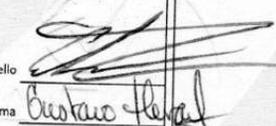


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 19 de Febrero de 2016		Dictamen No.	05689			
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	2016
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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X			
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X			
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X			
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X			
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X			
6		Distancias de seguridad	NO				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO				
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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO				
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO				
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO				
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X			
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO				
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X			
22		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	NO				
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				
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 449, Torre 7 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: 9 de Febrero de 2016							
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. Gustavo Therán H		Mat. Prof.	AT205-51697			
Firma y Sello			Firma 				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							