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 distribución

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Medellín, 31-07-2026	Dictamen de Inspección No.	CA33413
Fecha de inicio de etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	12-06-2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	Resolución No 90708 del 2013		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	**CERTIFICADORA DE ANTIOQUIA S.A.S.**	Número de Acreditación	**17-OIN-051**
NIT	**901.039.218-6**	Teléfono	**304 551 87 87**
Dirección	**Carrera 81 # 43 - 72 Oficina 1183**	Ciudad	**Medellín**

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	CLINICA DEL CAMPESTRE S.A.			
No. de documento de identificación	900.033.806-6			
Localización de la Instalación	Departamento	Antioquia	Dirección	CALLE 17SUR No. 44-06
	Municipio	Medellín	Barrio	POBLADO

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva	X	Ampliada		Remodelada								
Localización					Tensión (kV)		13,2		Capacidad (kVA)		800		
Zona	Urbana	X	Rural		ZNI		Servicio		Comercial	X	Industrial		Residencial
Tipo de configuración	Monofasica		Trifasica	X	Longitud línea (km)	0,04	Tipo y calibre de conductores		3No.1/0 Cu-XLPE, 15kV, 100% + 1 No.2 Cu Desnudo				
Material estructuras	CONCRETO				N° de estructuras de apoyo		2						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	Francisco Giraldo	Profesión	Ingeniero Electricista	Matrícula Prof.	05205-00884
Constructor	Pablo Blandon Ballesteros	Profesión	Ingeniero Electricista	Matrícula Prof.	AN205-184357
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	NA	Profesión	NA	Matrícula Prof.	NA
Interventor (Si aplica)	NA	Profesión	NA	Matrícula Prof.	NA

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		0,1 Ω	20 Ω	X	
16		Resistencia de puesta a tierra	X		0,45 Ω	20 Ω	X	
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				
29	Otros	Apoyos y estructuras	X				X	
30		Cámaras y canalizaciones	X				X	
31		Dispositicos de seccionamiento y mando	X				X	
32		Ejecución de las conexiones	X				X	
33		Herrajes	X				X	
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X				X	
35		Protección contra corrosión	X				X	
36		Resistencia de aislamiento	X				X	
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	X				X	
38		Ventilación de equipos	X				X	

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

ALCANCE: Inspección RETIE de red de distribución 3 No. 1/0 XLPE Al-15kV, 100% desde punto de conexión asignado por el operador de red, con los elementos de protección contra sobre corriente y sobretensión en el arranque, transitando por 2 camaras de inspección, y llegando a celda de medida en media tensión y de esta pasando a celda seccionador hasta bujes primarios del transformador 800 kVA. 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°:CS-4016-25). Inspección realizada sobre instalación nueva. La vigencia de este dictamen es de 10 años a partir de la fecha de expedición.Fecha terminación de la obra: 30 de Junio de 2026.

Fecha de inspección:		Número de declaración de cumplimiento:	124

G. ANEXOS

Matricula profesional del constructor, diseñador, diagrama unifilar, declaración de cumplimiento y RUT del propietario. Este dictamen va relacionado con el dictamen de transformación CA33414

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO		Aprobada	X	No aprobada	
Director Técnico del organismo de inspección		Inspector			
Nombre	Jimmy Fernando Mariño Caro	Nombre	Claudia Cruz		
No. de documento de identificación	79.618.887	No. de documento de identificación	51738916		
Profesión	Ingeniero Electricista	Profesión	Ingeniero Electricista		
Certificado de Competencias	1830	Certificado de Competencias	UFB-11906		
Matrícula Profesional	CN205-34595	Matrícula Profesional	CN205-5825		
Firma y sello	JIMMY FERNANDO MARIÑO CARO C.C. 79618887 Bogotá D.C.	Firma			