

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)	Medellín, 02-02-2026	Dictamen de Inspección No.	CA29917
Fecha de inicio de etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	22-05-2022		
Versión RETIE (No. Resolución)	90708		

**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	4139208
Dirección	CARRERA 43A No. 5A-113 OFICINA 201	Ciudad	MEDELLIN

**B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

Propietario de la Instalación	ANGELA MARIA HERNANDEZ RIVERA		
No. de documento de	66983766		
Localización de la Instalación	Departamento	ANTIOQUIA	Dirección
	Municipio	MEDELLIN	Barrio
			CALLE 34D No. 91-79 INT. 301 SANTA MONICA

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

Tipo de construcción	Nueva	X	Ampliada		Remodelada	
Zona	Urbana	X	Rural		ZNI	
Uso final	Básicas		Provisionales		Especiales	
Tipo de instalación	SubTipo de instalación(es)		N/A			
Capacidad (kVA o KW)	6.3 KVA		Tension (kV)	0.240/0.120	Fases	1 2 3

**D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES**

Diseñador	JOAQUIN EMILIO CEBALLOS	Profesión	ING. ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	CL205-231
Constructor	OSCAR LEON VELASQUEZ MUÑOZ	Profesión	ING. ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	AN205-46545
Operador y Mantenedor	N/A	Profesión	N/A	Matrícula Prof.	N/A
Interventor (Si aplica)	N/A	Profesión	N/A	Matrícula Prof.	N/A

**E. EVALUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA		PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE		
			SI	NO			SI	NO	
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	X				X		
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	X				X		
3		Especificaciones técnicas	X				X		
4		Memoras de calculo	X				X		
5	Campos	Campo eléctrico		X			X		
6		Densidad de flujo magnético		X			X		
7	Distancia de seguridad	Distancias de seguridad	X				X		
8		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	Protecciones	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		0.2Ω	20Ω	X		
16		Resistencia de puesta a tierra	X		20.4Ω	23Ω	X		
17		Verificación de tensiones de paso		X			X		
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X			X		
19	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra		X			X		
20		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	Otros	Declaración de cumplimiento del constructor	X				X		
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento	X				X		
29		Apoyos y estructuras		X			X		
30		Cámaras y canalizaciones		X			X		
31		Dispositivos 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		2,94GΩ	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: Se inspección desde medidor de energía activa, protección de 2 X 40A y sistema de puesta a tierra dentro de gabinete, un alimentador que llega a tablero de distribución con los breakers de protección para los circuitos ramales, hasta las instalaciones electricas internas según diseños.

**G. ANEXOS**

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO, MATRICULA PROFESIONAL, DISEÑOS.

**H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO		Aprobada	X	No aprobada	
Director Técnico del organismo de inspección		Inspector			
Nombre	JIMMY FERNANDO MARINO	Nombre	GUSTAVO ENEYDER ESCUDERO M.		
No. de documento de identificación	79618887	No. de documento de identificación	71.227.868		
Profesión	INGENIERO ELECTRICISTA	Profesión	INGENIERO ELECTROMECHANICO		
Certificado de Competencias	1830	Certificado de Competencias	UFB-11906		
Matrícula Profesional	CN205-34595	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