

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 15 de Marzo de 2025			Dictamen No.:	ASIK-RET-4052-409			
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 DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN								
Localización	K 127 81 119 Proyecto Magenta, municipio de Cartagena de Indias - Bolívar			Tensión (kV)	0,240/0,120			
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>			
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>			
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,010	Tipo y calibres de conductores			
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A			
				Año de terminación	2025			
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			
Constructor	Ingeniera Fabiana Ahumada Jhon			Mat. Prof. No.:	AT205-163392			
D. ASPECTOS EVALUADOS								
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE			
1		Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	X	---			
2	Diseño	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 campo electromagnético	NO	---	---		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---			
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---			
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---			
9	Protecciones	Selección de conductores	SI	X	---			
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---			
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---			
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---			
13		Implementación de la protección	NO	---	---			
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---			
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---			
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---			
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---			
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---			
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---			
20		Diagramas, Esquemáticos, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---			
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---			
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---			
23		Certificaciones de productos	SI	X	---			
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---			
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---			
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---			
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---			
28		Ensayos funcionales	NO	---	---			
29		Herrajes	NO	---	---			
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---			
31		Protección contra corrosión	NO	---	---			
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---			
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---			
34	Ventilación de equipos	NO	---	---				
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión, para la alimentación de los puntos fijos de la torre 17 del proyecto Magenta, ubicado en la dirección indicada. Comprende desde bornes de salida de breaker Q21 2x40A ubicado en armario de medidores de torre 17 AM-T17 hasta bornes de entrada de tablero de distribución de puntos fijos torre 17, en cable (2X6+6+6T) AL AWG. 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: 17/12/2024								
Accompañamiento 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 Bolívar S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento	15/03/2035	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De la declaración del constructor	516			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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>				
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ingeniero Reinaldo Vides			Mat. Prof.:	AT205-80011	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniera Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.:	AT205-56924	Firma		

F-C-02-01 V3

(605) 386 8961 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia.

www.asik.com.co

Nº 117059