

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 5 de mayo de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3462-001	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S BIC		Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1		Teléfono:	(605)-3112430	
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	VIA DE ACCESO AL HOSPITAL		Tensión (kV)	0,24	
			Capacidad kVA	1,45	
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input type="checkbox"/>	
			Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input checked="" type="checkbox"/>	Uso Final <input type="checkbox"/>	
Tipo Config:	Monofásica <input checked="" type="checkbox"/>	Trifásica <input type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,51	
			Tipo y calibres de conductores	8 COBRE AISLADO SUBTERRANEO	
Material estructuras	METALICAS		N° de Estructuras o apoyo	25	
			Año de terminación	2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. ANDRES MANUEL CAUSIL SANCHEZ		Mat. Prof. No.	CN205-32939	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Constructor	Ing. ANDRES MANUEL CAUSIL SANCHEZ		Mat. Prof. No.	CN205-32939	
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO	---	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14	Sistemas 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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	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	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32	Resistencia de aislamiento	SI	X	---	
33	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Se inspecciono una red de distribución Subterránea baja tensión monofásica 0,24 kV en calibre 8 COBRE AISLADO 510 metros, en 26 cajas de concreto, gabinete tipo exterior de control de iluminación, sistema de puesta a tierra y 30 luminarias para alumbrado publico conectadas a la red de distribución Nota: Cualquier modificación a las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspeccion sera responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspeccion 14 de Abril de 2023. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario:					
MUNICIPIO DE GUARANDA SUCRE					
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	NA	
Propietario	MUNICIPIO DE GUARANDA SUCRE		C.C./NIT del Propietario	800061313-3	
Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva <input checked="" type="checkbox"/>	Ampliación		
Fecha de vencimiento	14/04/2039	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01			
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De la declaración del constructor	02	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H		Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina		Mat. Prof.	CN 205 - 42904	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				F-C-02-01 V3	