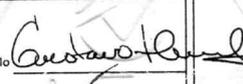


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Agosto de 2023			Dictamen No.:	ASIK-RET-2948-361
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 30 # 50-09 - MZ18 Santa Cruz, Santa Marta, Magdalena			Tensión (kV):	13,2
				Capacidad kVA:	800
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 type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km):	0.260	Tipo y calibres de conductores:
					XLPE AL - 3X1/0 AWG
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:	Ingeniero Cristian Velasquez			Mat. Prof. No.:	AN205-85183
Interventor (si lo hay):	N/A			Mat. Prof. No.:	N/A
Constructor:	Ingeniero Licinio Pastrana Pacheco			Mat. Prof. No.:	CN205-32850
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	SI	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	SI	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	SI	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		Distancias	NO	---	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	SI	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	SI	---
9		Selección de conductores	SI	SI	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	---
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	SI	---
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	SI	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	SI	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	SI	---
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	SI	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	SI	---
23		Certificaciones de productos	SI	SI	---
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI	---	
34		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas del proyecto RESERVA DE CURINCA LAGUNA MZ18, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende desde el punto de conexión en caja de maniobra CC3, con sus respectivos terminales premoldeados, canalización y cajas, pasando por celda de medida y protección SF6, hasta los bornes de alta de transformador tipo seco ubicado en subestación No. 1, en cable XLPE AL - 3X1/0 AWG. 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: 21/06/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
				N/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
					20/06/2023
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	002		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	Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.:	AT205-136989	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					