

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, 07 de Diciembre de 2015			Dictamen No.:	01831		
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 2 No 20-50		
				Barrio o Sector	Conjunto residencial Paseo Real II		
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial		
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Industrial		
		<input type="checkbox"/>			Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,65	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases	1 3		
				Año de terminación	2015		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Luis Francisco Galvis			Mat. Prof. No.	CN250-55406		
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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI		X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO			X	
6		Distancias	SI		X		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			X	
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			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*	NO			X	
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI		X		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI		X		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI		X		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI		X		
22		Memoria del Proyecto	SI		X		
23	Otros	Plano(s) de lo construido	SI		X		
24		Certificaciones de productos*	SI		X		
25		Bomba contra incendios	NO			X	
26		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	SI		X		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO			X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI		X		
33	Resistencia de aislamiento*	SI		X			
34	Sistemas de emergencia	NO			X		
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 4036, Torre 9 del Conjunto residencial Paseo Real II, 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: 05 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. Nivaldo Bolaño		Mat. Prof.	AT205-83258			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello			
				Firma			
F-C-04/01							