

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 28 de Febrero de 2019

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Dictamen No. ASIK42982

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791 - 1 Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

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: Cra 98B # 48-127, Santiago de Cali - Valle del Cauca

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tensión (kv) 0,208-0,120 Capacidad kVA 25,56

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,018 Tipo y calibres de conductores 3x250Al+1x250Al+8T 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. Sandra Paola Pulido Mat. Prof. No. SN205-81930

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

Constructor: Ing. Ruben Dario Uribe Collante Mat. Prof. No. CN205-118354

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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	SI	X	---
6		Distancias	NO	---	---
7	Protecciones	Distancias de seguridad	NO	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
10		Selección de conductores	NO	---	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
14		Implementación de la protección	SI	X	---
15	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	---	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	---
17		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
18		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	---
19	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
20		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
22		Memoria del Proyecto	NO	---	---
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
24		Certificaciones de productos	SI	X	---
25	Otros	Apoyos y Estructuras	SI	X	---
26		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
27		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
28		Ejecución de las conexiones	NO	---	---
29		Ensayos funcionales	SI	X	---
30		Herrajes	NO	---	---
31		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
32		Protección contra corrosión	NO	---	---
33		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
34		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
		Ventilación de equipos	SI	X	---
			NO	---	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión que va desde el barraje 1 (B1) hasta armario de medidores AM4T1 del proyecto Conjunto Santa Ana, ubicado en la dirección indicada. 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. Fecha de Inspección: 26 de Febrero 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. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205-23139 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN