



## Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:  
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

### TORÓN DE ACERO DE 2 Y 3 ALAMBRES, SIN RECUBRIMIENTO, SIN SOLDADURA, PARA CONCRETO PREESFORZADO

Fabricado por **EMPRESA COLOMBIANA DE CABLES S.A.S. EMCOCABLES**,  
en el Kilómetro 5.5 Vía Cajicá, Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **EMPRESA COLOMBIANA DE CABLES S.A.S. EMCOCABLES**, in  
the Kilómetro 5.5 Vía Cajicá, Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:  
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

### ASTM A 910 (2018)

#### Torón de Acero de Dos y Tres Alambres, Sin Recubrimiento, Sin Soldadura, para Concreto Preesforzado

Uncoated, Weldless, 2 and 3 Wire Steel Strand for Prestressed Concrete

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

#### Certificado CSC-CER202905

Certificate

**Fecha de Aprobación:** 2012-08-31

Approval Date:

**Fecha del Último Vencimiento:** 2021-08-20

Last Expiration Date:

**Fecha del Próximo Vencimiento:** 2027-08-20

Next Expiration Date:

**Fecha Última Modificación:**

Last Modification Date:

**Fecha de Restauración:** 2021-09-03

Restoration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: [cliente@icontec.org](mailto:cliente@icontec.org)

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:  
ICONTEC is a certification body accredited by:



ID #0677  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

**Roberto Enrique Montoya Villa**  
Director Ejecutivo