ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00427

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES	**USO DOMÉSTICO Y SIMILAR MAYORES O IGUALES A 15 A Y 120 - 250 V**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 5 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized and fabricated by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA RETIE, ARTÍCULO 2.3.8

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Actualización: 2026/02/12
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/23 y 2028/08/23

Firmado digitalmente por HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.02.18 12:31:40 -05'00'

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail **certificados@cidet.org.co** in the page **https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.**
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Actualización: 2026/02/12
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	. Clavijas Y Tomacorrientes		
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V		
Categoría	Clavijas y Tomacorrientes Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V		
Tipo	Con polo a tierra y polo a tierra aislado, sencillos, dobles, pre armados, armados, aéreas, bipolares y tripolares y sus placas decorativas		
Referencia	BOREALE, SOLAIO, VOLARE, VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE		
Línea	**Descripción**	**Tensión (V)**	**Corriente (A)**
BOREALE	Tomacorrientes Polarizados y con polo a tierra	150	15
SOLAIO	Tomacorrientes Polarizados y con polo a tierra	150	15
VOLARE	Tomacorrientes Polarizados y con polo a tierra	150	15
VARIOS	Tomacorrientes Polarizados y con polo a tierra	250 - 260	20
COMERCIAL	Tomacorrientes Polarizados y con polo a tierra	125	15
DUOMO	Tomacorriente doble 2P+T: 15066N	150	15
DUE LÍNEA DE SOBREPARED	Tomacorrientes dobles y tipo americano con polo a tierra	125 - 150	15
	Tomacorriente americano sencillo y doble con polo a tierra	125 - 150	15
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales y similares de baja tensión		
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos		
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes		

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes		
Familia	Tomacorriente GFCI		
Categoría	Tomacorriente GFCI		
Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI), doble con polo a tierra y sus placas decorativas		
Referencia	BOREALE, SOLAIO, VOLARE, VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE		
Descripción	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), clase A		
	GFNT1	GFNT2	VGF15
Tensión (V)	125	125	125
Corriente (A)	15	20	15
	VGF20	TRVGF15	
Tensión (V)	125	125	
Corriente (A)	20	15	
Usos permitidos	Instalaciones de baja tensión en zonas residenciales, comerciales o industriales, donde se utilicen electrodomésticos y herramientas eléctricas cerca del agua en el caso de GFCI. Cocinas (en todos los tomacorrientes que sirven las superficies de los mesones) Cuartos de baño Garajes y sótanos Áreas de lavandería Exteriores y cualquier espacio a nivel de suelo		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico
certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail **certificados@cidet.org.co** in the page
https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Actualización: 2026/02/12
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Usos permitidos	Cocinas comerciales Baños y vestidores con duchas Azoteas Garajes y bahías de servicio para vehículos Cualquier fregadero o lugar propenso a la humedad
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes.
Familia	Tomacorriente GFCI
Categoría	Tomacorriente GFCI
Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI) y sus placas decorativas
Referencia	LD-300XX - BOREALE, SOLAIO, VOLARE, VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE
Descripción	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), clase A
Tensión (V)	120-125
Corriente (A)	20
Clase	A
Frecuencia (Hz)	60
Fabricante Modulo	Wenzhou Huaya Electric Co., Ltd.
Usos permitidos	Instalaciones de baja tensión en zonas residenciales, comerciales o industriales, donde se utilicen electrodomésticos y herramientas eléctricas cerca del agua en caso de GFCI. Cocinas (en todos los tomacorrientes que sirven las superficies de los mesones) Cuartos de baño Garajes y sótanos Áreas de lavandería Exteriores y cualquier espacio a nivel de suelo Cocinas comerciales Baños y vestidores con duchas Azoteas Garajes y bahías de servicio para vehículos Cualquier fregadero o lugar propenso a la humedad
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Actualización: 2026/02/12
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V
Categoría	Clavijas y Tomacorrientes Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V
Tipo	Doble con puerto USB tipo A y C y sus placas decorativas
Referencia	DWUR-15D-XXX - BOREALE, SOLAIO, VOLARE, VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE
Descripción	Tomacorriente doble con cargador USB tipo A y C
Tensión (V)	125
Corriente (A)	15
Clase	A
Frecuencia (Hz)	60
Fabricante Modulo	Wenzhou MTLC Electric Applicances Co., Ltd.
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales y similares
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	**Laboratorio**
AVE-044-18-2 TOMAs(Op. Normal-Aumento-hilo)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
AVE-310-20	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E025-006-18-1(ENV-OX-IMP-HILO)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E025-021-18 (GFCI con HILO)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E089-250-23(ENVEJ-TEMP-OP. NORMAL)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
INFORME AVE LAB-E025-121-15-3(PULSA. OXI-TEMP-ENVEJ)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
LB-FR-09 V08 Reporte de pruebas No. STR-587-631-25 V02	SITLAB
F1T09-07 LENC - 25 - I 1063	NYCE COLOMBIA S.A.S
17095E00ACT01(TRACKING)	CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico
certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail **certificados@cidet.org.co** in the page
https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Actualización: 2026/02/12
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

FABRICANTE	
Fábrica	**Dirección / País de Origen**
AVE COLOMBIANA S.A.S.	Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá/ Colombia

Atentamente,



Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail **certificados@cidet.org.co** in the page **https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.**
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211