

Los piensos se encuentran clasificados según su composición en piensos simples, compuestos, completos, complementarios, minerales, de lactancia, destinados a objetivos de nutrición específico y según se preparen a partir de una o varias harinas.

Todos los piensos independientemente de su composición tienen en mayor o menor proporción los componentes básicos para la alimentación de los animales y su **composición varía según el origen de sus materias primas**. Actualmente se considera que la composición de los piensos debe de ser: 60 % vegetal; 20 % subproductos de cereales; 15 % harinas proteicas (de origen vegetal o animal); y 5 % vitaminas y minerales.

La importancia de realizar un estudio completo sobre la composición de los piensos radica no solo en definir completamente su valor alimenticio, sino también en poder determinar la presencia de granos tóxicos, mohos, insectos, residuos o de la presencia de algunas harinas no deseables, como por ejemplo la presencia de determinadas harinas cárnicas y su limitación para el uso en piensos para animales de granja.



El Grupo ANALIZA CALIDAD ofrece a sus clientes la posibilidad de conocer la composición de sus piensos, mediante técnicas de micrografía. La micrografía de piensos es una técnica que a partir de la molienda del pienso y, mediante un análisis granular, permite determinar no solo la composición cualitativa del pienso sino también la composición cuantitativa de las harinas que conforman los piensos, asegurando su calidad.

Es muy importante conocer la composición cualitativa de determinados piensos y materias primas, para verificar la posible adulteración, y es esta técnica la de mayor prestigio a nivel oficial, ya que la técnica alternativa de PCR tiene sus limitaciones y no está tan extendida en laboratorios de control oficial de piensos y materia primas, pues la microscopía es clara a la hora de detectar trozos de espinas, huesos, cascarilla, etc.