

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 22 de diciembre de 2015	Dictamen No.	03190
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1		
Dirección domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	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:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>
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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI		
14		Implementación de la protección	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Bomba contra incendios	SI	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	NO		
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30	Otros	Protección contra arcos internos	NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36		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 303, Torre 5, 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: 11 de diciembre de 2015

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Jair Gomez Martinez	Mat. Prof. AT205-59728

Firma y Sello

Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01