

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, 15 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3391-003
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	Puerto libertador	Dirección	CL 1 N° 1-100	Barrio o Sector Vereda vallecito
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐
Cap. Instalada (KVA o kW)	8.1	Tensión (KV)	0,24-0,120	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. MARCONEL BARRETO NEGRETE			Mat. Prof. No.	AT205-112230
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ing. MARCONEL BARRETO NEGRETE			Mat. Prof. No.	AT205-112230
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 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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
15		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 [Q]:	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		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*	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*	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 proyecto ANTENA CORTINAJONES. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde Bornes secundarios transformador una Acometida expuesta tubería IMC calibre #6 cobre monofásica 240V y pvc subterránea con longitud de 35 metros, Tablero principal, circuitos ramales, hasta las instalaciones eléctricas internas luces y equipos antena comunicaciones. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspección 12 DE MAYO DE 2023. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: COMUNICACIÓN CELULAR SA.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Propietario	COMUNICACIÓN CELULAR SA	C.C./NIT del Propietario	800153993-7	Fecha de vencimiento	12/05/2033
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	NA	No. De la declaración del constructor	04082021-47	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	NA				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒		NO APROBADA ☐		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H		Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina		Mat. Prof.	CN205-42904	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello	
				Firma	
				F-C-04-01 V2	