GD-I- 20254200309481

Villavicencio, 17-09-2025

Fecha de revisión	16/09/2025

Radicado de solicitud	20257410184322						
Fecha de radicación	02/09/2025						
Nombre del proyecto	**ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO SAN ISIDRO DE CHICHIMENE - SIEC 9091**						
Ingeniero diseñador	Jefferson Parra Capera						
	Carrera 6 No.31 A - 17			Teléfono: 3102865861			
Ubicación proyecto	Acacias		Chichimene				
Factibilidad	20254100055431			15/02/2025			
Condiciones aprobadas	**Nivel Tensión**	**Tipo Uso**	**Usuarios**	**Tipo de red MT**	**Tipo de red BT**	**Tipo de S/E**	**Capacidad aprobada**
	13,2. kV	Oficial	1	Aérea Compacta	Subterránea	Exterior Tipo Pedestal	112,5 kVA
	Circuito		**Punto de conexión**			**Corriente de corto**	
	AC0201		W -73,68675	N: 3,91604		0.28 kA	

Documentación exigida	**Requisito solicitado**	**Si**	**No**
	Presentó resumen del proyecto	X	
	Presentó oficio de autorización del dueño del predio	X	
	Presentó CC o NIT del dueño predio	X	
	Presentó certificado de tradición y libertad del predio	X	
	Presentó diseño de medida según CREG 038/2014	X	
	Presentó fotos punto de conexión y panorámica del predio y la red	X	
	Presentó licencia de construcción del proyecto	X	
	Presentó documentos ingeniero diseñador (CC y MP)	X	

Tipo de diseño	Detallado

Descripción del aspecto solicitado según RETIE y EMSA	**Cumple**	
	Si	**No**
Se aprueba el proyecto	**X**	
Presentó análisis y cuadros de carga inicial y futura	X	
Presentó análisis coordinación aislamiento	X	
Presentó análisis cortocircuito y falla a tierra	X	
Presentó análisis de nivel de riesgo y sistema de protección contra rayos	X	
Presentó análisis de riesgo eléctrico	X	
Presentó análisis del nivel tensión requerido	X	
Presentó cálculo de campos electromagnéticos	N/A	
Presentó cálculo de transformadores	X	
Presentó cálculo del sistema de puesta a tierra	X	
Presentó cálculo económico de conductores	X	
Presentó verificación de conductores teniendo en cuenta tiempos de disparo de interruptores	X	
Presentó cálculo mecánico de estructuras y elementos de sujeción	X	
Presentó cálculo y coordinación de protecciones	X	
Presentó cálculos de canalizaciones y volúmenes de encerramientos	X	
Presentó cálculos de pérdidas de energía	X	

Presentó cálculos de regulación	X	
Presentó clasificación de áreas según normatividad vigente (si aplica)	N/A	
Elaboró unifilar	X	
Elaboró planos y esquemas eléctricos	X	
Presentó especificaciones de construcción	X	
Estableció las distancias de seguridad según normatividad vigente	X	

COMENTARIOS ENVIADOS CON ANTERIORIDAD POR MEDIO ELECTRÓNICO

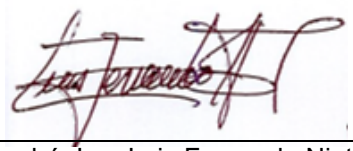
- Ninguno

OBSERVACIONES GENERALES

SE APRUEBA EL PROYECTO ELÉCTRICO

- El presente proyecto cumple con las condiciones aprobadas.

Firman:

		
Elaboró: Ing. Stiven Castañeda	Revisó: Ing. Magda Vargas	Aprobó: Ing. Luis Fernando Nieto
Analista II Ingeniería	Líder I Ingeniería	Gerente de Distribución (E)