

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCION

Lugar y fecha de expedición: **Medellín, Abril 2 de 2025** Dictamen N° **CA22840**
 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 INSTALACION DE DISTRIBUCION OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: **DIAGONAL 44 No.33B-104 - BELLO - ANTIOQUIA** Tensión kV **13,2** Capacidad KVA **300**
 Zona: Urbana Rural Aislada SIN Servicio: Residencial Comercial Industrial
 Uso: General Exclusivo Alumbrado publico Uso Final
 Tipo de Config: Monofásica Trifásica Longitud [km] **0,03** Tipo y calibres de conductores: **XLPE No 1/0**
 Material estructuras: **CONCRETO** N° de estructuras o apoyos: **1 CAJA** Año de terminación: **2024**

C. IDENTIFICACIÓN PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACION

Diseñador **DARIO CALLE ESCOBAR** Mat. Prof N°: **05205-01871**
 Interventor (si lo hay) **N/A** Mat. Prof N°: **N/A**
 Constructor **GUSTAVO ALBERTO MONTOYA VELEZ** Mat. Prof N°: **71619928-01514**

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	Si	Si	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	No		
6		Distancias	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	Si	Si	
12		Evaluación nivel de riesgo	Si	Si	
13		Implementación de la protección	Si	Si	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	Si	Si	
15	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	No		
16		Resistencia de puesta a tierra	No		
17		Tensiones de contacto y de paso	No		
18	Señalización	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 mecanica de elementos de la instalación	Si	Si	
34	Ventilación de equipos	No			

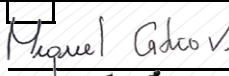
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA GUASANDI S.A.S. NIT:900.965.617-1 ALCANCE: Inspección de red de distribución canalizada trifásica. desde punto de conexión asignado por el operador de red, hasta bujes primarios de transformador tipo interior, Valor sistema de puesta a tierra 0,015Ω). Inspección evaluada bajo resolución 90708 de 30 de agosto de 2.013. Fecha terminación de la Obra (Junio 11 de 2024). Fecha de la inspección (27 de noviembre de 2.024). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizadas por el constructor o por el propietario de la obra (Contrato N°:CS-CS-3167-23). Inspección realizada sobre instalación nueva. La vigencia de este dictamen es de 10 años a partir de la fecha

F. RELACION DE ANEXOS

Matricula profesional del constructor, diseñador, Plano electrico, declaración de cumplimiento y cedula del propietario.

G. RESULTADO DE LA INSPECCION

Resultado: Aprobada: No Aprobada:
 Nombre director tecnico: **MIGUEL CATAÑO VASQUEZ** Mat. Prof: AN205-96783 
 Nombre inspector: **GUSTAVO ESCUDERO MANRIQUE** Mat. Prof: CN250-90086 