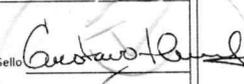


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 21 de Julio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2280-125			
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 117 N°43-127, Barranquilla - Atlántico			Tensión (kV)	0,240/0,120			
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"/>			
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)	0,007	Tipo y calibres de conductores (4xNo.500 MCM (3F) +4xNo.500 MCM (N)) AL AA8000 + 1xNo.2/0 ITI CU			
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	Ingeniera Luisa Maria Barahona Yepes			Mat. Prof. No.	QN205-78311			
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A			
Constructor	Ingeniero Cristian Camilo Vargas Úrquijo			Mat. Prof. No.	CN205-98264			
D. ASPECTOS EVALUADOS								
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE			
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---			
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---			
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---			
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---			
5		Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---			
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---			
8	Protecciones	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	NO	---	---			
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	NO	---	---			
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	NO	---	---			
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	NO	---	---			
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 de baja tensión, para la alimentación del tablero general TGA2 del proyecto CONJUNTO RESIDENCIAL BUHO, ubicado en la dirección indicada. Comprende desde bornes de salida de transformador tipo seco clase F trifásico de 1000 KVA marca RYMEL con No. de serie 2022051351, hasta bornes de entrada de tablero general TGA2 de la instalación. 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: 26/06/2023.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/>	Nueva <input checked="" type="checkbox"/>	Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUCTORA BOUVAR S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 860 513 493-1	Fecha de vencimiento	25/06/2033		
						Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-DI-08-01		
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De la declaración del constructor	1386		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						FIC-02-01 V3		