

No.

**MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD**

**SUBSECRETARÍA DE LA CALIDAD**

**CONSIDERANDO:**

Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 52 de la Constitución de la República del Ecuador, *“Las personas tienen derecho a disponer de bienes y servicios de óptima calidad y a elegirlos con libertad, así como a una información precisa y no engañosa 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 Registro Oficial Suplemento No. 853 del 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 3 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”, modificado por la Decisión 419 del 30 de julio de 1997;

Que la Decisión 562 del 25 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 mediante Ley No. 2007-76, publicada en el Registro Oficial Suplemento No. 26 del 22 de febrero de 2007, reformada en la Novena Disposición Reformatoria del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 351 del 29 de diciembre de 2010, constituye 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 esta 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 el Instituto Ecuatoriano de Normalización - INEN, de acuerdo a las funciones determinadas en el Artículo 15, literal b) de la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, reformada en la Novena Disposición Reformatoria del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 351 del 29 de diciembre de 2010, y siguiendo el trámite reglamentario establecido en el Artículo 29 inciso primero de la misma Ley, en donde manifiesta que: *“La reglamentación técnica comprende la elaboración, adopción y aplicación de reglamentos técnicos necesarios para precautelar los objetivos relacionados con la seguridad, la salud de la vida humana, animal y vegetal, la preservación del medio ambiente y la protección del consumidor contra prácticas engañosas”* ha formulado el proyecto de Reglamento Técnico Ecuatoriano **PRTE INEN 222 “FRUTAS Y VEGETALES CONGELADOS RÁPIDAMENTE”**;

Que en conformidad con el Artículo 2, numeral 2.9.2 del Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC, el Artículo 11 de la Decisión 562 de la Comisión de la Comunidad Andina, CAN, se debe proceder a la **NOTIFICACIÓN** del proyecto del mencionado Reglamento;

Que de conformidad con la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y su Reglamento General, el Ministerio de Industrias y Productividad es la institución rectora del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, en consecuencia, es competente para aprobar y notificar el proyecto de Reglamento Técnico Ecuatoriano **PRTE INEN 222 “FRUTAS Y VEGETALES CONGELADOS RÁPIDAMENTE”**;

Que mediante Acuerdo Ministerial No. 11446 del 25 de noviembre de 2011, publicado en el Registro Oficial No. 599 del 19 de diciembre de 2011, se delega a la Subsecretaría de la Calidad la facultad de aprobar y oficializar las propuestas de normas o reglamentos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad propuestos por el INEN en el ámbito de su competencia de conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y en su Reglamento General; y,

En ejercicio de las facultades que le concede la Ley,

### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.-** Notificar el siguiente proyecto de:

#### **REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO PRTE INEN 222 “FRUTAS Y VEGETALES CONGELADOS RÁPIDAMENTE”**

### **1. OBJETO**

**1.1** Este Reglamento Técnico establece los requisitos que deben cumplir las frutas y vegetales congeladas rápidamente, con la finalidad de proteger la salud de las personas, y evitar prácticas que puedan inducir a error a los consumidores.

### **2. CAMPO DE APLICACIÓN**

**2.1** Este Reglamento Técnico se aplica a las frutas y vegetales congeladas rápidamente que se comercialicen en el Ecuador, sean estas, de producción nacional o importados.

**2.1.1** Arvejas congeladas,

**2.1.2** Brócoli congelado,

**2.1.3** Espinaca congelada,

**2.1.4** Puerros congelados,

**2.1.5** Coliflores congeladas,

**2.1.6** Coles de bruselas,

**2.1.7** Frijoles congelados,

**2.1.8** Maíz en grano congelado,

**2.1.9** Maíz en mazorca congelado,

**2.1.10** Zanahorias congeladas,

**2.1.11** Fresas congeladas,

**2.1.12** Frambuesas congeladas,

**2.1.13** Melocotones congelados,

**2.1.14** Arándanos congelados,

**2.1.15** Arándanos americanos congelados.

**2.2** Estos productos se encuentran comprendidos en la siguiente clasificación arancelaria:

<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
<b>08.11</b>	<b>Frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor, congelados, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante.</b>	
0811.10	- Fresas (frutillas):	
0811.10.90	- - Las demás	Aplica solo para fresas congeladas.
0811.20.00	- Frambuesas, zarzamoras, moras, moras-frambuesa y grosellas	
0811.90.99	- - - Los demás	Aplica solo para fresas, frambuesas, melocotones y arándanos congelados.
<b>20.04</b>	<b>Las demás hortalizas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas, excepto los productos de la partida 20.06.</b>	
2004.90.00	- Las demás hortalizas y las mezclas de hortalizas.	Aplica solo para arverjas, brócoli, espinacas, puerros, coliflores, coles de bruselas, frijoles, maíz en grano, maíz en mazorca y zanahorias.

### 3. DEFINICIONES

**3.1** Para efectos de aplicación de este Reglamento Técnico se adoptan las definiciones contempladas en las Normas NTE INEN 2720, NTE INEN 2723, NTE INEN 2756, NTE INEN 2762, NTE INEN 2763, NTE INEN 2764, NTE INEN 2765, NTE INEN 2769, NTE INEN 2770, NTE INEN 2771, NTE INEN 2747, NTE INEN 2753, NTE INEN 2754, NTE INEN 2755, NTE INEN 2761 vigentes, y además las siguientes:

**3.1.1 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.

**3.1.2 Cadena de suministro.** Conjunto relacionado de recursos y procesos que comienzan con la provisión de materias primas y se extiende hasta la entrega de productos o servicios al usuario final a través de los medios de transporte.

**3.1.3 Inocuidad de los alimentos.** La garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen o consuman de acuerdo con el uso a que se destinan.

**3.1.4 Sistema de control de inocuidad de los alimentos.** La combinación de medidas de control que, en su conjunto, asegura que el alimento sea inocuo para su uso previsto.

### 4. REQUISITOS DEL PRODUCTO

**4.1 Arvejas congeladas**

4.1.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2720 vigente.

**4.2 Brócoli congelado**

4.2.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2723 vigente.

**4.3 Espinaca congelada**

4.3.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2756 vigente.

**4.4 Puerros congelados**

4.4.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2762 vigente.

**4.5 Coliflores congeladas**

4.5.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2763 vigente.

**4.6 Coles de Bruselas**

4.6.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2764 vigente.

**4.7 Frijoles congelados**

4.7.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2765 vigente.

**4.8 Maíz en grano congelado**

4.8.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2769 vigente.

**4.9 Maíz en mazorca congelado**

4.9.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2770 vigente.

**4.10 Zanahorias congeladas**

4.10.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2771 vigente.

**4.11 Fresas congeladas**

4.11.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2747 vigente.

**4.12 Frambuesas congeladas**

4.12.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2753 vigente.

**4.13 Melocotones congelados**

4.13.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2754 vigente.

**4.14 Arándanos congelados**

4.14.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2755 vigente.

**4.15 Arándanos americanos congelados**

4.15.1 Debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN 2761 vigente.

**4.16** Los productos a los que se aplica las disposiciones del presente Reglamento Técnico deberán cumplir con los niveles máximos de residuos de plaguicidas, pesticidas y sus metabolitos, establecidos en la Norma NTE INEN – CODEX CAC/MRL 1.

**4.17** Los productos a los que se aplica las disposiciones del presente Reglamento Técnico deberán cumplir con los niveles máximos de la Norma General del Codex para los Contaminantes y las Toxinas presentes en los Alimentos y Piensos (CODEX STAN 193).

## **5. REQUISITOS DE ROTULADO**

**5.1** El rotulado de los productos contemplados en este Reglamento Técnico deben cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 022 y con lo indicado en las normas específicas de cada producto.

**5.2** La información del rotulado debe estar en idioma español, sin perjuicio de que pueda incluirse esta en otros idiomas.

## **6. MUESTREO**

**6.1** El muestreo para la evaluación de la conformidad de los requisitos de los productos contemplados en el presente Reglamento Técnico, se deben realizar de acuerdo a los planes de muestreo establecidos en la NTE INEN-ISO 2859-1 vigente y según los procedimientos establecidos por el organismo de certificación de productos.

## **7. ENSAYOS PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD**

### **7.1 Arvejas congeladas**

**7.1.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las arvejas congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2720 vigente.

### **7.2 Brócoli congelado**

**7.2.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos del brócoli congelado son los establecidos en la Norma NTE INEN 2723 vigente.

### **7.3 Espinaca congelada**

**7.3.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las espinacas congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2756 vigente.

### **7.4 Puerros congelados**

**7.4.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de los puerros congelados son los establecidos en la Norma NTE INEN 2762 vigente.

### **7.5 Coliflores congeladas**

**7.5.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las coliflores congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2763 vigente.

### **7.6 Coles de Bruselas**

**7.6.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las coles de Bruselas congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2764 vigente.

## **7.7 Frijoles congelados**

**7.7.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de los frijoles congelados son los establecidos en la Norma NTE INEN 2765 vigente.

## **7.8 Maíz en grano congelado**

**7.8.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos del maíz en grano congelado son los establecidos en la Norma NTE INEN 2769 vigente.

## **7.9 Maíz en mazorca congelado**

**7.9.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos del maíz en mazorca congelado son los establecidos en la Norma NTE INEN 2770 vigente.

## **7.10 Zanahorias congeladas**

**7.10.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las zanahorias congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2771 vigente.

## **7.11 Fresas congeladas**

**7.11.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las fresas congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2747 vigente.

## **7.12 Frambuesas congeladas**

**7.12.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de las frambuesas congeladas son los establecidos en la Norma NTE INEN 2753 vigente.

## **7.13 Melocotones congelados**

**7.13.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de los melocotones congelados son los establecidos en la Norma NTE INEN 2754 vigente.

## **7.14 Arándanos congelados**

**7.14.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de los arándanos congelados son los establecidos en la Norma NTE INEN 2755 vigente.

## **7.15 Arándanos americanos congelados**

**7.15.1** Los métodos de ensayo utilizados para verificar el cumplimiento de los requisitos de los arándanos americanos congelados son los establecidos en la Norma NTE INEN 2761 vigente.

## **8. DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

**8.1** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2720 *“Norma para los Guisantes (arvejas) Congelados Rápidamente”* (Codex Stan 41-198, MOD).

**8.2** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2723 *“Norma Para Los Brécoles Congelados Rápidamente”* (CODEX STAN 110-1981, MOD).

**8.3** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2756 *“Norma para las Espinacas Congeladas Rápidamente”* (CODEX STAN 77-1981, MOD).

**8.4** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2762 *“Norma para los Puerros Congelados Rápidamente”* (CODEX STAN 104-1981, MOD).

**8.5** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2763 “Norma para las Coliflores Congeladas Rápidamente” (CODEX STAN 111-1981, MOD).

**8.6** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2764 “Norma para las Coles de Bruselas Congeladas Rápidamente” (CODEX STAN 112-1981, MOD).

**8.7** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2765 “Norma para los Frijoles Verdes y los Frijolillos Congelados Rápidamente” (CODEX STAN 113-1981, MOD).

**8.8** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2769 “Norma para el Maíz en Grano Entero Congelado Rápidamente” (CODEX STAN 132-1981, MOD).

**8.9** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2770 “Norma para el Maíz en la Mazorca Congelado Rápidamente” (CODEX STAN 133-1981, MOD).

**8.10** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2771 “Norma para las Zanahorias Congeladas Rápidamente” (CODEX STAN 140-1981, MOD).

**8.11** Norma Técnica ecuatoriana NTE INEN 2747 “Norma para las Fresas Congeladas Rápidamente” (CODEX STAN 52-1981, MOD).

**8.12** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2753 “Norma para las Frambuesas Congeladas Rápidamente” (CODEX STAN 69-1981, MOD).

**8.13** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2754 “Norma para los Melocotones (duraznos) Congelados Rápidamente” (CODEX STAN 75-1981, MOD).

**8.14** Norma Técnica ecuatoriana NTE INEN 2755 “Norma para los Arándanos Congelados Rápidamente” (CODEX STAN 76-1981, MOD).

**8.15** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2761 “Norma para los Arándanos Americanos Congelados Rápidamente” (CODEX STAN 103-1981, MOD).

**8.16** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN- CODEX CAC/MRL 1 “Lista de Límites Máximos para Residuos de Plaguicidas”.

**8.17** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN – CODEX 193 “Norma General para los Contaminantes y las Toxinas presentes en los Alimentos y piensos”.

**8.18** Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN ISO 2859-1 “Procedimientos de muestreo para inspección por atributos. Parte 1. Programas de muestreo clasificados por el nivel aceptable de calidad (AQL) para inspección lote a lote”.

## **9. PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**

**9.1** De conformidad con lo que establece la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, previamente a la comercialización de los productos nacionales e importados contemplados en este Reglamento Técnico, los productores nacionales e importadores deberán demostrar su cumplimiento a través de un certificado de conformidad de producto, expedido por un organismo de certificación de producto acreditado o designado en el país, o por aquellos que se hayan emitido en relación a los acuerdos vigentes de reconocimiento mutuo con el país, de acuerdo a lo siguiente:

**a) Para productos importados.** Emitido por un organismo de certificación de producto acreditado, cuya acreditación sea reconocida por el OAE, o por un organismo de certificación de producto designado conforme lo establece la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**b) Para productos fabricados a nivel nacional.** Emitido por un organismo de certificación de producto acreditado por el OAE o designado conforme lo establece la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**9.2** Para la demostración de la conformidad de los productos, los fabricantes nacionales e importadores deberán demostrar su cumplimiento a través de la presentación del certificado de conformidad, Esquema 1b, establecido en la norma ISO / IEC 17067. El certificado debe estar en idioma español.

**9.3** Los productos que cuenten con Sello de Calidad INEN, o Certificado de Conformidad INEN Sistema (Esquema) 5, no están sujetos al requisito de certificado de conformidad para su comercialización.

## **10. AUTORIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL**

**10.1** De conformidad con lo que establece la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, el Ministerio de Industrias y Productividad y las instituciones del Estado que, en función de sus leyes constitutivas tengan facultades de fiscalización y supervisión, son las autoridades competentes para efectuar las labores de vigilancia y control del cumplimiento de los requisitos del presente Reglamento Técnico, y demandarán de los fabricantes nacionales e importadores de los productos contemplados en este Reglamento Técnico la presentación de los certificados de conformidad respectivos.

**10.2** Las autoridades de vigilancia del mercado ejercerán sus funciones de manera independiente, imparcial y objetiva, y dentro del ámbito de sus competencias.

## **11. RÉGIMEN DE SANCIONES**

**11.1** Los proveedores de estos productos que incumplan con lo establecido en este Reglamento Técnico recibirán las sanciones previstas en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y demás leyes vigentes, según el riesgo que implique para los usuarios y la gravedad del incumplimiento.

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

**12.1** Los organismos de certificación, laboratorios o demás instancias que hayan extendido certificados de conformidad o informes de laboratorio erróneos o que hayan adulterado deliberadamente los datos de los ensayos de laboratorio o de los certificados, tendrán responsabilidad administrativa, civil, penal y/o fiscal de acuerdo con lo establecido en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y demás leyes vigentes.

## **13. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN**

**13.1** Con el fin de mantener actualizadas las disposiciones de este Reglamento Técnico Ecuatoriano, 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 en la Ley No. 2007-76 del Sistema Ecuatoriano de la Calidad.

**ARTÍCULO 2.-** Disponer al Instituto Ecuatoriano de Normalización, INEN, que de conformidad con el Acuerdo Ministerial No. 11256 del 15 de julio de 2011, publicado en el Registro Oficial No. 499 del 26 de julio de 2011, publique el Reglamento Técnico Ecuatoriano **RTE INEN 222 “FRUTAS Y VEGETALES CONGELADOS RÁPIDAMENTE”** en la página web de esa Institución ([www.inen.gob.ec](http://www.inen.gob.ec)).

**ARTÍCULO 3.-** Este Reglamento Técnico entrará en vigencia desde la fecha de su promulgación en el Registro Oficial.



COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE en el Registro Oficial.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano,

**Mgs. Ana Elizabeth Cox Vásquez**  
**SUBSECRETARIA DE LA CALIDAD**