

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0173**

ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI0002

Fecha de Emisión / Issue date: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022.

Válido hasta / Validity Period 28 de Septiembre de 2025 / September 28<sup>nd</sup>, 2025.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 28 de Septiembre de 2023, 2022, 2025

Deadline for completion of Audit: September 28<sup>nd</sup>, 2023, 2024, 2025

Fecha de última actualización / Last update: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022

**Información del cliente**  
Customer information

Nombre del cliente / Name of customer: IPAC S.A.

Nit / ID 0991344004001

Dirección / Address: Km 10 ½ vía a Daule

País / Country Guayaquil, Ecuador

**UL de Colombia S.A.S certifica que el (los) producto(s) relacionado(s) a continuación**  
UL de Colombia S.A.S certifies that following product(s)

**Producto / Product**

Tubería metálica de acero para uso eléctrico ERMCS /  
Steel Electric Rigid Metal Conduit

**Modelo(s) y Marca**  
Model(s) and Trademark

Modelo Model	Marca comercial Trademark
Tamaño comercial  ½", ¾", 1"  1¼", 1½", 2", 2½", 3", 3½", 4", 5", 6"	IPAC

**Información adicional**  
Additional Information

Para información adicional se incluye(n) la(s) página(s) N° 2ª a la 3 anexa(s) las cuales hacen parte del presente certificado.

For additional information see the annexed pages N° 2 to 3 which are integral part of this certificate.

**Esquema de certificación (5)**  
Certification scheme

**Demuestran la conformidad con los requisitos establecidos en la Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE capítulo 3 requisitos de productos artículo 20º. requerimientos para los productos y numeral 20.6 CANALIZACIONES y numeral 20.6.1 TUBOS O TUBERÍAS y sus resoluciones modificatorias Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 y Resolución 9 0795 de 25 de julio de 2014.**  
Demonstrate compliance with the requirements established in Resolution 90708 of August 30, 2013, Technical Regulation of electrical installations RETIE chapter 3 requirements of products article 20º. requirements for products and numeral 20.6 Raceways and numeral 20.6.1 Electrical Conduit and their amending resolutions 90907 of October 25, 2013 and Resolution 9 0795 of July 25, 2014.

El producto cumple con los requerimientos de la marca UL-CO, del reglamento técnico especificado, del esquema de certificación bajo la cual fue evaluado, y el Contrato de Prestación de Servicios N° 297735 El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad. UL de Colombia S.A.S debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios.

The product accomplishes the requirements of UL-CO Mark, the regulation requirements, the certification scheme which the product was evaluated, and the contract on provision of services N°: 297735 The holder of the certificate is authorized to use the Conformity Mark for the products listed in this certificate. UL de Colombia S.A.S must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the contract on provision of services.

**Jorge Gomez**  
Staff Engineer



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0173**

ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI0002

Fecha de Emisión / Issue date: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022.

Válido hasta / Validity Period 28 de Septiembre de 2025 / September 28<sup>nd</sup>, 2025.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 28 de Septiembre de 2023, 2022, 2025

Deadline for completion of Audit: September 28<sup>nd</sup>, 2023, 2024, 2025

Fecha de última actualización / Last update: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022

### ANEXO AL CERTIFICADO

### CERTIFICATE ANNEX

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE Name and address of the manufacturer			
<b>IPAC S.A.</b> Km 10 ½ vía a Daule, Guayaquil, Ecuador			
MARCA COMERCIAL Trademark	FAMILIA DE PRODUCTO Family	MODELO O REFERENCIA/ Model o Reference	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications
IPAC	ERMC-S	½" ¾" 1"	Tubería metálica de acero para uso eléctrico ERM-C-S (Steel Electric Rigid Metal Conduit)  Tamaño comercial ½", ¾", 1"  Producto marcado según file UL DYIX.E318979
		1¼" 1½" 2" 2½" 3" 3½" 4" 5" 6"	Tubería metálica de acero para uso eléctrico ERM-C-S (Steel Electric Rigid Metal Conduit)  Tamaño comercial  1¼" 1½" 2" 2½" 3" 3½" 4" 5" 6"



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0173**

ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI0002

Fecha de Emisión / Issue date: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022.

Válido hasta / Validity Period 28 de Septiembre de 2025 / September 28<sup>nd</sup>, 2025.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 28 de Septiembre de 2023, 2022, 2025

Deadline for completion of Audit: September 28<sup>nd</sup>, 2023, 2024, 2025

Fecha de última actualización / Last update: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022

## LISTADOS / LISTED

(Ampliación de la titularidad del certificado/ Extension of the title certificate)

NOMBRE DE LA EMPRESA <i>Name of the company</i>	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA <i>Address of the company</i>	N.I.T <i>Company ID</i>

El producto cumple con los requerimientos de la marca UL-CO, del reglamento técnico especificado, del esquema de certificación bajo la cual fue evaluado, y el Contrato de Prestación de Servicios N° 297735. El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad. UL de Colombia S.A.S debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios.

The product accomplishes the requirements of UL-CO Mark, the regulation requirements, the certification scheme which the product was evaluated, and the contract on provision of services N°: 297735. The holder of the certificate is authorized to use the Conformity Mark for the products listed in this certificate. UL de Colombia S.A.S must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the contract on provision of services.

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0173**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI0002

Fecha de Emisión / Issue date: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022.

Válido hasta / Validity Period 28 de Septiembre de 2025 / September 28<sup>nd</sup>, 2025.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 28 de Septiembre de 2023, 2022, 2025

Deadline for completion of Audit: September 28<sup>nd</sup>, 2023, 2024, 2025

Fecha de última actualización / Last update: 28 de Septiembre de 2022 / September 28<sup>nd</sup>, 2022

---

Jorge Gomez  
Staff Engineer

