

Elgama Sistemas de Colombia S.A.S.
ElgSis S.A.S.

Calle 161 A No. 19 A - 43 Barrio Orquídeas
Tel: (57) 311 218 6386
Bogotá, D.C. - Colombia
e-mail: comercial.retie@elgsis.com.co
Web: www.elgsis.com.co



NIT. 830.508.419-5



ISO/IEC 17020:2012
17-OIN-14

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

POI-F-36 R4-2310

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición:

Bogotá D.C., 17 de octubre de 2025

Dictamen No.

DI-ES-008877

Nombre Organismo de inspección:

ELGAMA SISTEMOS DE COLOMBIA S.A.S (ELGSIS S.A.S)

Resolución de Acreditación:

17-OIN-014

Nit. Organismo de Inspección:

830.508.419-5

Dirección domicilio:

Calle 161 A # 19A- 43, Bogotá D.C. Colombia

Teléfono:

(1) 6724804 - 3185202121

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización:

CALLE 29a #2F-09 MZ 7 Cartago, Valle_del Cauca CASA 2

Tensión kV

0,240/0,120

Capacidad kVA

12,50

Zona

Urbana

☒

Rural

☐

Aislada del SIN

☐

Servicio

Residencial

☒

Comercial

☐

Industrial

☐

Uso

General

☐

Exclusivo

☐

Alumbrado público

☐

Uso final

☒

Tipo Config.

Monofásica

☒

Trifásica

☐

Longitud [km]

0,025

Tipo y calibres de conductores

2xNo. 6 + 1xNo. 6 Cu AWG

Material estructuras

NA

Nº de estructuras o apoyos

0

Año de terminación

2025

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador

JULIÁN ANDRÉS MARÍN TABARES

Mat. Prof. No

EC205-165410

Interventor (si lo hay)

NA

Mat. Prof. No

NA

Constructor

JUAN DAVID LARGO LOAIZA

Mat. Prof. No

26837-1112771021

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	Si	X	—
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	Si	X	—
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	Si	X	—
4		Matrículas profesionales de personas calificadas	Si	X	—
5	Campos	Valores de Campo Electromagnéticos	No	—	—
6	Distancias	Distancias de seguridad	No	—	—
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	No	—	—
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	Si	X	—
9		Selección de conductores	Si	X	—
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	Si	X	—
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	No	—	—
12	Protección contra rayos	Evaluación nivel de riesgo	Si	X	—
13		Implementación de la protección	Si	X	—
14	Sistema de Puesta a Tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	Si	X	—
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	No	—	—
16		Resistencia de puesta a tierra	Si	X	—
17		Tensiones de contacto y de paso	No	—	—
18	Señalización	Identificación de circuitos	Si	X	—
19		Identificación de canalizaciones	Si	X	—
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de seguridad	Si	X	—
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	Si	X	—
22		Plano(s) de lo construido	Si	X	—
23		Certificaciones de producto	Si	X	—
24	Otros	Apoyos y Estructuras	No	—	—
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	Si	X	—
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	No	—	—
27		Ejecución de las conexiones	Si	X	—
28		Ensayos funcionales	Si	X	—
29		Herrajes	Si	X	—
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	Si	X	—
31		Protección contra la corrosión	Si	X	—
32		Resistencia de aislamiento	No	—	—
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	Si	X	—
34		Ventilación de equipos	No	—	—

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Nombre del proyecto:

ACOM. CERROS DE PTO ASIS

Propietario:

YURLAY ANDREA GIRALDO

NIT ó Cédula:

1130682728

ALCANCE :

Certificación conforme a resolución 90708 agosto 30 de 2013 RETIE. Acometida en baja tensión desde punto de conexión del operador de red hasta protección principal de 2x50 [A] ubicado en gabinete de medida. Incluye Gabinete de medida y SPT.

RPT=

7 [Ohm]

Este dictamen es para la obra en mención, con los diseños, materiales, aparatos y conexiones tal como se encontraron el día de la inspección (2025-09-26). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizados por el constructor o el propietario de la obra.

Declaración de cumplimiento RETIE

Nº (ACL699) y Orden de inspección Nº (OI 25-355)

F. RELACIÓN DE ANEXOS

NA

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO:

Aprobada

☒

No Aprobada

☐

Nombre director técnico Organismo de inspección:

JUAN CARLOS TREJOS FORERO

Mat. Prof.

CL205-6412

Firma y Sello

ElgSis de Colombia

Organismo de Inspección

ElgSis de Colombia

Organismo de Inspección

ElgSis de Colombia

Organismo de Inspección

Firmado digitalmente por:
JUAN CARLOS TREJOS FORERO
El día: 2025-10-17 17:00 GMT-5

Nombre y Apellidos del Inspector:

JIMMY STIVEN BUENO COLMENARES

Mat. Prof.

EC205-158336

Firma

ElgSis de Colombia

Organismo de Inspección

ElgSis de Colombia

Organismo de Inspección

Firmado digitalmente por:
JIMMY STIVEN BUENO COLMENARES
El día: 2025-10-17 17:00 GMT-5