

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, 25 de noviembre de 2015 Dictamen No. 01267

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 6 No. 56 - 114 Barrio o Sector Conjunto residencial Ciudadela Distrital

Tipo de Servicio: Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

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		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	Distancias de seguridad	NO			
7		Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO			
9		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	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO			
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			
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		Plano(s) de lo construido	SI	X		
24		Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bomba contra incendios	SI	X		
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		SI	X		
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO			
36	Ventilación de equipos	SI	X			

Nota: \* Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios


**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

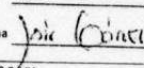
Esta Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del lote 17, MZ C72 del Conjunto residencial Ciudadela Distrital, Villa Olímpica, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas de tomacorrientes y luces. 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: 26 de Noviembre de 2015

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

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 F-C-01