

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018			Dictamen No.:	39032
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	Arrecife 106, Carrera 45A # 106A - 20, Bogotá D.C.			Tensión (kV)	0,208
				Capacidad kVA	225
Zona:	Urbana ☒	Rural ☐	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☒	Comercial ☐ Industrial ☐
Uso	General ☒	Exclusivo ☐	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☐	
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea (km)	0,008	Tipo y calibres de conductores
					400 MCM Al THWN
Material estructuras	N.A.			N° de Estructuras o apoyo	N.A.
				Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Fabián Andrés Calderón Hernández			Mat. Prof. No.	CN 205-86803
Interventor (si lo hay)	N.A.			Mat. Prof. No.	N.A.
Constructor	Ing. Jose Fabio Lozano Ovalle			Mat. Prof. No.	CN 205-96483
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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	--	--
6		Distancias de seguridad	SI	X	--
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	--
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	SI	X	--
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	--
13		Implementación de la protección	SI	X	--
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	SI	X	--
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	--
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	SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	--
28		Ensayos funcionales	SI	X	--
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					
Versión 2: Este dictamen corresponde a la inspección de la red de BT desde Transformador de 225 kVA hasta Tablero General de Acometidas (TGA) en 2(3x400 MCM + 400 MCM) Al THWN, incluye TGA, del proyecto Arrecife 106 ubicado en la dirección indicada. Cualquier modificación posterior a la fecha de inspección es responsabilidad del propietario y deberá cumplir con el RETIE vigente. Fecha de inspección: 02/10/2018. Se expide nueva versión por corrección de las observaciones.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒			NO APROBADA ☐	
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Eliécer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205 - 117428
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Randy Sergey Rojas Vazquez			Mat. Prof.	CN 205-48012
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				Firma y Sello	
				Firma	