

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-1381-013									
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		Santa Marta - Magdalena		Dirección		Carrera 30 # 50-09		Barrio o Sector		Reserva de Curinca				
Tipo de Servicio:		Público ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo ☐				
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 Díorez					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	Distancias de seguridad			SI	X	--							
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--							
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--							
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--							
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--							
14		Implementación de la protección			NO	---	--							
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--							
16	Sistema de puesta a tierra	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		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	Otros	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		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 9 Torre, 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-OI-08-01														
F. RELACIÓN DE ANEXOS														
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor		3192		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		Firma y Sello						
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.		AT205-128176		Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL														