

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. ASIK42993

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 ☐ Tensión (kV) 0,228 - 0,120 Capacidad kVA 281,5

Uso: General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado Público ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐

Tipo Config: Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km) 0,061 Tipo y calibres de conductores (3No4/0+1No6)Cu AWG THHN+1No6T Cu 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. Sandra Paola Pulido

Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. SN205-81930

Constructor: Ing. Ruben Dario Uribe Collante Mat. Prof. No. N/A

Mat. Prof. No. CN205-118354

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		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		Valores de campo electromagnético	SI	X	---
6		Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
9		Selección de conductores	NO	---	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
12		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		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		Resistencia de puesta a tierra	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	SI	X	---
18		Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	NO	---	---
22		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	---
			NO	---	---

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la red de Baja Tensión para la alimentación del proyecto Conjunto Santa Ana, ubicado en la dirección especificada. El alcance de la inspección comprende desde bornes del Transformador de 630 kVA marca MAGNETRON (Serie: 375017) hasta Tablero Servicios Comunes (TSC). 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: 27 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 Tharan Herazo

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

F-C-02-01