

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 13 de Marzo de 2019 Dictamen No. ASIK43563

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: (5)-3093027

Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Calle 7 No. 7-38, Riohacha - Guajira Tensión (kV) 0,208 - 0,120 Capacidad kVA 50

Zona: Urbana ☒ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☐ Comercial ☒ Industrial ☐

Uso: General ☐ Exclusivo ☒ Alumbrado Publico ☐ Uso Final ☒

Tipo Config: Monofásica ☒ Trifásica ☐ Longitud Línea (km) 0,030 Tipo y calibres de conductores COBRE THHN No. 4/0 AWG

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. Jaime Pinto Fernandez Mat. Prof. No. AT205-62975

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Constructor Ing. Jaime Pinto Fernandez Mat. Prof. No. AT205-62975

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	NO	---	---
13		Implementación de la protección	SI	X	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	---	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	---
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
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	NO	X	---
24	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	---	---
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	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	

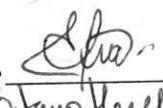
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

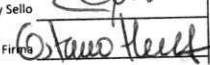
Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión para la alimentación del Tablero TDG que parte de los bornes del Transformador marca siemens serie 438047 del Proyecto Secretaría de Educación Distrital, Riohacha - La Guajira. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior 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 3 de Marzo de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

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. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN