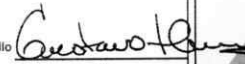
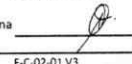


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 29 de Abril de 2021			Dictamen No.	ASIK67136	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-01N-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1					
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(5) 3112430	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización	Calle 102 No. Transversal 43 - 35, Barranquilla - Atlántico			Tensión (kV)	0,208-0,120	
				Capacidad kVA	1333,4	
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio	Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐	
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final	☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	2,89	Tipo y calibres de conductores	3xAL-THHN 250
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A	
				Año de terminación	2020	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN205-33991	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Constructor	Ing. Andrés Mora Ospino			Mat. Prof. No.	SN205-33991	
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	SI	X	---	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---	
6		Distancias	SI	X	---	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---	
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---	
9		Selección de conductores	SI	X	---	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---	
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---	
13		Implementación de la protección	NO	---	---	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---	
15	Sistemas de puesta a tierra	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		Identificación de circuitos	SI	X	---	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones	SI	X	---	
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---	
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	---	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
23		Certificaciones de productos	SI	X	---	
24		Apoyos y Estructuras	NO	---	---	
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---	
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	SI	X	---	
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 desde el tablero general TGBT ubicado en el cuarto eléctrico subestación No.2 hasta los bornes de los armarios de medidores de las torres T2, T3, T4 y T5 mencionados a continuación: TMA-2, TMB-2, TMC-2, TMD-2, TME-2, TMF-2, TMG-2, TMH-2, TMI-2, TMJ-2, TMA-3, TMB-3, TMC-3, TMD-3, TME-3, TMF-3, TMG-3, TMH-3, TMI-3, TMJ-3, TMA-4, TMB-4, TMC-4, TMD-4, TME-4, TMF-4, TMG-4, TMH-4, TMA-5, TMB-5, TMC-5, TMD-5, TME-5, TMF-5, TMG-5, TMH-5. Según memorias y planos del proyecto Siena, ubicada en la Calle 102 No. Transversal 43 - 35, Barranquilla - Atlántico. 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: 08/03/2021.						
Acompañamiento 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	URBANIZADORA MARIN VALENCIA S.A		C.C./NIT del Propietario	830.012.053-3	Fecha de vencimiento	
				07/03/2031	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De la declaración del constructor:	SIENA /SERIAL 605		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 ☒		NO APROBADA ☐			
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						