

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 28 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42974
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: Cra 98B # 48-127, Santiago de Cali - Valle del Cauca Tensión (kv) 0,228 - 0,120 Capacidad kVA 348,5
Zona: Urbana ☒ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐
Uso: General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado Público ☐ Uso Final ☒
Tipo Config: Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km) 0,014 Tipo y calibres de conductores 4(3Ne500+1Ne500)Cu MCM THHN + 1No4/OT 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 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		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	NO	---	---
14		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	NO	---	---
18		Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
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	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	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 General de Acometidas (TGA). 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 Theran Herazo Mat. Prof. AT205 - 51697 Firma y Sello [Firma]
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205-21319 Firma [Firma]

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01