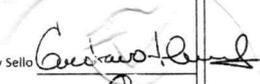
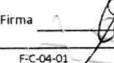


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 3 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1381-006		
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:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3868961		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización: Municipio	Santa Marta - Magdalena	Dirección	Carrera 30 # 50-09	Barrio o Sector	Reserva de Curinca		
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)	2,38	Tensión (kV)	0,240 - 0,120	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Año de terminación	2021
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Cristian Fernando Velasquez Dlorez			Mat. Prof. No.	AN205-85183		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Angie Mariana Ruiz Velasquez			Mat. Prof. No.	CN205-139990		
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	Distancias de seguridad			SI	X	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--
13		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*			SI	X	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	--
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	Otros	Ensayos funcionales*			SI	X	--
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 punto fijo de la torre 2, del Proyecto Reserva de Curinca - Senderos, 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: 16/02/2023.							
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 BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento	16/02/2033	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. de dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	3185		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:	Ing. Gustavo Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176		
Firma y Sello 							
Firma 							
F-C-04-01							