

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.
Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791 - 1
Dirección domicilio: Calle 77B # 57-103 oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla
Dictamen No.: ASIK42980
Resolución de Acreditación: 15-OIN-022
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 ☐
Uso: General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado Publico ☐
Tipo Config: Monofásica ☐ Trifásica ☒
Material estructuras: N/A
Tensión (kV): 0,208-0,120
Capacidad kVA: 25,56
Servicio: Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐
Uso Final ☒
Longitud Línea (km): 0,025
Tipo y calibres de conductores: 3x350Al+1x350Al+8T Cu
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
Interventor (si lo hay): N/A
Constructor: Ing. Ruben Dario Uribe Collante
Mat. Prof. No.: SN205-81930
Mat. Prof. No.: N/A
Mat. Prof. No.: CN205-118354

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Valores de campo electromagnético	SI	X	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
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	NO	---	---
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	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	---
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	---	---
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	---
16	Señalización	Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	---
18		Identificación de circuitos	NO	---	---
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	NO	---	---
22	Otros	Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24		Apoyos y Estructuras	SI	X	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	NO	---	---
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	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
34		Ventilación de equipos	SI	X	---

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 AM2T1 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

Nombre y Apellidos del Inspector:

Ing. Armando Solorzano

Mat. Prof. 25205-23139

Firma y Sello

Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01