



NIT. 830.508.419-5



ISO/IEC 17020:2012  
17-OIN-14

POI-F-36 R4-2310

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:		Bogotá D.C., 28 de diciembre de 2025		Dictamen No.		
Nombre Organismo de inspección:		ELGAMA SISTEMOS DE COLOMBIA S.A.S (ELGSIS S.A.S)		Resolución de Acreditación:		
Nit. Organismo de Inspección:		830.508.419-5		17-OIN-014		
Dirección domicilio:		Calle 161 A # 19A- 43, Bogotá D.C. Colombia		Teléfono: (1) 6724804 - 3185202121		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: SC CENTRO COMERCIAL ALPES PLAZA PH AREA ESPECIAL USO EXCLUSIVO AV CIRCUNVALAR #8B-07 Pereira, Risaralda						
Zona Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/>		Aislada del SIN <input type="checkbox"/>		Tensión kV 0.208/127		
Uso General <input type="checkbox"/> Exclusivo <input type="checkbox"/>		Alumbrado público <input type="checkbox"/>		Capacidad kVA 24,00		
Tipo Config. Monofásica <input type="checkbox"/> Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>		Longitud [km] 0,072		Servicio Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>		
Material estructuras CONCRETO		N° de estructuras o apoyos 1		Tipo y calibres de conductores 3X1/0+1/0		
				Año de terminación 2025		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador		JAVIER ANTONIO PINZON TREJOS			Mat. Prof. No QN205-117308	
Interventor (si lo hay)		NA			Mat. Prof. No NA	
Constructor		JULIAN ALBERTO RAMIREZ ACOSTA			Mat. Prof. No 1088246433-16389	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	Si	X	-	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	Si	X	-	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	Si	X	-	
4		Matriculas profesionales de personas calificadas	Si	X	-	
5	Campos	Valores de Campo Electromagnéticos	No	-	-	
6	Distancias	Distancias de seguridad	No	-	-	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	Si	X	-	
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	Si	X	-	
9		Selección de conductores	Si	X	-	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	Si	X	-	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	Si	X	-	
12	Protección contra rayos	Evaluación nivel de riesgo	Si	X	-	
13		Implementación de la protección	No	-	-	
14	Sistema de Puesta a Tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	Si	X	-	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	No	-	-	
16		Resistencia de puesta a tierra	Si	X	-	
17		Tensiones de contacto y de paso	No	-	-	
18	Señalización	Identificación de circuitos	Si	X	-	
19		Identificación de canalizaciones	Si	X	-	
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de seguridad	Si	X	-	
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	Si	X	-	
22		Plano(s) de lo construido	Si	X	-	
23		Certificaciones de producto	Si	X	-	
24	Otros	Apoyos y Estructuras	Si	X	-	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	Si	X	-	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	Si	X	-	
27		Ejecución de las conexiones	Si	X	-	
28		Ensayos funcionales	Si	X	-	
29		Herrajes	Si	X	-	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	Si	X	-	
31		Protección contra la corrosión	Si	X	-	
32		Resistencia de aislamiento	No	-	-	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	Si	X	-	
34	Ventilación de equipos	Si	X	-		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Nombre del proyecto: ACOMETIDA OXXO		Propietario: ROSA HERMINIA RAMIREZ ZULUAGA		NIT ó Cédula: 42152108		
ALCANCE : Acomtida desde bornes del transformador 75kVA existente en calibre # 3x4 +4 antifraude, longitud 8 m hasta caja para medida, con totalizador 3x70 sale de totalizador en 3X4 +4 monopolar 6m hasta apoyo existente y deriva alimentador cable 3X1/0+1/0 Al 76 m aéreo pasando por 3 postes existentes, afloramiento con alimentador en cable monopolar 3X4+4 +6 con una longitud 18 m hasta tablero de 42 circuitos con totalizador de 70A.						
RPT= 5,6 [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 (2025-09-20). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizados por el constructor o el propietario de la obra.						
Declaración de cumplimiento RETIE N° ( OXXO01 ) y Orden de inspección N° ( OI 25-404 )						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
NA						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:		Aprobada <input checked="" type="checkbox"/>		No Aprobada <input type="checkbox"/>		
Nombre director técnico Organismo de inspección:		JUAN CARLOS TREJOS FORERO	Mat. Prof.	CL205-6412	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		JIMMY STIVEN BUENO COLMENARES	Mat. Prof.	EC205-158336	Firma	