

LA METROLOGÍA EN LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. HERRAMIENTA CLAVE EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

MADRID, 19 MAYO 2023



LA METROLOGÍA, FIABILIDAD Y VALIDEZ

FACTOR CLAVE EN:

- Sistema de Trazabilidad
- Criterios Microbiológicos de Calidad y S.A
- Control de aditivos
- Control de Fraude alimentario en la cadena de suministro
- Defensa alimentaria (protección, prevención y reacción frente a la contaminación de alimentos de forma intencionada)
- Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos APPCC y CONTROL PCC
- Sistemas de Gestión de Seguridad Alimentaria y Calidad (IFS, BRC)

LA METROLOGÍA, COMO FACILITADOR



¿DONDE?

- 1-En los PCC
- 2-Las compras (T^a y pH entrada Materias Primas)
- 3-Instalaciones
- 4-Especificaciones y Fórmulas
- 5-Procesos

¿DONDE?

- 6-Envasado de producto
- 7-Sistema de Trazabilidad robusto y fiable
- 8-Mitigación del riesgo cuerpos extraños
- 9-Transporte
- 10-Ensayos de Vida Útil

¿DONDE?

- 11-Laboratorio
(Análisis de producto y Proceso)
- 12- Plan de Calibración
- 13- Vigilancia y Control de Cantidades
- 14- Fraude alimentario
- 15- Gestión de No conformidades y Productos No conformes

PLAN DE CALIBRACION / VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y VIGILANCIA

Fecha:

Centro:

Referencia interna/ Equipo/Marca,Modelo/nº Serie/ Ubicación/Magnitud (masa,Tª..)/

Rango de medida/ Rango real/ Resolución/ Incertidumbre expandida/ Frecuencia/

Responsable / Fecha de Calibración - Validación/ Próxima Calibración - validación/

Criterio de Validación (K=2; U=Tolerancia; $U < e.m.p$ (error máximo permitido)

Frecuencia de Verificación legal / Responsable de Verificación legal

