

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P1
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Bolsa para ensilaje calibre 6 negra de 60 X 120 cm. X 1 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
24111503		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Bolsas plásticas		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
CALIDAD MINIMA		
Bolsa para ensilaje calibre 6 negra de 60 X 120 cm. X 1 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No Aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P2
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para peces en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 45%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 12%. Harina bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un alimento con niveles de proteína por encima de 45% y con niveles de grasa mínimos de 5%, especialmente diseñado para la primera etapa de alimentación de mojarras tilapias. Garantiza un rápido crecimiento de los alevinos, baja mortalidad y la mejor relación costo-beneficio. En Harina		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para peces en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 45%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 12%. Harina bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P3
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento en hojuela para peces proteína del 45%. Tarro por 300 g		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento granulado para peces		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento en hojuela para peces proteína del 45% tarro por 300 g.		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega.		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P4
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121604		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento avícola		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P5
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para gallinas en etapa de prepostura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 17%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,6%, fósforo (MIN.) 0,6%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121604		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
ALIMENTO AVÍCOLA		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para gallinas en etapa de prepostura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 17%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,6%, fósforo (MIN.) 0,6%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P6
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para peces en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 25%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 12%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento granulado para peces. Es un producto con un nivel de proteína por encima del 24% y con niveles de grasa, que garantizan los mejores beneficios económicos en la fase final de engorde, presentación de pellets extruidos de 6,5 mm		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para peces en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 24%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 12%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P7
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para peces en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 45%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 12%. Extruido bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un alimento con niveles de proteína por encima de 45% y con niveles de grasa mínimos de 6%, especialmente diseñado para la primera etapa de alimentación de mojarras tilapias. Garantiza un rápido crecimiento de los alevinos, baja mortalidad y la mejor relación costo-beneficio. En pellets extruidos de 1.5 mm		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para peces en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 45%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 12%. Extruido bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P8
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para peces en etapa de levante extruido compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 32%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 10%, cenizas (MAX.) 12%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un producto con un nivel de proteína por encima del 32% y con niveles de grasa cercanos al 6%, que garantizan un levante ideal de sus peces en las primeras fases de crecimiento, obteniendo así la mejor relación costo beneficio. Contiene niveles óptimos de proteína digestible y de lípidos, en directa relación al tamaño de los peces, asegurando el máximo potencial de crecimiento en ésta etapa. Además, asegura el mínimo desperdicio de alimento por su bajo porcentaje de finos. Pellets extruidos de 3,5 y 4,5 mm.		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para peces en etapa de levante extruido compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 32%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 10%, cenizas (MAX.) 12%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P9
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para peces en etapa de levante extruido compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 38%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 10%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121702		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un producto con un nivel de proteína por encima del 38% y con niveles de grasa cercanos al 6%, que garantizan un levante ideal de sus alevinos en las primeras fases de crecimiento, obteniendo así la mejor relación costo beneficio. En pellets extruidos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para peces en etapa de levante extruido compuesto de humedad (MAX.) 12%, proteína (MIN.) 38%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 4%, cenizas (MAX.) 10%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P10
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121604		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento avícola. Presentación crombelizado		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P11
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121604		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento avícola. Presentación peletizado		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P12
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GRASA SOBREPASANTE, BULTO 30 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50151605		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Suplementos alimenticios veterinarios		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Acido Linoléico-Omega 6: 30,33 % Mínimo en la Materia Grasa. Acido Linolénico-Omega 3: 2,79 % Mínimo en la Materia Grasa. La relación entre las Grasas Insaturadas (72,53% mínimo) y las Grasas Saturadas (26,89% mínimo) es de 2,70 a 1,00, bastante satisfactoria. Se estima una Energía Metabolizable mínima en Rumiantes de 7,40 Megacalorías/Kilogramo en Base Seca. Es un producto granulado seco.		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P13
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Lisina, bulto X 25 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
51191905		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Suplementos alimenticios veterinarios		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Lisina base 78,8% Mínimo (con base en la materia seca) Humedad 1,0 % Máximo Bulto X 25 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P14
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Metionina-DL. BTO X 25 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
51191905		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Suplementos alimenticios veterinarios		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Polvo fino de color blanco a blanco crema. 99% de DL-Metionina mín. Bulto X 25 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P15
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SAL MARINA NATURAL MINERAL, BULTO X 50 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
12352107		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Sales orgánicas o sus sustitutos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Sal marina natural mineral, bulto X 50 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No Aplica		
OBSERVACIONES		



FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

P16

LOTE

CONCENTRADOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

Harina de pescado, bulto X 40 KG

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

Harina de pescado

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

Harina de pescado producto deshidratado y desgrasado obtenido por cocción, prensado, secado y molienda de pescado o por partes de pescado de diferentes especies. Bulto x 40 kg requisitos físicos – químicos proteína 60% - 72% MIN. Humedad 14% MÁX. Grasa 5% - 12% MÁX. Ceniza 10% - 20% MÁX

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

OBSERVACIONES

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P17
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Fosfato Bicalcico bulto X 25 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
51182405		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Fosfato de calcio dibase		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Sales cálcicas del ácido fosfórico. Bulto X 25 KG, humedad (máxima) 2.5%, calcio (mínimo) 26.0%, fósforo (mínimo) 18.5%, flúor (máximo) 0.18%		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P18
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Harina de arroz, bulto X 40 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50221002		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Harina		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Descripción física producto obtenido de la molienda del arroz cristal en molino martillo con malla 0.5 mm, apariencia: polvo homogéneo de partículas finas. Color: blanco crema. Olor: característico al arroz, libre de olores extraños. Sabor: característico al arroz, libre de sabores extraños. Ph: 6.33 humedad: 10.0% minerales: 0.8% proteína: 6.8% como mínimo grasa: 1.8% fibra: 0.1% carbohidratos: 82.7% calorías: 373 kcal./100g. Bulto x 40 kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		



FICHA TECNICA DE PRODUCTO N

P19

LOTE

CONCENTRADOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

Maíz partido, bulto X 40 KG

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

Semillas de maíz

UNIDAD DE MEDIDA

UN

CALIDAD MINIMA

Maíz partido. Uso en alimentación animal. Con propiedades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Bulto X 40 KG

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

OBSERVACIONES

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P20
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Melaza suplemento alimenticio, melaza residual diluida en agua hasta un brix normal de 85, con peso específico de 1.39 kg/litro, obtenida del jugo de caña de azúcar clarificado por encalado y filtración para eliminar impurezas, azucares totales mínimo de 48%, bolsa X 30 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50161510		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Endulzante artificial		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 85, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%, CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P21
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Sal mineralizada lechería al 10%, 18%, 1% bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
12352402		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Mezcla química inorgánica		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Sal mineralizada para lechería: Calcio min 18%, fósforo del min 10%, cloruro de sodio min 21%, magnesio min 1%, azufre min 8%, cobre min 0.24%, zinc min 0.94%, yodo min 0.01 %, cobalto min 0.002 %, selenio min 0.003 %, flúor máx. 0,006%, Humedad máx. con registro ICA		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P22
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Salvado de arroz, bulto X 40 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50221101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Grano cereal		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Salvado de arroz. Para la alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Bulto X 40 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P23
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Salvado de maíz, bulto X 40 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50221101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Grano cereal		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Salvado de maíz bulto. Para la alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Bulto X 40 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P24
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Torta de soya, bulto X 40 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121506		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Tortas oleaginosas		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Torta de soya para alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Mínimo 47% de proteína. Bulto X 40 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P25
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
L-Treonina, L- Treonina 98,5% bolsa X 25 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
12352209		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Mezcla de aminoácidos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Aspecto (estado físico, color, forma): Polvo cristalino de color blanco a amarillo claro L – Treonina 98,5%. Gravedad específica: 585 - 715 kg/m3. pH (como entregue): 5 - 6 (50 g / L). Solubilidad: 85,7 g/L (20oC). Bolsa X 25 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P26
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Suplemento alimenticio, mogolla de trigo, bulto X 50 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121506		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Salvado de trigo puro		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Suplemento alimenticio, mogolla de trigo. Bulto X 50 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P27
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Premezcla de vitaminas y minerales para rumiantes, bolsa X 1,250 g		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
51191905		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Suplementos vitamínicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Premezcla de vitaminas y minerales para rumiantes (lechería). Contenido: Magnesio 6.3%, Cobre 3.15%, Zinc 14.7%, Yodo 0.21%, Cobalto 0.105%, Vitamina A, 250.000 UI, Vitamina D3 50.000 UI, Vitamina E 500 UI, Humedad 5%. bolsa X 1,250 g		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P28
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Premezcla mineral y de vitaminas para porcinos, bolsa X 25 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
51191905		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Suplementos vitamínicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Premezcla mineral y vitamínica para porcinos (DESARROLLO), Calcio 10.80 % (mínimo), Fosforo 5.40 % (mínimo), Magnesio 1.20%, Azufre 0.414%, Selenio 0.00228%, Zinc 0.341%, Hierro 0.0693%, Cobre 0.0378%, Cobalto 0.00220 %, Manganeso 0.0581%, Yodo 0.00458, Flúor 0.054% (máximo). L-Lisina 30.38 g., Metionina 25.48 g., Niacinamida 1.32mg, vitamina A 180.000 U.I., Vitamina D3 36.000 U.I., vitamina E 100 U.I., vitamina B1 220 mg., vitamina B2 235 mg., vitamina B6 225 mg, vitamina B12 150 mcg., vitamina H (Biotina) 160 mcg., Colina 1.00 g., Pantotenato de calcio 100 mg., humedad máxima 5%., Levadura de cerveza c.s.p. 1kg., bolsa X 25 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Fecha de vencimiento: mínimo 12 meses posterior a su entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P29
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Aditivo para la preparación de alimentos, bolsa X 50 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
11101529		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Zeolita		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Aditivo para la preparación de alimentos balanceados Mineral Zeolita de uso animal. Mejora absorción de nutrientes. Tránsitos rápidos. Digestibilidad. Problemas sanitarios. Control de Micotoxinas. Presentación y costo de alimento. Inclusión hasta del 5% del total de la dieta. Granulometría desde malla 40 (0,8 mm), hasta malla 200 (0,1 mm)., bolsa X 50 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No aplica		
OBSERVACIONES		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P30
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Secuestrante de micotoxinas a base de Clinoptilolita + Paredes Celulares + Hepatoprotector, bolsa X 25 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
11101529		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Secuestrante de micotoxinas		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Secuestrante de micotoxinas Aflabalan a base d de Clinoptilolita + Paredes Celulares + Hepatoprotector, bolsa X 25 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No Aplica		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P31
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Aceite de Palma, Pimpina X 20 Lts		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
50151513		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Aceites vegetales o de planta comestibles		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Aceite de palma para alimentación animal, pimpina X 20 Lts		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
No Aplica		
OBSERVACIONES		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P32
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para conejos de todas las razas en las etapas de cría, levante y engorde, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 17%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 15%, cenizas (MAX.) 12%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122104		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Comida para conejos		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para conejos de todas las razas en las etapas de cría, levante y engorde, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 17%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 12%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P33
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día 42 (edad) compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 23%, grasa (MIN.) 3%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio 2,5% y fósforo 0,8%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10121604		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento avícola. Presentación crombelizado		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día 42 (edad) compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 23%, grasa (MIN.) 3%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio 2,5% y fósforo 0,8%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P34
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdos en etapa iniciación para cerdos de alto potencial genético compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 20%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un alimento que ayuda a terminar el proceso de maduración del sistema digestivo del lechón. El cambio de alimento de Preiniciador a Iniciador, se hace para disminuir gradualmente el nivel de proteína de un producto a otro.		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdos en etapa iniciación para cerdos de alto potencial genético compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 20%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P35
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdos en etapa de levante de alto potencial genético en cerdos desde los 32 a los 60 kilos de peso vivo compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 10%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Está diseñado para utilizar en cerdos con buen potencial genético, permitiendo altas ganancias de tejido magro, formulado especialmente para prevenir problemas entéricos y respiratorios		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdos en etapa de levante de alto potencial genético en cerdos desde los 32 a los 60 kilos de peso vivo compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 10%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		
Es un producto que contiene una mayor cantidad de lisina, metionina, treonina y triptófano los cuales se requieren en animales de altas ganancias diarias de tejido magro, que tienen potencialmente los individuos de alta genética.		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P36
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdos en etapa de engorde en cerdos de ceba que poseen alta genética, para obtener altas ganancias magras de peso, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 16%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un producto utilizado en cerdos de ceba que poseen alta genética, para obtener altas ganancias magras de peso, desde los 60 kg. Formulado especialmente para prevenir problemas entéricos y respiratorios.		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdos en etapa de engorde en cerdos de ceba que poseen alta genética, para obtener altas ganancias magras de peso, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 16%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		
Es un producto que contiene una mayor cantidad de lisina, metionina, treonina y triptófano los cuales se requieren en animales de altas ganancias diarias de magro, que tienen potencialmente los individuos de alta genética. Este alimento es altamente energético		

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P37
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdas de alto potencial genético en gestación compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 14%, grasa (MIN.) 3%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Alimento Peletizado o en Harinas, para utilizar en cerdas multíparas durante su etapa de gestación, alimento con excelente palatabilidad, que permite mantener una cerda gestante en con una condición corporal optima, para el buen crecimiento de los fetos y		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdas de alto potencial genético en gestación compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 14%, grasa (MIN.) 3%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%. Bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P38
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdas de alto potencial genético en lactancia. Cerdas vacías en fase de destete a servicio y cerdas al final de la gestación día 94 al parto, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 16%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%, bulto X 40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un alimento especializado para cerdas en fase de lactancia, cerdas vacías en fase de destete a servicio y cerdas al final de la gestación día 94 al parto, obteniendo así una mayor producción de leche y más kilos de lechón al destete.		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdas de alto potencial genético en lactancia. Cerdas vacías en fase de destete a servicio y cerdas al final de la gestación día 94 al parto, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 16%, grasa (MIN.) 5%, fibra (MAX.) 8%, cenizas (MAX.) 9%, bulto X 40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P39
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para vacas lecheras del 18% de proteína, para la suplementación alimenticia de vacas de doble propósito en lactancia que consumen pastos con un contenido de proteína cruda mínimo del 18%. compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 15%, cenizas (MAX.) 10%, Bulto X40 Kg		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
70122001		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Destinado a la suplementación de ganado lechero en producción, consumiendo forrajes de alto contenido de fibra y/o baja disponibilidad.		
UNIDAD DE MEDIDA		
UN		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para vacas lecheras del 18% de proteína, para la suplementación alimenticia de vacas de doble propósito en lactancia que consumen pastos con un contenido de proteína cruda mínimo del 18%. compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 4%, fibra (MAX.) 15%, cenizas (MAX.) 10%, Bulto X40 Kg		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		

		FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	P40
LOTE			
CONCENTRADOS			
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Alimento balanceado para las etapas de preiniciación e iniciación de terneras y terneros compuesto de humedad (MIN.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 2.5%, fibra (MAX.) 12%, cenizas (MAX.) 10%. Bulto X 40 Kg			
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)			
70122001			
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA			
Alimento para las etapas de Preiniciación e iniciación de las terneras y terneros. El principal factor regulador del desarrollo del aparato digestivo es la dieta, específicamente el concentrado, no los forrajes.			
UNIDAD DE MEDIDA			
UN			
CALIDAD MINIMA			
Alimento balanceado para las etapas de preiniciación e iniciación de terneras y terneros compuesto de humedad (MIN.) 13%, proteína (MIN.) 18%, grasa (MIN.) 2.5%, fibra (MAX.) 12%, cenizas (MAX.) 10%. Bulto X 40 Kg			
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS			
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega			
OBSERVACIONES			

 FICHA TECNICA DE PRODUCTO N		P41
LOTE		
CONCENTRADOS		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alimento balanceado para cerdos en etapa preiniciación para cerdos de alto potencial genético para lechones desde la segunda semana de destete fase hasta los 17.5 kg de peso aproximadamente en pelet pequeño de 3mm, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 20%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 6%. Bulto X 40 KG		
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)		
10122101		
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA		
Es un alimento que, por su óptima digestibilidad, proporciona un mayor desarrollo para lechones desde la segunda semana de destete fase hasta los 17.5 kg de peso aproximadamente. Posee derivados lácteos, materias primas de alta digestibilidad, saborizantes		
UNIDAD DE MEDIDA		
KG		
CALIDAD MINIMA		
Alimento balanceado para cerdos en etapa preiniciación para cerdos de alto potencial genético para lechones desde la segunda semana de destete fase hasta los 17.5 kg de peso aproximadamente en pelet pequeño de 3mm, compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 20%, grasa (MIN.) 6%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 6%. Bulto X 40 KG		
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS		
Producto con fecha de elaboración máxima de 15 días a la fecha de la entrega		
OBSERVACIONES		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

P 42

LOTE																														
ALIMENTACION																														
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																														
Sal mineralizada formulada para sistemas de producción de ovinos y caprinos con bajos niveles de cloruro de sodio que mejora la ingesta de minerales. Esta formulación no contiene cobre y contribuye a mejorar el desempeño animal bajo condiciones de salinidad en la dieta.																														
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)																														
12352402																														
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA																														
Mezcla química inorgánica																														
UNIDAD DE MEDIDA																														
BTO X 40 KG																														
CALIDAD MÍNIMA																														
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS																														
RECOMENDACIONES Tipo de ganado Ovinos y caprinos en todas sus etapas Zonas (Principales) A Nivel Nacional. Consumo esperado (g/Animal/Día) 8 -30 COMPOSICIÓN GARANTIZADA <table><tr><td>Humedad</td><td>5.00%</td><td>Máx</td></tr><tr><td>Cloruro de sodio</td><td>44.5%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Fósforo</td><td>5.00%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Calcio</td><td>10.0%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Magnesio</td><td>0.8%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Azufre</td><td>7.00%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Flúor</td><td>0.05%</td><td>Máx</td></tr><tr><td>Zinc</td><td>0.7%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Yodo</td><td>0.014%</td><td>Mín</td></tr><tr><td>Cobalto</td><td>0.004%</td><td>Mín</td></tr></table>	Humedad	5.00%	Máx	Cloruro de sodio	44.5%	Mín	Fósforo	5.00%	Mín	Calcio	10.0%	Mín	Magnesio	0.8%	Mín	Azufre	7.00%	Mín	Flúor	0.05%	Máx	Zinc	0.7%	Mín	Yodo	0.014%	Mín	Cobalto	0.004%	Mín
Humedad	5.00%	Máx																												
Cloruro de sodio	44.5%	Mín																												
Fósforo	5.00%	Mín																												
Calcio	10.0%	Mín																												
Magnesio	0.8%	Mín																												
Azufre	7.00%	Mín																												
Flúor	0.05%	Máx																												
Zinc	0.7%	Mín																												
Yodo	0.014%	Mín																												
Cobalto	0.004%	Mín																												
MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO																														



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

P 43

LOTE

ALIMENTACION

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Minelaza es un suplemento alimenticio para el ganado a base de melaza, la cual, proviene de la caña de azúcar y pertenece a un grupo de disacáridos C 6 H 12 O 6 conteniendo glucosa y fructuosa. Minelaza se puede considerar como un suplemento mineral ya que contiene macro y micro elementos minerales.

Melaza de Caña de Azúcar conjugada y polimerizada, oxido de Manganeseo, Orto fosfato Di cálcico, Sulfato de cobre, Carbonato de calcio, Sulfato de Cobalto, Oxido de Magnesio, Oxido de Zinc, Cloruro de sodio, Selenito de Sodio, Pantotenato de calcio, Vitaminas A,D3,E,K,B1,B2,B6,B12.

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50161510

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

Endulzante artificial

UNIDAD DE MEDIDA

BTO X 25 KG

CALIDAD MÍNIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

Calcio (Min)	19.6 %	Vitamina A	400,000,000 UI
Calcio (Max)	21.2 %	Vitamina D3	40,000,000 UI
Fósforo	4.60 %	Vitamina E	400,000 UI
Sodio	5.7 %	Vitamina K	160 gr.
Cloruros	11.1 %	Vitamina B1	64 gr.
Magnesio	1.2 %	Vitamina B2	160 gr.
Hierro	0.24 %	Vitamina B6	84 gr.
Cobre	14 ppm	Vitamina B12	0.4 gr.
Manganeseo	1698 ppm	Ac. Fólico	4.0 gr.
Selenio	150 ppm	Pantotenato de Calcio	540 gr.
		Vehículo	CBD

MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N

P 44

LOTE																										
ALIMENTACION																										
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																										
La torta de palmiste es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma. Es utilizado como base en la elaboración de alimento concentrado para animales; es el residuo harinoso o en forma de hojuelas, proveniente de la extracción por solventes del aceite de la almendra del fruto de la palma de aceite, Elaeis guineensis Jacq. y sus variedades.																										
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)																										
10121506																										
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA																										
Tortas oleaginosas																										
UNIDAD DE MEDIDA																										
BTO X 50 KG																										
CALIDAD MÍNIMA																										
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS																										
2. COMPOSICIÓN QUÍMICA <table><tr><td>GRASAS</td><td>6.0%</td></tr><tr><td>HUMEDAD</td><td>3.9%</td></tr><tr><td>CENIZAS TOTALES</td><td>3.8 g/100g</td></tr><tr><td>PROTEÍNAS</td><td>12.8 g/100g</td></tr><tr><td>FIBRA CRUDA</td><td>29.7 g/100g</td></tr><tr><td>HIERRO</td><td>34.1 mg/100g</td></tr><tr><td>ÍNDICE DE PERÓXIDOS</td><td><0.1 mEq/Kg</td></tr><tr><td>ACIDEZ COMO OLEICO</td><td>0.5%</td></tr><tr><td>DIGESTABILIDAD EN PEPSINA 0.0002%</td><td>96.7%</td></tr><tr><td>FÓSFORO</td><td>1820 mg/100g</td></tr><tr><td>SODIO</td><td>14.06 mg/100g</td></tr><tr><td>CALCIO</td><td>290 mg/100g</td></tr><tr><td>MAGNESIO</td><td>320 mg/100g</td></tr></table>	GRASAS	6.0%	HUMEDAD	3.9%	CENIZAS TOTALES	3.8 g/100g	PROTEÍNAS	12.8 g/100g	FIBRA CRUDA	29.7 g/100g	HIERRO	34.1 mg/100g	ÍNDICE DE PERÓXIDOS	<0.1 mEq/Kg	ACIDEZ COMO OLEICO	0.5%	DIGESTABILIDAD EN PEPSINA 0.0002%	96.7%	FÓSFORO	1820 mg/100g	SODIO	14.06 mg/100g	CALCIO	290 mg/100g	MAGNESIO	320 mg/100g
GRASAS	6.0%																									
HUMEDAD	3.9%																									
CENIZAS TOTALES	3.8 g/100g																									
PROTEÍNAS	12.8 g/100g																									
FIBRA CRUDA	29.7 g/100g																									
HIERRO	34.1 mg/100g																									
ÍNDICE DE PERÓXIDOS	<0.1 mEq/Kg																									
ACIDEZ COMO OLEICO	0.5%																									
DIGESTABILIDAD EN PEPSINA 0.0002%	96.7%																									
FÓSFORO	1820 mg/100g																									
SODIO	14.06 mg/100g																									
CALCIO	290 mg/100g																									
MAGNESIO	320 mg/100g																									
MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO																										