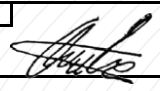


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Medellín, Abril 1 de 2025			Dictamen N°	CA22863
Nombre Organismo de inspección:	CERTIFICADORA DE ANTIOQUIA S.A.S.			Resolución de Acreditación:	17-OIN-051
Nit Organismo de inspección:	901.039.218-6			Teléfono:	(4)413-92-08
Dirección domicilio:	Carrera 43 # 5A - 113 INT 201 Torre Sur, Edificio One Plaza, Medellín, Ant - Col.				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización:	Carrera 43B ENTRE CALLE 51 Y CALLE 53	Tensión kV	0,208	Capacidad KVA	0,16
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Aislada SIN <input type="checkbox"/>	Servicio:	Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>		
Uso:	General <input type="checkbox"/> Exclusivo <input type="checkbox"/> Alumbrado publico <input checked="" type="checkbox"/>	Uso Final	<input type="checkbox"/>		
Tipo de Config:	Monofásica <input type="checkbox"/> Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud [km]	0,10	Tipo y calibres de conductores:	AA8000 2X4+Cu 12
Material estructuras:	CONCRETO, METAL	Nº de estructuras o apoyos:	5	Fecha de terminación:	2025
C. IDENTIFICACIÓN PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	DIANA MARIA MIRANDA CARDONA			Mat.Prof N°:	AT205-79993
Interventor(si lo hay)	No reporta			Mat.Prof N°:	N/A
Constructor	HECTOR MANUEL GONZALEZ CORREA			Mat.Prof N°:	AT205 - 125937
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	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 calculo	SI	x	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	x	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	No		
6		Distancias	SI	x	
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	No		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	No		
12	Protección contra rayos	Evaluación nivel de riesgo	No		
13		Implementación de la protección	No		
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 productos	SI	x	
24	Otros	Apoyos y estructuras	SI	x	
25		Camaras 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	No		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	x	
31		Protección contra 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					
<p>ALCANCE: Esta inspección comprendió la revisión de la construcción de la red asociada a alumbrado publico por baja tensión de 0.20 kV compuesta por un tramo de 0.102 km en calibres 2 No 4 AA8000+ 1 No 12 AWG THNW; la inspección va desde el punto de conexión dado por el operador de red hasta las luminarias de alumbrado publico y sistema de puesta a tierra. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación. Esta inspección fue realizada el 07 de marzo de 2025, bajo el RETIE 2013. Propiedad de CONINSA S.A.S. con CC. No. o NIT : 890.911.431-1. Declaración de cumplimiento validada con No. 1. Código CS-3659-25</p> <p>NOTAS: La vigencia de este dictamen es de 10 años para el uso final básico a partir de la fecha de expedición. No cubre modificaciones posteriores. Este documento no debe reproducirse sin autorización. Certificadora de Antioquia certifica que los resultados contenidos en el presente documento, se refieren al momento y condiciones en que se realizó la inspección.</p>					
F. RELACION DE ANEXOS					
Matricula profesional del constructor, diseñador, Plano electrico, declaración de cumplimiento y cedula del propietario.					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
Resultado:	Aprobada:	<input checked="" type="checkbox"/>	No Aprobada:	<input type="checkbox"/>	
Nombre director tecnico:	GUSTAVO ESCUDERO MANRIQUE		Mat. Prof: CN250-90086		
Nombre inspector:	MIGUEL IGNACIO CATANO VASQUEZ		Mat. Prof: AN205-96783		