

Retos para poder aplicar la metrología dentro de las normas alimentarias



Consejo Nacional Agropecuario

Ing. Amaya Cárdenas Oteiza



Consejo Nacional Agropecuario

Ley de Infraestructura de la Calidad

Normas Oficiales Mexicanas y Estándares



Elaboración:

industria, gobierno,
productores,
consumidores, academia



Evaluación de la Conformidad



Determinar el nivel de riesgo asociado:

Autoridad Normalizadora
con la participación de
sectores



Metrología



Opinión técnica sobre
parámetros, tolerancias y
métodos de prueba



Verificación y Vigilancia



Programa de trabajo de
la Autoridad
Normalizadora para
evitar incumplimientos



Normalización y Evaluación de la Conformidad en Alimentos y Bebidas

¿Qué se normaliza en este sector?

- Información comercial y sanitaria en la **etiqueta**
- **Clasificación** del producto
- **Especificaciones** (parámetros) que deben cumplir los productos para usar una denominación
- Especificaciones **sanitarias** para garantizar la inocuidad e higiene



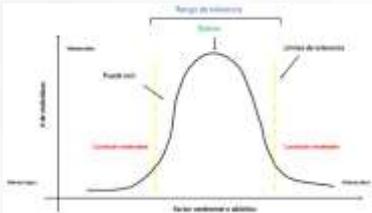
¿Cómo se evalúa la conformidad?

- **Inspección** - Información comercial y sanitaria en la etiqueta
- **Laboratorio de Pruebas**
 - ✓ Especificaciones (parámetros) que deben cumplir los productos para usar una denominación
 - ✓ Especificaciones sanitarias para garantizar la inocuidad e higiene
- **Certificación** – Denominaciones de Origen y por riesgo del producto

Retos para la Normalización y Evaluación de la Conformidad en Alimentos y Bebidas

Retos para la Normalización

- **Métodos de prueba** aplicables a las especificaciones
- **Rango de Tolerancias** a los resultados de los métodos de prueba
- Rangos de Tolerancias que no representen un **riesgo** a la inocuidad o higiene alimentaria.



Retos para la evaluación de la conformidad?

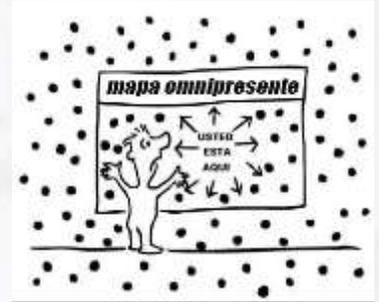
- **Incentivar** la creación de infraestructura de la calidad
- Determinar técnicamente **el nivel de riesgo**
- Determinar las **necesidades** para evaluar la conformidad, considerando **no generar** altos costos:
 - **Primera Parte** (productor)
 - **Segunda Parte** (comercializador)
 - **Tercera Parte** (independiente)





Retos para la Metrología en el Sistema de Infraestructura de la Calidad

- Se requiere la participación técnica y activa del **CENAM** en los procesos de normalización y evaluación de la conformidad
- El CENAM no puede ser **omnipresente** con todas las autoridades normalizadoras.
- ¿Cómo cuidar la **correcta aplicación** de la metrología en la evaluación de la conformidad?
- ¿Se puede explorar el diseño de un **Manual de Metrología en la Evaluación de la Conformidad de Alimentos y Bebidas**?
- ¿Cómo puede el CENAM participar en la **revisión sistemática** de las NOM y evaluar la implementación y conformidad de los productos?
- Evitar **burocratización** de los procesos y recomendaciones técnicas





Consejo Nacional Agropecuario

¡Gracias!



**Vicepresidencia de
Normalización**