

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018			Dictamen No.	39033
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	58,19
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input 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)	0,018	Tipo y calibres de conductores
					3x250+2/0T MCM Al THWN y 3x250+2/0 T THWN-2-Cu
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		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		Matrículas 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	SI	X	--
8	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X
13	Implementación de la protección		SI	X	--
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	SI	X	--
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	--
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	--
19		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		Otros	Apoyos y Estructuras	NO	--
25	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 3: Este dictamen corresponde a la inspección de la red de BT desde Transformador de 225 kVA hasta grupo de medida de bomba contra incendio (GM-BCI) en 3x250+2/0T MCM Al THWN, incluye GM-BCI, red de BT desde GM-BCI hasta transferencia automática (TA) en 3x250+2/0 T THWN-2-Cu, incluye TA y red de BT desde planta de emergencia de 125 kVA hasta TA en 3x250+2/0 T THWN-2-Cu. Cualquier modificación posterior a la fecha de inspección es responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 02 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. Eliécer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205 - 117428	Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Randy Sergey Rojas Vanegas		Mat. Prof.	CN 205-48012	Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					F-C-02-01