

**DECRETO EJECUTIVO N° \_\_\_\_\_-MEIC**

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
Y EL MINISTRO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMERCIO**

En uso de las atribuciones que les confieren los artículos 11, 140, incisos 3), 8), 18) y 20); y 146 de la Constitución Política; los artículos 11, 25 y 28 inciso 2, acápite b), de la Ley General de la Administración Pública, Ley N° 6227 del 02 de mayo de 1978; la Ley Orgánica del Ministerio de Economía, Industria y Comercio, Ley N° 6054 del 14 de junio de 1977; la Ley de Promoción de la Competencia y Defensa Efectiva del Consumidor, Ley N° 7472 del 20 de diciembre de 1994; la Ley de Aprobación del Acta Final en que se Incorporan los Resultados de la Ronda de Uruguay de Negociaciones Comerciales Multilaterales, Ley N° 7475 del 20 de diciembre de 1994, y la Ley del Sistema Nacional para la Calidad, Ley N° 8279 del 02 de mayo de 2002.

**Considerando**

I— Que los procedimientos de evaluación de la conformidad, son parte de las disposiciones administrativas aplicables a los reglamentos técnicos, por lo que resulta necesario su formulación por parte de la Administración Pública, a fin de garantizar el cumplimiento de las disposiciones contenidas en dichas regulaciones.

II—Que para la correcta y adecuada aplicación del Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004 Cementos Hidráulicos, Especificaciones, resulta necesario emitir un Procedimiento de Evaluación de la Conformidad (PEC) que permita verificar y controlar la calidad de los cementos hidráulicos que se utilizan en el territorio nacional, a fin de ser coherente con lo señalado en el inciso 7.4 de dicho Decreto Ejecutivo.

III— Que en razón de lo anterior, es necesario proceder al establecimiento del procedimiento de evaluación de la conformidad aplicable a los cementos hidráulicos que son regulados por el Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004 Cementos Hidráulicos, Especificaciones.

**Por tanto;**

Artículo 1°. – Aprobar el siguiente reglamento técnico:

**DECRETAN**

**RTCR 476: 2015. Materiales de la Construcción. Cementos Hidráulicos.**

**Procedimiento de Evaluación de la Conformidad.**

**1. OBJETO Y AMBITO DE APLICACIÓN.** El presente reglamento técnico tiene como objeto el establecer el Procedimiento de Evaluación de la Conformidad (PEC) para verificar y controlar la calidad de los cementos hidráulicos regulados por el Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004 Cementos Hidráulicos, Especificaciones y sus reformas.

**2. REFERENCIAS.**

**2.1** Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004 Cementos Hidráulicos, Especificaciones, publicado en La Gaceta No. 49 del 10 de marzo de 2005.

**2.2** Decreto Ejecutivo N° 36463-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 443:2010. Metrología. Unidades de Medida. Sistema Internacional (SI), publicado en la Gaceta N° 56 del 21 de marzo de 2011.

**2.3** Decreto Ejecutivo N° 38849-MEIC, Procedimiento para Demostrar la Equivalencia con un Reglamento Técnico de Costa Rica (RTCR), publicado en La Gaceta N° 43 del 03 de marzo de 2015.

### **3. PROCEDIMIENTO DE EVALUACION DE LA CONFORMIDAD**

3.1 Para evaluar la conformidad del cumplimiento del Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004, Cementos Hidráulicos. Especificaciones y sus reformas, los productores nacionales y los importadores deberán utilizar alguno de los siguientes certificados de calidad:

#### **3.1.1 Certificado de Conformidad de Producto:**

Este esquema está basado en ensayos, evaluación y vigilancia de sistemas de calidad, además de la vigilancia continua de los productos provenientes de la fabricación, del mercado o ambos, de acuerdo con los requisitos especificados en este reglamento técnico y que son evaluados para determinar su conformidad.

Este esquema de certificación incluye la implementación por el organismo de certificación, de las siguientes etapas:

- a) Solicita muestras de producto.
- b) Determinación de las características relevantes del producto mediante ensayos o evaluación con base en la norma ISO/IEC 17025.
- c) Auditoria inicial del proceso de producción y el sistema de calidad.
- d) Revisión del informe de ensayos o evaluación.

- e) Atestación de la conformidad.
- f) Emisión de una licencia para utilizar los certificados o las marcas del organismo de certificación en los productos de la empresa.
- g) Vigilancia del proceso de producción o del sistema de calidad de la empresa o ambos.
- h) Vigilancia mediante el ensayo o inspección de muestras de la fábrica, en el mercado abierto, o ambos.

### 3.1.2 **Certificación de Conformidad por Lote:**

Este sistema incluye el ensayo; se evalúa la conformidad sobre muestras del producto. El muestreo debe ser estadísticamente significativo de la totalidad de la población del producto.

Este esquema de certificación incluye la implementación por el organismo de certificación de las siguientes etapas:

- a) muestras solicitadas por el organismo de certificación;
- b) determinación de características por medio de ensayos/pruebas o evaluación;
- c) evaluación del informe de ensayo o de la evaluación;
- d) decisión.

En el caso del certificado por cada lote producido en el país o importado, se debe aportar copia del certificado de producto del lote específico que se va a utilizar en el país.

3.2 Para los casos 3.1.1 y 3.1.2, los Certificados de Calidad deben ser emitidos por un Organismo de Certificación de producto de tercera parte, acreditado bajo la Norma ISO/IEC 17065 (en su versión más actualizada) o su norma homóloga en el país de origen vigente (en su versión más actualizada), por el Ente Costarricense de Acreditación (ECA) o por una entidad acreditadora reconocida por el ECA. Dichas certificaciones deben ser acompañadas con las respectivas pruebas o ensayos de laboratorio.

3.3 Los organismos de certificación, deben seguir el siguiente orden de prioridad para la selección del laboratorio en el país donde se realicen los ensayos de evaluación de la conformidad:

3.3.1 Laboratorios de tercera parte acreditados por el ECA o por una entidad acreditadora reconocida por el ECA, bajo la norma ISO/IEC 17025 para los ensayos específicos solicitados por el reglamento.

3.3.2 Laboratorios de primera parte acreditados ante el ECA o por una entidad acreditadora reconocida por el ECA, bajo la norma ISO/IEC 17025 para los ensayos específicos solicitados por el reglamento.

#### **3.4 PROCEDIMIENTO PARA LA DEMOSTRACIÓN DE LA CONFORMIDAD.**

Los productores nacionales y los importadores tienen la obligación de demostrar la conformidad del Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC Reglamento Técnico RTCR 383:2004, Cementos Hidráulicos. Especificaciones y sus reformas y para ello deberán cumplir con las siguientes disposiciones:

### **3.4.1 Previo a la colocación del producto en el mercado:**

3.4.1.1 Tanto los productores como importadores de los productos sujetos a este reglamento técnico, previo a su comercialización en el mercado nacional deben presentar evidencia que demuestre su cumplimiento mediante la Declaración de Cumplimiento indicado en el Anexo A del presente reglamento.

3.4.1.2 Para los efectos anteriores, los productores nacionales y los importadores deben mantener en sus archivos la Declaración de Cumplimiento y los documentos que la respaldan.

3.4.1.3 La Declaración de Cumplimiento deberá ser presentada ante el ECA y estar sustentada en los resultados de evaluación de la conformidad de acuerdo con alguno de los esquemas señalados en el numeral 3.1, siendo la vigencia de dicha Declaración por un año. En los casos en que el certificado emitido para estos efectos tenga un plazo de vencimiento inferior al periodo antes indicado, la validez de la Declaración será por el tiempo que se indique en ese certificado.

3.4.1.4 El ECA deberá indicar que ha otorgado la aprobación del organismo de certificación, agregando el número consecutivo, firma y sello en la Declaración de Cumplimiento.

NOTA: La presencia de dicho sello no debe interpretarse como que el ECA ha emitido criterio sobre la veracidad de los resultados contenidos en el certificado.

3.4.1.5 Los certificados de evaluación de la conformidad emitidos por Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) acreditados, deberán contener la información indicada en la norma de acreditación correspondiente a la actividad de evaluación de la conformidad. Asimismo, tales certificados deberán acompañarse

con las pruebas de laboratorio respectivas y se podrá anexar cualquier otra información que el declarante considere de interés.

Los productores nacionales y los importadores de cementos hidráulicos, deben mantener en sus archivos, toda aquella documentación que da respaldo a las certificaciones antes citadas.

#### **3.4.2. Posterior a la colocación del producto en el mercado:**

El Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), podrá verificar en el mercado o en las bodegas del productor o importador, de manera directa o a través de Organismos de Evaluación de la Conformidad (públicos o privados) debidamente acreditados ante el ECA o con acreditación reconocida por este último, el cumplimiento de las especificaciones contenidas en este reglamento técnico.

En ambos casos, dicha vigilancia se basará en la toma de muestras para la realización de ensayos o en la solicitud de los certificados correspondientes supra citados (incluyendo los respaldos respectivos que sustenten tales documentos), de manera separada o conjuntamente. Los Organismos contratados tendrán investidura oficial para realizar la función ante señalada. El costo de los ensayos en cuestión será asumido por el productor o el importador.

Será responsabilidad del productor nacional y el importador informar al Ministerio de Economía, Industria y Comercio que cuenta con la Declaración de Cumplimiento y los documentos que la soportan y que son exigidos por el presente reglamento técnico, debidamente aprobado conforme se indica en el punto 3.4.1.4 anterior, asimismo, deberá conservar copia de dicha declaración por un periodo no menor de 5 años.

### **3.5 EQUIVALENCIA CON OTROS DOCUMENTOS NORMATIVOS**

Serán equivalentes al Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004, Cementos Hidráulicos. Especificaciones y sus reformas, aquellos documentos normativos que hayan sido declarados como tales, de conformidad con el Decreto Ejecutivo N° 38849-MEIC, Procedimiento para demostrar equivalencia con un reglamento técnico de Costa Rica (RTCR).

En caso de equivalencia deberá adjuntarse junto con la respectiva Declaración de la Conformidad, la lista completa y clara de las normas u otros requisitos especificados declarados como equivalentes y deberá procederse, según corresponda, conforme a los incisos 3.1 a 3.3 anteriores, a fin de demostrar la conformidad con el presente reglamento técnico.

### **3.6 OTRAS OBLIGACIONES**

En caso de cementos producidos con características especiales que no estén especificadas en el Decreto Ejecutivo N° 32253-MEIC, Reglamento Técnico RTCR 383:2004, Cementos Hidráulicos. Especificaciones y sus reformas o difieran de aquellas que sí lo estén, entendiendo como tales aquellos cementos requeridos en obras públicas cuyas condiciones particulares se establezcan en los carteles de licitación, el productor nacional o al importador debe entregar al MEIC, debidamente autenticadas, las especificaciones especiales solicitadas por el cliente en el cartel de licitación y una copia de la certificación de producto emitida por el Organismo de Evaluación de la Conformidad acreditado correspondiente, que indique el cumplimiento de dichas características.



**Anexo A**

**(NORMATIVO)**

**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO**

.....

**(NOMBRE DEL EMISOR)**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto: **(NOMBRE, TIPO O MODELO, N DE LOTE, DE MUESTRA O DE SERIE, SEGÚN SEA EN EL CASO, PROCEDENCIA)**, incluido en la fracción arancelaria (Clasificación arancelaria a **DIEZ DÍGITOS**) al que se refiere esta declaración, cumple con el (los) reglamento(s) técnico(s) costarricense (s): **(TÍTULO Y NÚMERO DEL REGLAMENTO TECNICO** vigentes), según publicación en el Diario Oficial La Gaceta N° (...) de **(FECHA DE PUBLICACION)**.

**LUGAR Y FECHA:**

\_\_\_\_\_

**NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA AUTORIZADA:**

\_\_\_\_\_

**(SELLO DE LA COMPAÑÍA)**

Dirección para notificaciones: **(EN COSTA RICA)**

.....

**PARA USO EXCLUSIVO DEL ECA**

<b>Nº CONSECUTIVO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA DE VIGENCIA</b>
<b>NOMBRE DEL FUNCIONARIO AUTORIZADO</b>		<b>SELLO DEL ECA</b>

**Transitorio I:** Para efecto de lo que dispone el presente Decreto Ejecutivo, son aceptados los certificados de alcance general emitidos por un organismo de certificación acreditado bajo la norma ISO/IEC17065 (en su versión más actualizada) o su norma homologa en el país de origen vigente (en su versión más actualizada), no obstante, se otorga un plazo de 6 meses a partir de la presente reforma, para que los entes certificadores amplíen el alcance de su acreditación en los términos requeridos en este reglamento.

**Transitorio II:** Los entes de certificación, para llevar a cabo la evaluación de la conformidad de este reglamento, podrán utilizar laboratorios de tercera o primera parte no acreditados para el alcance específico del reglamento técnico de cementos, para tales efectos el organismo de certificación debe contar con evidencia del cumplimiento de los requisitos técnicos de ISO/IEC 17025 por parte del laboratorio. No obstante lo anterior, dicha condición se establece para un periodo de un año, siempre y cuando, no se cuente con un laboratorio con ensayos acreditados en este alcance.

**----FIN DEL REGLAMENTO TECNICO----**

**Artículo 2°.-** Rige a partir del veinte de octubre de dos mil quince.

Dado en la Presidencia de la República. – San José, a los XXXX días del mes de XXXXX de dos mil quince.

A consulta pública- 16/06/2015

**LUIS GUILLERMO SOLÍS RIVERA**

**WELMER RAMOS GONZÁLEZ**

**Ministro de Economía, Industria y Comercio**

CONSULTA PÚBLICA