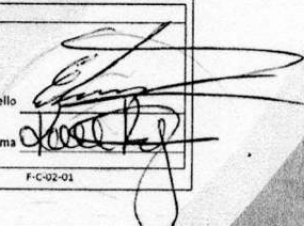


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	01369
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Calle 13 No. 1 - 59, Cartagena, Bolívar			Tensión (kV)	13,2
				Capacidad kVA	112,5
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>
				Industrial	<input type="checkbox"/>
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,02	Tipo y calibres de conductores
					Cu XLPE No. 2 AWG
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	0
				Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Alexander de La Ossa Morales			Mat. Prof. No.	BL205 - 4896
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Alexander de La Ossa Morales			Mat. Prof. No.	BL205 - 4896
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	
2	Diseño	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	Distancias de seguridad	NO		
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9		Selección de conductores	SI	X	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
12		Evaluación de nivel de riesgo	NO		
13	Protección contra rayos	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	NO		
20		Diagramas, Esquemas, 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	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	NO		
32	Resistencia de aislamiento	SI	X		
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
34		Ventilación de equipos	NO		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la extensión de red de media tensión para la alimentación de la subestación de la tienda TIGO Bocagrande, desde una estructura existente de ELECTRICARIBE hasta el transformador tipo interior de 112,5kVA de la Tienda. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 5 de noviembre de 2015.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Román Arbeláez			Mat. Prof.	CL205 - 37819
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				Firma y Sello	
				Firma	