

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-2006-841			
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 <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 Publico <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			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		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---			
2	Diseño	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		Valores de campo electromagnético	NO	---	---			
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---			
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---			
8	Protecciones	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 [0]: N/A	NO	---	---		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---			
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---			
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---			
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---			
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---			
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---			
23		Certificaciones de productos	SI	X	---			
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---			
25	Otros	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	NO	---	---			
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-T8 hasta bornes de entrada del tablero de distribución de puntos fijos de Torre 8 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nueva <input type="checkbox"/>	Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario			Constructora Bolivar S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de encendido	14/02/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-DI-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De la declaración del constructor	2193		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				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN								