

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 22 de diciembre de 2015
 Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.
 Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1
 Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla

Dictamen No. 03323
 Resolución de Acreditación: 15-OIN-022
 Teléfono: (5)-3855803

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

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Dirección: Calle 98C # 3C-14 Barrio o Sector: Urbanización Las Gardenias

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 2,8 Tensión (kV): 0,12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2013

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896
 Interventor (si lo hay): Ing. Juan Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612
 Responsable construcción: Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896

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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	NO	--	--
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10		Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13		Selección de nivel de riesgo*	SI	X	
14		Evaluación de la protección	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
19		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	Otros	Certificaciones de productos*	NO	--	--
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
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 Apartamento 401, Torre 13, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada 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. Fecha de Inspección: 15 de diciembre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello:

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Jair Gomez Martinez Mat. Prof. AT205-59728 Firma:

F. 04-01

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL