

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, 8 de febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4031-013		
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)-3868961		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización:	Municipio	MONTERIA, CORDOBA	Dirección	CALLE 19A 43 30 LOTE 13	Barrio o Sector	MONTE PRINCIPE	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
	Industrial	☐	Especial - Tipo				
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,3	Tensión (kV)	0,24-0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2021
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	ANDRES CAUSIL SANCHEZ			Mat. Prof. No.	CN205-32939		
Interventor (si lo hay)	NA			Mat. Prof. No.	NA		
Responsable construcción	ANDRES CAUSIL SANCHEZ			Mat. Prof. No.	CN205-32939		
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	NO	---	---		
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): 2,8	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	SI	X	---		
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*	SI	X	---		
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---		
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: * 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 del apartamento - Torre MZ C, del Proyecto URBANIZACION MONTE PRINCIPE, 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: 18/12/2023.							
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	NA		
Propietario	CONSTRUCTORA DE CORDOBA		C.C./NIT del Propietario	900569834-3	Fecha de vencimiento	18/12/2033	
Esta instalación corresponde a			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	30	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 Therán H		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina		Mat. Prof.	CN205-42904	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							