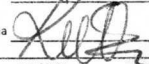


A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 7 de Noviembre de 2018			Dictamen No.	38983
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(5) 3093027
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Via Caucaasia a Zaragoza Km 1 al 80			Tensión (kV)	44
				Capacidad kVA	2975
Zona:	Urbana ☐	Rural ☒	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐ Industrial ☐
Uso	General ☐	Exclusivo ☐	Alumbrado Publico ☐	Uso Final ☒	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	1,043	Tipo y calibres de conductores Raven 266,8 kcmil
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					
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3	Diseño	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	SI	X	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	---	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---
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	SI	X	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
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	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					
Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión (44 kV) aérea de 1,043 Km en conductores Raven 266,8 kcmil ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende los tramos: K72+750-K73+350 (445m); K75+400-K75+950(550m). 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.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒		NO APROBADA ☐		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205 - 117428	Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodriguez R.		Mat. Prof.	AT 205-56924	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					

F-C-02-01