

# UREA. TABLAS FEDNA DE COMPOSICIÓN Y VALOR NUTRITIVO DE ALIMENTOS PARA LA FORMULACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS

C. de Blas, G. G. Mateos y P. G. Rebollar. 2003. FEDNA, Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. Madrid, España.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Suplementación proteica y con NNP](#)

## INTRODUCCIÓN

La urea es la fuente de NNP más utilizada en condiciones prácticas. El producto comercial tiene una riqueza en urea superior al 98,5% y un bajo contenido en humedad y cenizas. Suele añadirse un agente antiapelmazante. El contenido en N es del 45 (280% en equivalente proteico) y puede ser utilizada por los rumiantes como fuente de N. Se valoriza más con piensos ricos en hidratos de carbono fácilmente digestibles y deficientes en proteína degradable. Niveles altos de urea reducen la palatabilidad de la ración. Un exceso (más de 200 g/d en vacas de 500 kg, ó más del 1% de la MS ingerida ó más del 25% del N total de la dieta) puede provocar toxicidad por exceso de NH<sub>3</sub>. Cuando se utilicen niveles altos de urea, especialmente en ovino, debe considerarse la conveniencia de aportar S extra como sustrato a fin de que los microorganismos del rumen puedan sintetizar los aminoácidos azufrados. El control de calidad de la urea incluye la observación visual para confirmar la falta de apelmazamiento y el análisis del contenido en N como medida de la riqueza del producto comercial.

## VALORES NUTRICIONALES

Composición Química (%)

Humedad	Cenizas	Cl	PB (Nx6,25)	PB soluble	PDIE	PDIN
0,7	0,7	-	280	280	0	144

Volver a: [Suplementación proteica y con NNP](#)