

10-8967  
22 JUL. 2015

Medellín, 16 de julio de 2015

Ingeniero  
Oscar Montaña  
Jefe de Mantenimiento  
AVE COLOMBIANA S.A.S  
mtoyprensas@avecolombiana.com.co  
Kilómetro 3 Vía Zipaquirá - Nemocón  
Teléfono: (1) 852 32 12  
Zipaquirá. Cundinamarca

20  
AÑOS

generando la  
transformación

Asunto: Envío certificados

Cordial saludo, ingeniero Montaña:

Con la debida recomendación por parte del Comité de Certificación CIDET, se otorgan los certificados 06001 a 06004.

A partir de la fecha aparece listada en nuestra página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), la información correspondiente a los certificados.

Atentamente,

Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

Anexo: ocho folios

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
**Marca de Conformidad**  
Esquema 5

No. 06001

**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	LÍNEA DUOMO, SENCILLOS, CONMUTABLE Y PULSADORES (SENCILLOS, DOBLES, TRIPLES)	VER ANEXO

Las características e identificación de este 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*

**Fabricados por:**  
**Manufactured by:**

**AVE COLOMBIANA S.A.S.**

km 3 Vía Zipaquirá – Nemocón, Cundinamarca, Colombia

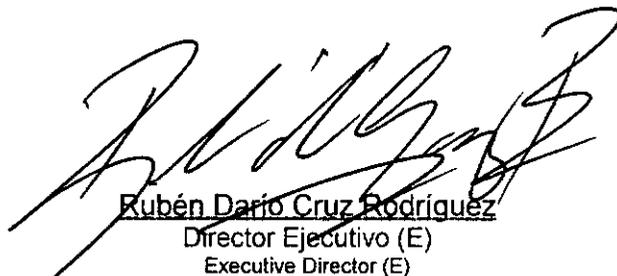
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE

Fecha de Certificación: 16 / 07 / 2015

Fecha de Vencimiento: 15 / 07 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017



**Rubén Darío Cruz Rodríguez**  
Director Ejecutivo (E)  
Executive Director (E)

CIDET 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.*





CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO



ACREDITADO ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06001**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 07 / 2015**

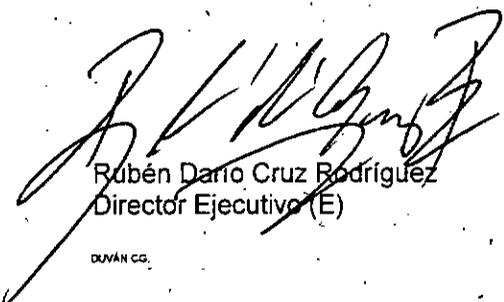
**FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 07 / 2018**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES MANUALES**

**FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,  
UBICADA EN EL km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ – NEMOCÓN, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

<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

Atentamente,

  
Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

DUVÁN CG.

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
Marca de Conformidad  
Esquema 5

No. 06002

**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:**

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TOMACORRIENTES	LÍNEA DUOMO, 2P + T	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T: 15066N

Las características e identificación de este 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*

**Fabricados por:**  
**Manufactured by:**

**AVE COLOMBIANA S.A.S.**

km 3 Vía Zipaquirá – Nemocón, Cundinamarca, Colombia

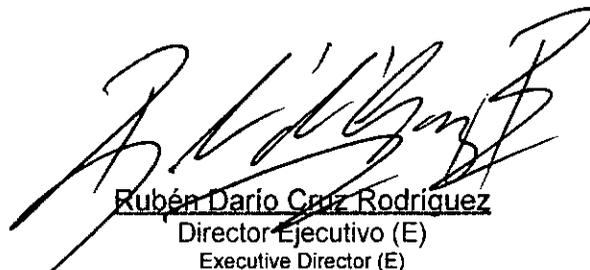
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE

Fecha de Certificación: 16 / 07 / 2015

Fecha de Vencimiento: 15 / 07 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017



**Rubén Darío Cruz Rodríguez**  
Director Ejecutivo (E)  
Executive Director (E)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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.*





CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO



ACREDITADO ISO/IEC 17065:2012  
09-CFR-004  
ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06002**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 07 / 2015**

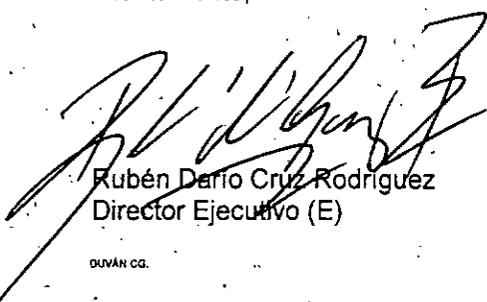
**FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 07 / 2018**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
TOMACORRIENTES**

**FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,  
UBICADA EN EL km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ – NEMOCÓN, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

Tipo	Línea DUOMO, 2P + T
Referencia	Tomacorriente doble 2P+T: 15066N
Corriente	15 A
Tensión	150 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

  
Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

DUVAN CG.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
Marca de Conformidad  
Esquema 5

No. 06003

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TOMACORRIENTES	DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI) 2P + T, 15 A, 125 V (*)	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T, GFCI: 15066GFCI

Las características e identificación de este 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*

Fabricados por:  
**Manufactured by:**

AVE COLOMBIANA S.A.S.

km 3 Vía Zipaquirá – Nemocón, Cundinamarca, Colombia

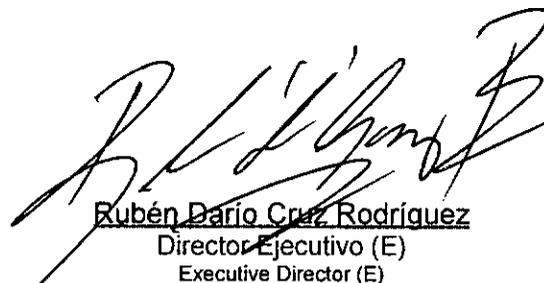
Satisface los requerimientos de  
**Satisfies the requirements of**

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE

Fecha de Certificación: 16 / 07 / 2015

Fecha de Vencimiento: 15 / 07 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017



**Rubén Darío Cruz Rodríguez**  
Director Ejecutivo (E)  
Executive Director (E)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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.*

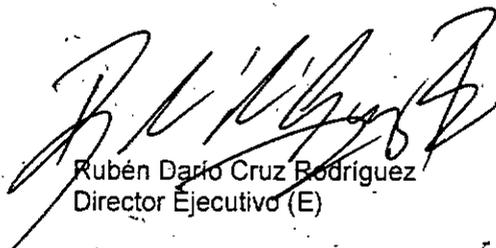


**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06003****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 07 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 07 / 2018****ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
TOMACORRIENTES****FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,  
UBICADA EN EL km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ – NEMOCÓN, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Doble con protección de falla a tierra (GFCI), 2P + T, 15 A, 125 V (*).
<b>Referencia</b>	Tomacorriente doble 2P+T, GFCI: 15066GFCI
<b>Corriente</b>	15 A
<b>Tensión</b>	125 V
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Nota: (\*) El componente electrónico (motor) de los tomacorrientes GFCI es fabricado por la firma COOPER WIRING DEVICES y cuenta con certificado de conformidad con norma UL 943, file UL E60120.

Atentamente,

  
Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
Marca de Conformidad  
Esquema 5

No. 06004

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
DISPOSITIVO COMBINADO INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	LÍNEA DUOMO INTERRUPTORES: 10A, 260 V TOMACORRIENTES: 15 A , 150 V	INTERRUPTOR SENCILLO + TOMACORRIENTE AMERICANO (2P): 15016 INTERRUPTOR SENCILLO + TOMACORRIENTE 2P+T: 15016N

Las características e identificación de este 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*

Fabricados por:  
Manufactured by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

km 3 Vía Zipaquirá – Nemocón, Cundinamarca, Colombia

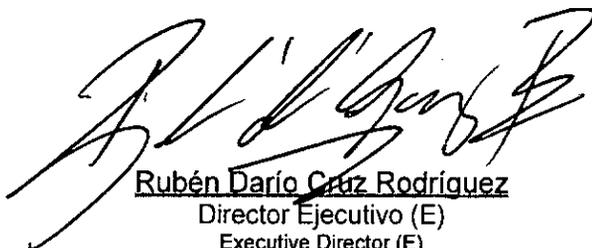
Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE .

Fecha de Certificación: 16 / 07 / 2015

Fecha de Vencimiento: 15 / 07 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017



**Rubén Darío Cruz Rodríguez**  
Director Ejecutivo (E)  
Executive Director (E)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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.*

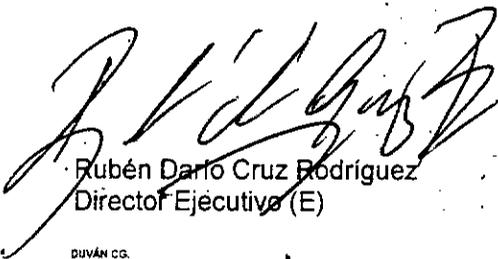


**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06004****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 07 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 07 / 2018**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
DISPOSITIVO COMBINADO INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE  
FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,  
UBICADA EN EL km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ – NEMOCÓN, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Línea DUOMO, Interruptores: 10A, 260 V; Tomacorrientes: 15 A , 150 V
<b>Referencia</b>	Interruptor sencillo + tomacorriente americano (2P): 15016 Interruptor sencillo + tomacorriente 2P+T: 15016N
<b>Interruptor</b>	
<b>Corriente</b>	10 A
<b>Tensión</b>	125 V
<b>Tomacorriente</b>	
<b>Corriente</b>	15 A
<b>tensión</b>	150 V
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,



Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

DUVÁN CG.