

# Alimentos.



KONICA MINOLTA

## ¿Instrumentos funcionales en ambientes saturados?

Las industrias de *procesamiento de alimentos* mueven una gran variedad de productos: *cereales, azúcar, harina, lácteos, cacao, cereales, especias y muchos más*. Dependiendo de la aplicación, puede existir preocupación por *contaminación* cruzada, *regulaciones* sanitarias y/o regulaciones sobre la *manipulación* de alimentos.

En este tipo de industrias es común que se generen *ambientes saturados* debido al tipo de muestras, materia prima y procesos de fabricación utilizados, lo que afecta de manera directa a tus equipos e instrumentos de medición.

Los *espectrofotómetros* y *colorímetros* son instrumentos que requieren de un *mantenimiento regular* puesto que se encuentran en constante contacto con partículas pequeñas y atmósferas con características que pueden interferir o modificar tus *evaluaciones* y *resultados*.



Existen procesos como la *calibración* y el *ajuste* que tienen como objetivo ayudarte a mantener tus equipos en *condiciones óptimas* de funcionamiento.

La *Calibración* consiste en comprobar las desviaciones de indicación de tu instrumento y/o equipo por comparación con *patrones* con *trazabilidad* nacional o internacional.

Mediante los resultados de *calibración* se pueden determinar las *correcciones* a aplicar según las indicaciones de tus instrumentos.

El *Ajuste* por otro lado, implica *intervenir el instrumento*. Es decir, si después de hacer una calibración se detecta la existencia de un *error sistemático*, podemos hacer que la indicación del instrumento calibrado se aproxime todo lo posible a la que indica el patrón (valor que consideramos como verdadero).

En *Comintec* conocemos la importancia de tener equipos e instrumentos adecuadamente *ajustados* y *calibrados*, por ello, contamos con un personal altamente capacitado para realizar estos servicios de manera profesional y *acreditada* bajo la norma *ISO/IEC 17025:2005*.

Si dentro de tu industria cuentas con *espectrofotómetros* o *colorímetros*, acércate a nosotros, cada servicio de calibración está realizada con el mayor *cuidado, calidad* y te brinda también de forma gratuita la *limpieza interna* y *externa* de tu instrumento.

*Comintec* cuida tu tiempo y recursos.



COMINTEC  
Al Servicio de la Ciencia y la Industria

[www.comintec.com.mx](http://www.comintec.com.mx)