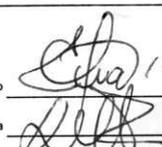


A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 7 de Noviembre de 2018			Dictamen No.	38985
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(5) 3093027
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Vía Caucasia a Zaragoza Km 1 al 80			Tensión (kV)	7,6
				Capacidad kVA	1250
Zona:	Urbana <input type="checkbox"/>	Rural <input checked="" type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input 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)	1,769	Tipo y calibres de conductores
					Cobre No. 2 AWG
Material estructuras	Poste de concreto			N° de Estructuras o apoyo	
				Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Edwin Elias Aparicio Sierra			Mat. Prof. No.	AT205-36966
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Edwin Elias Aparicio Sierra			Mat. Prof. No.	AT205-36966
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 Calculo	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	NO	---	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
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	SI	X	---
19		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		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28	Otros	Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Versión 2: Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión (7,6 kV) aérea de 1,769 Km en conductores Cobre No. 2 AWG ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende los tramos: K18+100-K18+450 (429m); K23+400 (172m); K25+400 (91m); K54+300(398m); K63+700(220m); K64+350-K64+400(289m); K75+400-K75+950 (170m). 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. Esta inspección fue ejecutada el día 23 de Octubre de 2018. Se expide nueva versión por corrección de las observaciones.					
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. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205 - 117428
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez R.			Mat. Prof.	AT 205-56924
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				Firma y Sello 	
				Firma 	
F-C-02-01					