

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				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
Dictamen No.:	ASIK-RET-4606-009				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
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 ☐ Residencial ☐ Comercial ☒ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐				
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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--
2		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	NO	--	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11		Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A	NO	--	--
19	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
21	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
35		Sistemas de emergencia	NO	--	--
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--
		Ventilación de equipos	NO	--	--
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Local 6, 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 TDIG (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				
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	Remodelación Nueva Ampliación				
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación	N/A				
No. De dictamen de Distribución	N/A				
No. De la declaración del constructor	0125				
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 Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697				
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989				
Firma y Sello					
Firma					

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

(605) 386 8961 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia

www.asik.com.co

Nº 116244