

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 Mayo de 2023				Dictamen No.	ASIK-RET-3490-012				
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	Puerto Colombia - Atlántico		Dirección	Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1		Barrio o Sector	Ciudad Mallorquín			
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo					
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,7		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 Jaime Augusto Salcedo Tovar				Mat. Prof. No.	CN205-43484				
Interventor (si lo hay)	N/A				Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey				Mat. Prof. No.	AT205-156538				
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		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	N/A	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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	---			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto			SI	X	---			
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	---			
24	Otros	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*			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 del apartamento 404 - Torre 2, del Proyecto Esperanza, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 15/05/2023.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI ☒ No ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A		Esta instalación corresponde a	Remodelación ☐	Nueva ☒	Ampliación ☐		
Propietario	CONSTRUCTORA CONACO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	830.096.878-2	Fecha de vencimiento	14/05/2033		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	PP - 071	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										