

ENCUENTRO NACIONAL DE PRODUCTORES DE TILAPIA  
EN TORNO A LAS BUENAS PRACTICAS  
DE PRODUCCION ACUICOLA

IMPORTANCIA DE LA NORMALIZACION  
EN COLOMBIA

GERMAN NAVA GUTIERREZ  
DIRECTOR DE NORMALIZACION - ICONTEC

# **INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN**



**Fundado el 10 de mayo de 1963**

**Organismo privado sin ánimo de lucro**

**Organismo Nacional de Normalización desde 1984**

**Organismo de Certificación de Producto desde 1971**

**Organismo de Certificación de Sistema acreditado desde 1994**

**Acreditado por SIC, TGA (Alemania), ANSI y ANAB  
para la certificación de productos y sistemas de gestión**

**Miembro de IQNet**

**Servicios de normalización, metrología, certificación y formación**

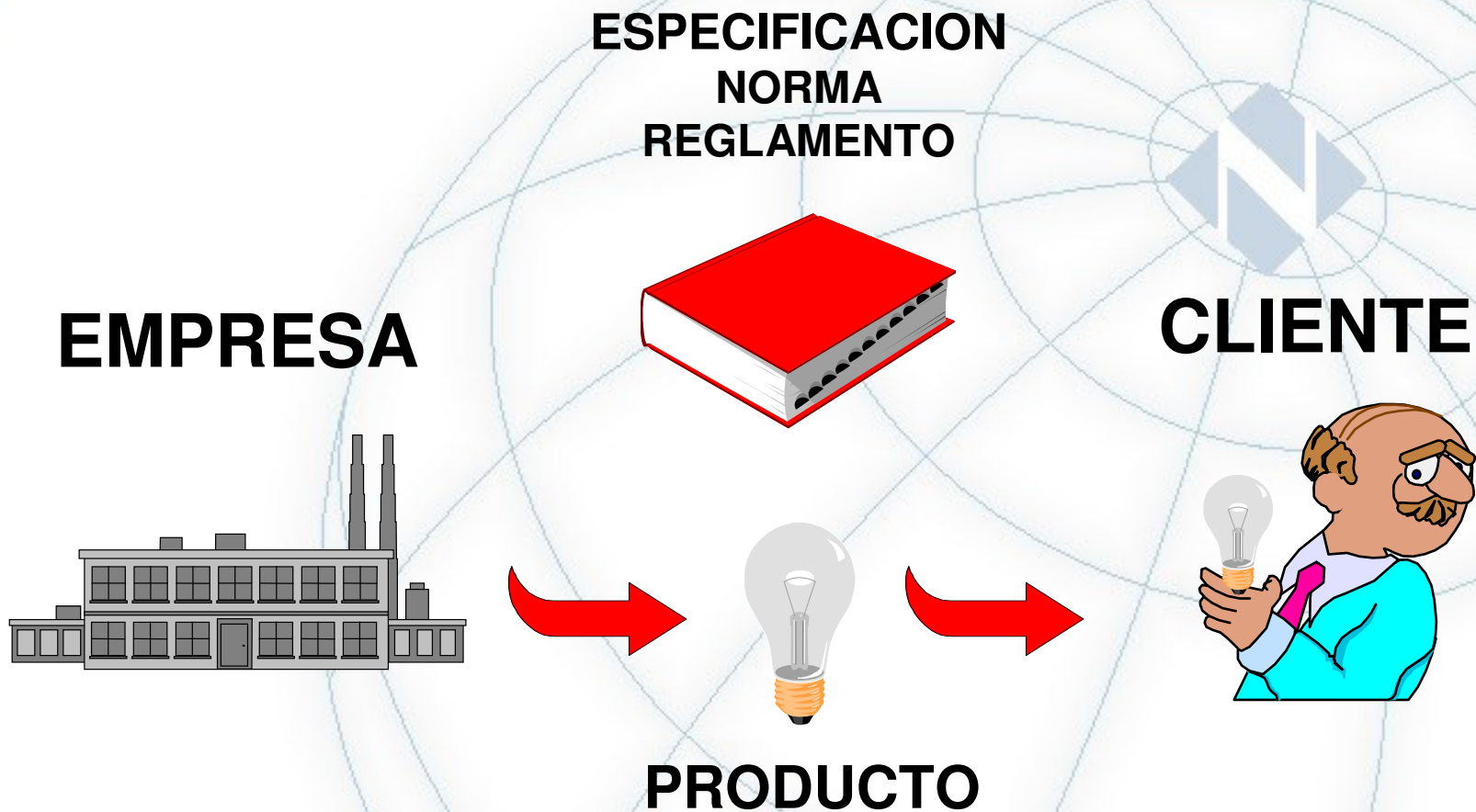


# NORMALIZACION

- ❖ **Actividad que establece disposiciones para uso común y repetido, encaminadas al logro del grado óptimo de orden con respecto a problemas reales o potenciales, en un contexto dado.**



# EVALUACION DE LA CONFORMIDAD



# PORQUÉ LA GLOBALIZACIÓN?

- **Amplias comunicaciones, gustos globales**
- **Internet**
- **Reducción de barreras**
- **Globalización de la competencia**
- **Globalización de la demanda**

# COMO NOS AFECTA

- **Eleva el nivel de competencia**
- **Reduce los margenes de utilidad**
- **Nos impulsa a ser actores globales o perecer**
- **Necesidad de organización ágil, innovadora**
- **Trabajar con mentalidad global**

# Tendencias de la Globalización

- ① **Globalización de mercados**
  - **Gran importancia de las Normas Internacionales**
  - **Necesidad de armonización de procedimientos de evaluación de la conformidad**
- ② **Integración a escala global:**
  - **Sub-contratación**
  - **Alianzas estratégicas**
  - **Relocalización de la producción**



# ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

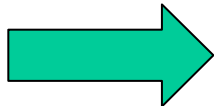
Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio

**CÓDIGO DE BUENA CONDUCTA PARA LA  
ELABORACIÓN, ADOPCIÓN Y APLICACIÓN  
DE NORMAS**

**Aceptación por ICONTEC: 27 de octubre de 1995**

## NTC / RT

- LAS NORMAS TECNICAS SE ESTABLECEN PARA ALCANZAR MAYOR COMPETITIVIDAD
- LOS REGLAMENTOS TECNICOS PROTEGEN OBJETIVOS LEGITIMOS
- BAJO UN SISTEMA COORDINADO



SON COMPLEMENTARIOS

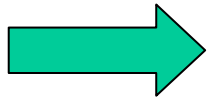
## NTC / RT / EC

- LAS NORMAS TECNICAS ESTAN UBICADAS EN EL CAMPO **VOLUNTARIO**



RELACION CLIENTE - PROVEEDOR

- LOS REGLAMENTOS TECNICOS ESTAN EN EL CAMPO **OBLIGATORIO**



EXIGENCIA PARA PRODUCCION, COMERCIALIZACION

- LOS PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION DE LA CONFORMIDAD APLICAN EN LOS **DOS CAMPOS**

## BENEFICIOS PARA TODOS

- Facilita el diseño y la manufactura.
- Racionaliza los procesos.
- Promueve la calidad con economía.
- Simplifican la comunicación y el comercio.
- Inspira confianza entre el fabricante y el usuario.
- Provee productos confiables y seguros, así como procesos y servicios.

## BENEFICIOS PARA TODOS

- Ayudan a preservar el medio ambiente.
- Son accesibles al público.
- Son referidas en la reglamentación para garantizar la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente.
- Son referidas en contratos.
- Son usadas como herramientas de mercadeo.
- Son requeridas para la certificación.

# BENEFICOS PARA LAS PYMES

## POR EL USO DE NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS

- ☀ **Reduce riesgos de errores en producción.**
- ☀ **Reduce tiempo, esfuerzo y dinero en la investigación y desarrollo de productos nuevos.**
- ☀ **Incrementa la aceptación de los nuevos productos en el mercado.**

# MEMBRESÍA ICONTEC



PASC



COPANT

RAN



## ORIENTACION DE LA NORMALIZACION

- ALINEACION CON NORMAS INTERNACIONALES
- PARTICIPACION ACTIVA EN NORMALIZACION INTERNACIONAL
- PROMOCION DE LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO
- ADECUACION DE LAS NORMAS A LOS CAMBIOS TECNOLOGICOS
- ACUERDOS CON ORGANISMOS HOMOLOGOS DE INTERES NACIONAL
- RESPUESTA A NECESIDADES DE REGLAMENTACION
- USO DE MEDIOS ELECTRONICOS

# GRACIAS

E-mail: [gnava@icontec.org](mailto:gnava@icontec.org)