

 UNIVERSIDAD DEL SURESTE



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARACTERISTICAS DE LOS ALIMENTOS

Bromatología



HECHO POR: SOFIA HERRAN SILVA

Análisis comparativo (perro)

ANÁLISIS DE GARANTÍA		
	Mínimo %	Máximo %
Humedad		12.00
Proteína	26.00	
Grasa	10.00	
Fibra		3.50
Calcio	1.50	2.00
Fósforo total	0.65	
Sal	0.50	1.50
Energía Metabolizable	3,100Kcal/ Kg	



ANÁLISIS DE GARANTÍA		
	Mínimo %	Máximo %
Humedad		10.00
Proteína	18.00	
Grasa	9.00	
Fibra		5.00
Calcio	1.50	3.00
Fósforo total	0.70	0.90
Sal	0.30	
Energía Metabolizable	3,000Kcal/ Kg	



Los cachorros necesitan más calorías y una variedad de nutrientes como vitaminas, proteínas, minerales y antioxidantes. A medida que van creciendo sus necesidades cambian. Por otra parte, los más adultos tienen otras necesidades, por lo que su alimento no necesita tantos nutrientes como los de un cachorro.

Análisis comparativo (gato)

COMPONENTES ANALÍTICOS:	
Proteína	31%
Contenido de grasa / Materia grasa bruta	12%
Fibras brutas / Fibra bruta	2.2%
Materia inorgánica / Materia inorgánica	7.5%

Peso del gato adulto / Peso de gato adulto (kg)	Gato adulto inactivo / Gato adulto inactivo	Gato adulto activo / Gato adulto activo	Gestación 1ª mitad / Gestación 1ª mitad
	Ración diaria / Porción diaria (g)		
2,2-3	35-45	45-60	65-85
3,4	45-55	60-70	85-100
4,5	55-60	70-85	100-120
5,6	60-70	85-95	120-135
6,7	70-80	95-105	135-150



ANÁLISIS GARANTIZADO

ENERGÍA METABOLIZABLE	3.850 Kcal/Kg
PROTEÍNA BRUTA (MÍN.)	36,0%
GRASA BRUTA (MÍN.)	11,0%
FIBRA BRUTA (MÁX.)	3,0%
HUMEDAD (MÁX.)	12,0%
MINERALES (MÁX.)	8,0%
CALCIO (MÍN. / MÁX.)	1,1% / 1,6%
FÓSFORO (MÍN. / MÁX.)	1,0% / 1,5%
INGREDIENTES Y NUTRICIÓN	



Desde el punto de vista energético un gato de unas 8 semanas necesita 200 kcal/kg/día frente a las 90 Kcal/Kg/día que necesita un gato adulto. Por otro lado, las proteínas son necesarias para la correcta formación de todo su organismo, sin ellas es imposible que crezca.

Los requerimientos nutricionales regulares de un gato para una vida sana incluyen una nutrición balanceada que incluya nutrientes como proteína, carbohidratos y grasa – lo que ayuda a mantener sanos los músculos, piel y pelaje.

Análisis comparativo (pollo)

Composición garantizada

Proteína	24.0%
Grasa	3.50%
Fibra	3.0%
Cenizas	7.0%
Humedad	13.0%
Registro ICA 9508 AL	



CONSTITUYENTES ANALÍTICOS

Proteína bruta	19%
Calcio	5.2%
Fósforo	0.6%
Metionina	0.4%



Los pollos de engorde son pollos que se cultivan principalmente con fines cárnicos. Estas aves crecerán rápidamente y necesitarán una cantidad considerable de energía y proteínas para mantener este rápido crecimiento. Los pollos de engorde o los pollos de engorde son aves criadas exclusivamente para la producción de carne. El alimento para pollos de engorde está hecho para tener un exceso de energía que les permite aumentar de peso. Las ponedoras son aves criadas para la producción de huevos no fertilizados, que serán vendidos a los consumidores para su consumo. Su nivel de nutrición debe ser suficiente para producir huevos pesados y de calidad. Las aves en capas se crían para la producción de huevos y tienen genes que a menudo ponen huevos.

Análisis comparativo (caballos)

ANÁLISIS GARANTIZADO

PROTEÍNA CRUDA MIN 14.0%
GRASA MIN 4.0%
FIBRA CRUDA MAX 6.0%
CENIZAS MAX 8.0%
HUMEDAD MAX 12.0%
ELN 56.0%



Componentes:

Proteína Bruta 12,8
 Aceite y grasas brutos 4,5
 Fibra bruta 12,2
 Ceniza bruta 9
 Calcio 1,43
 Fósforo 0,67
 Sodio 0,61



Comercial Guiralsa.

Un caballo de mantenimiento tiene pastos de buena calidad y una sal mineral equilibrada diseñada para caballos a su disposición, poco más puede necesitar. Pero necesitan nutrientes que no se encuentran en el forraje (como el selenio). Cuando un caballo de mantenimiento tiene un problema de peso tiene que ser alimentado con pienso para equilibrar el déficit de minerales.

Análisis comparativo (bovino)

Información del alimento iniciador para ganado lechero:

- MEDICINA DISPONIBLE: MONENSINA
- PROTEÍNA CRUDA MÍN: 20%.
- FIBRA CRUDA MAX: 8%.
- CENIZAS MAX: 8%.
- HUMEDAD MAX: 12%.
- ELN: 50%.
- GRASAS MIN: 2%.



Plan de alimentación :

Para animales en corral se ofrecen 2 kg de alimento por cada 100 Kg de peso del animal, mezclando con el forraje que se esté ofreciendo.

Este alimento también se puede utilizar como complemento para animales en pastoreo a dosis de 2 a 4 kg por animal por día.

Mantener disponible constantemente agua fresca y limpia.

ANÁLISIS GARANTIZADO

PARÁMETROS	En 100 g de muestra (%)
Proteína	13.0 mín.
Humedad	12.0 máx.
Grasa cruda	3.0 mín
Fibra cruda	7.0 máx

Folapsa

FOLAP, S.A DE C.V.
01 800 221 45 80
ventas.folapsa@grupokasto.com

A diferencia del contenido celular, la disponibilidad nutricional de la FDN depende del grado de lignificación de la misma (FDA). A mayor contenido de lignina (>FDA) menor digestibilidad y menor disponibilidad de energía. A mayor contenido de pared celular menor consumo. Consumo=120/%FDN. Un IF (Índice de fibrosidad) menor a 30 min/kgMS.