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

Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 17 de Octubre de 2023		Dictamen No.		ASIK-RET-3259-158		
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		Soledad - Atlántico		Dirección		Carrera 15D # 18A - 90		
				Barrio o Sector		Ciudad del Puerto		
Tipo de Servicio:		Público ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		
				Industrial ☐		Especial - Tipo ☐		
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,45		Tensión (kV)		0,208-0,120		
				Fases		1 2 3		
				Año de terminación		2023		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador		Ingeniera Nofret Perdomo Hernández		Mat. Prof. No.		CN205-51879		
Interventor (si lo hay)		N/A		Mat. Prof. No.		N/A		
Responsable construcción		Ingeniero Junior Ojeda Pugliese		Mat. Prof. No.		AT205-114629		
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	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):	NO	--	--			
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--			
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--			
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--			
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--			
22	Otros	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		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	--	--				
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
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	27/06/2023	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	PC-T11-218	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:	Ingeniero Gustavo Therán Hezáo		Mat. Prof.		AT205-51697			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.		AT205-136989			