

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

<b>A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN</b>	
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 23 de Octubre de 2023 <span style="float: right;">Dictamen No. ASIK-RET-2006-823</span>
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC <span style="float: right;">Resolución de Acreditación: 15-OIN-022</span>
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico <span style="float: right;">Teléfono: (605)-3868961</span>

<b>B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN</b>						
Localización: Municipio	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Kra 9G# 123-156	Barrio o Sector	Caribe Verde	
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)	5,29	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
					Año de terminación	2022

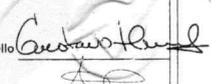
<b>C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN</b>	
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández <span style="float: right;">Mat. Prof. No. CN205-51879</span>
Interventor (si lo hay)	N/A <span style="float: right;">Mat. Prof. No. N/A</span>
Responsable construcción	Ingeniero Carlos Alberto González Quintero <span style="float: right;">Mat. Prof. No. SN205-149115</span>

D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	---	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5		Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias	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		Planos 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	Otros	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

<b>E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES</b>							
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del departamento 204 - Torre 29, del Proyecto ARENA - SOTAVENTO, 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: 25/08/2022.							
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 type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	24/08/2032	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

<b>F. RELACIÓN DE ANEXOS</b>			
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	1608
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.	

<b>G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN</b>	
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo <span style="float: right;">Mat. Prof. AT205-51697</span>
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro <span style="float: right;">Mat. Prof. AT205-136989</span>
Firma y Sello 	
Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL <span style="float: right;">F-C-04-01</span>	