

Las normas técnicas en las políticas y regulaciones de los países

Ing. Erik Alvarado

La Organización Mundial del Comercio – OMC en su acuerdo sobre evaluación de la conformidad en el capítulo 17 sobre barreras técnicas al comercio, reconoce la importancia de las normas internacionales y los procedimientos de evaluación de la conformidad, quienes pueden aumentar la productividad y la efectividad del comercio en los países. Donde en su artículo dos establece cómo puede utilizarse la norma técnica en los reglamentos que elabore el país en aplicación a objetivos legítimos y trato no discriminatorio a los productos importados, así como la referencia sobre la elaboración, adopción y aplicación de normas técnicas como código de buena conducta, por lo que en el anexo 3 de ese capítulo, se establecen los lineamientos para el establecimiento de ese código.

Ante esta acción adoptada a nivel internacional y la referencia hecha por la OMC hacia las normas internacionales de ISO e IEC, estas organizaciones han realizado un documento “Using and referencing ISO and IEC standards to support public policy” para ampliar la información sobre la aplicación de las normas técnicas en las regulaciones y políticas de los países.

En este documento expone de manera sencilla, ordenada y entendible para el público en general sobre las ventajas y beneficios que se obtienen de hacer referencia a una norma internacional como lo es ISO o IEC en las políticas públicas, su aplicación en el comercio internacional y los medios para hacer referencia a las normas técnicas dentro de las políticas públicas, el costo de la realización de una norma técnica, así como ejemplos de países que aplican esta referencia en sus políticas públicas.

Con la información disponible podemos indicar que: se simplifica la realización de las políticas públicas, las leyes y los reglamentos que emiten los organismos que pueden regular como lo son los ministerios, el congreso, las municipalidades, ya que al no transcribir las normas que utilizarán para regular determinada actividad como lo pudiera ser el control de: equipo de medición eléctrica, los contadores de agua, u otro artículo que se utiliza en la vida diaria de cada persona. Afectando con ello los costos de la producción de regulaciones.

De igual manera si existiera un nuevo método de medición o de verificación de estos equipos, el modificar una regulación que no haga referencia a una norma técnica sino que la haya incorporado en la misma regulación, se debe tomar en cuenta que: el cambio debe ser propuesto por el mismo ente regulador que la emitió, el tiempo para la actualización de estas se tardaría más que el simple hecho de dejar indicada en la regulación que para la aplicación del reglamento se utilizará una norma técnica en su versión vigente.

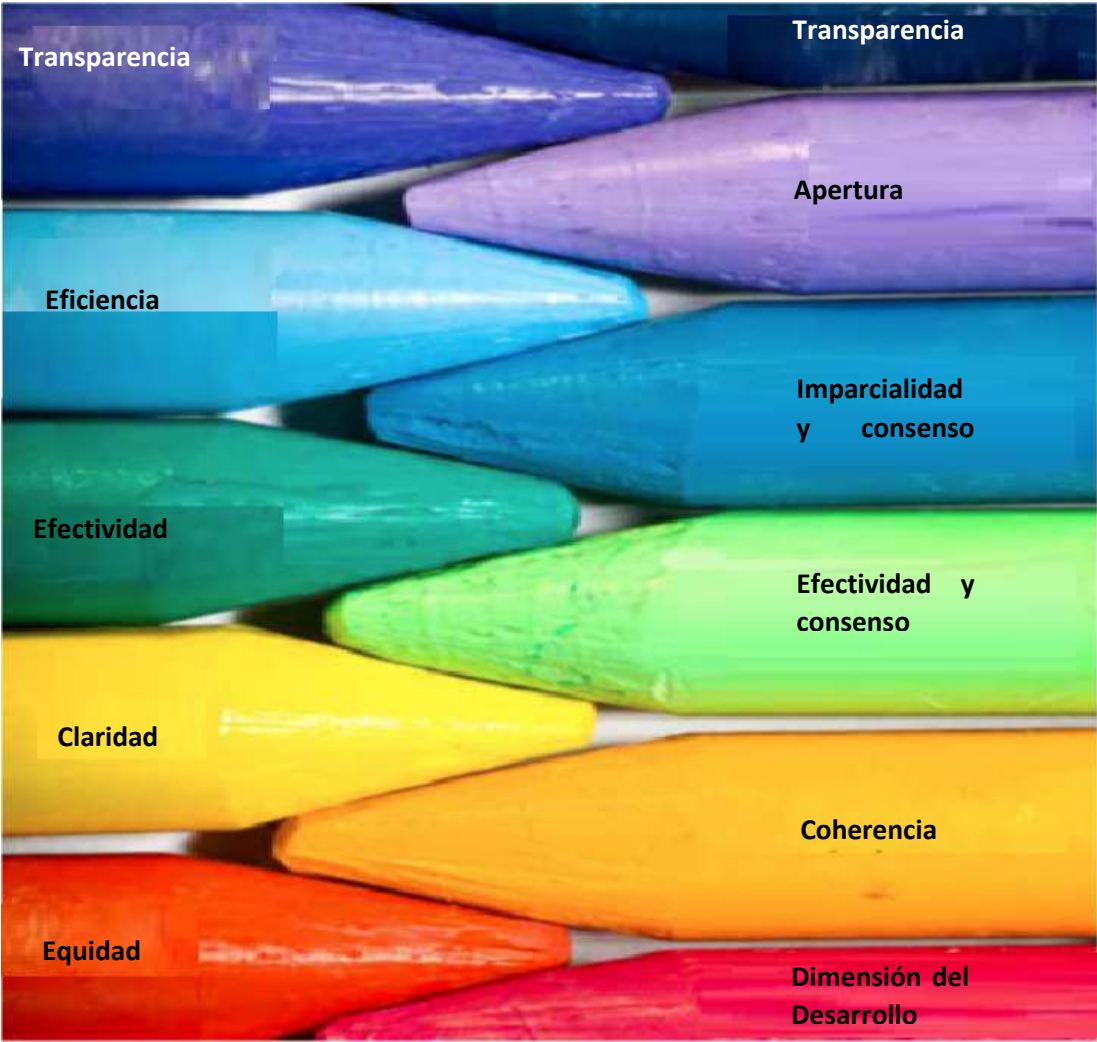
Como se indicó anteriormente, al existir nuevos métodos de medición esto también trae consigo que la normalización requiera de nuevas normas técnicas que pueden ser utilizadas para los nuevos procesos de mediciones o de calibración de equipos, elaboración de nuevos equipos, y otros procesos y procedimientos para acoplar a nuevas normas técnicas al uso cotidiano, así como lo que ha sucedido recientemente en el año 2018 de la redefinición de las unidades del sistema internacional de medidas, donde las definiciones de unidades que hasta ese momento estaban definidas con patrones físicos han migrado a constantes físicas como el número de Avogadro, el Mol y la constante de Plank lo que ha sido resultado del trabajo internacional de más de 30 años, pero

existen otros procesos que no llevan tanto tiempo y pueden hacer que una regulación sea obsoleta antes de su publicación como lo puede ser el avance tecnológico en materia de información digital, el internet de las cosas, lo que requiere de la regulación tomar en cuenta en el momento que se busca regular. Otro efecto que la innovación tecnológica conlleva es el retiro de normas técnicas que se vuelven obsoletas ante los cambios tecnológicos que se producen.

Tomando todo lo anterior, se puede indicar que las buenas prácticas de normalización se entrelazan con las buenas prácticas de reglamentación, y esto se puede apreciar de una manera sencilla en la figura 1.

**Buenas prácticas
de
reglamentación**

**Buenas prácticas
de
normalización**



(Figura 1) Características comunes de buenas prácticas de reglamentación y buenas prácticas de normalización. www.iso.org/publication/PUB100359.html. Using and referencing ISO and IEC standards to support public policy.

Para el caso de Guatemala esto abre un espacio a toda persona que trabaja en un comité técnico de normalización como lo demuestra el comité técnico de Construcción, donde el sector de la construcción trabaja con el apoyo de los sectores público, privado y académico para adoptar normas que aseguren construcciones con calidad de materiales aplicados, lo que redundaría en la calidad de las construcciones realizadas, estas normas adoptadas y aplicadas por un sector de manera voluntaria a su vez apoyan al sector regulador como lo son las municipalidades cuando estas establecen sus políticas y regulan sobre esta materia, al momento de exigir de las construcciones que se realizan en su ámbito de influencia apliquen las normas técnicas.