

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, 17 de Octubre de 2023				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
Dictamen No.	ASIK-RET-3259-120				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
Teléfono:	(605)-3868961				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio	Soledad - Atlántico				
Dirección	Carrera 15D # 18A - 90				
Barrio o Sector	Ciudad del Puerto				
Tipo de Servicio:	☐ Público ☒ Residencial ☐ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo				
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,45				
Tensión (kV)	0,208-0,120				
Fases	1 2 3				
Año de terminación	2023				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández				
Mat. Prof. No.	CN205-51879				
Interventor (si lo hay)	N/A				
Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ingeniero Junior Ojeda Pugliese				
Mat. Prof. No.	AT205-114629				
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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5		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		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
10	Protecciones	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]:	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	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*	SI	X	--
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	--	--
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 504 - Torre 3, del Proyecto Puerto Campana, 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: 13/06/2023.					
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 BOLIVAR S.A.				
C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1				
Fecha de vencimiento	13/06/2033				
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 dictamen de Distribución	N/A				
No. De la declaración del constructor	PC-T2-060				
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 Herán 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					