



# CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

**Modelo de Certificación: Tipo marca de conformidad**

De acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

El CIDET certifica que el producto:

PRODUCTO	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES DE PORCELANA	CARRETE	ANSI 53-1, 53-2, 53-3, 53-4 y 53-5

Fabricado por la empresa ELECTROPORCELANA GAMMA S.A., planta de SABANETA - ANTIOQUIA; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la RESOLUCIÓN 18 0498 de 2005 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE.

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace verificación y seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página [www.cidet.com.co](http://www.cidet.com.co).

Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una (1) página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET.

**CERTIFICADO No. 01920**

Fecha de Certificación:

07 DE OCTUBRE DE 2005

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12518 Junio 8 de 2005

Rafael Jairo Ríos Cardona  
DIRECTOR EJECUTIVO



Sector Eléctrico Colombiano  
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12815 Junio 8 de 2005

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01920

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 DE OCTUBRE DE 2005

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
AISLADORES DE PORCELANA  
FÁBRICADOS POR ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.  
PLANTA DE SABANETA, ANTIOQUIA

Tipo	Carrete				
	53 - 1	53 - 2	53 - 3	53 - 4	53 - 5
Referencia (ANSI)	8055	8065	8075	8085	8095
Referencia de fábrica	8055	8065	8075	8085	8095
Color	Gris 5BG 7,0/0,4				
• Tinte	+/- 12 (3G a 7B)				
• Valor	+/- 0,5				
• Intensidad	+0,2 a + 0,6				
Resistencia transversal, N	8900	13300	17800	20000	26700
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	20	25	25	25	35
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV					
• Vertical	8	12	12	12	18
• Horizontal	10	15	15	15	25

Cordialmente,

RAFAEL JAIRO RÍOS CARDONA  
Director Ejecutivo

F. ESCOBAR / Juana G.

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!