

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, 14 de Diciembre de 2015			Dictamen No.	02066		
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	Galapa, Atlántico	Dirección	Calle 6B No. 55 - 17	Barrio o Sector	Conjunto residencial Ciudadela Distrital	
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)	3,64	Tensión (kV)	0,120	Fases	2	3	
						Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. John Coronado Escorcía			Mat. Prof. No.	AT205-53336		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. John Coronado Escorcía			Mat. Prof. No.	AT205-53336		
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	NO		X		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X			
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		X		
9	Protecciones	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		X		
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		X		
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X			
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X			
20		Identificación de canalizaciones*	NO		X		
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		Plano(s) de lo construido	SI	X			
25		Certificaciones de productos*	SI	X			
26		Bomba contra incendios	NO		X		
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		Otros	Protección contra arcos internos	NO		X	
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		X		
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X				
		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 Lote 14, MZ C-88 del Conjunto residencial Ciudadela Distrital, Villa Olímpica, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas de tomacorrientes y luces. 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: 4 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. Jair Gomez Martinez			Mat. Prof.	AT205-59728		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					Firma y Sello		
					Firma		
					F-C-04-01		