



ESPECIFICACIÓN DE CALIDAD



Humedad	11,5 ± 0,5%
Aceite	1,0 ± 0,2%
Proteína	48,00 ± 0,25%
Cenizas	6,2 ± 0,3%
Calcio	0,4 ± 0,1%
Fósforo	0,7 ± 0,1%
Fibra cruda	3,8 ± 0,2%
Ureasa	0,04 ± 0,02
Solubilidad proteína	83 ± 2%
Granulometría	600 ± 100µm

CONTENIDO DE AMINOACIDOS TOTALES (expresado como % de la proteína cruda)		
AMINOACIDO	PROMEDIO	% CV *
Lisina	6,46	5,65
Metionina	1,44	8,18
Metionina + Cistina	2,94	9,77
Treonina	3,83	5,06
Triptofano	1,44	11,73
Tirosina + Fenilalanina	8,79	4,58
Fenilalanina	5,13	4,25

\* CV = Coeficiente de variación

AMINOACIDOS TOTALES		
AMINOACIDO	VALOR PROMEDIO	% CV *
Lisina	3,10	2,71
Metionina	0,69	3,93
Metionina + Cistina	1,41	4,69
Treonina	1,84	2,43
Triptofano	0,69	5,63
Tirosina + Fenilalanina	4,22	2,20
Fenilalanina	2,46	2,04

DIGESTIBILIDAD AMINOACIDOS		
AMINOACIDO	VALOR PROMEDIO	% CV *
Lisina	91,54	1,30
Metionina	92,32	4,41
Metionina + cistina (prom.)	87,94	2,61
Treonina	88,73	2,77
Triptofano	96,50	3,46
Tirosina + Fenilalanina (prom.)	92,39	2,23
Fenilalanina	92,06	2,13

Energía metabolizable (aves)	2450 Kcal/kg	Energía neta mantenimiento (Enm) (ganado de carne y leche)	1,95 Mcal/kg
Energía digestible porcinos (ED)	3385 Kcal/kg	Energía neta ganancia (Eng) (ganado de carne y leche)	1,33 Mcal/kg
Energía digestible bovinos (ED)	3450 Kcal/kg	Energía neta lactancia (Enl) (ganado de carne y leche)	1,60 Mcal/kg

