ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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-2006-834
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	LxNo.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	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	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		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	Otros	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-T1 hasta bornes de entrada del tablero de distribución de puntos fijos de Torre 1 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: 14/02/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ■	NO	**Delegado del constructor con su matrícula profesional**	N/A N/A		**Esta instalación corresponde a**	Remodelación	Nueva ■	Ampliación
Propietario	Constructora Bolivar S.A.			**C.C./NIT del Propietario**	NIT 860.513.493-1	**Fecha de vencimiento**	13/02/2033	**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	2186	**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** ■ **NO APROBADA**

Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro	Mat. Prof.	AT205-136989	Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01

Nº 106643