

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-2006-855

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 (xNo.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 Esquemáticos	SI	X	---	
2	Diseño	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		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		Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---	
13	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	---	---	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---	
15	Sistemas de puesta a tierra	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, Esquemáticos, 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-T22 hasta bornes de entrada del tablero de distribución de puntos fijos de Torre 22 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: 16/02/2023.

Compañamiento 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 vencimiento	15/02/2033

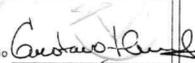
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

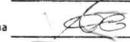
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De la declaración del constructor: 2207 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 E.C.02-01