

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 27 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42938  
 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 Barranquilla, Atlántico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Rio  
 Tipo de Servicio: Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo   
 Cap. Instalada (kVA o kW) 2,66 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. Julio César García Vásquez Mat. Prof. No. 205-12713  
 Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A  
 Responsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Mat. Prof. No. SN205-126423

**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	NO	---	--
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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15		Implementación de la protección	NO	---	--
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	--
18		Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	--
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	---	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	---	--
30	Otros	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	---	--

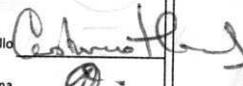
Nota: \* Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 204 - Torre 27, del Proyecto Gorrion, 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. Fecha de Inspección: 19 de febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

**F. RELACION DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA   
 Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello   
 Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01