

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, 02 de Mayo 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3349-003		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1					
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono:	(605) 3112430		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización	CL 77 CR 13-20, en MUNICIPIO DE SOLEDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		Tensión (kV)	0,208 - 0,120	Capacidad kVA	2
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒		
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,067	Tipo y calibres de conductores	2#8(F)+1#8(N)+1#10(T) CU PVC 3/4"
Material estructuras	N/A		N° de Estructuras o apoyo	N/A	Año de terminación	2022
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. WILTON ENRIQUE DORIA TEHERAN		Mat. Prof. No.	AT 13205-18056		
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. ERICK MIGUEL ESPITIA CORONADO,		Mat. Prof. No.	AT 205-93640		
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 Calculo	SI	X	---	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---	
6		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	NO	---	---	
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	NO	---	---	
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones	SI	---	---	
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	---	---	
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---	
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---	
28		Ensayos funcionales	NO	---	---	
29		Herrajes	NO	---	---	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---	
31		Protección contra corrosión	NO	---	---	
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---	
34	Ventilación de equipos	NO	---	---		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de acometida subterránea de baja tensión de LA ISLA 1 DEL CENTRO COMERCIAL LOS ROBLES., ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde ARMARIO DE MEDIDORES NO 2 a Tablero de distribución de isla no 1 en acometida 2#8(F)+1#8(N)+1#10(T) CU PVC 3/4" Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 24 /02/ 2023,						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		PAEZ CONSTRUCTORA S.A.S, C.C	C.C./NIT del Propietario 900.182.496-4	Fecha de vencimiento	23/02/2032 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	546		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 ☒		NO APROBADA ☐			
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	ING Carlos Rivera Imitola		Mat. Prof.	AT205-128206		
Firma y Sello						
Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						