

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Febrero de 2024		Dictamen No.	ASIK-RET-2006-870		
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 DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización	Carrera 9G # 123-156, Barranquilla - Atlántico		Tensión (kV)	0,12	Capacidad kVA	2,02
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒		
Tipo Config:	Monofásica ☒	Trifásica ☐	Longitud Línea (km)	0,015	Tipo y calibres de conductores 1xNo.6 (N) + 1xNo.6 (T) AL AA8000	
Material estructuras	N/A		N° de Estructuras o apoyo	N/A	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		
Constructor	Ingeniero Joan Sebastian Silva Suarez		Mat. Prof. No.	CN205-137381		
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Plenos, 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 campo electromagnético	NO	---	---	
6		Distancias	NO	---	---	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---	
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---	
9		Selección de conductores	SI	X	---	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---	
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
12		Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---	
13		Implementación de la protección	NO	---	---	
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---	
16		Resistencia de puesta a tierra	Medida [0]: N/A	NO	---	---
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18		Identificación de circuitos	NO	---	---	
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---	
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---	
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	---	
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---	
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---	
28		Ensayos funcionales	NO	---	---	
29		Herrajes	NO	---	---	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---	
31		Protección contra corrosión	NO	---	---	
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---	
33	Ventilación de equipos	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---	
34			NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión que va desde el AM-T37 hasta bornes de entrada del tablero de distribución de puntos fijos de Torre 37 del proyecto ARENA- SOTAVENTO, ubicado en la dirección indicada. 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: 17/02/2023.						
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 Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 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 la declaración del constructor	2222		Plenos, 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 técnico 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 DISTRIBUCIÓN						
F.C-02-01						