

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, 2 de septiembre de 2023			Dictamen No.:	ASIK-RET-3779-003
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1			Telefono:	(605)-3868961
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio	Plato, Magdalena	Dirección	Calle 4 No 13 - 10	Barrio o Sector	El centro
Tipo de Servicio:	Público <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <b>Asistencia Médica</b>
Cap. Instalada (kVA o kW)	55,74	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases	1 2 <b>3</b>
				Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniero Luis Fernando Vesga Filó			Mat. Prof. No.	AT205-158813
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ingeniero Luis Fernando Vesga Filó			Mat. Prof. No.	AT205-158813
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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	NO	---	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	---
6		Distancias de seguridad	NO	---	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---
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*	NO	---	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14		Implementación de la protección	SI	X	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 2,5	SI	X	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos*	NO	---	---
25		Bomba contra incendios	SI	X	---
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	NO	---	---
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	---
30	Protección contra arcos internos	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
31		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento*	NO	---	---
33		Sistemas de emergencia	SI	X	---
34		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
35		Ventilación de equipos	NO	---	---
36					
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del proyecto IPS Atare, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salida del tablero general de la unidad hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes, iluminación y aires acondicionados. 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: 30/08/2023.					
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	ATARE IPS SAS	C.C./NIT del Propietario	901.102.325-5	Fecha de vencimiento	29/08/2028 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	ASIK-RET-3779-001	No. De la declaración del constructor	003	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	ASIK-RET-3779-002				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Héráiz		Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Eliecer Castro Caru		Mat. Prof.	AT205-117428	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					