

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 16 de Marzo de 2019 Dictamen No. ASIK43805

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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización Municipio Valledupar (Cesar) Dirección Lote 32 Carrera 6A1 # 55-89 Barrio o Sector Urbanización Vive Alto

Tipo de Servicio: Público ☐ Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐

Cap. Instalada (kVA o kW) 2,55 Tensión (kV) 0,220 - 0,127 Fases 1 2 3 Año de terminación 2019

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Edwin Alberto Perpiñar Ortega Mat. Prof. No. BL205-35233

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

Responsable construcción Ing. Jaider Luis Canabal Sampayo Mat. Prof. No. BL 205-106786

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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	--
6		Distancias	NO	--	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11		Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24	Otros	Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	SI	X	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	--	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34	Resistencia de aislamiento*	SI	X	--	
35	Sistemas de emergencia	NO	--	--	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--	
		Ventilación de equipos	NO	--	--

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la Casa 3 del Proyecto Urbanización Vive Alto, ubicado en la dirección indicada. Desde el tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 24 de Diciembre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA ☒ NO APROBADA ☐

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Junior Ojeda Pugliese Mat. Prof. AT205-114629 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01