

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				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
Dictamen No.:	ASIK-RET-1444-344				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
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:	631,84				
Zona:	Urbana ☒ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐				
Uso:	General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado Público ☐ Uso Final ☒				
Tipo Config:	Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km): 0,007				
Tipo y calibres de conductores:	(7 (3 x 500 + 1 x 500 + 1 x 350T) 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 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	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, Esquemas, 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	SI	X	---
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 los bornes del transformador de 800 KVA marca Rymel con No. de serie 2021090753 hasta los bornes del Tablero TGBT2A. Según memorias del proyecto María 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	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
Propietario	CONSTRUCTORA BOUVAR S.A.	C.C./NIT del Propietario	860 513 493-1	Fecha de vencimiento	9/06/2023
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	1321	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 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					