



# 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	TENSOR	ANSI 54-1, 54-2, 54-3 y 54-4

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. 01921

Fecha de Certificación: 07 DE OCTUBRE DE 2005

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12818 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. 12818 Junio 8 de 2005

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01921

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	Tensor			
	54 - 1	54 - 2	54 - 3	54 - 4
Referencia (ANSI)	54 - 1	54 - 2	54 - 3	54 - 4
Referencia de fábrica	8275	8295	8305	8315
Color	Gris 5BG 7,0/0,4			
• Tinte	+/- 12 (3G a 7B)			
• Valor	+/- 0,5			
• Intensidad	+0,2 a + 0,6			
Distancia de fuga, mm	41	48	57	76
Resistencia ala tracción, kN	44	53	89	89
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	25	30	35	40
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV	12	15	18	23

Cordialmente,

  
RAFAEL JAIRÓ RÍOS CARDONA  
Director Ejecutivo

F. ESCOBAR / Juana D.

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!