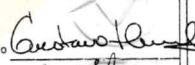
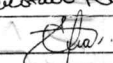


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición: <u>Barranquilla, 12 de diciembre de 2024</u>			Dictamen No. <u>ASIK-RET-3750-047</u>		
Nombre Organismo de Inspección: <u>ASIK S.A.S. BIC</u>			Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>		
Nit. Organismo de Inspección: <u>900.822.791 - 1</u>			Teléfono: <u>(605) 3868961</u>		
Dirección domicilio: <u>Carrera 59B # 79-100 Local 2 Piso 2, Barranquilla Atlántico</u>					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: <u>CALLE 99 #65-83 Barranquilla, Atlántico</u>			Tensión (kV) <u>0,208 - 0,120</u>		Capacidad kVA <u>240,26</u>
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐ Industrial ☐
Uso:	General ☐	Exclusivo ☒	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☐	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km) <u>0,05</u>	Tipo y calibres de conductores <u>2 x (3No 500 MCM + 1No 500 MCM + 1No 1/0T) Al THWN</u>	
Material estructuras	<u>N/A</u>		N° de Estructuras c apoyo	<u>N/A</u>	
				Año de terminación	<u>2024</u>
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	<u>Ing. NOFRET PERDOMO</u>			Mat. Prof. No.	<u>CN205-51879</u>
Interventor (si lo hay)	<u>N/A</u>			Mat. Prof. No.	<u>N/A</u>
Constructor	<u>Ing. ANDRES FABREGAS RIOS</u>			Mat. Prof. No.	<u>AT205-158232</u>
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	SI	X	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9	Protecciones	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	SI	X	---
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	SI	X	---
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28	Otros	Ensayos funcionales	SI	X	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
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 par ala alimentación del armario de medidores AMT1-A del proyecto Monterivera. El alcance va desde tablero general TGA-1 hasta el armario indicado anteriormente. 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: 09/12/2024.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>N/A</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐
Propietario	<u>CONSTRUCCIONES OBYCON</u>		C.C./NIT del Propietario	<u>860527800-9</u>	Fecha de vencimiento <u>8/12/2034</u>
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	<u>MONTERIVERA/REDES/DISTRIBUCIÓN BAJA TENSION TORRE 1</u>		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:	<u>Ing. Gustavo Therán Herazo</u>		Mat. Prof.	<u>AT205-51697</u>	
Nombre y Apellidos del Inspector:	<u>Ing. Eliecer Castro Caro</u>		Mat. Prof.	<u>AT205-117428</u>	
Firma y Sello 			Firma 		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					