



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, 3 de noviembre de 2015			Dictamen No.	00561		
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 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización Municipio	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Avenida Circunvalar Diagonal Espumados del Litoral, Apartamento 101, Torre 13		Barrio o Sector	El Pueblito	
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)	4,3	Tensión (kV)	0,12	Fases	2 3	Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Jhon Coronado Escorcia			Mat. Prof. No.	AT205 - 53336		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Alexander de la Ossa Morales			Mat. Prof. No.	BL205 - 4896		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI			
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI			
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI			
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI			
5		Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	SI		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIE	NO				
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI			
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI			
10		Selección de conductores	SI	SI			
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO				
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO				
14		Implementación de la protección	NO				
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO				
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO				
18	Señalización	Identificación de tableros y circuitos*	SI	SI			
19		Identificación de canalizaciones*	NO				
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI			
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI			
22		Memoria del Proyecto	SI	SI			
23		Plano(s) de lo construido	SI	SI			
24		Certificaciones de productos*	SI	SI			
25		Bomba contra incendios	NO				
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO				
27		Verificación de las conexiones*	SI	SI			
28		Ensayos funcionales*	SI	SI			
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI			
30		Protección contra arcos internos	NO				
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI			
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI			
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI			
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 las instalaciones eléctricas internas del apartamento 101 de la Torre 13 de la Urbanización VIPA VERDE desde los bornes de entrada del tablero principal del apartamento hasta las salidas de uso final de tomas y luces de la unidad residencial. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 27 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 Román Arbeláez	Mat. Prof.	CL205 - 37819	Firma y Sello			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll	Mat. Prof.	AT205 - 56924	Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
					F-C-04-01		