

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018 Dictamen No. 39034

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 90,77

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,018 Tipo y calibres de conductores 70 mm2 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 Calculo	SI	X	--
4		Matrículas 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	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		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		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	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--
34		Ventilación de equipos	NO	--	--

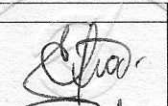
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

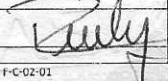
Versión 2: Este dictamen corresponde a la inspección de la red de BT desde TGA hasta Armario de Medidores 1 (A1) en 2(3x70mm2+70mm2) Al THWN, incluye A1, del proyecto Arrecife 106 ubicado en la dirección indicada. Cualquier modificación posterior a la fecha de inspección es responsabilidad del propietario 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 Cuzo 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