

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
**Marca de conformidad**  
**Esquema 5****No. 03307**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES MANUALES	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE***Fabricado por**  
**Manufactured by:****AVE COLOMBIANA S.A.S.**

km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia


**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**NTC 1337 / 2004 y la Resolución 90708 de 2013 del  
Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 16 / 12 / 2008

Última actualización: 15 / 11 / 2017

Fecha de Vencimiento: 14 / 11 / 2020

Fecha máxima para finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 14 / 11 / 2018 y 14 / 11 / 2019

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
CIDET Certification managerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03307**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 12 / 2008**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 11 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 11 / 2020**

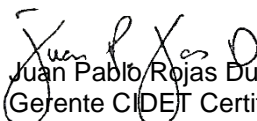
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES MANUALES  
FABRICADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,  
UBICADA EN LA km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ-NEMOCÓN, ZIPAQUIRÁ, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Para 10 A, 120 V y 260 V	
<b>Referencia</b>	BOREALE	ABITARE (900), VOLARE (1000), ARTICA
<b>Característica</b>	Sencillos, conmutables y pulsadores, sencillos, dobles, triples y combinaciones, sin luz piloto.	Sencillos, conmutables, bipolares, pulsadores, sencillos, dobles y triples, de cuatro vías con y sin Luz Piloto
<b>Corriente</b>	10 A	
<b>Tensión</b>	120 y 260 V	
<b>Referencial</b>	NTC 1337/2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.16)	

<b>Tipo</b>	Sencillos, conmutables y pulsadores 6 A, 260 V	
<b>Referencia</b>	Línea Sobrepared DUE	
<b>Corriente</b>	6 A	
<b>Tensión</b>	260 V	
<b>Referencial</b>	NTC 1337/2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.16)	

<b>Tipo</b>	Línea DUOMO, Sencillos, Conmutable y Pulsadores (Sencillos, Dobles, Triples)	
<b>Referencia</b>	Interruptor sencillo: 15001 - Interruptor conmutable: 15002 - Interruptor doble: 15011 Interruptor triple: 15013 - Interruptor doble conmutable: 15022 - Interruptor triple conmutable: 15023 Pulsador: 15005 - Pulsador doble: 15055 - Pulsador triple: 15053	
<b>Corriente</b>	10 A	
<b>Tensión</b>	260 V	
<b>Referencial</b>	Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.16)	

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación

darias