

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, 18 de Abril de 2023				Dictamen No. ASIK-RET-2353-190					
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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización: Municipio	El Roble - Sucre		Dirección		K-5 # 17 - 18 Piso 2		Barrio o Sector Urbanización El Prado			
Tipo de Servicio:	Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,14		Tensión (kV)		0,120 - 0,208		Fases 1 2 3		Año de terminación 2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador	Ingeniero Osvaldo Julio Mendoza Villera				Mat. Prof. No. BL205-41024					
Interventor (si lo hay)	N/A				Mat. Prof. No. N/A					
Responsable construcción	Técnico Antonio Rafael López Mendoza				Mat. Prof. No. 9083436-68757					
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 campos electromagnéticos			NO	---	--			
6	Distancias	Distancias de seguridad			SI	X	--			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--			
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--			
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--			
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--			
14		Implementación de la protección			NO	---	--			
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--			
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--			
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 6,57			SI	X	--			
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		Bomba contra incendios			NO	---	--			
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--			
27		Ejecución de las conexiones*			NO	---	--			
28		Ensayos funcionales*			NO	---	--			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--			
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--			
31	Otros	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			SI	X	--			
36		Ventilación de equipos			NO	---	--			
Nota: * Ítems 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 23 - Manzana 1, del Proyecto Urbanización El Prado, 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: 06/03/2023.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a		
Propietario		HMM.SAS		C.C./NIT del Propietario		892.201.182-1		Fecha de vencimiento 5/03/2033		
								Remodelación Nueva Ampliación		
								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		190		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:		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 USO FINAL										