado de pescados y mariscos.
- Ganadería y avicultura: Aditivo en dietas para mejorar el balance de minerales.
- Curtiduría de pieles: Agente deshidratante para la conservación y tratamiento inicial de pieles.
- Solubilidad: Altamente soluble en agua, con disolución uniforme debido a su granulometría homogénea.
- Propiedades: Alta pureza y estabilidad química, granulometría uniforme para aplicaciones específicas, versatilidad para diversos sectores industriales, y ausencia de contaminantes que comprometan su funcionalidad.



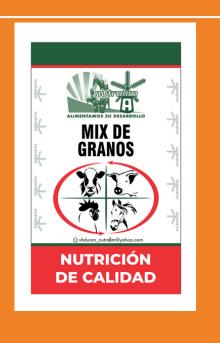
# SALES MINERALES PARA ANIMALES PRESENTACIÓN: FUNDAS DE 20 KG



- Composición: Mezcla balanceada de sales minerales que incluye sodio, calcio, fósforo, magnesio y oligoelementos esenciales como zinc, cobre, manganeso, y selenio.
- Apariencia: Gránulos homogéneos de tamaño uniforme y color blanco, elaborados mediante procesos controlados para garantizar calidad y pureza.
- Usos: Diseñada para suplementar la dieta de diferentes tipos de ganado y animales, incluyendo bovinos de engorde y producción de leche, caballos, ovinos, caprinos, y aves de corral. Contribuye al desarrollo óseo, mantenimiento de funciones metabólicas, mejor producción de leche, aumento de peso y rendimiento general. También favorece la fertilidad y la salud general de los animales.
- Solubilidad: Moderadamente soluble en agua, ideal para administración directa o en mezclas con otros alimentos balanceados.
- Propiedades: Alta biodisponibilidad de minerales esenciales, formulación adaptada a las necesidades nutricionales de múltiples especies, mejora de la productividad animal y la salud general.



#### MIX DE GRANOS : SACOS LAMINADOS DE 40 KG



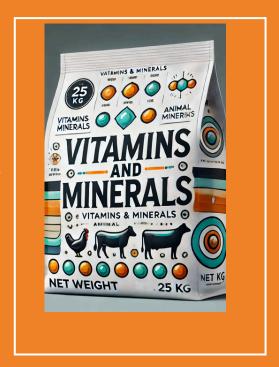
- Composición: Fórmulas especializadas con ingredientes de alta calidad que incluyen cereales, proteínas vegetales, minerales esenciales (calcio, fósforo, zinc, entre otros), vitaminas del complejo A, D y E, y aditivos nutricionales adaptados a cada tipo de animal.
- Apariencia: Mezclas granuladas o en polvo homogéneas, de color variable según la composición específica para cada especie, con aroma natural a ingredientes agrícolas.
- Tipos y Usos:
- Gallinas ponedoras: Formulación rica en calcio y fósforo para fortalecer la formación de cáscaras de huevo, mejorar la productividad y mantener la salud general de las aves.
- Toros de engorde: Alta densidad energética y balance proteico para maximizar el aumento de peso, favorecer la conversión alimenticia y mejorar la calidad de la carne.
- Ganado de leche: Mezcla enfocada en optimizar la producción láctea, reforzar la salud ósea y fortalecer el sistema inmunológico, con alto contenido de calcio y nutrientes esenciales.
- Cerdos: Fórmula diseñada para promover el crecimiento rápido y uniforme, mejorar la calidad de la carne y apoyar el sistema digestivo mediante ingredientes de fácil asimilación.
- Solubilidad: Parcialmente soluble en agua, ideal para mezclas con otros alimentos o administración directa.
- Propiedades: Alta digestibilidad, adaptabilidad a las necesidades específicas de cada especie, mejora del rendimiento productivo y económico, y soporte para la salud y el bienestar animal en cada etapa de desarrollo.



# Productos bajo pedido



## **ESENCIALES PARA LA NUTRICIÓN**:



- Productos Disponibles
- En nuestro catálogo ofrecemos una amplia gama de ingredientes esenciales para la nutrición animal, diseñados para maximizar el rendimiento, promover la salud y cubrir las necesidades específicas de cada especie.
- · Aditivos y Nutrientes Clave:
- Metionina: Aminoácido esencial que favorece el crecimiento muscular, la producción de carne y la calidad de plumas y pelajes. Ideal para aves, porcinos y ganado.
- Treonina: Aminoácido fundamental para el metabolismo, que mejora la digestibilidad de las proteínas y el desarrollo general de los animales.
- Óxido de Zinc: Mineral clave para reforzar el sistema inmunológico, promover la salud intestinal y prevenir infecciones en ganado, aves y cerdos.
- Vitaminas: Ofrecemos una gama completa de vitaminas (A, D, E, complejo B, entre otras) para cubrir las necesidades nutricionales y fortalecer la productividad de los animales.
- Otros Ingredientes: Además, disponemos de minerales esenciales, prebióticos, probióticos y suplementos específicos que ayudan a optimizar el rendimiento y la salud animal.
- Ventajas de Nuestros Productos
- · Alta pureza y calidad garantizada.
- Adaptados a las necesidades de diferentes especies y etapas de desarrollo.
- Contribuyen al bienestar animal y a mejorar la rentabilidad productiva.
- Aplicaciones: Ideales para su uso en la industria alimenticia animal, en dietas balanceadas para aves, cerdos, ganado de engorde, ganado lechero, entre otros.



#### CONTACTOS

- **f** Nutralim
- nutralim.ec
- 🕓 +593 989251827 / Sebastián Durán

