



NIT. 830.508.419-5



ISO/IEC 17020:2012
17-OIN-14

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

POI-F-435 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. 9 de julio de 2026		Dictamen de Inspección No.		DI-ES-010595	
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)				viernes, 10 de abril de 2026					
Versión RETIE (No. Resolución)				Resolución 40117 del 2 de abril de 2024					
A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Organismo de Inspección		ELGAMA SISTEMOS DE COLOMBIA S.A.S (ELGSIS 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		SANDRA TORRES LOPEZ							
No. Documento de Identificación		52058776							
Localización de la Instalación		Departamento		Bogotá DC		Dirección		CALLE 10 SUR N° 14 - 95 Acometida	
		Municipio		Bogotá, D.C.		Barrio			
C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCION OBJETO DEL DICTAMEN									
Tipo de Construcción		Nueva		Ampliada		Remodelada			
Localización		CALLE 10 SUR N° 14 - 95 Acometida				Tensión [kV]		0,208/0,120	
Zona:		Urbana		Rural		ZNI		Capacidad	
Uso		General		Exclusivo		Comercial:		Industrial	
Tipo de configuración		Monofásica		Trifásica		Longitud [km]		0,024	
Material estructuras		NA		N° estructuras de apoyo		Tipo y calibre de conductores		3x4+1x6 Cu antifraude	
D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES									
Diseñador		LUIS EVELLO RODRIGUEZ ACEVEDO				Profesión		Ingeniero	
Constructor		LUIS EVELLO RODRIGUEZ ACEVEDO				Profesión		Ingeniero	
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)		NA				Profesión		NA	
Interventor (si aplica)		NA				Profesión		NA	
E. EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTOS A EVALUAR		APLICA		PARÁMETRO MEDIDO	PARÁMETRO REFERENCIA	CUMPLE	
				SI	NO			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		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección		X	-	-	-	X	-
9	Protecciones	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	-	-	-	-
13	Protección contra rayos	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	-	-	-	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación		X	-	-	-	X	-
38		Ventilación de equipos		X	-	-	-	-	-
F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES									
Nombre del proyecto: PROY. LUNA PARK									
ALCANCE : Certificación conforme a resolución 40117 abril 2 de 2024 RETIE. Distribución en B.T desde punto de conexión con el operador de red hasta armario de medidores, incluye: 24 metros de acometida aérea en calibre 3X4+1X6 Cu antifraude, armario de medidores y sistema de puesta a tierra [S.P.T] del proyecto SANDRA TORRES.									
RPT= 2,38 [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 (2026-06-06). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizados por el constructor o el propietario de la obra. Declaración de cumplimiento RETIE N° (1200) y Orden de inspección N° (OI 26-175)									
G. ANEXOS									
Dictámenes Anexos:									
H. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO						Aprobada			
Director Técnico del organismo de inspección						Inspector			
Nombre		JUAN CARLOS TREJOS FORERO				Nombre		JUAN JOSE GOMEZ FIERRO	
No. de documento de identificación		10282208				No. de documento de identificación		1010235878	
Profesión		Ingeniero				Profesión		Ingeniero	
Certificado de Competencias		C-01-017-25				Certificado de Competencias		C-01-015-25	
Matricula Profesional		CL205-6412				Matricula Profesional		CN205-151632	
Firma y sello						Firma			