

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, 15 de abril de 2023		Dictamen No. ASIK-RET-3346-001	
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:		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono: (605) 3112430	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización		Globo 1 Lote 5 Curinca, Santa Marta - Magdalena		Tensión (kV)	13,2
Capacidad kVA		30			
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☐	Comercial ☒
Uso	General ☒	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☐	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,367	Tipo y calibres de conductores AAAC 123.3
Material estructuras	Concreto	N° de Estructuras o apoyo	4	Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Carlos Arturo Cárdenas			Mat. Prof. No.	BL205-32326
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. 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	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 de seguridad	SI	X	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
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	SI	X	---
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
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	SI	X	---
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	SI	X	---
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 aérea trifásica de media tensión para la alimentación del pozo 9 de la urbanización Curinca. El alcance va desde EPE 014 hasta EPP 004 según planos entregados. 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: 03/02/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A
Propietario		CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A		C.C./NIT del Propietario	806.513.493-11
Esta instalación corresponde a		Remodelación		Nueva	Ampliación
Fecha de vencimiento		3/02/2023		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		001		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:		Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428
Firma y Sello		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					