AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

HOJA CONTROL DOCUMENTAL

131-GDC-FR-001-V04
11/06/2026

CONTROL DE DILIGENCIAMIENTO:	
Hoja No.	De
1	1

CÓDIGO Y NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	100 GERENCIA
CÓDIGO Y NOMBRE DE LA OFICINA PRODUCTORA	120 SUBGERENCIA DE GESTION CONTRACTUAL Y JURIDICA
CÓDIGO Y NOMBRE DE LA SERIE DOCUMENTAL	120-10 CONTRATOS
CÓDIGO Y NOMBRE DE LA SUBSERIE DOCUMENTAL	120-10.04 Contrato de Obra
NOMBRE DEL EXPEDIENTE	**Consorcio Lumen Fidei** Nit. 9020194861 Contrato N° 0707-2025 BPIN 2024005500041 Parcial N°1 C3-3 C24

Ítem	Fecha de incorporación al expediente	Fecha del Documento	Tipo Documental (Descripción)	Folios	Funcionario que ingresa el documento	Observaciones
14.	2026-08-25	2026-08-25	Certificado de conformidad de producto	3515-3565		
15.	2026-08-25	2026-08-25	Acta relación personal de obra	3566-3567		
16.	2026-08-25	2026-05-12	Acta control y seguimiento seguridad social y parafiscal	3568-3600		
17.	2026-08-25	2026-08-18	Retención ICA	3601		
18.	2026-08-25	2026-08-03	Control de seguridad industrial	3602-3603		
19.	2026-08-25	2026-08-03	Acta seguimiento ambiental	3604-3607		

RESPONSABLES	
Elaborado por	
Nombres y Apellidos: Hernando Ayala Villamil	**Nombres y Apellidos: Holman W. Suarez Niño**
Cargo: Director de Obra	**Cargo: Director de Interventoria**
Firma:	**Firma:**

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3515

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01342

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS	VER ANEXO	DESDE 5 kVA HASTA 75 kVA

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

HITACHI ENERGY COLOMBIA LTDA

Calle 16 No. 15-124, Zona Industrial La Popa, Dos Quebradas, Risaralda, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RTE-INEN 012 (1R)/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – **RETIE (Numeral 20.25)**

Fecha de Certificación: 2003/11/14
Fecha de Renovación: 2023/08/25
Fecha de Vencimiento: 2026/08/24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/08/24 y 2025/08/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados 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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3516

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01342

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2003/11/14
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/08/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/08/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS

Tipo	Convencionales serie 15/1.2 kV devanados en cobre o aluminio		
Referencia	Desde 5 kVA hasta 75 kVA		
Tensión de serie	15/1.2 kV		
Refrigeración	ONAN		
Clase aislamiento	A0		
Nivel Básico de aislamiento BIL	95/30 kV		
Aumento de temperatura en devanados (ΔT)	65 °C		
Aumento temperatura del aceite (ΔT)	60 °C		
Relación de transformación	V nominal ±2x2.5 % o +1x2.1% - 3x2.5% o cualquier derivación solicitada por el cliente	V nominal +1x2.5% -3x2.5% o ± 2x2.5% o la que el cliente especifique	
Conexión	Ii0 o Ii6		
Pérdidas	Según norma NTC 818		
Herrajes	Según norma NTC 1490, 4907		
Material del devanado	Conductor primario: Cobre Conductor secundario: Cobre	Conductor Primario: Cobre Conductor Secundario: Aluminio	Conductor Primario: Aluminio Conductor Secundario: Aluminio
Referencial	RTE-INEN 012 (1R)/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.25)		

Nota: En este certificado se unifican los certificados 04526 y 04876.

Fábrica	Planta
HITACHI ENERGY COLOMBIA LTDA	Dos Quebradas, Risaralda, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02605

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES MÚLTIPLEX DE ALUMINIO CON NEUTRO MENSAJERO EN ACSR/GA, AAAC O AAC, AISLADOS EN XLPE O POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE 75 °C), 600 V	CALIBRES 6 AWG AL 477 kcmil

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.

Km 7 Vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 5346/2014 e ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2007/03/30
Fecha de Renovación: 2024/01/10
Fecha de Vencimiento: 2027/01/09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/01/09 y 2026/01/09

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados 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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3518

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02605

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/03/30
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/01/10
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/01/09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables múltiplex de aluminio con neutro mensajero en ACSR/GA, AAAC o AAC, aislados en XLPE o polietileno de baja densidad (LDPE 75 °C) 600 V
Referencia	Calibres 6 AWG al 477 kcmil
Marca	FACELEC
Conductor de fase	Conductores de Aluminio 1350 cableado concéntrico
Aislamientos	XLPE 90 °C o LDPE 75 °C
Neutro mensajero	Conductores AAC, AAAC o ACSR/GA
Configuración	Uno, dos o tres conductores de fase aislados en XLPE o LDPE con neutro mensajero con o sin cubierta en XLPE o LDPE
Chaqueta común	Opcional en XLPE o LDPE
Aplicación	Redes trenzadas o compactas para distribución aérea de energía eléctrica, 600 V
Referencial	NTC 5346/2014, ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: En este Certificado se unifica el Certificado 02604.

Fábrica	Planta
FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.	Cundinamarca, Colombia

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3519

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07135

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES DE PORCELANA	CARRETE	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 693/2018, ANSI C29.3/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. 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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

3520

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07135

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA

Tipo	Carrete				
Referencia	53 – 1	53 – 2	53 - 3	53 - 4	53 – 5
Referencia de fábrica	8055	8065	8075	8085	8095
Marca	GAMMA – AISLADORES CORONA				
Color Tinte Valor Intensidad	Gris 5BG 7,0/0,4 +/- 12 (3G a 7B) +/- 0,5 +0,2 a + 0,6				
Resistencia transversal, N	8900	13300	17800	20000	26700
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	20	25	25	25	35
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV Vertical Horizontal	 8 10	 12 15	 12 15	 12 15	 18 25
Referencial	NTC 693/2018, ANSI C29.3/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)				

Nota: Este certificado reemplaza el certificado 01920.

Fábrica	Planta
ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.	SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system charactenstics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3521

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07136

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES DE PORCELANA	TENSOR	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 694/2018, ANSI C29.4/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. 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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

3522

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07136

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA

Tipo	Tensor			
Referencia	ANSI 54-1, 54-2, 54-3, 54-4			
Referencia de fábrica	8275	8295	8305	8315
Marca	GAMMA – AISLADORES CORONA			
Color **Tinte** **Valor** **Intensidad**	Gris 5BG 7,0/0,4 +/- 12 (3G a 7B) +/- 0,5 +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
Referencial	NTC 694/2018, ANSI C29.4/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)			

Fábrica	Planta
ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.	SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3523

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07138

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES DE PORCELANA	ESPIGA DE A.T. (PIN DOBLE Y PIN UNITARIO)	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 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 738/2018, ANSI C29.6/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. 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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

3524

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07138

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA

Tipo	Espiga de A.T. (pin doble y pin unitario)				
Referencia	Pin Doble			Pin Unitario	
	56 – 1	56 – 2	56 – 3	56 – 1	56 – 2
Referencia de fábrica	8345 8346	8355 8356	8365 8366	8347 8348	8357 8358
Marca	GAMMA – AISLADORES CORONA				
Color Tinte Valor Intensidad	Gris 5BG 7,0/0,4 +/- 12 (3G a 7B) +/- 0,5 +0,2 a + 0,6				
Distancia de fuga, mm	330	432	533	330	432
Distancia de arco en seco, mm	178	210	241	178	210
Longitud mínima de la espiga, mm	152	178	203	152	178
Resistencia en voladizo, kN	11	13	13	11	13
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	95	110	125	95	110
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV	60	70	80	60	70
Flameo impulso crítico positivo, kV	150	175	200	150	175
Flameo impulso crítico negativo, kV	190	225	265	190	225
Perforación a baja frecuencia, kV	130	145	165	130	145
Tensión de ensayo a baja frecuencia (valor eficaz) a tierra, kV	15	22	30	15	22
T.R.I máximo a 1000 kHz Libre de radio influencia, µV Normal en µV	100 8000	100 12000	200 16000	100 8000	100 12000
Referencial	NTC 738/2018, ANSI C29.6/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.1)				

Notas:

- Este certificado reemplaza el certificado 01923.

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

3525

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07138

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA

Fábrica	Planta
ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.	SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

3526

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07141

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES POLIMERICOS EN SILICONA	SUSPENSIÓN	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 61109/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE **(Numeral 20.1)**

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados 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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

3527

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07141

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES POLIMERICOS EN SILICONA

Tipo	Suspensión				
Referencia	PS 015	PS 025	PS 035	PS 045	PS 069
Tensión nominal (kV)	15	25	35	45	69
Flameo de baja frecuencia en húmedo (kV)	85	120	150	165	204
Flameo crítico al impulso positivo (kV)	145	215	265	290	360
Nivel básico de aislamiento (BIL) (kV)	140	210	255	273	345
Distancia de fuga (mm mínimo)	410	630	915	1091	1426
Distancia de arco (mm mínimo)	190	290	390	472	611
Carga mecánica nominal (kN)	70	70	70	70	70 y 120
Número de campanas	4	6	9	10	13
Otras características	• Herrajes tipo Cuenca y Bola, Y –Clevis y ojo en hierro nodular galvanizado en caliente • Núcleo en fibra de vidrio reforzada grado E de 15,7 mm				
Referencial	IEC 61109/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)				

Nota: Este certificado reemplaza el certificado 03147

Fábrica	Planta
ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.	SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
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 news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

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_AA00233

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

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
CONDUCTORES Y CABLES	NORMA DE FABRICACIÓN: ASTM B232/B232M - 2024	CALIBRES DESDE 25,69 kcmil HASTA 1510,5 kcmil

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 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:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.
Km 7 vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca, 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 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.13

Fecha de Certificación: 2025/08/01
Fecha de Actualización: 2026/04/30
Fecha de Vencimiento:2030/07/31

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2028/03/31

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.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

3529

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00233

Fecha de Certificación: 2025/08/01
Fecha de Actualización: 2026/04/30
Fecha de Vencimiento:2030/07/31

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES Y CABLES

Artículo	Conductores y Cables
Modelo	Cables ACSR/GA
Referencia	Calibres desde 6 AWG hasta 1510.5 kcmil
Familia	Norma de fabricación: ASTM B232/B232M - 2024
Marca	FACELEC
Conductor	Alambres de aluminio 1350, cableado concéntrico, reforzados con núcleo de Acero
Núcleo de refuerzo	Alambre o torón de Acero galvanizado (GA)
Usos permitidos	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica. Como neutro portante para cables de distribución tipo Múltiplex.
Prohibiciones	Aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.13 Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	**Laboratorio**
4194	FACELEC
MEC-FCL-23-001	PSI INGENIERÍA & LABORATORIO
SEGUIMIENTO 1	
4276	FACELEC

FABRICANTE	
Fábrica	**Dirección / País de Origen**
FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.	Km 7 vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca, 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.

3530

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_AA00237

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

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CONDUCTORES Y CABLES	CABLES DE ACERO GALVANIZADO	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 3 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 por
Produced/Commercialized for Colombia by:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.
Km 7 vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca, 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 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES
ARTÍCULO 2.3.10.15 CONDUCTORES DESNUDOS BIMETÁLICOS AG, AW, CCA Y CCS

Fecha de Certificación: 2025/08/01
Fecha de Actualización: 2025/09/18
Fecha de Vencimiento: 2030/07/31

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento 2026/07/31 y 2028/03/31

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.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/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
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

3531

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00237

Fecha de Certificación: 2025/08/01
Fecha de Actualización: 2025/09/18
Fecha de Vencimiento: 2030/07/31

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES Y CABLES

Artículo	Conductores y Cables					
Modelo	Cables de acero galvanizado					
Referencia	Diámetros desde 1/4" hasta 1/2"					
Familia	Norma de fabricación: ASTM A475/2022					
Marca	FACELEC					
Grado del acero	Liviano, Común, Siemens-Martín, alta resistencia y extra alta resistencia					
Cableado	7 alambres					
Capa de Zinc	Clase A y clase B					
Diámetros (pulgadas)	1/4"	9/32"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
Carga de rotura grado Liviano (lbf)	-	4 600	-	11 500	18 000	25 000
Carga de rotura grado Común (lbf)	1 900	2 570	3 200	4 250	5 700	7 400
Carga de rotura grado Siemens-Martín (lbf)	3 150	4 250	5 350	6 950	9 350	12 100
Carga de rotura grado Alta Resistencia (lbf)	4 750	6 400	8 000	10 800	14 500	18 800
Carga de rotura grado Extra Alta Resistencia (lbf)	6 650	8 950	11 200	15 400	20 800	26 900
Usos permitidos	Cables de guarda, templetes o contrapesos					
Prohibiciones	Aplicación diferente al uso permitido					
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.15 Conductores desnudos bimetálicos AG, AW, CCA y CCS					

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	**Laboratorio**
4198	FACELEC

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/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
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificadosThis certificate only can be reproduced in its entirety

3732

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00237

Fecha de Certificación: 2025/08/01
Fecha de Actualización: 2025/09/18
Fecha de Vencimiento: 2030/07/31

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES Y CABLES

FABRICANTE	
Fábrica	**Dirección / País de Origen**
HEBEI BELON METAL PRODUCTION CO., LTD	NO. 50 ZHAIYING STREET, YUHUA DISTRICT, SHIJIAZHUANG, CHINA

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

3133

No. de Certificado
3136
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **EC INSULATOR JIANGXI CO., LTD** con identificacion **91361130MA35HDN367** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Aisladores suspensión de media y alta tensión en material polimérico

Descripción cualitativa del producto: Aisladores eléctricos poliméricos tipo Suspensión

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.1.1, 20.1.2.c

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2023-08-01
Fecha de vencimiento: 2026-07-31
Fecha de última modificación: 2023-08-08

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-08-01
Seguimiento 2: 2025-08-01

Directora de acreditación y gestión

3537

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 3136 **Fecha última modificación** 2023-08-08
Dirección YUANYANG ROAD, WUYUAN COUNTY INDUSTRIAL PARK, SHANGRAO CITY, JIANGXI, CHINA

Aspecto	Descripción		
Producto	Aisladores suspensión de media y alta tensión en material polimérico		
Descripción cualitativa del prodcuto	Aisladores eléctricos poliméricos tipo Suspensión		
Referencial/Reglamento	Numeral 20.1 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE. Resolucion 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía		
Fabricante	EC INSULATOR JIANGXI CO., LTD.		
Planta de fabricación	YUANYANG ROAD, WUYUAN INDUSTRIAL PARK, SHANGARO CITY, JIANGXI, CHINA		
Marca	EC INSULATORS		
Terminales de fijación	Horquilla – Lengüeta		
Material del housing	Silicona -Gris		
Tensión nominal (kV)	15	24	35
Flameo en seco a baja	70	130	130
Flameo en húmedo a baja	50	70	110
Soporte Voltaje en	70	100	110
Soporte Voltaje a Frecuencia	95	145	145
Flameo de impulso critico positivo (kV_pico)	+120	200	250
	-140	-275	-275
Resistencia mecánica	70	70	70
Tensión sostenida al impulso tipo rayo (kV)	+110	+200	+200
	-120	-210	-210
Distancia de fuga (mm)	480	680	920
Distancia de arco (mm)	210	314	400
Longitud Sección L	357 ± 15	443 ± 15	529 ± 15
Exclusiones (*)	Ninguna		
Usos	Soporte de redes de distribución en media tensión		

ANEXO CERTIFICADO

3535

No de certificado 3136 **Fecha última** 2023-08-08
Dirección YUANYANG ROAD, WUYUAN INDUSTRIAL PARK, SHAORAO CITY,

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	ECI-15/70	Aislador polimérico tipo suspensión 15kV, 70 kN
2	ECI-24/70	Aislador polimérico tipo suspensión 24kV, 70 kN
3	ECI-35/70	Aislador polimérico tipo suspensión 35kV, 70 kN

Directora de
acreditación y gestión

3536

No. de Certificado de producto

3922

Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5 RETIE:2024)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **EC INSULATOR JIANGXI CO LTD** con identificacion **91361130MA35HDN367** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: DPS de media, alta y extra alta tensión

Descripción cualitativa del producto: DPS en aislamiento polimérico para redes de media y alta tensión

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artículo 2.3.12.1.1 DPS de media, alta y extra alta tensión

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2026-04-24
Fecha de vencimiento: 2031-04-23
Fecha de última modificación: 2026-05-04

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2027-04-24
Seguimiento 2: 2028-12-24

Gerente

3537

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3922	**Fecha última modificación**	2026-05-04
Dirección	NO.6 YUANYANG ROAD OF INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA	**Ciudad**	SHANGRAO

Aspecto	Descripción
Producto	DPS de media, alta y extra alta tensión
Descripción cualitativa de producto	DPS en aislamiento polimérico para redes de media y alta tensión
Rerente normativo o reglamentario alcance de certificación	Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artículo 2.3.12.1.1 DPS de media, alta y extra alta tensión
Norma de fabricacion	IEC 60099-4
Fabricante	EC INSULATOR JIANGXI CO., LTD.
Pais de origen	China
Planta de fabricación (nombre y dirección)	WUYUAN INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA
Marca	EC INSULATOR
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de redes eléctricas en media tensión – Protección de sobretensiones transitorias para líneas de distribución, subestaciones y líneas de transmisión
Aislamiento	Polimérico / Porcelana
Tensión nominal	10 kV a 36 kV
Corriente nominal de descarga	10 kA
Soporte Impulso de Corriente	250 A

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP-30814I-QCERT	LABORATORIO ELECTROMECANICO QTEST S.A.S.
Test report 15P0159-S	China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products / Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.
Test report 18P0195-S	China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products / Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.
Test report 19P0359-S	China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products / Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.
Test report No. 190287B	Xian High Voltage Apparatus Research Institute Co., Ltd.

3538

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3922	**Fecha última modificación**	2026-05-04
Dirección	NO.6 YUANYANG ROAD OF INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA	**Ciudad**	SHANGRAO

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	CA 10/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 10 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
2	CA 12/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 12 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
3	CA 15/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 15 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
4	CA 18/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 18 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
5	CA 21/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 21 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
6	CA 24/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 24 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
7	CA 27/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 27 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
8	CA 30/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 30 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-
9	CA 36/10 HD	Dispositivos de protección contra sobre tensiones transitorias (DPS) de 36 kV y 10 kA	EC INSULATOR	Distribución	Por nivel de corriente de descarga 10 kA	-

Gerente

3539

No. de Certificado de producto
3923
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5 RETIE:2024)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **EC INSULATOR JIANGXI CO LTD** con identificacion **91361130MA35HDN367** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Cortacircuitos para redes de distribución

Descripción cualitativa del producto: Cortacircuitos para redes de distribución tipo expulsión, caída libre (DROPOUT)

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Art. 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de BT y MT. Art. 2.3.17.1 Equipos de MT: seccionadores, seccionalizadores con control manual/remoto, cortacircuitos, reconectadores, , interruptores de MT

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 3 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2026-04-24	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2031-04-23	**Seguimiento 1:** 2027-04-24
		Seguimiento 2: 2028-12-24

Gerente

3540

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3923	**Fecha de Emisión**	2026-04-24
Dirección	NO.6 YUANYANG ROAD OF INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA	**Ciudad**	SHANGRAO

Aspecto	Descripción
Producto	Cortacircuitos para redes de distribución
Descripción cualitativa de producto	Cortacircuitos para redes de distribución tipo expulsión, caída libre (DROPOUT)
Rerente normativo o reglamentario alcance de certificación	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numeral(es) Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Art. 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de BT y MT. Art. 2.3.17.1 Equipos de MT: seccionadores, seccionalizadores con control manual/remoto, cortacircuitos, reconectadores, interruptores de MT
Fabricante	EC INSULATOR JIANGXI CO., LTD.
Pais de origen	China
Planta de fabricación (nombre y dirección)	WUYUAN INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA
Marca	EC INSULATOR
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de redes eléctricas en media tensión
Tipo	Expulsión, caída libre (DROPOUT)
Tipo de Trabajo	Heavy Duty
Portafusibles	ECI-0021
Frecuencia	60 Hz

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP-30814I-QCERT	**LABORATORIO ELECTROMECANICO QTEST S.A.S.**
RP-31527I-QCERT	**LABORATORIO ELECTROMECANICO QTEST S.A.S.**
Test report 07745	**Xian High Voltage Apparatus Research Institute Co., Ltd.**

No de certificado	3923	**Fecha de Emisión**	2026-04-24
Dirección	NO.6 YUANYANG ROAD OF INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA	**Ciudad**	SHANGRAO

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	ECIC 15/110-100	Cortacircuitos sencillo 15 KV-100 A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
2	ECIC-15/110-100HP	Cortacircuitos 15 KV-100 A Alta polución	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
3	ECIC-15/110-100LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa. 15kV/100A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
4	ECIC-15/110-200	Cortacircuitos sencillo 15kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
5	ECIC-15/110-200 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa. 15kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
6	ECIC-15/95-100	Cortacircuitos sencillo 15kV/100A - 95 kV BIL	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
7	ECIC-15/95-100 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa 15kV/100A - 95 kV BIL	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
8	ECIC-27/125-100	Cortacircuitos sencillo 27kV/100A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
9	ECIC-27/125-100 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa. 27kV/100A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
10	ECIC-27/125-200	Cortacircuitos sencillo 27kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
11	ECIC-27/125-200 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa 27kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
12	ECIC-27/150-100	Cortacircuitos sencillo 27kV/100A 150 kV BIL	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
13	ECIC-27/150-100 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa 27kV/100A 150 kV BIL	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
14	ECIC-27/150-200	Cortacircuitos sencillo 27kV/200A 150 kV BIL	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3923	**Fecha de Emisión**	2026-04-24
Dirección	NO.6 YUANYANG ROAD OF INDUSTRIAL ZONE, WUYUAN, SHANGRAO, JIANGXI, CHINA	**Ciudad**	SHANGRAO

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
15	ECIC-38/200-100	Cortacircuitos sencillo 38 KV-100 A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
16	ECIC-38/200-100HP	Cortacircuitos 38 KV-100 A Alta Polución	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
17	ECIC-38/200-100LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa. 38kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
18	ECIC-38/200-200	Cortacircuitos sencillo, 38kV/200A - 200 kV BIL.	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-
19	ECIC-38/200-200 LBFCO	Cortacircuitos con cámara apagachispa. 38kV/200A	EC INSULATOR	Monofásico	Aislamiento en porcelana	-

Gerente

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
ABRAZADERAS O COLLARINES

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-01		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-01

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 30389I	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-01**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia**/**Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	ABRAZADERAS O COLLARINES	Norma de fabricación del producto: NTC 2663:2017 en acero al carbono ASTM A 36 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Sin salida, de una, dos salidas y de transformador en diámetro desde 100 mm hasta 380 mm.	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero

NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3/4/4

3545

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
CRUCETAS METÁLICAS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTES
ANGULARES PARA SISTEMAS DE REDES COMPACTAS.

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-04		
Fecha de emisión:	2025-09-12	Fecha de última actualización:	2025-09-12
Fecha de expiración:	2027-09-11	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-11

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-04

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.26)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 R 277461	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-04**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia**/**Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	CRUCETAS METÁLICAS Y ESTRUCTURAS DE SOPORTES ANGULARES PARA SISTEMAS DE REDES COMPACTAS.	NTC 2616/2014 Materiales: acero ASTM A 36 o ASTM A 572 gr 50. Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Crucetas metálicas en longitudes desde 0,5 m hasta 6 m, en perfil angular de ancho desde 2 ½" hasta 4", y de espesor desde 3/16" hasta 3/8" y soportes angulares en perfil en U de 3" x 1 ½".	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

25-46

NYCE COLOMBIA S.A.S

3547

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS DIAGONALES

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)".

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-05		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-05

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 30389I R 277461	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-05**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia**/**Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	DIAGONALES	NTC 2616:2014 Materiales: acero ASTM A 36 o ASTM A 572 gr 50. Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Diagonal angular recta, angular con doblez, tipo bandera, tipo bandera con doblez (pieamigos), en V para cruceta de madera y cruceta metálica (tirantas), y de arriostramiento en longitudes desde 0,60 m hasta 6 m perfil angular de ancho desde 1 1/4" hasta 3" y de espesor desde 3/16" hasta 3/8". Diagonal en varilla en longitudes entre centros de perforaciones desde 0,60 m hasta 1 m y en varilla de diámetro desde: 1/2" hasta 7/8".	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3548

3549

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS ESLABONES Y ADAPTADORES

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)".

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-06		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-06

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 30389I	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-06**

Ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	ESLABONES Y ADAPTADORES	Norma aplicable: NTC 2995/2019 Materiales: FUNDICIÓN NODULAR ASTM A 536 Y FORJADOS ACERO ASTM A-36 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Forjados y fundidos: eslabones: sencillo, en u con pasador ojal, en u pasador ojal torcido y recto (largo recto) en diámetros de cuerpo desde ½" hasta 1 ¼", platina de dos ojales en espesores desde 3/16" hasta 3/8". Adaptadores: anillo y bola, cuenca y lengüeta, horquilla y bola, horquilla y lengüeta.	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y EN LINEAS DE TRANSMISION	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3551

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
ESPIGO PORTA AISLADOR

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-07		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-07

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 25070A1 30389I	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-07**

Ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia**/**Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	ESPIGO PORTA-AISLADOR	NTC 2608:2019 Materiales: Acero desde SAE 1010 hasta SAE 1020 y ASTM A 36 Material rosca: Plomo, Nylon o polietileno Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Con rosca en plomo, nylon o polietileno de 1" para cruceta de madera, fibra de vidrio o postes y para cruceta metálica con diámetros en el cuerpo desde 5/8" hasta 53/64", con rosca UNC desde ½" hasta ¾" y longitudes totales desde 6 ¼" hasta 18", con rosca en plomo, nylon o polietileno de 1 3/8" para cruceta de madera, fibra de vidrio o postes y para cruceta metálica con diámetros en el cuerpo desde 1" hasta 1 1/8", con rosca UNC de ¼" y longitudes totales desde 7 3/4" hasta 21"	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3552

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
GUARDACABOS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)".

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-13		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-13

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 30389I	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-13**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	GUARDACABOS	NTC 2606:2011 Materiales: acero ASTM A 36. Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Guardacabos para cable desde: ¼" hasta 5/8"	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
PERCHAS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-14		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-14

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
A2-F-22, No. 014-25	**I. INDESA S.A.S.**
RP 277461	**QTEST**
RP EMTEST ER-08-23	**EMTEST**

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-14**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	PERCHAS	NTC 2607/2019, ENEL CODENSA ET417/2019 Materiales: acero desde SAE 1010 hasta SAE 1020 y ASTM A 36 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Percha porta aisladores para redes de baja tensión abiertas Medianas corta y medianas larga desde uno (1) hasta cinco (5) puestos con y sin soporte alumbrado.	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3558

3557

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
PERNOS DE MÁQUINA PERNOS DE CARRUAJE ESPARRAGOS
TUERCAS HEXAGONALES

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio Santa Paz- Bogotá D.C. - Colombia

y fabricados por:

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-16		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-16

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
A2-F-22, No. 013-25	**I. INDESA S.A.S.**
30389-A2	**QTEST**
RP EMTEST ER-08-23	**EMTEST**
RP 4068900	**CIDET**

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-16**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	PERNOS DE MÁQUINA PERNOS DE CARRUAJE ESPARRAGOS TUERCAS HEXAGONALES	NTC 2618/2021 y NTC 4965: 2001 Materiales: acero desde SAE 1010 hasta SAE 1020 y ASTM A 36 SAE grado 2 (correspondiente a las tuercas) Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Espárragos: Desde ½" hasta ¾", en longitudes desde 4" hasta 24". Pernos de maquina: En diámetro de rosca de 3/8" en longitudes desde 1" hasta 6", en diámetro de rosca de ½" en longitudes desde ¾" hasta 12", en diámetro de rosca de 5/8" en longitudes desde 1 1/2" hasta 24", en diámetro de rosca desde ¾" hasta 1 ¼" en longitudes desde 2" hasta 24. Pernos de carruaje: En diámetro de rosca de 3/8" en longitudes desde 1 1/2" hasta 6", en diámetro de rosca de ½", en longitudes desde 1" hasta 6", en diámetro de rosca de 5/8" en longitudes desde 1 1/2" hasta 8", en diámetro de rosca desde ¾" en longitudes desde 1 1/2" hasta 8". Tuercas hexagonales: Desde 1/4" hasta 1-1/4".	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-16

Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

3560

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
GRAPA PRENSORA

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-11		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-11

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
RP 4068900 DE 2024 A2-F-22, No. 002-25 30389I	CIDET I. INDESA S.A.S. QTEST

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-11**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	GRAPA PRENSORA	NTC 2665:2019 Materiales: acero ASTM A 36, FUNDICION NODULAR ASTM A 536 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Tipo 1 DE: 3/8" x 1 ½" x 6" y Tipo 2 DE: 3/8" x 2" x 6".	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.a

***** Fin del documento *****

361

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
TUERCAS DE OJO

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-23		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-23

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
A2-F-22, No. 009-25	**I. INDESA S.A.S.**
RP 4068900	**CIDET**
30389-A3	**QTEST**
30389I	

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-23**

ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia /Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	TUERCAS DE OJO	NTC 2270/2011 Materiales: fundición nodular ASTM A-536 grado 65-45-12 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Redondas y alargadas con diámetro de rosca desde ½" hasta ¾".	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

363

NYCE COLOMBIA S.A.S

NYCE
A QIMA COMPANY

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 4 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la resolución 40117 de 2024, a

I INDESA S.A.S.

Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Para los productos

HERRAJES PARA REDES ELECTRICAS
VARILLAS DE ANCLAJE

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados y fabricados por:
I. INDESA S.A.S.
Ubicado en: Carrera 90 A No. 10 – 40, Barrio la Paz- Bogotá D.C. - Colombia

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"Numeral 2.3.22 libro 2 de la Resolución 40117 del 02 de abril de 2024, expedido por el Ministerio de Minas y Energía (MINMINAS)."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	25E4-1479-24		
Fecha de emisión:	2025-09-19	Fecha de última actualización:	2025-09-19
Fecha de expiración:	2027-09-18	Fecha estimada 1er seguimiento:	2026-09-18

NYCE A QIMA COMPANY

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

IAF

Gerente General
NYCE Colombia

NYCE COLOMBIA S.A.S

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 25E4-1479-24

NYCE A QIMA COMPANY

F9T01-07

Razón social:	I. INDESA S.A.S.	Referencial:	RESOLUCION 40117 de 02 de abril de 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE, libro 2 (NUMERAL 2.3.22)
Fecha de emisión:	19 de septiembre de 2025	Fecha de actualización:	19 de septiembre de 2025
Fecha de vencimiento:	18 de septiembre de 2027	Fecha estimada 1er seguimiento	18 de septiembre de 2026

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
A2-F-22, No. 018-25 **RP 4068900** **30389-A4** **30389I**	**I. INDESA S.A.S.** **CIDET** **QTEST**

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **25E4-1479-24**

Ítem	Referencia	Familia/**Subfamilia**/**Categoría**	Características/ Modelo	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	VARILLAS DE ANCLAJE	NTC 2575:2012 Materiales: acero desde SAE 1010 hasta SAE 1020 y ASTM A 36 Recubrimiento: Galvanizado en caliente Norma NTC 2076	Desde ½" hasta 1-¼" en longitud desde 1,5 m hasta 3 metros.	I. INDESA S.A.S.	HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	I. INDESA S.A.S. Carrera 90 A No. 10 - 40, barrio la Paz - Bogotá D.C. Colombia	19 de septiembre de 2025

NOTA 1: Usos permitidos para herrajes:
Herrajes y accesorios para redes y líneas aéreas de distribución de energía eléctrica.
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
NOTA 2: Usos prohibidos para herrajes:
Solo se pueden usar en líneas de transmisión los eslabones y adaptadores, grapas de suspensión y retención de para cable de acero
No son aptos para líneas de transmisión de alta tensión con especificaciones diferentes a las de redes aéreas de distribución. Solamente los que tienen el uso permitido.
No deben utilizarse en aplicaciones diferentes a la sujeción y soporte de conductores eléctricos en líneas aéreas, tales como estructuras mecánicas no relacionadas con distribución eléctrica.
No son adecuados para ambientes con condiciones extremas (alta corrosión, químicos agresivos) sin protección adicional certificada, para lo que se debe hacer aplicación adicional de común acuerdo.
El cliente en definitiva es el responsable del uso adecuado del herraje, ya que en las fichas técnicas están las capacidades de carga establecidas para cada producto.

***** Fin del documento *****

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO LUMEN FIDEI
NIT:	902.019.486-1
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELÉCTRICO S.A.S.

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 10 de abril de 2026 a 19 de agosto de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION									Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%		
HERNANDO AYALA VILLAMIL	DIRECTOR DE OBRA	17.310.371	CONTRATO LABORAL	13/03/2026		$ 3.151.650,00	SANITAS	4%	N/A		SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	3.151.650,00
ORLANDO BAQUERO MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	17.309.709	CONTRATO LABORAL	13/03/2026		$ 2.226.400,00	SANITAS	4%	N/A		SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	2.226.400,00
ALEXANDER MORA TORRES	INGENIERO AMBIENTAL	1.121.146.070	PRESTACION DE SERVICIOS	13/03/2026		$ 2.000.000,00	NUEVA EPS	4%	PORVENIR	16%	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	6,96%	COFREM	4%	$	2.000.000,00
CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA	SISO	1.120.569.844	PRESTACION DE SERVICIOS	13/03/2026		$ 2.080.000,00	NUEVA EPS	4%	PORVENIR	16%	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	6,96%	COFREM	4%	$	2.080.000,00
MARIO PINEDA JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.900.689	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 1.750.905,00	FAMISANAR	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.050.543,00
JOSE HILDER MURCIA LEAL	CAPATAZ DE OBRA	1.121.855.084	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 2.400.000,00	SALUD TOTAL	4%	PROTECCION	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	2.400.000,00
ARON EXEQUIEL BLANCO CRISTANCHO	AYUDANTE DE OBRA	1.117.132.834	CONTRATO LABORAL	13/05/2026	26/07/2026	$ 1.517.451,00	NUEVA EPS	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.517.451,00
CARLOS ARIEL GARCIA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.835.136	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 1.750.905,00	NUEVA EPS	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.750.905,00
ANGEL BELISARIO RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	7.011.263	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 2.001.000,00	FAMISANAR	4%	PROTECCION	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	2.001.000,00
JUAN CAMILO CASTILLO SANDOVAL	CONDUCTOR	19.000.966	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 1.750.905,00	SANITAS	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.750.905,00
JUAN CAMILO URREA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.170	CONTRATO LABORAL	13/05/2026	12/07/2026	$ 700.362,00	FAMISANAR	4%	PROTECCION	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	700.362,00
JUAN RICARDO SUARREZ MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.120	CONTRATO LABORAL	13/05/2026		$ 1.750.905,00	SALUD TOTAL	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.750.905,00
EDGAR ALFONSO PARDO MOSQUERA	AYUDANTE DE OBRA	80.745.562	CONTRATO LABORAL	2/07/2026		$ 1.692.542,00	FAMISANAR	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.692.542,00
NOE CRUZ RAMÍREZ	TECNICO ELECTRICISTA	1.123.142.679	CONTRATO LABORAL	2/07/2026		$ 1.692.542,00	SALUD TOTAL	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.692.542,00
CARLOS ALBERTO CÁRDENAS ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	3.186.355	CONTRATO LABORAL	18/07/2026		$ 758.726,00	SALUD TOTAL	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	758.726,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3566

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025						PROYECTO N°	2024005500041										
JHOJAN ESTIBEN MONROY	AYUDANTE DE OBRA	1.123.563.415	CONTRATO LABORAL	15/07/2026		$ 933.816,00	CAJACOPI	4%	PROTECCION	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	933.816,00
YOFREN ANDRÉS HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.866.024	CONTRATO LABORAL	15/07/2026		$ 933.816,00	CAJACOPI	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	933.816,00
MIGUEL ÁNGEL GARAVITO ORMAZA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.826.807	CONTRATO LABORAL	24/07/2026		$ 408.545,00	NUEVA EPS	4%	COLPENSIONES	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	408.545,00
DANIEL FELIPE ESTEFEN MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.029.980.928	CONTRATO LABORAL	24/07/2026	30/07/2026	$ 408.545,00	SANITAS	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	408.545,00
DURABIO PEREZ GAITAN	CONDUCTOR	1.121.864.300	CONTRATO LABORAL	2/07/2026		$ 1.692.542,00	SALUD TOTAL	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	1.692.542,00
MARIO NORBEY PINEDA	AYUDANTE DE OBRA	1.069.900.689	CONTRATO LABORAL	13/05/2026	5/07/2026	$ 291.818,00	FAMISANAR	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	291.818,00
HENRY RODRÍGUEZ CARRILLO	TECNICO ELECTRICISTA	1.123.140.237	CONTRATO LABORAL	2/07/2026	15/07/2026	$ 817.089,00	FAMISANAR	4%	PORVENIR	16%	SEGUROS BOLIVAR	6,96%	COFREM	4%	$	817.089,00

Nota: Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos; incluso los trabajadores independientes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los **martes, 25 de agosto de 2026**

Firma:
Nombre: LICETH HARLEY LEAL PINEDA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
Nombre: HERNANDO AYALA VILLAMIL
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25205-17615

Firma:
Nombre: PAULA JIMENA ALVARADO
CONTADOR DE CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 336918-T

Firma:
Nombre: YESICA FERNANDA BOLIVAR LADINO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: HOLMAN W SUAREZ NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: CN295-54694

Firma:
Nombre: LINA YANNINE RUBIANO LEON
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 201920-T

OBSERVACIONES:

Nota: Se debe Anexar a la presente Acta las afiliaciones del personal relacionado, previamente verificadas por la Supervisión.

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO LUMEN FIDEI
NIT:	902.019.486-1
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELÉCTRICO S.A.S.

NUMERO DE PLANILLA:	9505134662						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			10 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
HERNANDO AYALA VILLAMIL	DIRECTOR DE OBRA	17.310.371	$ 2.206.200,00	30	SANITAS	$ 88.300,00	N/A	$ -	$ 153.600,00	$ -	$ -	$ 88.300,00	$ 330.200,00
ORLANDO BAQUERO MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	17.309.709	$ 1.838.500,00	30	SANITAS	$ 73.600,00	N/A	$ -	$ 128.000,00	$ -	$ -	$ 73.600,00	$ 275.200,00
												Total	$ 605.400,00

NUMERO DE PLANILLA:	9502340902						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			10 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
ALEXANDER MORA TORRES	INGENIERO AMBIENTAL	1.121.146.070	$ 2.000.000,00	30	NUEVA EPS	$ 250.000,00	PORVENIR	$ 320.000,00	$ 10.500,00	$ -	$ -	$ -	$ 580.500,00
												Total	$ 580.500,00

NUMERO DE PLANILLA:	9503674321						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			10 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA	SISO	1.120.569.844	$ 2.080.000,00	30	NUEVA EPS	$ 260.000,00	PORVENIR	$ 332.800,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ 603.700,00
												Total	$ 603.700,00

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **martes, 12 de mayo de 2026**

Firma:
Nombre: CARLOS ANDRES AMARILLO USME
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: HERNANDO AYALA VILLAMIL
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25205-17615

Firma:
Nombre: PAULA JIMENA ALVARADO
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matricula Profesional: 336918-T

Firma:
Nombre: YESICA FERNANDA BOLIVAR LADINO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: JOSE LUIS PAEZ PERDOMO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: CN205-9804

Firma:
Nombre: LINA YANNINE RUBIANO LEON
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 201920-T

OBSERVACIONES:

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3768

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	11630682	9505134662	E	2026/05/22	2026/06/09	BANCO DE OCCIDENTE	18	$613,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC 17310371	AYALA HERNANDO							X												0	$0	$0	EPS005	30	$2,206,200	$88,300	CCF34	30	$2,206,200	$88,300	14-7	30	$2,206,200	$153,600	30	$0	$0	SI	$330,200
2	CC 17309709	BAQUERO ORLANDO							X												0	$0	$0	EPS005	30	$1,838,500	$73,600	CCF34	30	$1,838,500	$73,600	14-7	30	$1,838,500	$128,000	30	$0	$0	SI	$275,200
Total	Afiliados(2)																					$0	$0			$4,044,700	$161,900			$4,044,700	$161,900			$4,044,700	$281,600		$0	$0		$605,400

2026/06/25 10:11 AM

369

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	11630682	9505134662	E	2026/05/22	2026/06/09	BANCO DE OCCIDENTE	18	$613,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$281,600	$3,700	$0	$285,300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	2	$281,600	$3,700	$0	$285,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$161,900	$2,200	$0	$164,100
COFREM	CCF34	892,000,146	3	2	$161,900	$2,200	$0	$164,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$161,900	$2,200	$0	$164,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$161,900	$2,200	$0	$164,100
TOTAL				2	$605,400	$8,100	$0	$613,500

2026/06/25 10:11 AM

3570

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121146070		MORA TORRES ALEXANDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	DG 6 Sur No 42-136 Torre 27 Apto 503	VILLAVICENCIO-META	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	272895631	9502340902	I	2026/05/20	2026/05/04	BANCOLOMBIA	0	$580,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
1	CC	1121146070	MORA ALEXANDER																	23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$250,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	0	$0	$0	No	$580,500
Total		**Afiliados(1)**																				$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500

551

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,500	$0	$0	$10,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,500	$0	$0	$10,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				**1**	**$580,500**	**$0**	**$0**	**$580,500**

932

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	328032591	9503674321	I	2026/05/13	2026/05/22	BANCOLOMBIA	9	$607,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1120569844	CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS																		230301	30	$2,080,000	$332,800	EPS037	30	$2,080,000	$260,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,080,000	$10,900	0	$0	$0	No	$603,700
Total	Afiliados(1)																					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$0	$0			$2,080,000	$10,900		$0	$0		$603,700

3523

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	328032591	9503674321	I	2026/05/13	2026/05/22	BANCOLOMBIA	9	$607,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$2,200	$0	$335,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$332,800	$2,200	$0	$335,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,900	$100	$0	$11,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,900	$100	$0	$11,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$1,700	$0	$261,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$260,000	$1,700	$0	$261,700
TOTAL				1	$603,700	$4,000	$0	$607,700

2026/05/22 08:43 AM

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO LUMEN FIDEI
NIT:	902.019.486-1
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELÉCTRICO S.A.S.

NUMERO DE PLANILLA:	9507334299						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de mayo de 2026		a	31 de mayo de 2026
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
HERNANDO AYALA VILLAMIL	DIRECTOR DE OBRA	17.310.371	$ 3.151.650,00	30	SANITAS	$ 126.100,00	N/A	$ 0,00	$ 219.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 126.100,00	$ 471.600,00
ORLANDO BAQUERO MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	17.309.709	$ 2.226.400,00	30	SANITAS	$ 89.100,00	N/A	$ 0,00	$ 155.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 89.100,00	$ 333.200,00
ARON EXEQUIEL BLANCO	AYUDANTE DE OBRA	1.117.132.834	$ 1.050.543,00	18	NUEVA EPS	$ 42.100,00	PORVENIR	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
JUAN CAMILO CASTILLO SANDOVAL	CONDUCTOR	19.000.966	$ 1.050.543,00	18	SANITAS	$ 42.100,00	PORVENIR	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
CARLOS ARIEL GARCIA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.835.136	$ 1.050.543,00	18	NUEVA EPS	$ 42.100,00	PORVENIR	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
JOSE HILDER MURCIA LEAL	CAPATAZ DE OBRA	1.121.855.084	$ 1.440.000,00	18	SALUD TOTAL	$ 57.600,00	PROTECCION	$ 230.400,00	$ 100.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.600,00	$ 445.900,00
MARIO PINEDA JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.900.689	$ 1.050.543,00	18	FAMISANAR	$ 42.100,00	PORVENIR	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
ANGEL BELISARIO RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	7.011.263	$ 1.200.600,00	18	FAMISANAR	$ 48.100,00	PROTECCION	$ 192.100,00	$ 83.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 48.100,00	$ 371.900,00
JUAN RICARDO SUAREZ MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.120	$ 1.050.543,00	18	SALUD TOTAL	$ 42.100,00	PORVENIR	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
JUAN CAMILO URREA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.170	$ 1.050.543,00	18	FAMISANAR	$ 42.100,00	PROTECCION	$ 168.100,00	$ 73.200,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 42.100,00	$ 325.500,00
												Total	$ 3.575.600,00

NUMERO DE PLANILLA:	9505663602						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de mayo de 2026		a	31 de mayo de 2026
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
ALEXANDER MORA TORRES	INGENIERO AMBIENTAL	1.121.146.070	$ 2.000.000,00	30	NUEVA EPS	$ 250.000,00	PORVENIR	$ 320.000,00	$ 10.500,00	$ -	$ -	$ -	$ 580.500,00
												Total	$ 580.500,00

NUMERO DE PLANILLA:	9505270330						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de mayo de 2026		a	31 de mayo de 2026
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA	SISO	1.120.569.844	$ 2.080.000,00	30	NUEVA EPS	$ 260.000,00	PORVENIR	$ 332.800,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ 603.700,00
												Total	$ 603.700,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **viernes, 12 de junio de 2026**

Firma:
Nombre: CARLOS ANDRES AMARILLO USME
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: HERNANDO AYALA VILLAMIL
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25205-17615

Firma:
Nombre: PAULA JIMENA ALVARADO
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matrícula Profesional: 336918-T

Firma:
Nombre: YESICA FERNANDA BOLIVAR LADINO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: JOSE LUIS PAEZ PERDOMO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: CN205-9804

Firma:
Nombre: LINA YANNINE RUBIANO LEON
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 201920-T

OBSERVACIONES:

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	437780594	9507334299	E	2026/06/22	2026/07/01	BANCO DAVIVIENDA	9	$3,599,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	17310371	AYALA HERNANDO							X												0	$0	$0	EPS005	30	$3,151,650	$126,100	CCF34	30	$3,151,650	$126,100	14-7	30	$3,151,650	$219,400	30	$0	$0	SI	$471,600
2	CC	17309709	BAQUERO ORLANDO							X												0	$0	$0	EPS005	30	$2,226,400	$89,100	CCF34	30	$2,226,400	$89,100	14-7	30	$2,226,400	$155,000	30	$0	$0	SI	$333,200
3	CC	1117132834	BLANCO ARON	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS041	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
4	CC	19000966	CASTILLO JUAN	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS005	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
5	CC	1121835136	GARCIA CARLOS	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS041	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
6	CC	1121855084	MURCIA JOSE	X																	230201	18	$1,440,000	$230,400	EPS002	18	$1,440,000	$57,600	CCF34	18	$1,440,000	$57,600	14-7	18	$1,440,000	$100,300	18	$0	$0	SI	$445,900
7	CC	1069900689	PINEDA MARIO	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS017	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
8	CC	7011263	RODRIGUEZ ANGEL	X																	230201	18	$1,200,600	$192,100	EPS017	18	$1,200,600	$48,100	CCF34	18	$1,200,600	$48,100	14-7	18	$1,200,600	$83,600	18	$0	$0	SI	$371,900
9	CC	1123141120	SUAREZ JUAN	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS002	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
10	CC	1069898170	URREA JUAN	X																	230201	18	$1,050,543	$168,100	EPS017	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,050,543	$42,100	14-7	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
Total	Afiliados(10)																						$8,943,858	$1,431,100			$14,321,908	$573,500			$14,321,908	$573,500			$14,321,908	$997,500		$0	$0		$3,575,600

2026/07/16 11:51 AM

3527

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	437780594	9507334299	E	2026/06/22	2026/07/01	BANCO DAVIVIENDA	9	$3,599,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$1,431,100	$9,500	$0	$1,440,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$840,500	$5,600	$0	$846,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$590,600	$3,900	$0	$594,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$997,500	$6,600	$0	$1,004,100
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	10	$997,500	$6,600	$0	$1,004,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$573,500	$3,800	$0	$577,300
COFREM	CCF34	892,000,146	3	10	$573,500	$3,800	$0	$577,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$573,500	$3,900	$0	$577,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$132,300	$900	$0	$133,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$84,200	$600	$0	$84,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$99,700	$700	$0	$100,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$257,300	$1,700	$0	$259,000
TOTAL				10	$3,575,600	$23,800	$0	$3,599,400

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

3538

2026/07/16 11:51 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121146070		MORA TORRES ALEXANDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	DG 6 Sur No 42-136 Torre 27 Apto 503	VILLAVICENCIO-META	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	345922305	9505663602	1	2026/06/18	2026/05/29	BANCOLOMBIA	0	$580,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación	Nombre	tng	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
1	CC	1121146070 MORA ALEXANDER																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$250,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	0	$0	$0	No	$580,500
Total		**Afiliados(1)**																			$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500

8519

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,500	$0	$0	$10,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,500	$0	$0	$10,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				1	$580,500	$0	$0	$580,500

3580

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	394185274	9505270330	I	2026/06/11	2026/06/16	BANCOLOMBIA	5	$606,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1120569844	CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS																		230301	30	$2,080,000	$332,800	EPS037	30	$2,080,000	$260,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,080,000	$10,900	0	$0	$0	No	$603,700
Total Afiliados(1)																						$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$0	$0			$2,080,000	$10,900		$0	$0		$603,700

2026/07/01 10:31 AM

3581

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	394185274	9505270330	I	2026/06/11	2026/06/16	BANCOLOMBIA	5	$606,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$1,300	$0	$334,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$332,800	$1,300	$0	$334,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,900	$100	$0	$11,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,900	$100	$0	$11,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$1,000	$0	$261,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$260,000	$1,000	$0	$261,000
TOTAL				1	$603,700	$2,400	$0	$606,100

2026/07/01 10:31 AM

3382

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO LUMEN FIDEI
NIT:	902.019.486-1
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELÉCTRICO S.A.S.

NUMERO DE PLANILLA:	9508189069				PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:		1 de junio de 2026		a		30 de junio de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
HERNANDO AYALA VILLAMIL	DIRECTOR DE OBRA	17.310.371	$ 3.151.650,00	30	SANITAS	$ 126.100,00	N/A	$ 0,00	$ 219.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 126.100,00	$ 471.600,00
ORLANDO BAQUERO MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	17.309.709	$ 2.226.400,00	30	SANITAS	$ 89.100,00	N/A	$ 0,00	$ 155.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 89.100,00	$ 333.200,00
ARON EXEQUIEL BLANCO	AYUDANTE DE OBRA	1.117.132.634	$ 1.750.905,00	30	NUEVA EPS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
JUAN CAMILO CASTILLO SANDOVAL	CONDUCTOR	19.000.966	$ 1.750.905,00	30	SANITAS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
CARLOS ARIEL GARCIA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.835.136	$ 1.750.905,00	30	NUEVA EPS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
JOSE HILDER MURCIA LEAL	CAPATAZ DE OBRA	1.121.855.084	$ 2.400.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 96.000,00	PROTECCION	$ 384.000,00	$ 167.100,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 96.000,00	$ 743.100,00
MARIO PINEDA JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.900.689	$ 1.750.905,00	30	FAMISANAR	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
ANGEL BELISARIO RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	7.011.263	$ 2.001.000,00	30	FAMISANAR	$ 80.100,00	PROTECCION	$ 320.200,00	$ 139.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 80.100,00	$ 619.700,00
JUAN RICARDO SUAREZ MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.120	$ 1.750.905,00	30	SALUD TOTAL	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
JUAN CAMILO URREA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.170	$ 1.750.905,00	30	FAMISANAR	$ 70.100,00	PROTECCION	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
												Total	$ 5.421.400,00

NUMERO DE PLANILLA:	9505735048				PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:		1 de junio de 2026		a		30 de junio de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
ALEXANDER MORA TORRES	INGENIERO AMBIENTAL	1.121.146.070	$ 2.000.000,00	30	NUEVA EPS	$ 250.000,00	PORVENIR	$ 320.000,00	$ 10.500,00	$ -	$ -	$ -	$ 580.500,00
												Total	$ 580.500,00

NUMERO DE PLANILLA:	9506850854				PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:		1 de junio de 2026		a		30 de junio de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA	SISO	1.120.569.844	$ 2.080.000,00	30	NUEVA EPS	$ 260.000,00	PORVENIR	$ 332.800,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ 603.700,00
												Total	$ 603.700,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3583

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, se firmará presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **martes, 14 de julio de 2026**

Firma:
Nombre: LICETH FARLEY LEAL PINEDA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: HERNANDO AYALA VILLAMIL
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25205-17615

Firma:
Nombre: PAULA JIMENA ALVARADO
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matrícula Profesional: 336918-T

Firma:
Nombre: YESICA FERNANDA BOLIVAR LADINO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: HOLMAN W. SUAREZ NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: CN205-54694

Firma:
Nombre: LINA YANNINE RUBIANO LEON
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 201920-T

OBSERVACIONES:

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

384

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	498191906	9508189069	E	2026/07/22	2026/07/21	BANCO DAVIVIENDA	0	$5,421,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	17310371	AYALA HERNANDO																				0	$0	$0	EPS005	30	$3,151,650	$126,100	CCF34	30	$3,151,650	$126,100	14-7	30	$3,151,650	$219,400	30	$0	$0	SI	$471,600
2	CC	17309709	BAQUERO ORLANDO																				0	$0	$0	EPS005	30	$2,226,400	$89,100	CCF34	30	$2,226,400	$89,100	14-7	30	$2,226,400	$155,000	30	$0	$0	SI	$333,200
3	CC	1117132834	BLANCO ARON																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
4	CC	19000966	CASTILLO JUAN																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
5	CC	1121835136	GARCIA CARLOS																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	1121855084	MURCIA JOSE																			230201	30	$2,400,000	$384,000	EPS002	30	$2,400,000	$96,000	CCF34	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0	SI	$743,100
7	CC	1069900689	PINEDA MARIO																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
8	CC	7011263	RODRIGUEZ ANGEL																			230201	30	$2,001,000	$320,200	EPS017	30	$2,001,000	$80,100	CCF34	30	$2,001,000	$80,100	14-7	30	$2,001,000	$139,300	30	$0	$0	SI	$619,700
9	CC	1123141120	SUAREZ JUAN																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
10	CC	1069898170	URREA JUAN																			230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total	Afiliados(10)																							$14,906,430	$2,385,400			$20,284,480	$811,900			$20,284,480	$811,900			$20,284,480	$1,412,200		$0	$0		$5,421,400

2026/07/21 10:16 AM

3 de 5

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-06	2026-07	498191906	9508189069	E	2026/07/22	2026/07/21	BANCO DAVIVIENDA	0	$5,421,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$2,385,400	$0	$0	$2,385,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,401,000	$0	$0	$1,401,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$984,400	$0	$0	$984,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,412,200	$0	$0	$1,412,200
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	10	$1,412,200	$0	$0	$1,412,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$811,900	$0	$0	$811,900
COFREM	CCF34	892,000,146	3	10	$811,900	$0	$0	$811,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$811,900	$0	$0	$811,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$220,300	$0	$0	$220,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$140,200	$0	$0	$140,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$166,100	$0	$0	$166,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$285,300	$0	$0	$285,300
TOTAL				10	$5,421,400	$0	$0	$5,421,400

2026/07/21 10:16 AM

3586

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121146070		MORA TORRES ALEXANDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	DG 6 Sur No 42-136 Torre 27 Apto 503	VILLAVICENCIO-META	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	437999401	9505735048	I	2026/07/16	2026/07/01	BANCOLOMBIA	0	$580,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	Irl	Vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
1	CC	1121146070	MORA ALEXANDER																	23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$250,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	0	$0	$0	No	$580,500
Total Afiliados(1)																						$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500

3982

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,500	$0	$0	$10,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,500	$0	$0	$10,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				1	$580,500	$0	$0	$580,500

3788

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	488564972	9506850854	I	2026/07/10	2026/07/17	BANCOLOMBIA	7	$607,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1120569844	CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS																		230301	30	$2,080,000	$332,800	EPS037	30	$2,080,000	$260,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,080,000	$10,900	0	$0	$0	No	$603,700
Total	Afiliados(1)																					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$0	$0			$2,080,000	$10,900		$0	$0		$603,700

2026/07/17 09:53 AM

3389

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	488564972	9506850854	I	2026/07/10	2026/07/17	BANCOLOMBIA	7	$607,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$1,800	$0	$334,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$332,800	$1,800	$0	$334,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,900	$100	$0	$11,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,900	$100	$0	$11,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$1,400	$0	$261,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$260,000	$1,400	$0	$261,400
TOTAL				1	$603,700	$3,300	$0	$607,000

2026/07/17 09:53 AM

3590

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO LUMEN FIDEI
NIT:	902.019.486-1
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELÉCTRICO S.A.S.

NUMERO DE PLANILLA:	9509215422						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de julio de 2026	a		31 de julio de 2026
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR	Riesgos profesionales				
HERNANDO AYALA VILLAMIL	DIRECTOR DE OBRA	17.310.371	$ 3.151.650,00	30	SANITAS	$ 126.100,00	N/A	$ 0,00	$ 219.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 126.100,00	$ 471.600,00
ORLANDO BAQUERO MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	17.309.709	$ 2.226.400,00	30	SANITAS	$ 89.100,00	N/A	$ 0,00	$ 155.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 89.100,00	$ 333.200,00
ARON EXEQUIEL BLANCO	AYUDANTE DE OBRA	1.117.132.834	$ 1.517.451,00	26	NUEVA EPS	$ 60.700,00	PORVENIR	$ 242.800,00	$ 105.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 60.700,00	$ 469.900,00
JUAN CAMILO CASTILLO SANDOVAL	CONDUCTOR	19.000.966	$ 1.750.905,00	30	SANITAS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
CARLOS ARIEL GARCIA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.835.136	$ 1.750.905,00	30	NUEVA EPS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
JOSE HILDER MURCIA LEAL	CAPATAZ DE OBRA	1.121.855.084	$ 2.400.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 96.000,00	PROTECCION	$ 384.000,00	$ 167.100,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 96.000,00	$ 743.100,00
MARIO PINEDA JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.900.689	$ 291.818,00	5	FAMISANAR	$ 11.700,00	PORVENIR	$ 46.700,00	$ 20.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.700,00	$ 90.500,00
ANGEL BELISARIO RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	7.011.263	$ 2.001.000,00	30	FAMISANAR	$ 80.100,00	PROTECCION	$ 320.200,00	$ 139.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 80.100,00	$ 619.700,00
JUAN RICARDO SUAREZ MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.120	$ 1.750.905,00	30	SALUD TOTAL	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200,00	$ 121.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.100,00	$ 542.300,00
JUAN CAMILO URREA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.170	$ 700.362,00	12	FAMISANAR	$ 28.100,00	PROTECCION	$ 112.100,00	$ 48.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.100,00	$ 217.100,00
EDGAR ALFONSO PARDO MOSQUERA	AYUDANTE DE OBRA	80.745.562	$ 1.692.542,00	29	FAMISANAR	$ 67.800,00	PORVENIR	$ 270.900,00	$ 117.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 67.800,00	$ 524.400,00
HENRY RODRIGUEZ CARRILLO	TECNICO ELECTRICISTA	1.123.140.237	$ 817.089,00	14	FAMISANAR	$ 32.700,00	PORVENIR	$ 130.800,00	$ 56.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 32.700,00	$ 253.100,00
NOE CRUZ RAMIREZ	TECNICO ELECTRICISTA	1.123.142.679	$ 1.692.542,00	29	SALUD TOTAL	$ 67.800,00	PORVENIR	$ 270.900,00	$ 117.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 67.800,00	$ 524.400,00
DURABIO PEREZ GAITAN	CONDUCTOR	1.121.864.300	$ 1.692.542,00	29	SALUD TOTAL	$ 67.800,00	PORVENIR	$ 270.900,00	$ 117.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 67.800,00	$ 524.400,00
CARLOS ALBERTO CARDENAS ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	3.186.355	$ 758.726,00	13	SALUD TOTAL	$ 30.400,00	PORVENIR	$ 121.400,00	$ 52.900,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.400,00	$ 235.100,00
JHOJAN ESTIBEN MONROY	AYUDANTE DE OBRA	1.123.563.415	$ 933.816,00	16	CAJACOPI	$ 37.400,00	PROTECCION	$ 149.500,00	$ 65.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.400,00	$ 289.300,00
YOFREN ANDRES HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.866.024	$ 933.816,00	16	CAJACOPI	$ 37.400,00	PORVENIR	$ 149.500,00	$ 65.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 37.400,00	$ 289.300,00
MIGUEL ANGEL GARAVITO ORMAZA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.826.607	$ 408.545,00	7	NUEVA E.P.S	$ 16.400,00	COLPENSIONES	$ 65.400,00	$ 28.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.400,00	$ 126.700,00
DANIEL FELIPE ESTEFEN MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.029.980.926	$ 408.545,00	7	SANITAS	$ 16.400,00	PORVENIR	$ 65.400,00	$ 28.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.400,00	$ 126.700,00
												Total	$ 7.465.400,00

NUMERO DE PLANILLA:	9507343460						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de julio de 2026	a		31 de julio de 2026
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR	Riesgos profesionales				
ALEXANDER MORA TORRES	INGENIERO AMBIENTAL	1.121.146.070	$ 2.000.000,00	30	NUEVA EPS	$ 250.000,00	PORVENIR	$ 320.000,00	$ 10.500,00	$ -	$ -	$ -	$ 580.500,00
												Total	$ 580.500,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3591

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041

NUMERO DE PLANILLA:	9508470477						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de julio de 2026		a 31 de julio de 2026	
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR	Riesgos profesionales				
CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA	SISO	1.120.569.844	$ 2.080.000,00	30	NUEVA EPS	$ 260.000,00	PORVENIR	$ 332.800,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ 603.700,00
												Total	$ 603.700,00

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día viernes, 14 de agosto de 2026

Firma:
Nombre: LICETH FARLEY LEAL PINEDA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: HERNANDO AYALA VILLAMIL
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25205-17615

Firma:
Nombre: PAULA JIMENA ALVARADO
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matricula Profesional: 336918-T

Firma:
Nombre: YESICA FERNANDA BOLIVAR LADINO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: HOLMAN W. SUAREZ NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: CN205-54694

Firma:
Nombre: LINA YANNINE RUBIANO LEON
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 201920-T

OBSERVACIONES:

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

3592

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	544044782	9509215422	E	2026/08/24	2026/08/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$7,465,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	17310371	AYALA HERNANDO																			0	$0	$0	EPS005	30	$3,151,650	$126,100	CCF34	30	$3,151,650	$126,100	14-7	30	$3,151,650	$219,400	30	$0	$0	SI	$471,600
2	CC	17309709	BAQUERO ORLANDO																			0	$0	$0	EPS005	30	$2,226,400	$89,100	CCF34	30	$2,226,400	$89,100	14-7	30	$2,226,400	$155,000	30	$0	$0	SI	$333,200
3	CC	1117132834	BLANCO ARON		X																230301	26	$1,517,451	$242,800	EPS041	26	$1,517,451	$60,700	CCF34	26	$1,517,451	$60,700	14-7	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0	SI	$469,900
4	CC	3186355	CARDENAS CARLOS	X																	230201	13	$758,726	$121,400	EPS002	13	$758,726	$30,400	CCF34	13	$758,726	$30,400	14-7	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0	SI	$235,100
5	CC	19000966	CASTILLO JUAN																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	1123142679	CRUZ NOE	X																	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS002	29	$1,692,542	$67,800	CCF34	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
7	CC	1029980928	ESTEFEN DANIEL	X	X																230301	7	$408,545	$65,400	EPS005	7	$408,545	$16,400	CCF34	7	$408,545	$16,400	14-7	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	SI	$126,700
8	CC	1121826607	GARAVITO MIGUEL	X																	25-14	7	$408,545	$65,400	EPS037	7	$408,545	$16,400	CCF34	7	$408,545	$16,400	14-7	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	SI	$126,700
9	CC	1121835136	GARCIA CARLOS																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
10	CC	1006866024	HURTADO YOFREN	X																	230301	16	$933,816	$149,500	CCFC55	16	$933,816	$37,400	CCF34	16	$933,816	$37,400	14-7	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	SI	$289,300
11	CC	1123563415	MONROY JHOJAN	X																	230201	16	$933,816	$149,500	CCFC55	16	$933,816	$37,400	CCF34	16	$933,816	$37,400	14-7	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	SI	$289,300
12	CC	1121855084	MURCIA JOSE																		230201	30	$2,400,000	$384,000	EPS002	30	$2,400,000	$96,000	CCF34	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0	SI	$743,100
13	CC	80745562	PARDO EDGAR	X																	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS017	29	$1,692,542	$67,800	CCF34	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
14	CC	1121864300	PEREZ DURABIO	X																	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS002	29	$1,692,542	$67,800	CCF34	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
15	CC	1069900689	PINEDA MARIO		X																230301	5	$291,818	$46,700	EPS017	5	$291,818	$11,700	CCF34	5	$291,818	$11,700	14-7	5	$291,818	$20,400	5	$0	$0	SI	$90,500
16	CC	7011263	RODRIGUEZ ANGEL																		230201	30	$2,001,000	$320,200	EPS017	30	$2,001,000	$80,100	CCF34	30	$2,001,000	$80,100	14-7	30	$2,001,000	$139,300	30	$0	$0	SI	$619,700
17	CC	1123140237	RODRIGUEZ HENRRY	X	X																230301	14	$817,089	$130,800	EPS017	14	$817,089	$32,700	CCF34	14	$817,089	$32,700	14-7	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	SI	$253,100
18	CC	1123141120	SUAREZ JUAN																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
19	CC	1069898170	URREA JUAN		X																230201	12	$700,362	$112,100	EPS017	12	$700,362	$28,100	CCF34	12	$700,362	$28,100	14-7	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	SI	$217,100
Total	**Afiliados(19)**																						$21,501,509	$3,441,100			$26,879,559	$1,076,200			$26,879,559	$1,076,200			$26,879,559	$1,871,900		$0	$0		$7,465,400

2026/08/10 09:59 AM

3593

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 902019486	1	CONSORCIO LUMEN FIDEI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	LUMEN FIDEI	CL 40 32 50 OF501	VILLAVICENCIO-META	3232051885	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-07	2026-08	544044782	9509215422	E	2026/08/24	2026/08/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$7,465,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VAL
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$3,441,100	$0					$0	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$65,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,288,500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,087,200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$1,871,900	$0					$0	
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	19	$1,871,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$1,076,200	$0					$0	
COFREM	CCF34	892,000,146	3	19	$1,076,200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				19	$1,076,200	$0					$0	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$220,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$16,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$130,800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
PROTEGER	CCFC55	901,543,211	6	2	$74,800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$332,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$301,700	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				19	$7,465,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

2026/08/10 09:59 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

LOR A PAGAR
$3,441,100
$65,400
$2,288,500
$1,087,200
$1,871,900
$1,871,900
$1,076,200
$1,076,200
$1,076,200
$220,400
$16,400
$130,800
$74,800
$332,100
$301,700
$7,465,400

2026/08/10 09:59 AM

3595

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	564408634	9508470477	I	2026/08/13	2026/08/14	BANCOLOMBIA	1	$604,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1120569844	CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS																		230301	30	$2,080,000	$332,800	EPS037	30	$2,080,000	$260,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,080,000	$10,900	0	$0	$0	No	$603,700
Total	**Afiliados(1)**																						$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$0	$0			$2,080,000	$10,900		$0	$0		$603,700

2026/08/13 06:38 PM

3596

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1120569844		CASTAÑEDA VARGAS CRISTIAN ALEXIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 19 N° 30-20	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	5840164	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	564408634	9508470477	I	2026/08/13	2026/08/14	BANCOLOMBIA	1	$604,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VAL
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$300					$0	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$332,800	$300	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,900	$100					$0	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,900	$100	$0	$0	$0	$0	$0	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$200					$0	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$260,000	$200	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				1	$603,700	$600	$0	$0	$0	$0	$0	

2026/08/13 06:38 PM

5507

aportes en línea

Planilla Resumen

LOR A PAGAR
$333,100
$333,100
$11,000
$11,000
$260,200
$260,200
$604,300

3598

2026/08/13 06:38 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121146070		MORA TORRES ALEXANDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	DG 6 Sur No 42-136 Torre 27 Apto 503	VILLAVICENCIO-META	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	438024168	9507343460	I	2026/08/20	2026/07/01	BANCOLOMBIA	0	$580,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500
1	CC	1121146070 MORA ALEXANDER																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$250,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	0	$0	$0	No	$580,500
Total		Afiliados(1)																			$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000		$10,500		$0	$0		$580,500

3599

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,500	$0	$0	$10,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$10,500	$0	$0	$10,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				1	$580,500	$0	$0	$580,500

3600

Villavicencio, 18 de agosto de 2026.

El suscrito Interventor del Contrato, en ejercicio de sus facultades legales y contractuales.

CERTIFICA.

Que el contratista **CONSORCIO LUMEN FIDEI**, identificado con NIT 902.019.486-1, ha ejecutado el 73,22% de las actividades correspondientes al contrato descrito a continuación:

Número de Contrato: 707 de 2025

Objeto del contrato: "CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META"

Objeto del proyecto: "CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META".

A la fecha de expedición de este documento, el porcentaje ejecutado en el municipio de Puerto López Meta es de 73,22%, el valor ejecutado del contrato es de MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHOMIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($ 1.629.408.595,64) Para constancia de lo anterior, se firma el presente certificado, a dieciocho (18) días del mes de agosto del 2026.

Nombre: Yesica Fernanda Bolívar Ladino
CONTRATISTA INTERVENTORIA.
R.L. SINCREL S.A.S.

6849922 – 3107993507 info@sincrel.com.co
Cll 12a # 13 -32, Guamal – Meta, Orinoquia

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025		
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELECTRICO S.A.S		
FECHA DE INSPECCIÓN:	3/08/2026	N° DE TRABAJADORES:	21

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE SISO

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

ÍTEM	DOCUMENTACION BASICA LEGAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
1	Tiene copia cada trabajador de Afiliaciones (nuevos) y pagos(> 30 días) ARP, EPS y AFP	X				
2	Existe el Registro de charla diaria (de la semana en curso), y capacitación	X				
3	Existen inspecciones o registros preoperacionales de: (Herramientas, EPP)	X				
4	Existe un panorama de riesgos actualizado acorde a las actividades.	X				
5	Se cuenta con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo actualizado, disponible, vigente y firmado por el representante legal de la empresa	X				
6	Se cuentan con las hojas de seguridad de los productos químicos en el sitio de trabajo y almacenamiento (combustibles, etc.).					X
7	Se poseen procedimientos de trabajo , en el cual encuentran identificadas las actividades criticas con sus riesgos y controles.	X				
8	Se cuenta con el plan de emergencia, para actividades criticas y en general que correspondan al alcance de la actividad desarrollada.		X			
9	El personal cuenta con un programa de inducción en SGSST, Medio ambiente, actividades y riesgos del cargo.(divulgacion de procedimientos)	X				
	SUBTOTAL	70	5	0	0	1
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(90- NA)	94%				

ÍTEM	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	10	5	3	0	N.A
10	Está la zona de trabajo limpia, ordenada sin residuos.	X				
11	Las unidades sanitarias fijas ó portátiles están limpias.	X				
12	Están demarcado y organizado el almacenamiento provisional de los residuos para la disposición final		X			
13	Esta demarcado y organizado el almacenamiento provisional de residuos generados de todas clases.		X			
14	El material, equipos y herramientas están organizado.	X				
15	El materia de descapote se acopia y se protege		X			
16	La bodega de almacenamiento esta en orden y aseo		X			
	SUBTOTAL	30	20	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	71%				

ÍTEM	GESTIÓN DEL PELIGRO	10	5	3	0	N.A
17	Las Excavaciones son seguras (escombro a 1 metro de la orilla o más según profundidad)	X				
18	La excavación cuenta con escaleras, pasos firmes, señalización, se tiene entibado o se maneja talud, el personal está alejado de la herramienta mecánica		X			
19	Herramientas y/o escombros en areas vecinas, que generen algun tipo de riesgo al personal.		X			
20	Hay recurso de comunicaciones constante en buen estado de funcionamiento que garanticen la comunicación integral en caso de necesitarse.	X				
21	Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases)					X
22	Los equipos tienen guarda de seguridad (Ranas, mezcladoras, etc..)	X				
23	Se cuenta con equipos de rescate en sitio para trabajos en alturas y/o espacios confinados					X
	SUBTOTAL	30	10	0	0	2
	Valor % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	80%				

ÍTEM	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA	10	5	3	0	N.A
24	Están las Eslingas en óptimo estado de funcionamiento y cuentan con etiqueta de capacidad de carga y características del fabricante	X				
25	Se cuenta con Plan de Izaje y tiene todos los riesgos asociados a la labor, cuenta con cálculos según norma (capacidades, puntos de apoyo ASME B30.5).		X			

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
34	El personal posee y utiliza de manera adecuada los EPP requeridos para la labor	X				
35	El personal cuenta con dotación adecuada	X				
36	Cascos de seguridad con ratcher para trabajos en alturas	X				
37	Se cuenta con barbuquejo	X				
38	Botas de caucho en buen estado con punta reforzada	X				
39	Botas de cuero en buen estado con punta reforzada	X				
40	Protección respiratoria adecuada para la labor.					X
41	Camisa manga larga y pantalón en buen estado	X				
42	Cuentan con gafas de seguridad oscuras y claras	X				
43	Están utilizando protección auditiva adecuada para la labor.	X				
44	se cuenta en campo con elementos de protección de personal para reposición según necesidad.	X				
45	El personal visitante tiene los EPP de acuerdo al riesgo para ingresar.	X				
	SUBTOTAL	110	0	0	0	1
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(120-NA)	100%				

ÍTEM	MEDICINA PREVENTIVA	10	5	3	0	N.A
46	Se han practicado los exámenes de ingreso y periódicos a los trabajadores, Ver registro (Registro expedido por medico especialista en S.O)	X				
47	Conformación, Capacitación, del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo	X				
48	Existen beneficios de recreación y deporte para el personal, de conformidad con el Artículo 21 de la Ley 50 de 1990.	X				
	SUBTOTAL	30	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(30-NA)	100%				

ÍTEM	SEÑALIZACIÓN	10	5	3	0	N.A
49	Se evidencian etiquetas con advertencias de peligro e instrucciones generales.	X				
50	Se cuenta con avisos preventivos, conos, demarcación con cinta peligro, identificando excavaciones, trabajos en vías, etc.	X				
51	Tienen Protección o señalización las varillas salientes de las estructuras o pisos		X			
52	Se tiene señalizada y demarcada las áreas de trabajo		X			
53	Las áreas de trabajo están delimitadas y tiene avisos de prevención		X			
	SUBTOTAL	20	15	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	70%				

ÍTEM	TRABAJOS EN ALTURAS	10	5	3	0	N.A
54	Se cuenta con elementos de protección pasiva, equipos certificados y cumplen con especificaciones técnicas. (escaleras, andamios, plataformas).	X				
55	Se cuenta con los elementos y equipos de protección personal de acuerdo al trabajo a realizar (arnés, cuerdas, eslingas, conectores) y se tienen las fichas de inspección de cada uno. (Ver registro)		X			

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2024005500041
OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	180 de 2025		
INTERVENTORÍA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELECTRICO S.A.S		
FECHA DE INSPECCIÓN:	3/08/2026	N° DE TRABAJADORES:	21

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE SISO

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

26	El personal que realiza la labor se encuentra certificado (aparejador, supervisor del Izaje, Operador).	X				
27	Se señaliza y demarca la carga		X			
	SUBTOTAL	20	10	0	0	0
	Valor : % Obtenido (A+B+C)/(40-NA)	75%				

ITEM	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	10	5	3	0	N.A
28	Se cuenta con el kit de primeros auxilios en el frente de trabajo de acuerdo a la labor y numero de trabajadores expuestos.		X			
29	Se realiza divulgación y entrenamiento en el plan de emergencias a trabajadores y visitantes	X				
30	Los extintores están ubicados adecuadamente en el área y los trabajadores conocen su ubicación y utilización	X				
31	La ruta de evacuación está debidamente señalizada, y el personal está enterado de la ubicación del punto de encuentro		X			
32	La empresa tiene contemplado un plan para la atención de emergencias de riesgo identificado	X				
33	Se tienen conformadas la brigada de emergencia (incendio, evacuación, primeros auxilios) y poseen un programa de entrenamiento periódico.		X			
	SUBTOTAL	30	15	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(60-NA)	75%				

56	Se cuenta con kit y plan de rescate para trabajos en altura especifico para la labor		X			
57	Se cuenta con el coordinador certificado para trabajo seguro en alturas		X			
58	Se cuenta con el rescatista certificado para trabajo seguro en alturas			X		
	SUBTOTAL	10	15	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(40-NA)	70%				

GESTION EN CAMPO

	COMPONENTES	% OBTENIDO	10	5	3	0	N.A
1	DOCUMENTACION EN CAMPO	94%	70	5	0	0	1
2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	100%	110	0	0	0	1
3	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	71%	30	20	0	0	0
4	MEDICINA PREVENTIVA	100%	30	0	0	0	0
5	GESTIÓN DEL PELIGRO	80%	30	10	0	0	2
6	SEÑALIZACIÓN	70%	20	15	0	0	0
7	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA	75%	20	10	0	0	0
8	TRABAJOS EN ALTURAS	70%	10	15	3	0	0
9	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE	75%	30	15	0	0	0
	RESULTADO DE NUESTRA GESTION EN CAMPO	81,7%	350	90	3	0	4

ALTO	MEDIO	BAJO
X		

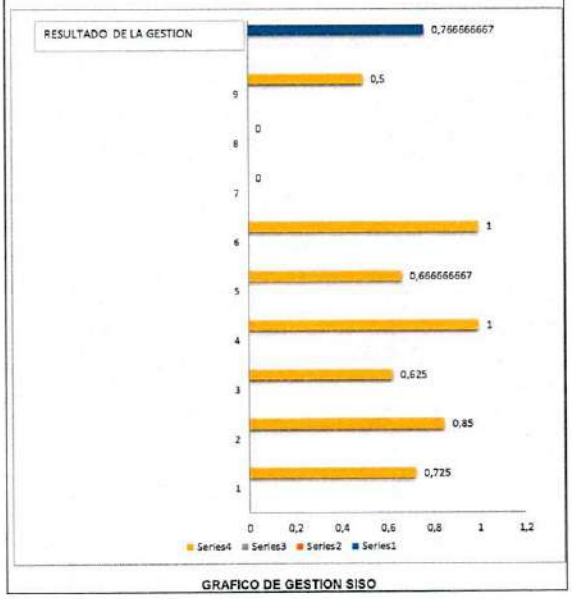


GRAFICO DE GESTION SISO

OBSERVACIONES

ITEM RELACIONADO	RECOMENDACIONES	FECHA DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO

OBSERVACIONES GENERALES

Firma
Nombre: ORLANDO BAQUERO MARTINEZ
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25205-7068

Firma
Nombre: CRISTIAN ALEXIS CASTAÑEDA
PROFESIONAL SGSST OBRA
N° Matrícula Profesional: 25238-340015CDN

Firma
Nombre: IVAN ALEJANDRO GORDILLO QUIÑONES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: CN205-54604

Firma
Nombre: YEISON ARIEL SUAREZ ROMERO
PROFESIONAL EN SGSST INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: Resolucion No. 10789 de 2026

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

112-ECP-FR-020-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2023005500032

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA YUCAO SECTOR TRIANGULO DEL PUMA MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO LUMEN FIDEI
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	180 de 2025
INTERVENTORIA:	SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS RAMO ELECTRICO S.A.S

FECHA DE INSPECCION:	3/08/2026

SUELO

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
		SI	NO	APLICA		
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	6	Se realiza capacitación al personal de obra, con respecto al correcto manejo de los residuos sólidos, según la resolucion 2184 del 2019
	Separación y clasificación	X		SI	6	El personal de obra, realiza la clasificación corespondiente según la resolución 2184 del 2019
	Disposición Final	X		SI	5	Se entregaron los residuos ordinarios a la empresa de servicio publico de aseo del municipio de Puerto Lopez
	Programación de retiro			N/A		
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	6	Se realizan excavaciones puntuales para no impactar el suelo negativamente, adicionalmente se realizan inspecciones a los vehículos y la maquinaria utilizada en campo, con el fin de observar las condiciones en las que se encuentran, adicionalmente se cuenta con kit antiderrames en caso de alguna emergencia.
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	5	Al finalizar la jornada laboral, se deja los frentes de obra libre de residuos y equipos.
	Almacenamiento de materiales y combustibles	SI		SI	3,5	Se cuenta con buen orden y aseo en el almacenamiento de los materiales. No se cuenta con almacenamiento de combustible.
	Campamento			N/A		
	Manejo de Vegetacion			N/A		Las actividades de obra, se ejecutaron sin necesidad de intervención arbolea
	Estabilidad de Taludes			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	31,5	
				PROMEDIO	5,25	

AGUA

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal		X	SI	6	Se realizo capacitación con el personal de obra, sobre el manejo de los vertimientos.
	Manejo Escorrentia			N/A		
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.			N/A		No se manejan sustancias peligrosas
	Medidas de contingencia	X		SI	6	Se cuenta con plan de contingencias, del cual se capacito al personal de obra. Adicionalmente, se realizo inspección del kit antiderrames.
	Zonas de trabajo secas			N/A		
	Manejo nivel freático			N/A		

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2023005500032

	Separación y clasificación de vertimientos	X		SI	6	Se cuenta con un baño en el acopio de los materiales, el cual ya se encontraba instalado por la comunidad antes de iniciar actividades
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	18	
				PROMEDIO	6	

RESOLUCIONES	NUMERO	-
CONCESIÓN DE AGUAS		
CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS		
OCUPACIÓN DE CAUCE		

AIRE

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación Personal			N/A		
	Humedicimiento de áreas de trabajo			N/A		
	Cubrimiento de acopios de materiales			N/A		
	Uso de mallas proctectoras			N/A		
	No exceder volumenes del volco de los camiones			N/A		
	Olores desagradables			N/A		
	Aseo Interno y externo de la obra	X		SI	3,5	
	Uso de equipos en buen estado			N/A		
	Apantallamiento sonoro del área			N/A		
	Planificación de horarios de trabajo	X		SI	5	Cumple con la jornada laboral de ley
	Medidas de Contingencia	X		SI	5	Se cuenta con medidas de contingencias para derrames, vehículos, entre otros.
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	13,5	
				PROMEDIO	4,5	

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
CUIDADOS AMBIENTALES	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X		SI	4	Se cuenta con buen orden y clasificación de los materiales.
	Almacenamiento adecuado de combustibles			N/A		
	Localización y señalización en el Campamento			N/A		
	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X		SI	6	Se realiza inspección a los elementos de seguridad.
	Obras de contención			N/A		
	Capacitación del Personal	X		SI	6	Se han realizado capacitaciones ambientales con el personal de obra.
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	16	
				PROMEDIO	5,333333333	

SEÑALIZACIÓN

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	Capacitación Personal		X	SI	0	
	Demarcación del perímetro			N/A		
	Zonificación de la obra			N/A		
	Lona de Cerramiento			N/A		
	Cinta de Reflectiva			N/A		
	Señales Informativas y preventivas			N/A		
	Uso de Paleteros			N/A		
	Iluminación Nocturna			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	0	
				PROMEDIO	0	

GESTIÓN SOCIAL

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN

CONTRATO N°	707 DE 2025	PROYECTO N°	2023005500032

AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación Personal	X		SI	6	Se realizo una induccion al personal de obra sobre el uso adecuado de los elementos de protección el 06/07/2026
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	Todo el personal cuenta con los EPP´S acordes a las actividades de obra.
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	Se realizo capacitación con el personal de obra el 06/07/2026
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	4	En la socialización se le brindo a la comunidad los medios de comunicación para los PQRS
	Programa de información a la comunidad			N/A		
	Socializaciones	X		SI	6	Se realizo la socialización correspondiente con la comunidad
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	28	
				PROMEDIO	5,6	

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACION		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Capacitación del Personal		X	SI	0	
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	3	Se realiza periodicamente
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	5	Se cumple con lo establecido en la ley
	Ficha de control de actividades		X	SI	0	
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	2	
	Elementos de protección personal	X		SI	6	
	Extintores	X		SI	6	Se realiza la inspección correspondiente
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	28	
				PROMEDIO	3,5	

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACION		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Capacitación del Personal			N/A		
	Mantenimiento Preventivo			N/A		
	Definición de Horarios de trabajo			N/A		
	Ficha de control de actividades			N/A		
	Uso de equipos en buen estado,			N/A		
	Elementos de protección personal			N/A		
	Extintores			N/A		
	Medidas de Contingencia			N/A		
	Volumen de material (m3)			N/A		
	Volumen de excavacion (m3)	X		SI	4	El material excavado se reutiliza para la compactación.
	Volumen de demolicion (m3)			N/A		
	Volumen de tierra (m3)			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	4	
				PROMEDIO	4	

DOCUMENTACIÓN	NUMERO	
REGISTRO PROVEEDOR:		
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN ESCOMBRERA:		

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACIÓN		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE ACTIVIDADES	Capacitación Personal			N/A		
	Dotación de elementos de protección personal			N/A		
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional			N/A		
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos			N/A		

CONTRATO N°	707 DE 2025			PROYECTO N°		2023005500032
SILVICULTURALES	Programa de información a a la comunidad			N/A		
	Socializaciones			N/A		
	Arboles talados			N/A		
	Arboles podados			N/A		
	Arboles bloqueados			N/A		
	Arboles sembrados			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	0	
				PROMEDIO	0	

RESULTADO DE LA GESTION EN CAMPO	PUNTAJE	%	RESULTADO
	139	77,2	Aceptable

OBSERVACIONES GENERALES

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia **lunes, 3 de agosto de 2026**

Firma
Nombre: IVAN ALEJANDRO GORDILLO QUIÑONES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: CN205-54604

Firma
Nombre: LINA MARIA OSORIO OLIVOS
PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 76238-262571

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220647-5

Villavicencio, 01 de septiembre de 2026

112.07.02- 0234 /2026

Ingeniero
SERGIO IVAN MUÑOZ YAÑEZ
Gerente AIM
Ciudad

Asunto Pago Parcial N°01 – Contrato de OBRA 707 de 2025 Proyecto 2024005500041

Reciba un cordial Saludo.

En atención a la solicitud de pago de **CONSORCIO LUMEM FIDEI y** con base en el informe y concepto emitido por la Interventoría del Contrato de obra N. 707 de 2025, mediante los cuales se certifica el cumplimiento técnico, financiero y contractual del avance correspondiente para el pago **Parcial N°01 – PUERTO LOPEZ - META, "**Lista de chequeo **"112-ECP-FR-173-V05"**-Contrato de obra. Se remite para el respectivo trámite.

Cordialmente,

GINA TATIANA ELAICA NIETO
Dirección Operativa de Ejecución, Seguimiento y Control de proyectos.

Elaboro: LILIANA MARIA CADENA SANTOS
CONTRATISTA CPS

A.I.M.
SUBGECORP.
RAD N° 1772
FECHA 04 SEP 2026
04:17