

## PROYECTO DE REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO

### CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo dispuesto por el numeral 7 del artículo 23 de la Constitución Política de la República del Ecuador, es deber del Estado garantizar el derecho a disponer de bienes y servicios públicos y privados, de óptima calidad; a elegirlos con libertad, así como a recibir información adecuada y veraz sobre su contenido y características.

Que, el Protocolo de Adhesión de la República del Ecuador al Acuerdo por el que se establece la Organización Mundial del Comercio – OMC, se publicó en el Suplemento del Registro Oficial No. 853 de 2 de enero de 1996.

Que, el Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio - AOTC de la OMC en su artículo 2 establece las disposiciones sobre la elaboración, adopción y aplicación de reglamentos técnicos por instituciones del gobierno central y su notificación a los demás Miembros.

Que, se deben tomar en cuenta las Decisiones y Recomendaciones adoptadas por el Comité de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC.

Que, el Anexo III del Acuerdo OTC establece el Código de buena conducta para la elaboración, adopción y aplicación de normas.

Que, la Decisión 376 de 1995 de la Comisión de la Comunidad Andina creó “El Sistema Andino de Normalización, Acreditación, Ensayos, Certificación, Reglamentos Técnicos y Metrología”, modificada por la Decisión 419 de 31 de Julio de 1997.

Que, la Decisión 562 de junio de 2003 de la Comisión de la Comunidad Andina, establece las “Directrices para la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos en los Países Miembros de la Comunidad Andina y a nivel comunitario”.

Que, el Ministerio de Comercio Exterior, Industrialización, Pesca y Competitividad, a través del Consejo del Sistema MNAC, mediante Resolución No. MNAC-0003 de 10 de Diciembre de 2002, publicada en el Registro Oficial No. 739 de 7 de Enero de 2003, establece los procedimientos para la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos Ecuatorianos.

Que, el Ministerio de Comercio Exterior, Industrialización, Pesca y Competitividad, mediante Oficio No. 055-SCEI de 21 de Abril de 2003, en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC, dictaminó que a partir de esta fecha las nuevas NTE INEN se oficializarán solamente con el carácter de opcionales o voluntarias.

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 587 de 19 de Julio de 2000 publicado en el Registro Oficial No. 128 de 26 de Julio de 2000, se establece el “Reglamento para la Concesión de Certificados de Conformidad”

Que, mediante Ley No. 2007-76 publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 26 del jueves 22 de febrero del 2007, se establece el Sistema Ecuatoriano de la Calidad, que tiene como objetivo establecer el marco jurídico destinado a:

- I) Regular los principios, políticas y entidades relacionados con las actividades vinculadas con la evaluación de la conformidad, que facilite el cumplimiento de los compromisos internacionales en ésta materia;
- II) Garantizar el cumplimiento de los derechos ciudadanos relacionados con la seguridad, la protección de la vida y la salud humana, animal y vegetal, la preservación del medio ambiente, la protección del consumidor contra prácticas engañosas y la corrección y sanción de estas prácticas; y,

- III) Promover e incentivar la cultura de la calidad y el mejoramiento de la competitividad en la sociedad ecuatoriana.

Que, es necesario garantizar que la información suministrada a los consumidores sea clara, concisa, veraz, verificable y que ésta no induzca a error al consumidor.

Que, con el propósito de prevenir riesgos y proteger la vida, la salud, el medio ambiente y eliminar prácticas que puedan inducir a error a los consumidores, el Instituto Ecuatoriano de Normalización, INEN siguiendo el trámite reglamentario, ha formulado el presente **Reglamento Técnico Ecuatoriano para Alcantarillas y placas estructurales corrugadas de acero con recubrimiento.**

En uso de la facultad que le concede la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.** Oficializar con el carácter de OBLIGATORIO el siguiente **Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 026 para Alcantarillas y placas estructurales corrugadas de acero con recubrimiento**, sean de fabricación nacional o importados, que se comercialicen en la República del Ecuador.

### 1. OBJETO

1.1 Este reglamento establece los requisitos que deben cumplir las alcantarillas y placas estructurales corrugadas de acero, con recubrimiento galvanizado o epóxico, con el propósito de prevenir riesgos en la salud o seguridad humanas, en la vida o la salud animal o vegetal, en el medio ambiente y las prácticas que pueden inducir a error a los usuarios en su manejo y funcionamiento, evitando daños a bienes públicos como a privados.

### 2. CAMPO DE APLICACIÓN

2.1 Este Reglamento Técnico abarca los siguientes productos que se comercialicen en la República del Ecuador, sean fabricados localmente o importados:

2.1.1 Alcantarilla metálica galvanizada corrugada.

2.1.2 Placas estructurales corrugadas de acero de paso grande con recubrimiento, para tubería cerrada de alcantarilla y arcos de alcantarilla empernables.

2.2 Los productos contemplados en el presente Reglamento Técnico, se encuentran comprendidos en la siguiente clasificación arancelaria:

#### CLASIFICACIÓN

#### DESCRIPCIÓN ARANCELARIA

7308.90.90

- - Los demás

### 3. DEFINICIONES

3.1 Para efectos de este Reglamento Técnico, se deben aplicar las definiciones establecidas en las NTE INEN 1 674, 1 677 y 2 416 vigentes y las que a continuación se detallan:

3.1.1 *Desregularización.* Acto administrativo que cambia el carácter de una norma obligatoria a norma voluntaria. También puede significar la derogatoria de un Reglamento Técnico o de un procedimiento de Evaluación de la Conformidad.

**3.1.2 Proveedor.** Toda persona natural o jurídica, de carácter público o privado, que desarrolle actividades de producción, fabricación, importación, construcción, distribución, alquiler o comercialización de bienes; así como, prestación de servicios a consumidores por las que se cobre precio o tarifa. Esta definición incluye a quienes adquieran bienes o servicios para integrarlos a procesos de producción o transformación, así como a quienes presten servicios públicos por delegación o concesión.

**3.1.3 Consumidor.** Toda persona natural o jurídica que como destinatario final adquiera utilice o disfrute bienes o servicios, o bien reciba oferta para ello.

#### 4. CONDICIONES GENERALES

**4.1** El consumidor debe exigir al fabricante el certificado de conformidad de la materia prima.

**4.2** El proveedor de alcantarillas metálicas debe mantener los certificados de calidad de los proveedores de pernos y tuercas, que se utilizan en el armado y montaje de la alcantarilla en el que consten las características mecánicas y composición química de los mismos.

**4.3** El proveedor debe mantener los certificados de calidad del proveedor del zinc y de la pintura epóxica utilizados en el recubrimiento. Para el caso del zinc debe constar la composición química y grado de pureza del mismo.

#### 5. REQUISITOS

**5.1** Cada uno de los productos contemplados en este Reglamento Técnico, deben cumplir con los requisitos establecidos en las normas que se indican a continuación:

**TABLA 1. Normas de productos**

PRODUCTO	NORMA
Alcantarilla metálica galvanizada corrugada. Requisitos	NTE INEN 1 674
Placas estructurales corrugadas de acero de paso grande con recubrimiento, para tubería cerrada de alcantarilla y arcos de alcantarilla empernables. Requisitos e inspección.	NTE INEN 2 416

#### 6. REQUISITOS DE ROTULADO O ETIQUETADO

**6.1** El rotulado de los productos contemplados en el presente Reglamento Técnico, debe cumplir con los requisitos de rotulado o etiquetado establecidos en el capítulo 7 de las NTE INEN 1 674 e INEN 2 416 vigentes.

**6.2** El rotulado debe constar en idioma castellano, pudiendo adicionalmente estar en otros idiomas.

#### 7. ENSAYOS PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD

**7.1** Con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos dimensionales, químicos y mecánicos establecidos en las NTE INEN 1 674 e INEN 2 416, se deben efectuar los siguientes ensayos:

ENSAYOS Y REQUISITOS	NORMAS TÉCNICAS	
	INEN 1 674	INEN 2 416
DIMENSIONALES	Numeral 5.1.1	Numeral 5.1.3
QUÍMICOS	Numeral 5.1.3	Numeral 5.1.1.2
MECÁNICOS	Numeral 5.1.2	Numeral 5.1.1.1

## **8. DEMOSTRACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON EL PRESENTE REGLAMENTO TÉCNICO**

**8.1** Los productos a los que se refiere este reglamento deben cumplir con lo dispuesto en este documento y con las demás disposiciones establecidas en otras leyes y reglamentos vigentes aplicables a estos productos, entre estos la Ley Orgánica de Defensa del Consumidor y la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**8.2** La demostración de la conformidad con este Reglamento Técnico, debe realizarse mediante la presentación de un certificado de conformidad, expedido por un organismo acreditado o reconocido conforme a lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

**8.3** En el caso de que en Ecuador no existan laboratorios acreditados para este objeto, el organismo certificador puede utilizar, bajo su responsabilidad, datos de un laboratorio reconocido por el organismo certificador.

**8.4** Para los productos que consten en la lista de bienes sujetos a control a la que hace mención el Decreto Ejecutivo 3497, los comercializadores deben presentar el Formulario INEN 1.

## **9. NORMAS DE REFERENCIA O CONSULTADAS**

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 109 *Ensayo de tracción para el acero.*

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 121 *Ensayo de Tracción para Planchas de Acero con espesores entre 0,5 y 3 mm.*

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 950. *Recubrimientos metálicos. Determinación de la adherencia. Métodos de ensayo.*

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 1 674. *Alcantarillas metálicas galvanizadas corrugadas. Requisitos.*

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 1 677. *Tornillos y tuercas para alcantarillas metálicas. Requisitos.*

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2 416. *Placas estructurales corrugadas de acero de paso grande con recubrimiento, para tubería cerrada de alcantarilla y arcos de alcantarilla empernables. Requisitos e inspección.*

## **10. PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO CON EL PRESENTE REGLAMENTO TÉCNICO**

**10.1** Para realizar la verificación del cumplimiento con lo prescrito en este reglamento se debe efectuar la inspección y el muestreo de acuerdo con lo indicado, en el capítulo 6 de las NTE INEN 1 674 e INEN 2 416 vigentes.

**10.2** La verificación y supervisión del cumplimiento de este reglamento se realizará en los locales comerciales de distribución y/o de expendio de estos productos, por la autoridad competente, sin previo aviso.

## **11. AUTORIDAD DE CONTROL Y SUPERVISIÓN**

**11.1** El Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN, es la autoridad competente para efectuar las labores de vigilancia y control del cumplimiento de los requisitos del presente Reglamento, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica de Defensa del Consumidor y su Reglamento y la supervisión a otros organismos autorizados para verificar la evaluación de la conformidad.

## **12. RÉGIMEN DE SANCIONES**

**12.1** Los proveedores de los productos que incumplan con este Reglamento Técnico recibirán las sanciones previstas en las leyes vigentes, según el riesgo que implique para los consumidores y la gravedad del incumplimiento.

## **13. RESPONSABILIDAD DE LOS ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**

**13.1** Los organismos de certificación, laboratorios o demás instancias que hayan otorgado certificados de conformidad o informes de laboratorio erróneos o que hayan adulterado deliberadamente los datos de los ensayos de laboratorio o de los certificados, serán sancionados de acuerdo con la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

## **14. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN**

**14.1** Con el fin de mantener actualizadas las disposiciones de este Reglamento, el Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN, lo revisará en un plazo no mayor a cinco (5) años contados a partir de la fecha de su entrada en vigencia, para incorporar avances tecnológicos o requisitos adicionales de seguridad para la protección de la salud, la vida y el ambiente de conformidad con lo establecido con el Reglamento Técnico de Normalización.

## **15. DESREGULARIZACIÓN**

**15.1** Las Normas Técnicas Ecuatorianas de carácter obligatorio, a las que se hace referencia en el presente Reglamento, deben oficialmente cambiar al carácter de voluntario una vez que este Reglamento entre en vigencia.

**ARTICULO 2º** Este Reglamento Técnico entrará en vigencia transcurridos ciento ochenta días calendario desde la fecha de su publicación en el Registro Oficial.

COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE en el Registro Oficial.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano,