



# SUBSISTEMA NACIONAL DE LA CALIDAD

Bucaramanga, noviembre de 2012

## ACCESO Y PROTECCIÓN DE LOS MERCADOS

### ANTES Y HOY

**ARANCELES (Acuerdo de Alcance Parcial con Venezuela)**  
**LICENCIAS, CUPOS PARA EXPORTAR**  
**SISTEMAS DE PRECIOS, SUBSIDIOS**

### HOY Y MAÑANA

**A TRAVÉS DE LA CREACIÓN, DESARROLLO Y DEFENSA DEL**  
**CONOCIMIENTO INMERSO EN ACTIVIDADES** QUE FORTALECEN  
O DEBILITAN, SEGÚN SU USO, LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR  
PRODUCTIVO EN EL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL  
DE BIENES Y SERVICIOS

# SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

## SUBSISTEMA NACIONAL DE LA CALIDAD

ACTIVIDADES

INSTITUCIONES

El Subsistema Nacional de la Calidad es un sistema constituido por diferentes actividades, realizadas por entidades públicas y organismos privados para asegurar la confianza en el sistema productivo colombiano.



## ACTIVIDADES

NORMALIZACIÓN  
TÉCNICA

REGLAMENTACIÓN  
TÉCNICA

PROCEDIMIENTO DE  
EVALUACIÓN DE LA  
CONFORMIDAD

Acreditación

Designación

Verificación-Ensayos

Inspección

Certificación

Soportado por

Metrología

Calibración



Normalización: proceso para la elaboración de normas técnicas (requisitos técnicos no obligatorios)

# INSTITUCIONES

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

- Verificar la transparencia en el proceso de elaboración de normas técnicas
- Definir las políticas generales de normalización

Organismo Nacional de Normalización (ICONTEC)


- Estudiar, aprobar y adoptar las normas técnicas colombianas, ya sean elaboradas totalmente por él o preparadas por las unidades sectoriales de normalización
- Asesorar al Gobierno en todo lo concerniente a la normalización técnica

Unidades Sectoriales de Normalización

**Organismo Privado.**

Otras instituciones

- Codex Alimentarius: [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)
- OIE
- CIPF
- ISO



**Reglamentación Técnica.** Procedimiento gubernamental para establecer requisitos técnicos obligatorios (bien, servicio, proceso), con la finalidad de controlar los riesgos que afecten o puedan afectar objetivos legítimos, tales como, la vida y salud humana, seguridad nacional, el ambiente, la salud animal y sanidad vegetal o prevenir prácticas que puedan inducir a error al consumidor.

## Principales Actividades

# Instituciones

### Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

- Coordinar en el nivel nacional la elaboración de los reglamentos técnicos
- Elaborar la reglamentación técnica, cuando la misma no ha sido asignada a otro regulador
- R.T. Etiquetado de calzado: Resolución 933 de 2008 del MCIT.
- R.T. Etiquetado de confecciones: Resolución 1950 de 2009 del MCIT.

### Otras entidades públicas (Ministerios, Comisiones)

- Elaborar reglamentación técnica para productos y sectores específicos: R.T. sobre requisitos para producir y comercializar panela: Resolución 779 de 2006 del Ministerio de Salud y P.S.

**Procedimiento de Evaluación de la Conformidad.** Todo procedimiento utilizado, directa o indirectamente, para determinar que se cumplen las prescripciones pertinentes de los reglamentos técnicos o normas técnicas.

Soportado  
por la  
Metrología



## ACTIVIDADES

### Certificación

Procedimiento mediante el cual una tercera parte da constancia por escrito o por medio de un sello que una persona, bien, proceso, servicio o sistema cumple los requisitos especificados en un reglamento técnico o norma técnica. La actividad se desarrolla en condiciones de mercado

### Ensayos

Verificación a través de pruebas y ensayos del cumplimiento de requisitos  
La actividad se desarrolla en condiciones de mercado.

### Inspección

Verificación por personas  
La actividad se desarrolla en condiciones de mercado.

### Principales Actores

**Procedimiento de Evaluación de la Conformidad.** Todo procedimiento utilizado, directa o indirectamente, para determinar que se cumplen las prescripciones pertinentes de los reglamentos técnicos o normas técnicas.

## Principales Actores

Soportado  
por la  
Metrología



## ACTIVIDADES



## ACREDITACIÓN

Procedimiento mediante el cual se reconoce **la competencia técnica** y la idoneidad de organismos de certificación e inspección, laboratorios de ensayos y de metrología para que lleven a cabo las actividades de evaluación de la conformidad con normas técnicas y reglamentos técnicos (ONAC- Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) e instituciones nacionales en relación con temas específicos (e.g. Instituto Nacional de Medicina Legal)





# CALZADO CONFECCIONES ALIMENTOS (Panela, cacao)

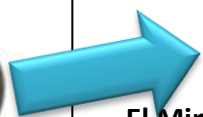


Libertad y Orden

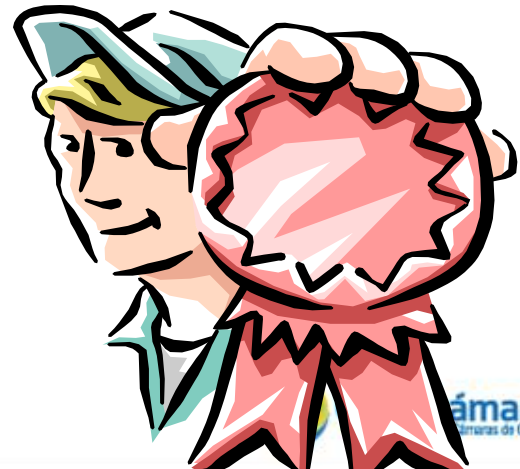
**RESOLUCION NUMERO 933 DE 2008**  
Por la cual se establece el reglamento técnico sobre etiquetado de calzado

**RESOLUCION NUMERO 1950 DE 2009**  
Por la cual se establece el reglamento técnico sobre etiquetado de confecciones

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo...



## CERTIFICACIÓN



## METROLOGÍA



## LABORATORIOS



# Conclusiones

...numerosas barreras no arancelarias al comercio se fundamentan en los requisitos incorporados en las normas técnicas y en las medidas de cumplimiento obligatorio.

... la participación amplia y efectiva en los espacios normativos y regulatorios son elementos que enriquecen el diseño de políticas y el establecimiento de programas.

...las prescripciones técnicas poco incluyentes o mal establecidas atentan contra la competitividad, el comercio y el consumo de productos.

**...LA SUMA DE ESFUERZOS NOS FORTALECE.**



# SUBSISTEMA NACIONAL DE LA CALIDAD

Javier Muñoz I.  
Asesor Dirección de Regulación  
[jmunoz@mincomercio.gov.co](mailto:jmunoz@mincomercio.gov.co)