

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, 24 de noviembre de 2015		Dictamen No.	00954	
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	Piedecuesta, Santander		Dirección	Carrera 15 No 18-70	
Barrio o Sector	Conjunto residencial Reserva de la Loma				
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)	3,71	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases	1 2 <input checked="" type="checkbox"/>
Año de terminación	2015				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Eduardo J. Diaz		Mat. Prof. No.	SN205-71425	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Alvaro Castillo Perez		Mat. Prof. No.	68205-18723	
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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI		X
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6		Distancias	SI		X
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI		X
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI		X
10		Selección de conductores*	SI		X
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI		X
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI		X
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI		X
14		Implementación de la protección	NO		
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*	NO		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI		X
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI		X
19		Identificación de canalizaciones*	NO		
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	NO		
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI		X
27		Ejecución de las conexiones*	SI		X
28		Ensayos funcionales*	SI		X
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI		X
30		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	SI		X
36	Ventilación de equipos	SI		X	
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 440, Torre 5 del Conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 12 circuitos. 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: 5 de Noviembre 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	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			Firma y Sello 		