

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN										
Lugar y Fecha de expedición:				Barranquilla, 30 de Junio de 2023			Dictamen No.			ASIK-RET-3469-086
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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización:		Municipio	Sabanagrande, Atlántico	Dirección		Kra 3 N° 20-65	Barrio o Sector		URBANIZACION SAN ANTONIO	
Tipo de Servicio:		Público	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		3,64		Tensión (kV)		0,120 - 0,208		Fases		
						1		2		
						3		Año de terminación		
								2023		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador				Ing. Saul Orlando Camargo Sanguino			Mat. Prof. No.			AT205-108789
Interventor (si lo hay)				N/A			Mat. Prof. No.			N/A
Responsable construcción				Ing. Saul Orlando Camargo Sanguino			Mat. Prof. No.			AT205-108789
D. ASPECTOS EVALUADOS										
ITEM	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 campos electromagnéticos				NO	---	--		
6		Distancias de seguridad				SI	X	--		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP				NO	---	--		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*				SI	X	--		
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*				SI	X	--		
10		Selección de conductores*				SI	X	--		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*				SI	X	--		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				NO	---	--		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*				SI	X	--		
14		Implementación de la protección				NO	---	--		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*				SI	X	--		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				NO	---	--		
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 4,54				NO	---	--		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*				SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*				NO	---	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*				SI	X	--		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				NO	---	--		
22		Memoria del Proyecto				SI	X	--		
23		Plano(s) de lo construido				SI	X	--		
24		Certificaciones de productos*				SI	X	--		
25	Otros	Bomba contra incendios				NO	---	--		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales				SI	X	--		
27		Ejecución de las conexiones*				SI	X	--		
28		Ensayos funcionales*				NO	---	--		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*				SI	X	--		
30		Protección contra arcos internos				NO	---	--		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*				SI	X	--		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*				SI	X	--		
33		Resistencia de aislamiento*				SI	X	--		
34		Sistemas de emergencia				NO	---	--		
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación				NO	---	--			
36	Ventilación de equipos				NO	---	--			
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios										
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES										
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa casa 6 - Manzana 6, del Proyecto URBANIZACION SAN ANTONIO, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 16/06/2023.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A	Esta instalación corresponde a		Remodelación	
						N/A			Nueva Ampliación	
Propietario		ACTIOBRAS SAS		C.C./NIT del Propietario		900.730.778-8	Fecha de vencimiento		16/06/2033	
									Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS										
No. de dictamen de Transformación		N/A		No. de la declaración del constructor		0038	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			
No. de dictamen de Distribución		N/A								
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN										
RESULTADO:		APROBADA				NO APROBADA				
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Theran Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Alberto Orozco Castro				Mat. Prof.		AT205-136989		
						Firma y Sello		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										