

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PIENSOS COMPUESTOS PARA LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO VACUNO, OVINO Y PORCINO DE LOS CENTROS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA).

OBJETO:

El presente documento se refiere a las condiciones técnicas que han de regir en el suministro de pienso compuesto para ganado bovino, ovino y porcino necesario para cubrir las necesidades de los Centros de Transferencia tecnológica de Buitrago del Lozoya (Finca Riosequillo), Colmenar Viejo (CENSYRA) y Aranjuez (Finca La Chimenea), durante los años 2023, 2024 y 2025.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO:

Los piensos deberán cumplir todos los requisitos de calidad, homologación y garantías requeridos por la legislación vigente para los productos destinados a la alimentación animal y su fabricación.

Los productos a suministrar se dividen en lotes por especie y sus características serán las siguientes:

LOTE 1.- PIENSO PARA GANADO VACUNO

*** Pienso complementario de pastos y forrajes para sementales (Mantenimiento de sementales)**

Composición:

Proteína bruta	14% a 16 %
Grasa bruta	2% a 6%
Fibra bruta	6% a 13%
Cenizas	6% a 14%

Presentación en gránulos o similar.

Envasado en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Colmenar Viejo.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	3.685
2024	7.370
2025	3.685

*** Pienso complementario de pastos y forrajes para reproductoras SIN UREA (Mantenimiento de reproductoras)**

Composición:

Proteína bruta	15% a 18%
Grasa bruta	2 % a 5%
Fibra bruta	8% a 12%
Cenizas	6% a 10%

Presentación en tacos.

Envasado en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Finca de Riosequillo, en Buitrago del Lozoya.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	9.000
2024	18.000
2025	9.000

*** Pienso complementario de pastos y forrajes para terneros en lactación/crecimiento (arranque), hasta los 8/9 meses de edad (Pienso de arranque – destete)**

Composición:

Proteína bruta	15% a 18%
Grasa bruta	2% a 5%
Fibra bruta	2% a 6%
Cenizas	5% a 8%

Presentación en gránulos.

Envasado en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Finca de Riosequillo, en Buitrago del Lozoya.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	8.000
2025	16.000
2025	8.000

*** Pienso complementario de forrajes para terneros, desde 8/9 meses de edad a sacrificio SIN UREA (Pienso de cebo)**

Composición:

Proteína bruta	13% a 17%
Grasa bruta	3 % a 6%
Fibra bruta	4% a 7%
Cenizas	5% a 8%

Presentación en gránulos.

Envasado en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Finca de Riosequillo, en Buitrago del Lozoya.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	38.000
2024	76.000
2025	38.000

LOTE 2.- PIENSO PARA GANADO OVINO.

*** Leche maternizada corderos.**

Composición:

Proteína bruta	21% a 24 %
Grasa bruta	25% a 28%
Celulosa bruta	0%
Calcio	1% a 1,5%
Cenizas	6% a 8%

Presentación leche en polvo para reconstituir y en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	165
2024	330
2025	165

*** Pienso pre-iniciación para corderos.**

Composición:

Proteína bruta	18% a 20 %
Grasa bruta	1,5 % a 2 %
Fibra bruta	3% a 4%
Calcio	0,5% a 1%
Cenizas	5% a 7%

Presentación en harina y en sacos de 25Kg.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	200
2024	400
2025	200

*** Pienso iniciación corderos.**

Composición:

Proteína bruta	17% a 20 %
Grasa bruta	2% a 4 %
Fibra bruta:	4% a 5,5%
Calcio	0,1% a 0,25%
Cenizas	4% a 5,5%

Presentación como harina lacteada con granos de diferente tamaño de partícula.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	900
2024	1800
2025	900

*** Pienso de transición de corderos.**

Composición:

Proteína bruta	15% a 17 %
Grasa bruta	2% a 4%
Fibra bruta:	6% a 8%

Calcio	2% a 3%
Cenizas brutas	9% a 11%

Presentación en formato micropellet.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	2000
2024	4000
2025	2000

*** Pienso de mantenimiento ovino adultos.**

Composición:

Proteína bruta	14% a 16 %
Grasa bruta	2% a 4%
Fibra bruta:	18% a 20%
Calcio	2% a 3%
Cenizas brutas	11% a 13%

Presentación en formato pellet.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	13750
2024	27500
2025	13750

Necesidades estimadas en el punto de suministro del CENSYRA, en Colmenar Viejo:

AÑO	Kg
2023	4500
2024	9000
2025	4500

LOTE 3.- PIENSO PARA GANADO PORCINO.

*** Pienso lacto iniciador lechones.**

Composición:

Proteína bruta-%	19-20
Grasa bruta-%	5-7
Fibra bruta-%	1-2
Cenizas totales-%	5-7
Lisina total-%	1,4-1,6
Energía neta (Kcal/Kg)	2.500-2.600
Calcio total-%	0,8-0,9
Fósforo digestible-%	0,35-0,40

Presentación en formato harina y sacos de 25 kg.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	100
2024	200
2025	100

*** Pienso pre-iniciación lechones (arranque).**

Composición:

Proteína bruta-%	19-20
Grasa bruta-%	5-7
Fibra bruta-%	1-2
Cenizas totales-%	5-7
Lisina total-%	1,4-1,6
Energía neta (Kcal/Kg)	2.500-2.600
Calcio total-%	0,8-0,9
Fósforo digestible-%	0,35-0,40

Presentación en formato harina y en sacos de 25 kg.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	600
2024	1200
2025	600

*** Pienso iniciación lechones.**

Composición:

Proteína bruta-%	18,5-19
Grasa bruta-%	6-8%
Fibra bruta-%	2-3%
Cenizas totales-%	5-6%
Lisina total-%	1,25-1,35%
Energía neta (Kcal/kg)	2.450-2.550
Calcio total-%	0,80-0,85
Fósforo digestible-%	0,35-0,38

Presentación en formato micro-pelets y sacos de 25 kg.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	1500
2024	3000
2025	1500

*** Pienso mantenimiento porcino**

Composición:

Proteína bruta-%	14,5-15,5
Grasa bruta-%	3- 5
Fibra bruta-%	6-8
Cenizas totales-%	5-6
Lisina total -%	0,65-0,75
Energía neta (Kcal/kg)	2.200-2.250
Calcio total-%	0,65-0,75
Fósforo digestible-%	0,30-0,32

Presentación en formato pelets y a granel.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	17.500
2024	35.000
2025	17.500

*** Pienso de gestación de cerdas reproductoras y verracos.**

Composición:

Proteína bruta-%	14-15
Grasa bruta-%	2,5-3,5
Fibra bruta-%	6-8
Cenizas totales-%	5-6
Lisina total-%	0,6-0,7
Energía neta (Kcal/kg)	2.150-2.250
Calcio total-%	0,8-0,9
Fósforo digestible-%	0,34-0,36

Presentación en formato pelets y a granel.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	15000
2024	30000
2025	15000

*** Pienso de lactación de cerdas reproductoras.**

Composición:

Proteína bruta-%	16-17
Grasa bruta-%	4-6
Fibra bruta-%	4-6
Cenizas totales -%	5-6
Lisina total-%	0,85-0,95

Energía neta (Kcal/kg)	2.350-2.400
Calcio total-%	0,9-1
Fósforo digestible-%	0,33-0,35

Presentación en gránulos y sacos de 25 kg.

Punto de suministro: Finca La Chimenea, en Aranjuez.

Necesidades estimadas:

AÑO	Kg
2023	3000
2024	6000
2025	3000

La composición presentada en este grupo (ganado porcino) es orientativa. Por el tipo de cerdo (Minipig) y su destino (Experimentación), se hace necesario retrasar al máximo su crecimiento, retardando en lo posible el engorde y el engrasamiento. Para ello, se hará preciso, establecer sobre la marcha formulas específicas para cada caso, dentro de los rangos de composición descritos.

Todos los piensos descritos deberán aportar el suplemento nutricional adecuado al tipo de pienso (vitaminas, minerales, etc.) y cumplir la legislación vigente al respecto.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:

El suministro se realizará en varias entregas en el periodo comprendido entre 1 de julio de 2023 al 30 de junio de 2025, en función de las necesidades de los diferentes núcleos ganaderos y a requerimiento del Departamento de Producción Animal

El plazo de entrega no será superior a cinco días desde la solicitud y en horario laboral de 9:00 a 13:00

La entrega del suministro se realizará en los almacenes de:

- CENSYRA de Colmenar Viejo. Carretera de S. Agustín de Guadalix, Km 1 Colmenar Viejo
- Finca de Riosequillo. Buitrago del Lozoya
- Finca "La Chimenea". Aranjuez.
Carretera Chinchón a Villacanejos-M305 (Junto al Cortijo de San Isidro).

La empresa adjudicataria aportará los medios necesarios para la descarga del pedido. (Ejemplo: traspalé)

Los palés quedarán en depósito retirándose en la siguiente entrega.

CALENDARIO DE PLAZOS DE ENTREGA

La demanda de alimentos para los animales en una explotación ganaderas es difícil de concretar ya que está condicionado por numerosas variables difíciles de predecir ya que la producción ganadera está muy condicionada a agentes externos que inciden más en la ganadería de rumiantes y algo menos en la ganadería e porcino.

Aunque en ganadería se planifica con carácter anual las distintas etapas productivas: cubrición, paridera, cebo, recría, etc., la incidencia de agentes externos: climatología, patologías, manejo (saneamientos oficiales), etc., inciden en los calendarios previstos y por tanto en las necesidades de pienso. Por otra parte, las características de otros alimentos como el forraje (imprescindible en la dieta de los rumiantes) también inciden en cuando y cuanto tenemos que complementar la dieta con pienso complementario. A esto hay que añadir condicionantes como caducidad del pienso, espacio y sistema de almacenaje, etc...

Valorando lo expuesto, en la entrega de los pedidos de pienso es más importante la rigurosidad en el cumplimiento del plazo de entrega: 48 horas desde la solicitud, que el número y momento de los pedidos, ya que la fabricación de pienso es prácticamente a demanda y reducido el periodo de almacenamiento en fábrica, dado el corto plazo de caducidad.

No obstante, un calendario aproximado de entregas sería el siguiente:

CTT RIOSEQUILLO

Explotación de vacuno en extensivo:

Solicitudes de pienso en Febrero, Abril, Julio y Noviembre. Con una variación de +/- 30 días.

CTT ARANJUEZ

Explotación de ovino:

Solicitudes de pienso cada 45 días. Con una variación de +/- 15 días

Explotaciones de porcino:

Solicitudes de pienso cada 60 días con una variación de +/- 30 día.

CONDICIONES COMPLEMENTARIAS:

PESAJE: Previa solicitud del Departamento de Producción Animal, el adjudicatario aportará el pesaje del camión antes y después del suministro, en la báscula pública más cercana a la finca.

RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO: Se realizará por el técnico responsable del Centro, o persona en quien este delegue, comprobando todas y cada una de las entregas, determinando su recepción provisional del suministro, que se entenderá definitiva si en quince días no hubiera reparo alguno por parte de los técnicos del IMIDRA

La empresa adjudicataria aportará la **ASESORÍA DE UN NUTRÓLOGO** que ajuste las dietas en función de las necesidades de los animales y valore su desarrollo corporal y productivo.

Madrid, a día de la firma.

EL DIRECTOR DE DEPARTAMENTO
DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Firmado digitalmente por: MORENO ALCALDE SANTIAGO JUSTINO
Fecha: 2023 02 27 13 08

Santiago Moreno Alcalde