

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-2353-152	
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 - 98 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 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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 4,83	SI	X	--
18		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*	NO	--	--
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	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 4 - 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: 01/03/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A
Propietario		HMM SAS		C.C./NIT del Propietario	892.201.182-1
				Fecha de vencimiento	28/02/2033
				Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación	
				Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor 152	
No. De dictamen de Distribución		N/A		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 Organismo de Inspección:		Ingeniero Gustavo Therán 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				F-C04-01	