FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA GALLINA POSTURA
2. CODIGO UNSPSC – 10121604
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA GALLINA POSTURA** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 17%-18% GRASA(MIN) 4% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FÓSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA GALLINA POSTURA	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA GALLINA POSTURA** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 16%-17% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FÓSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITA- PREINICIO	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITA- PREINICIO** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 20,5% -21.5% GRASA(MIN) 4% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITA INICIACIÓN	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITA INICIACIÓN** VALOR NUTRICIONAL: PROTEINA (MIN) 18%-19% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA - CRECIMIENTO	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA - CRECIMIENTO** VALOR NUTRICIONAL: PROTEINA (MIN) 17%-18% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA - LEVANTE	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA - LEVANTE** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MÍN) 16%-17% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 8% CENIZA (MÁX) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA – PREPICO ARRANQUE	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLA – PREPICO ARRANQUE** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 17%-18% GRASA(MIN) 4% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FÓSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITO PRE - INICIADOR	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITO PRE - INICIADOR** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 23.0%-24,0% GRASA(MIN) 2.0% HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITO INICIACIÓN

2. CODIGO UNSPSC – 10121604

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLITO INICIACIÓN

VALOR NUTRICIONAL:
PROTEÍNA (MIN) 21.0%-22.0%
GRASA(MIN) 2.0%
HUMEDAD (MÁX) 13.0%
FIBRA (MÁX) 5.0%
CENIZA (MÁX) 8.0%
PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLO ENGORDE	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLO ENGORDE** VALORNUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 19.0%-20.0% GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLO FINALIZADOR	
2. CODIGO UNSPSC – 10121604	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA POLLO FINALIZADOR** VALORNUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 18.0%-19.0% GRASA(MIN) 6 % HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CONEJOS	
2. CODIGO UNSPSC – 10122104	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CONEJOS** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA 18%-19% (MIN) GRASA 3% (MÍN) FIBRA CRUDA 14% (MÁX) CENIZAS 10% (MÁX) HUMEDAD 13% (MÁX) PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDA GESTACIÓN	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDA GESTACIÓN** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD(MAX.)13% PROTEÍNA(MIN.)14%-15% GRASA(MIN.)4% FIBRA(MÁX.)10% CENIZAS (MÁX.) 9% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS LEVANTE	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS LEVANTE** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEÍNA (MIN.) 17% - 18% GRASA (MIN.) 5% FIBRA (MAX.) 7% CENIZAS (MAX.) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDO ENGORDE	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDO ENGORDE** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEÍNA (MÍN.) 14% - 15% GRASA (MIN.) 3% FIBRA (MAX.) 8% CENIZAS (MÁX.) 9% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDA LACTANCIA	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDA LACTANCIA** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEÍNA (MIN.) 16%-17% GRASA (MIN.) 5% FIBRA (MÁX.) 10% CENIZAS (MÁX.) 9% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA PREINICIADOR CERDOS	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA PREINICIADOR CERDOS** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MIN) 20.5%-21.5% GRASA(MIN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 4% CENIZA (MÁX) 8% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS INICIACIÓN	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS INICIACIÓN** VALOR NUTRICIONAL: PROTEÍNA (MÍN) 20%-21% GRASA(MÍN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 4% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS FINALIZACIÓN	
2. CODIGO UNSPSC – 10122101	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA CERDOS FINALIZACIÓN** HUMEDAD (MÁX.) 13% PROTEÍNA (MIN.) 16%-17% GRASA (MIN.) 5% FIBRA (MÁX.) 8% CENIZAS (MÁX.) 9% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA VACAS EN PRODUCCIÓN	
2. CODIGO UNSPSC – 10121500	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA VACAS EN PRODUCCIÓN** HUMEDAD (MÁX) 13% PROTEÍNA (MÍN) 16%-17% GRASA (MÍN) 6% FIBRA (MÁX) 15% CENIZA (MÁX) 13% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL PARA TERNERAS	
2. CODIGO UNSPSC – 10121500	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL PARA TERNERAS** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX) 13% PROTEÍNA (MÍN) 18%-19% GRASA (MÍN) 3% FIBRA (MÁX) 12% CENIZA (MÁX) 10% PRESENTACIÓN: Bulto de 40 kg de peso 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Registro ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CONCENTRADO COMERCIAL CERDAS DE REEMPLAZO
2. CODIGO UNSPSC – 10122101
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **CONCENTRADO COMERCIAL CERDAS DE REEMPLAZO** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX.) 13% PROTEÍNA (MIN.) 16%-17% GRASA (MIN.) 3.5% FIBRA (MÁX.) 8% CENIZAS (MÁX.) 7% Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Reg. ICA vigente

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: **MAÍZ ENTERO PARA CONSUMO ANIMAL**	
2. CODIGO UNSPSC: **10121506**	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **IMAGEN:**  **GENERAL:** Descripción general del bien: Grano de maíz entero seco, destinado a la alimentación animal, utilizado como insumo energético en la formulación de raciones y suplementos para especies pecuarias, apto para bovinos, ovinos, caprinos y otras especies de interés productivo, de acuerdo con los planes de manejo nutricional Presentación: Bulto de 50 kg, empacado en saco resistente, rotulado con información del producto y proveedor. **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: • Grano entero, limpio y homogéneo, libre de impurezas, material extraño y semillas contaminantes. • Humedad adecuada para almacenamiento, sin presencia de moho, fermentación u olores extraños. • Producto apto para consumo animal, con buen valor energético. • Empaque resistente que garantice la integridad del producto durante transporte y almacenamiento. • Cumplimiento de las condiciones sanitarias y de calidad exigidas para alimentos pecuarios.	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	Ficha técnica del fabricante

Elaboró:

CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN
INSTRUCTORA PECUARIA

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: TORTA DE SOYA	
2. CODIGO UNSPSC: 10121507	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **IMAGEN:** **GENERAL:** Descripción general del bien: Subproducto proteico obtenido del proceso de extracción de aceite de la soya (Glycine max), utilizado como ingrediente en la alimentación animal por su alto contenido de proteína y buena digestibilidad. La torta de soya es un insumo fundamental en las actividades formativas relacionadas con nutrición animal, formulación de raciones balanceadas y evaluación de dietas, permitiendo a los aprendices comprender el aporte proteico en sistemas productivos pecuarios y su impacto en el crecimiento, producción y eficiencia alimenticia de los animales. Libre de micotoxinas con un % de materia seca de acuerdo con normas vigentes. Presentación: Bulto por 40kg **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: • Contenido de proteína acorde con estándares comerciales. • Producto libre de humedad excesiva, mohos y contaminantes. • Grano o harina homogénea, apta para consumo animal. • Empaque resistente que garantice conservación del producto.	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	Ficha técnica del fabricante

Elaboró:

CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN
INSTRUCTORA PECUARIA

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MOGOLLA DE TRIGO	
2. CODIGO UNSPSC – 10121501	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **MOGOLLA DE TRIGO** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX) 12 % PROTEÍNA (MÍN) 14% GRASA (MÍN) 3,5% FIBRA (MÁX) 35% CENIZA (MÁX) 4% PRESENTACIÓN: TONELADA O BULTO X 30 KG	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	Libre de micotoxinas con un % de materia seca de acuerdo con normas vigentes.

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: HENO PANGOLA	
2. CODIGO UNSPSC – 10121500	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **HENO PANGOLA** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX) 11.3% PROTEÍNA (MÍN) 10.6% GRASA (MÍN) 2.18% FIBRA (MÁX) 33.1% CENIZA (MÁX) 8.70% **PRESENTACIÓN:** PACA 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: AFRECHO DE CERVECERIA	
2. CODIGO UNSPSC – 10121500	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **AFRECHO DE CERVECERIA** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX) 72% PROTEÍNA (MÍN) 25% GRASA (MÍN) 6.5% FIBRA (MÁX) 47% CENIZA (MÁX) 5.5% **PRESENTACIÓN:** TONELADA O BOLSA 40 KG	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ENSILAJE DE MAÍZ	
2. CODIGO UNSPSC – 10121500	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **ENSILAJE DE MAÍZ** VALOR NUTRICIONAL: HUMEDAD (MÁX) 70% PROTEÍNA (MÍN) 8.78% GRASA (MÍN) 4.54% FIBRA (MÁX) 33.6% CENIZA (MÁX) 7.28% **PRESENTACIÓN:** TONELADA O BOLSA X 50KG 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SAL MINERALIZADA

2. CODIGO UNSPSC – 10121500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

SAL MINERALIZADA



- CLORURO DE SODIO MÍN 29.00%
- FOSFORO MÍN 6.00%
- CALCIO MÍN 18.00%
- MAGNESIO MÍN 1.00%
- AZUFRE MÍN 8.00%
- COBRE MÍN 0.24%
- ZINC MÍN 0.94%
- YODO MÍN 0.01%
- COBALTO MÍN 0.002%
- SELENIO MÍN 0.003%
- FLUOR MÁX 0.06%
- HUMEDAD MÁX 5.00%

PRESENTACIÓN: BULTO X 40 KG

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SAL OVINOS Y CAPRINOS BAJO EN SODIO

2. CODIGO UNSPSC – 10121500

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

SAL MINERALIZADA

- CLORURO DE SODIO MÍN 19.00%
- FOSFORO MÍN 5.00%
- CALCIO MÍN 12.00%
- MAGNESIO MÍN 0.8%
- AZUFRE MÍN 8.0%
- ZINC MÍN 0.84%
- YODO MÍN 0.01%
- COBALTO MÍN 0.004%
- SELENIO MÍN 0.01%
- FLUOR MÁX 0.05%
- HUMEDAD MÁX 5.00%



PRESENTACIÓN: BULTO X 50 KG

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	N/A

Elaboró:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano
Médico veterinario y zootecnista

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Melaza, Bulto x 30 kg	
2. CODIGO UNSPSC: 10121508	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **IMAGEN:**  **GENERAL:** Descripción general del bien: Subproducto energético de la industria azucarera, de consistencia líquida y alta palatabilidad, utilizado en la alimentación animal como fuente de energía rápida. Empleada en la suplementación de bovinos, ovinos y caprinos, así como en la elaboración de mezclas alimenticias y bloques nutricionales durante los procesos formativos pecuarios. Presentación: Presentación: Bulto x 30 kg, en envase resistente, sellado y rotulado. **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: • Contenido energético adecuado para suplementación animal. • Alta palatabilidad y fácil mezclado con otros insumos. • Libre de contaminantes y apta para consumo animal. • Presentación estable que permita su manipulación en campo. • Cumplimiento de normas sanitarias para alimentos pecuarios.	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	Ficha técnica del fabricante

Elaboró:

CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN
INSTRUCTORA PECUARIA

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VITAMÍNICO MINERAL

2. CODIGO UNSPSC: 10121510

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

IMAGEN:



GENERAL:

Descripción general del bien:

Suplemento vitamínico–mineral de uso pecuario, formulado para complementar la alimentación de animales de producción, aportando macro y microminerales, vitaminas y oligoelementos esenciales para el adecuado desarrollo, mantenimiento, reproducción y productividad de los animales.

vitamínico mineral es utilizado en las actividades de formación titulada pecuaria para la enseñanza de principios de nutrición animal, suplementación estratégica y manejo sanitario, permitiendo a los aprendices identificar la importancia del balance mineral en los sistemas productivos pecuarios.

Presentación: Balde x 20 kg

Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

- Contener vitaminas y minerales acorde con especificaciones del fabricante.
- Producto apto para consumo animal y de uso exclusivamente pecuario.
- Mezcla homogénea, de fácil suministro y dosificación.
- Libre de contaminantes físicos, químicos o biológicos.

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	Ficha técnica del fabricante

Elaboró:

CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN
INSTRUCTORA PECUARIA