ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 28 de Febrero de 2019
Dictamen No.: ASIK42989
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): 0,208-0,120
Capacidad kVA: 25,56
Zona: Urbana [■] Rural [ ] Aislada del SIN [ ]
Servicio: Residencial [■] Comercial [ ] Industrial [ ]
Uso: General [ ] Exclusivo [ ] Alumbrado Publico [ ]
Uso Final [■]
Tipo Config: Monofásica [ ] Trifásica [■]
Longitud Línea (km): 0,018
Material estructuras: N/A
Tipo y calibres de conductores: 3x4/0Al+1x4/0Al+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 — 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 Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	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	NO	---	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		Implementación de la protección	SI	X	---
14	Sistemas de puesta a tierra	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	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	NO	---	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23	Otros	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 revisión de la red de baja tensión que va desde el barraje 2 (B2) hasta armario de medidores AM10T1 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: 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 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

F-C-02-01