

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:		Medellín, Octubre 2 de 2025		Dictamen N° CA28247	
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 68 B No. 40AA - 03 BELLO - ANTIOQUIA	Tensión kV	13,2	Capacidad KVA	400
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Aislada SIN <input type="checkbox"/>	Servicio:	Residencial <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>		
Uso:	General <input type="checkbox"/> Exclusivo <input type="checkbox"/> Alumbrado publico <input type="checkbox"/>	Uso Final	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tipo de Config:	Monofásica <input type="checkbox"/> Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud [km]	0,105	Tipo y calibres de conductores:	XLPE 1/0 AL
Material estructuras:	CONCRETO	Nº de estructuras o apoyos:	5 CAJAS	Año de terminación:	2025
C. IDENTIFICACIÓN PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	MABEL ECHEVERRY JARAMILLO			Mat.Prof N°:	AN205-58519
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat.Prof N°:	N/A
Constructor	YORMAN DANILO PARRA CASTAÑO			Mat.Prof N°:	AN205-159683
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos , diagramas y esquemas	SI	SI	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	SI	SI	
3		Especificaciones técnicas, memorias de calculo	SI	SI	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	No		
6		Distancias de seguridad	SI	SI	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	SI	
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	No	SI	
9		Selección de conductores	SI	SI	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	SI	
12		Protección contra rayos	Evaluación nivel de riesgo	SI	SI
13	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	SI	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenc	SI	SI	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	No		
16		Resistencia de puesta a tierra	No		
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	No		
18		Identificación de circuitos	No		
19		Identificación de canalizaciones	No		
20	Documentación final	Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	No		
21		Memoria del proyecto	SI	SI	
22		Plano(s) de lo construido	SI	SI	
23		Certificaciones de productos	SI	SI	
24	Otros	Apoyos y estructuras	SI	SI	
25		Camaras y canalizaciones adecuadas	No		
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	SI	
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	
28		Ensayos funcionales	No		
29		Herrajes	SI	SI	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI	
31		Protección contra corrosión	SI	SI	
32		Resistencia de aislamiento	No		
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI	
34	Ventilación de equipos	No			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
PROPIETARIO: CONINSA S.A.S. NIT: 890.911.431 ALCANCE: Inspección de red de distribución canalizada, desde punto de conexión con los medio de desconexión y protección, pasando por camaras de inspección, hasta bujes primarios de transformador. Este dictamen es para la obra en mención, con los diseños, materiales, aparatos y conexiones tal como se encontraron el día de la inspección: (Mayo 3 de 2025). Fecha de terminación de la obra (Marzo 30 de 2025). (Contrato N°:CS-3681-25). Obra: nueva. Valor R. SPT 0,01Ω Obra: nueva.					
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					
F. RELACIÓN 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:	MIGUEL IGNACIO CATAÑO	Mat. Prof: AN205-96783	<i>Miguel Cataño</i>		
Nombre inspector:	GUSTAVO ESCUDERO MANRIQUE	Mat. Prof: CN250-90086			