

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 14 de Marzo de 2018 Dictamen No. ASIK43686

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: (5)-3093027

Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización Municipio Jamundi - Valle del Cauca Dirección Carrera 19 No 8-01 Avenida Sachamate Barrio o Sector La Arboleda Parque Residencial

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 6,06 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2018

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Ana Maria Bedoya Henao Mat. Prof. No. VL 205-107340

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

Responsable construcción Ing. Fabio Alexander Borrero Delgado Mat. Prof. No. VL 205-57190

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

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

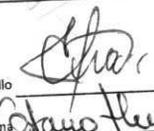
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

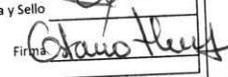
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 407 - Torre 3, del Proyecto La Arboleda Parque Residencial, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas 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. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Fecha de Inspección: 11 de Enero de 2019. 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. Elicer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma 

F-C-04-01