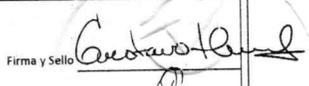
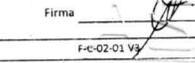


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 4 de julio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1444-342
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) 3112430
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Calle 118 No. 43 - 46, Alameda del río, Barranquilla, Atlántico			Tensión (kV)	0,208-0,120
				Capacidad kVA	137,4
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 type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,375	Tipo y calibres de conductores
					(3 (3 x 350 + 1 x 350 + 1 x 2T) Al AWG)
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	Ingeniero Carlos Cardenas Guerra			Mat. Prof. No.	BL205-32326
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 Esquemáticas	SI	X	---
2		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	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		Distancias	SI	X	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
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	SI	X
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	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemáticas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		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	SI	X	---
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	NO	---	---	
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión desde el Tablero TGBT2A hasta los bornes de los tableros armarios de medidores de AM10-1 y AM10-2 con una longitud de 187 metros cada tramos de acometida con conductor (3 (3 x 350 + 1 x 350 + 1 x 2T) Al AWG). Según memorias del proyecto Maria Mulata, ubicado en la Calle 118 No. 43 - 46, Alameda del río, Barranquilla - Atlántico. 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: 9/06/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matriculación profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
			Fecha de vencimiento	9/06/2033	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	1921		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:	Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					