

## ANÁLISIS DE TRIGOS Y HARINAS

**Definir el concepto calidad del trigo resulta complejo** a la hora de evaluar y medir los variados intereses: **para el agricultor la calidad** de un trigo **viene definida por su potencial de rendimiento y apetencia** del mercado a la hora de agilizar la entrega de la cosecha. Para el **industrial molinero la calidad** de un trigo viene **determinada por cualidades** (absorción de agua, rendimiento de harina, peso específico, parásitos, semillas extrañas, grano roto...) mientras que para el **industrial panadero la calidad se manifiesta** expresada **por las condiciones plásticas** de las harinas.

**ANALIZA CALIDAD ofrece a sus clientes el servicio de toma y recogida de muestras; limpieza, preparación y acondicionamiento de muestras; Estimación de la calidad** de trigo mediante la determinación de peso específico, humedad, proteína, gluten húmedo, gluten seco, actividad alfa-amilásica (índice de caída), cenizas... El **estudio de la calidad reológica de harinas**, mediante la reproducción del proceso de molienda industrial, **determinado por el Alveograma de Chopin** (tenacidad, elasticidad, extensibilidad, fuerza panadera...), humedad, cenizas, Amilograma, Índice de Zeleny, Índice de maltosa, Farinograma de Brabender...

**El control del proceso de molienda, y control de la producción** de harina. **Análisis enzimáticos de harinas** para la determinación de aditivos, -amilasa, almidón dañado, Vit. C ...

Atendiendo a las necesidades del sector harinero-panadero especializado en análisis reológico de trigos y harinas, contamos con el **análisis acreditado en el reológico en harinas de trigo según indica el expediente 552/LE1333**.



**Además, el Grupo ANALIZA CALIDAD pone a disposición de sus clientes la realización de análisis contaminantes en trigos y harinas** como micotoxinas, plaguicidas y metales pesados referente a los nuevos criterios sanitarios de la CE.

En esa línea, el **Grupo ha desarrollado un método analítico de detección de huevos de polilla e insectos**.