



POI-F-425 R1-2411

REPUBLICA DE COLOMBIA									
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA									
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE									
Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)		Bogotá D.C., 5 de octubre de 2026				Dictamen de Inspección No.		DI-ES-010875	
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)		sábado, 18 de octubre de 2025							
Versión RETIE (No. Resolución)		Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013							
A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Organismo de Inspección		ELGAMA SISTEMAS DE COLOMBIA S.A.S (ELGIS S.A.S)				Número de acreditación		17-OIN-014	
NIT		830.508.419-5				Teléfono		(1) 6724804 - 3185202121	
Dirección		Calle 161 A # 19A- 43				Ciudad		Bogotá D.C.	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN									
Propietario de la Instalación		EDSON JAIR GARCIA LUCIO							
No. Documento de Identificación		1022995385-0							
Localización de la Instalación		Departamento Municipio				Dirección Barrio		Calle 10 # 15 – 57 ZONA COMUN Santa Rosa de Cabal	
		Risaralda Santa Rosa de Cabal							
C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Tipo de Construcción		Nueva ☒ Ampliada ☐ Remodelada ☐							
Zona		Urbana ☐ Rural ☒ ZNI ☐							
Uso final		Básicas ☒ Provisionales ☐ Especiales ☐				Servicio Comercial Industrial Residencial ☒			
Tipo de instalación		Subtipo de instalación(es) ¹				Equipos Especiales Túneles y cavernas Minas			
Capacidad [kVA o kW]		1,31		Tensión [kV]		0,120		Fases 1 2 3	
D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES									
Diseñador		JUAN DAVID MARIN GARCIA				Profesión		Ingeniero	
Constructor		GERMAN ALONSO LONDONO PINEDA				Profesión		Tecnico	
Matrícula Prof.						Matrícula Prof.		EC205-154813	
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)		N/A				Profesión		N/A	
Matrícula Prof.						Matrícula Prof.		N/A	
Interventor (si aplica)		N/A				Profesión		N/A	
Matrícula Prof.						Matrícula Prof.		N/A	
E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTOS A EVALUAR				APLICA SI NO	PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas				X -	-	-	X -
2		Análisis de riesgos de origen eléctrico				X -	-	-	X -
3		Especificaciones técnicas				X -	-	-	X -
4		Memorias de cálculo				X -	-	-	X -
5	Campos	Campo eléctrico				- X	-	-	-
6		Densidad de flujo magnético				- X	-	-	-
7	Distancias de Seguridad	Distancias de seguridad				X -	Registro POI-F-464	Registro POI-F-464	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				- X	-	-	-
13		Evaluación de nivel de riesgo				X -	-	-	X -
14		Verificación de la protección				- X	-	-	-
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales				X -	Registro POI-F-62	Registro POI-F-62	X -
16		Resistencia de puesta a tierra				X -	Registro POI-F-466	Registro POI-F-466	X -
17		Verificación de tensiones de paso				- X	-	-	-
18		Verificación de tensiones de contacto y transferencia				- X	-	-	-
19	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra				- X	-	-	-
20		Identificación de canalizaciones				- 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	-	-	-
30		Cámaras y canalizaciones				- X	-	-	-
31		Dispositivos de seccionamiento y mando				X -	-	-	X -
32		Ejecución de las conexiones				X -	-	-	X -
33		Herrajes				- 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	-	-	-
F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES									
Nombre del proyecto: APTOS SANTAROSA									
ALCANCE : Certificación conforme a resolución 90708 agosto 30 de 2013 RETIE. Proceso de uso final tiene el alcance desde Tablero de medidores, circuito alimentador, tablero de distribución, circuitos ramales para salidas de tomacorrientes e iluminación y sistema de puesta a tierra.									
RPT= 2,04 [Ohm]									
Este dictamen es para la obra en mención, con los diseños, materiales, aparatos y conexiones tal como se encontraron el día de la inspección (2026-09-23). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizados por el constructor o el propietario de la obra. Declaración de cumplimiento RETIE N° (723) y Orden de inspección N° (OI 26-266)									
G. ANEXOS									
Dictámenes Anexos:									
H. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO						Aprobada ☒ No aprobada ☐			
Director Técnico del organismo de inspección						Inspector			
Nombre		JUAN CARLOS TREJOS FORERO				Nombre		JOSE ALIRIO GONZALEZ GRISALES	
No. de documento de identificación		10282208				No. de documento de identificación		19304147	
Profesión		INGENIERO							