

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 08 de Febrero de 2025			Dictamen No.:	ASIK-RET-4606-011			
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022			
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1							
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3868961			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN								
Localización:	Municipio	Ocaña - Norte de Santander	Dirección	Calle 7 No 43-82	Barrio o Sector	Barrio La Gloria		
Tipo de Servicio:	Público	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input checked="" type="checkbox"/>		
					Industrial	<input type="checkbox"/>		
					Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>		
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,34	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2024	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador	Ingeniero Nicolás Ujueta Álvarez			Mat. Prof. No.	AT205-150691			
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A			
Responsable construcción	Ingeniero Nicolás Ujueta Álvarez			Mat. Prof. No.	AT205-150691			
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 Cálculo*		SI	X	--		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas		SI	X	--		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	--	--		
6		Distancias de seguridad		NO	--	--		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	--	--		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	--		
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	--		
10		Selección de conductores*		SI	X	--		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	--		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	--	--		
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	--		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección		NO	--	--		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	--	--		
17	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra* Medida [O]: N/A		NO	--	--		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*		NO	--	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	--		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X	--		
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	--		
24		Certificaciones de productos*		SI	X	--		
25		Bomba contra incendios		NO	--	--		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	--		
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	--		
28		Ensayos funcionales*		NO	--	--		
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	--		
30		Protección contra arcos internos		NO	--	--		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	--		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	--		
33		Resistencia de aislamiento*		SI	X	--		
34		Sistemas de emergencia		NO	--	--		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación		SI	X	--		
36	Ventilación de equipos		NO	--	--			
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios								
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Local 9, del proyecto Green Mall, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornas de salida de breaker de 2x40A ubicado en armario de medida de baja tensión GG21.1, el cual incluye alimentador principal en cable de cobre 2x8+1x8+1x8(T) THHN, bandeja portacable, tubería PVC 1" y tablero de distribución TDI9 (2F+N+T), hasta las salidas eléctricas de iluminación y tomacorrientes del local. 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: 10/10/2024.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	CONSTRUORTIZ S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 900.627.284-1	Fecha de vencimiento	9/10/2034	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	0128	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			
No. De dictamen de Distribución	N/A							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN								
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								