

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, 3 de Agosto de 2023			Dictamen No.			ASIK-RET-1381-007
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)-3868961
Dirección domicilio:				Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico						
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización:		Municipio	Santa Marta - Magdalena	Dirección		Carrera 30 # 50-09	Barrio o Sector		Reserva de Curinca	
Tipo de Servicio:		Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		2,38	Tensión (kV)		0,240 - 0,120	Fases		1 2 3	Año de terminación	
									2021	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador				Ing. Cristian Fernando Velasquez Dlorez			Mat. Prof. No.		AN205-85183	
Interventor (si lo hay)				N/A			Mat. Prof. No.		N/A	
Responsable construcción				Ing. Angie Mariana Ruiz Velasquez			Mat. Prof. No.		CN205-139990	
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		Matrículas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--			
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos			NO	---	--			
6		Distancias de seguridad			SI	X	--			
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	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--			
14		Implementación de la protección			NO	---	--			
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--			
17		Resistencia de puesta a tierra*			Medida (Ω):	N/A	--			
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--			
19		Identificación de canalizaciones*			SI	X	--			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--			
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	--			
22		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*			SI	X	--			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--			
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--			
31	Otros	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 punto fijo de la torre 3, del Proyecto Reserva de Curinca - Senderos, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 16/02/2023.										
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		CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario		860.513.493-1	Fecha de vencimiento		16/02/2033	
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		3186	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				NO APROBADA				
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Theran Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellano Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176		
Firma y Sello										
Firma										
F-C-04-01										