

## LA NORMALIZACION EN COLOMBIA

Juan Manuel Calderón Rodríguez \*

En los últimos años se ha visto una tendencia mundial hacia la integración de las economías de diferentes países o regiones a través de convenios. Estos procesos siempre han estado influenciados por las especificaciones y requisitos que deben tener los productos y los servicios que se comercializarán en dichos convenios, para lo cual, la Normalización Técnica se ha convertido en la base fundamental de la integración económica, ya que brinda seguridad para el intercambio comercial de los países miembro.

En Colombia, el Instituto Nacional de Normas Técnicas - ICONTEC es el organismo nacional de normalización designado por el Gobierno, el cual realiza los trabajos de elaboración, adopción y difusión de las normas técnicas, que deben estar en concordancia con los lineamientos internacionales y brindar una base para el desarrollo económico y social del país.

Las Normas Técnicas Colombianas - NTC, son reglas prácticas, las cuales con su aplicación garantizan la seguridad de las personas y de sus bienes, facilitan el comercio a nivel nacional e internacional, aumentan la productividad de los fabricantes y buscan la satisfacción de la calidad esperada por los consumidores.

En el país, la elaboración de las normas técnicas se hace buscando el consenso de todos los intereses que se puedan generar sobre un producto o servicio. Para esto se emplean los Comités Técnicos, encargados del desarrollo y estudio de las normas, integrados por representantes del gobierno nacional, la industria, el comercio, las universidades y los consumidores.

Los Comités Técnicos desarrollan su labor en las áreas sectoriales que han sido delimitadas por el ICONTEC, las cuales van desde la producción agropecuaria hasta los establecimientos financieros, pasando por sectores como, la minería, producción de alimentos, fabricación de prendas de vestir y fabricación de productos minerales no metálicos entre otros.

\*Egresado Universidad Militar Nueva Granada. Ingeniero del Departamento Técnico del ICPC.

En los últimos años se han venido implementando las Secretarías Técnicas de Normalización - STN, las cuales le son adjudicadas a entidades que agrupan los intereses de un determinado sector, tales como asociaciones, gremios u otro tipo de entidad similar. En las STN se delega la responsabilidad de coordinar y administrar los trabajos operativos de la normalización, desarrollados por uno o varios comités sectoriales.

En la actualidad existen las STN a cargo del Consejo Colombiano de Seguridad, Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos - ACIPET, Instituto Colombiano de automatización y Codificación Comercial - IAC, Archivo General de la Nación, Asociación bancaria, ASOCRETO y el Instituto Colombiano de Productores de Cemento - ICPC.

Los excelentes resultados que se han obtenido con la implementación de las STN, han permitido la agilización de la normalización en Colombia, la cual, dentro de sus objetivos, tiene el de ser dinámica y eficiente.