

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.	00885	
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.	6R205-18723	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI			
2	Diseño	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		Valores de campos electromagnéticos	SI	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO			
7		Iluminación	SI	X		
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X		
11		Selección de conductores*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X		
14		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
15			Implementación de la protección	NO		
16		Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
17			Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
18		Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
19			Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
20	Identificación de canalizaciones*		NO			
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		Planos de lo construido	SI	X		
25		Certificaciones de productos*	SI	X		
26	Otros	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*	SI	X		
31		Protección contra arcos internos	NO			
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X		
35		Sistemas de emergencia	NO			
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X			
	Ventilación de equipos	SI	X			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 428, Torre 4 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: 29 de Octubre 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	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Jair Gomez Martinez		Mat. Prof.	AT205-59728	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						