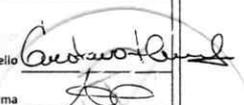
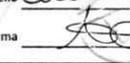


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 18 de Mayo de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3490-008		
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 <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>		
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	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	---	---		
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		Certificaciones de productos*	SI	X	---		
25		Bomba contra incendios	NO	---	---		
26	Otros	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 304 - Torre 2, del Proyecto Speranza, 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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
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 - 067	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
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-C-04-01	