

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 28 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42991

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 Soledad, Atlántico Dirección Cra 19 # 22 - 36 Barrio o Sector Soledad

Tipo de Servicio: Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 16,173 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2019

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador Ing. Luis De Aguas Rodriguez Mat. Prof. No. AT205-60401

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

Responsable construcción Ing. Luis De Aguas Rodriguez Mat. Prof. No. AT205-60401

**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	NO	--	--
6		Distancias	SI	X	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--
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*	NO	--	--
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--
15		Implementación de la protección	SI	X	--
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--
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*	NO	--	--
26		Bomba contra incendios	SI	X	--
27	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	NO	--	--
29		Ensayos funcionales*	SI	X	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	--	--
31		Protección contra arcos internos	SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	NO	--	--
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

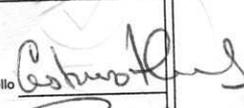
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Restaurante Carbón Soledad, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas de los tableros de distribución: TD1, TD2 y TD3, hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación de los tableros mencionados. 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: 20 de Febrero de 2019. Esta instalación corresponde a una ampliación.

**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. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205-23139 Firma 

F-C-04-01