

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

Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Febrero de 2024	Dictamen No.	ASIK-RET-2006-838
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:	(505)-3868961

Localización	Carrera 9G # 123-156, Barranquilla - Atlántico			Tensión (kV)	0,12	Capacidad kVA	2,02
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Público <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>			
Tipo Config:	Monofásica <input checked="" type="checkbox"/>	Trifásica <input type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,015	Tipo y calibres de conductores 1xNo.6 (N) + 1xNo.6 (T) AL AA8000		
Material estructuras	N/A			Nº 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

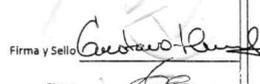
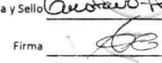
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---	
6		Distancias	Distancias de seguridad	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
12	Protección contra rayos	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 [Ω]: N/A	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---	
18	Señalización	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	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---		
34		Ventilación de equipos	NO	---	---	

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión que va desde el AM-TS hasta bornes de entrada del tablero de distribución de puntos fijos de Torre 5 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: 15/02/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> 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	14/02/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	

F. RELACIÓN DE ANEXOS	
No. De la declaración del constructor	2190
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 <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
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