



# COMITÉ DE ELECTRICIDAD CODELECTRA

---

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN FONDONORMA CT-11 ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

**PRESIDENTE: Ing<sup>o</sup> LUIS RODRÍGUEZ Q.**

**VICEPRESIDENTE: Ing<sup>o</sup> VILMA MENDOZA D.**



## CT-11 ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES SUBCOMITÉS TÉCNICOS

- **SC-01 EQUIPOS DE SEGURIDAD BANCARIA (INACTIVO)**
- **SC-02 ELECTRÓNICA**
- **SC-03 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS (INACTIVO)**
- **SC-04 COMUNICACIONES**
- **SC-05 SERVICIOS PÚBLICOS**
- **SC-06 CONDUCTORES, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS**
- **SC-07 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
- **SC-08 EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y COMPONENTES**
- **SC-09 MÁQUINAS Y SUS COMPONENTES**
- **SC-10 ILUMINACIÓN**
- **SC-11 ELECTROMEDICINA (INACTIVO)**



## CT-11 ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES SUBCOMITÉS TÉCNICOS / GRUPOS DE TRABAJO (GT)

- SC-01 EQUIPOS DE SEGURIDAD BANCARIA (\*)
- SC-03 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS (\*)
- SC-02 ELECTRÓNICA
- SC-04 COMUNICACIONES  
GT "TELECOMUNICACIONES"  
GT "USO COMPARTIDO DE POSTES"
- SC-05 SERVICIOS PÚBLICOS  
GT "ALUMBRADO PÚBLICO"
- SC-06 CONDUCTORES, CANALIZACIONES Y ACCESORIOS  
GT "CABLES"  
GT "BANDEJAS PORTACABLES"  
GT "DUCTOS DE BARRAS"  
GT "HERRAJES"
- SC-07 INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
GT "SEGURIDAD EN REDES ELÉCTRICAS"  
GT "CODIGO NACIONAL DE SEGURIDAD"  
CT PERMANENTE "CÓDIGO ELECTRICO NACIONAL"  
GT "CALIDAD DE ENERGÍA"
- SC-08 EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y COMPONENTES  
GT "INTERRUPTORES"  
GT "TABLEROS ELECTRICOS"
- SC-09 MÁQUINAS Y SUS COMPONENTES  
GT "DIELÉCTRICOS"  
GT "TRANSFORMADORES"  
GT "ENERGÍA EOLICA"  
GT "SEGURIDAD (DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)"  
GT "GRUPOS ELECTRÓGENOS"  
GT "CONTADORES DE ENERGÍA"  
GT "EQUIPOS ROTATORIOS"
- SC-10 ILUMINACIÓN  
GT "ILUMINACIÓN"  
GT "BOMBILLOS"  
GT "LUMINARIAS"
- SC-11 ELECTROMEDICINA (\*)

(\*) (INACTIVO)



## **OBJETIVOS DE LA NORMA:**

**El objetivo de una Norma es establecer criterios claros y certeros para facilitar el comercio y la comunicación a nivel internacional. Para satisfacer este objetivo, una norma internacional debe:**

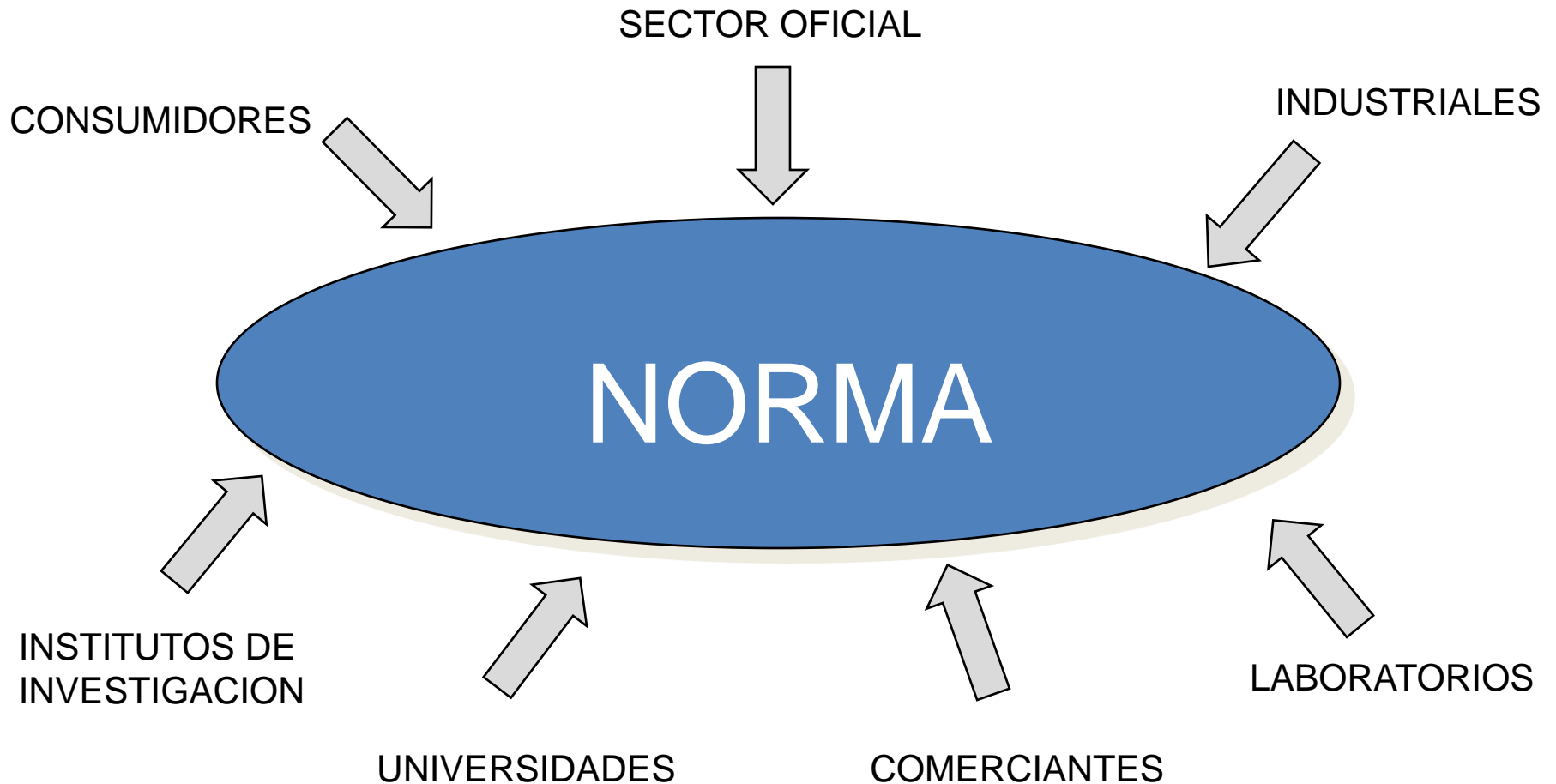
- **Ser tan completa como sea necesario, dentro de los límites establecidos por su campo de aplicación;**
- **Ser coherente, clara y precisa;**
- **Tener plenamente en cuenta las reglas del estado del arte;**
- **Servir de base para el progreso de la técnica;**

## PRINCIPIOS DE NORMALIZACIÓN EN LOS COMITÉS TÉCNICOS

---

- 1 ***LAS NORMAS DEBEN RESPONDER A NECESIDADES REALES.***
- 2 ***LA ELABORACIÓN DE LAS NORMAS DEBE TOMAR EN CUENTA LA EXISTENCIA DE NORMAS INTERNACIONALES, REGIONALES Y NACIONALES.***
- 3 ***EL CONTENIDO DE LAS NORMAS DEBE SER CLARO, CONCISO Y DE INTERPRETACIÓN ÚNICA.***
- 4 ***LAS NORMAS DEBEN ELABORARSE DE MANERA OBJETIVA E IMPARCIAL, BAJO CONSENSO Y PARTICIPACIÓN DE TODOS LOS INVOLUCRADOS.***

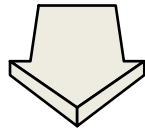
# ¿QUIENES PARTICIPAN EN LA ELABORACION DE LAS NORMAS?



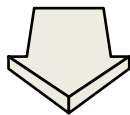
# PROCESO DE ELABORACION DE NORMAS

*(2) A partir del 10/06/2009,  
según Resol. DM/N N° 075,  
del MPP de Comercio  
(Gaceta Oficial N° 39.197)*

**BORRADOR  
GRUPO DE TRABAJO**



**ESQUEMA  
SUB - COMITE**



**ANTEPROYECTO 1  
DISCUSION PUBLICA**



**ANTEPROYECTO 2  
COMITE CT11**

**PUBLICACION GACETA OFIC. NORMA COVENIN  
MINISTERIO PODER POPULAR PARA EL COMERCIO**



**NORMA COVENIN  
SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN,  
CALIDAD, METROLOGÍA Y REGLAMENTOS  
TÉCNICOS (SENCAMER)**



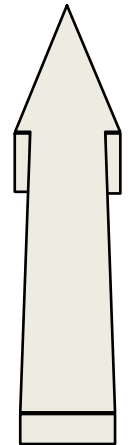
**PROYECTO DE NORMA COVENIN  
FONDO DE DESARROLLO PARA LA NORMALIZACIÓN,  
CALIDAD, CERTIFICACIÓN Y METROLOGÍA (FODENORCA)**



**NORMA FONDONORMA  
CONSEJO SUPERIOR DE FONDONORMA**



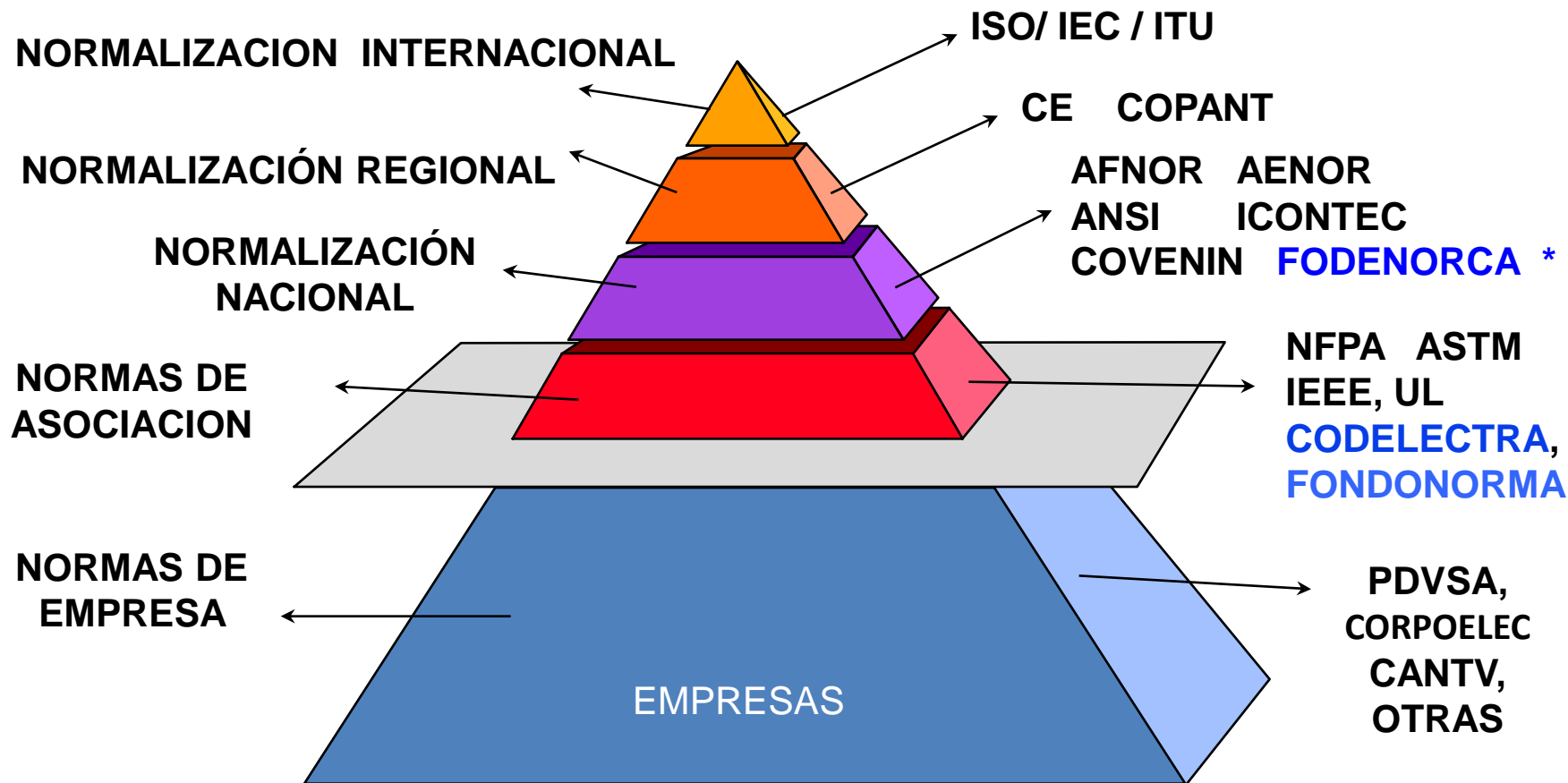
(1)



(2)

# PIRAMIDE DE LA NORMALIZACION

*A partir del 10/06/2009, según Resol. DM/N N° 075, del MPP de Comercio, (Gaceta Oficial N° 39.197)*



**\* FODENORCA : Fondo de Desarrollo para la Normalización, Calidad, Certificación y Metrología**



# BASE JURIDICA DE LA NORMALIZACIÓN EN VENEZUELA

---

**La Ley del Sistema Venezolano para la Calidad publicada en Gaceta Oficial N° 37.555 el 23 de octubre de 2002 y en vigencia desde el 7 de febrero de 2003, establece reglas claras en los procesos de normalización y de reglamentaciones técnicas, y delimita las respectivas competencias de los sectores privado y público en dichas actividades.**

**– Establece seis subsistemas para el impulso y comprobación de la calidad:**

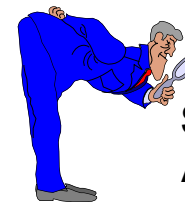
# BASE JURIDICA DE LA NORMALIZACIÓN EN VENEZUELA



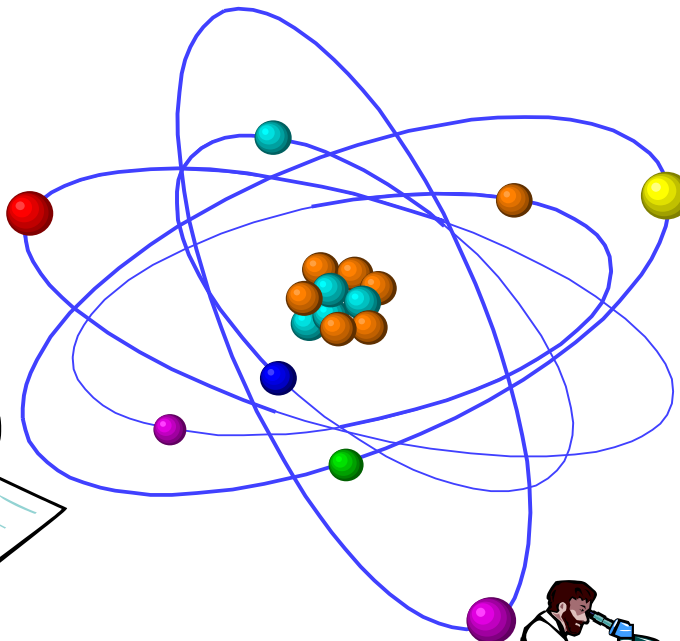
**SUBSISTEMA  
REGLAMENTACIONES  
TÉCNICAS**



**SUBSISTEMA  
NORMALIZACIÓN**



**SUBSISTEMA  
ACREDITACIÓN**



**SUBSISTEMA  
METROLOGÍA**



**SUBSISTEMA  
CERTIFICACIÓN**



**SUBSISTEMA  
ENSAYOS**