

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 9 de Agosto de 2018 Dictamen No.: 36245

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: (5)-3855803

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 Calle 30 N° 13-65 Barrio o Sector CC Carnaval

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

Cap. Instalada (kVA o kW) 0,230 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. Melanio Castillo Galvan Mat. Prof. No. 205-495

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

Responsable construcción Ing. Ruben Dario Zapata Lopez Mat. Prof. No. AN205-50138

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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--
15		Implementación de la protección	SI	X	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--
17	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	--	--
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	--	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
23	Documentación Final	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 Local 01253, del Proyecto CC Carnaval, 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: 27 de julio de 2018

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA ☒ NO APROBADA ☐

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Elecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428

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

Firma y Sello

Firma

F-C-04-01

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL