Certificadora de Antioquia S.A.S

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17020:2012
17-OIN-051

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE
Formato para dictamen de inspección uso final

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Medellin 24-10-2026	Dictamen de Inspección No.	CA35330
Fecha de inicio de etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	20/09/2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	90708 de 30 de agosto de 2013		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	**CERTIFICADORA DE ANTIOQUIA S.A.S**	Número de Acreditación	**17-OIN-051**
NIT	**901039218-6**	Teléfono	**304 5518787**
Dirección	**Carrera 81 #43-72 oficina 1183**	Ciudad	**Medellín**

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	ANA EMPERATRIZ ARANGO DIÉZ						
No. de documento de identificación	42731876						
Localización de la Instalación	Departamento	CARRERA 16 No. 17-28	Dirección	CARRERA 16 No. 17-28	Apto	103	
	Municipio	CONCORDIA	Barrio	URBANO			

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva		X		Ampliada				Remodelada						
Zona	Urbana	X	Rural		ZNI		Servicio		Comercial		Industrial		Residencial	X	
Uso final	Básicas	X	Provisionales		Especiales		Equipos especiales		Tuneles y cavernas		Minas				
Tipo de instalación	SubTipo de instalación(es):														
Capacidad (kVA o KW)	5				Tension (kV)		0,240/0,120		Fases		1	2	3		

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	GUILLERMO TOBON TOBON	Profesión	ING. ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	05205-23432
Constructor	BRAYAN CAMILO GOMEZ MARTINEZ	Profesión	TECNICO ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	139423
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	N/A	Profesión	N/A	Matrícula Prof.	N/A
Interventor (Si aplica)	N/A	Profesión	N/A	Matrícula Prof.	N/A

E. EVALUACION DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	X				X	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	X				X	
3		Especificaciones técnicas	X				X	
4		Memorias de calculo	X				X	
5	Campos	Campo eléctrico		X				
6		Densidad de flujo magnético		X				
7	Distancia de seguridad	Distancias de seguridad	X				X	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X				X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	X				X	
10		Selección de conductores	X				X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X				X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X				X	
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	X				X	
14		Verificación de la protección	X				X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		2,4 Ω	20Ω	X	
16		Resistencia de puesta a tierra		X	Ω	Ω		
17		Verificación de tensiones de paso		X				
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X				
19		Corrientes en el sistema de puesta a tierra		X				
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	X				X	
21		Identificación de circuitos y conductores	X				X	
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	X				X	
23	Documentación	Memoria del proyecto	X				X	
24		Plano(s), Diagrama(s) y Esquema(s) de lo Construido	X				X	
25		Certificaciones de productos	X				X	
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X				X	
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X				X	
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento	X				X	
29	Otros	Apoyos y estructuras		X				
30		Cámaras y canalizaciones		X				
31		Dispositicos de seccionamiento y mando	X				X	
32		Ejecución de las conexiones	X				X	
33		Herrajes		X				
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X				X	
35		Protección contra corrosión	X				X	
36		Resistencia de aislamiento	X		947 MΩ	>0,5MΩ	X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X				X	
38		Ventilación de equipos	X				X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Alcance: Inspeccion desde medidor de energia activa monofasico en gabinete de medida existente, protección con un alimentador que llega a tablero de distribución con los breakers de protección asociados a los circuitos ramales, hasta las instalaciones electricas internas según diseños.Inspección evaluada bajo resolución 90708 de 30 de agosto de 2013. No cubre modifiaciones o cambios posteriores realizadas por el constructor o por el propietario de la obra (Contrato N°:(CT-0053-26). Inspección realizada sobre instalación nueva. La vigencia de este dictamen es de 10 años a partir de la fecha de expedición.

Fecha de inspección:	16/09/2026	Número de declaración de cumplimiento:	1

G. ANEXOS

DECLARACION DE CUMPLIMIENTO, MATRICULAS PROFESIONALES, DICTAMEN ASOCIADO AL PROCESO DE ZONAS COMUNES DE LA INSTALACIÓN#317623 EMITIDO POR EINCE

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO		Aprobada	X	No aprobada	
Director Técnico del organismo de inspección		Inspector			
Nombre	Claudia Viviana Palacio Morales	Nombre	GUSTAVO ENEYDER ESCUDERO M.		
No. de documento de identificación	1.087.985.929	No. de documento de identificación	71.227.868		
Profesión	Ingeniera Electricista	Profesión	INGENIERO ELECTROMECANICO		
Certificado de Competencias	1868	Certificado de Competencias	UFB-11906		
Matrícula Profesional	QN205-71414	Matrícula Profesional	CN250-90086		
Firma y sello		Firma			

NOTAS: 1 El SubTipo de instalación(es) corresponde al tipo de instalación especial o equipo especial a inspeccionar