

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. 02088

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 6A No. 55 - 72 Barrio o Sector Conjunto residencial Ciudadela Distrital

Tipo de Servicio: Público 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 Escorcia Mat. Prof. No. AT205-53336

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. John Coronado Escorcia 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 Cálculo*	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5		Valores de campos electromagnéticos	SI	X		
6	Campos	Distancias de seguridad	NO		X	
7		Iluminación	SI	X		
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		X	
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		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	SI	X		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		X	
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X		
29	Otros	Ensayos funcionales*	SI	X		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
31		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

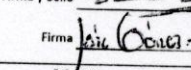
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Lote 4, MZ C-90 del Conjunto residencial Ciudadela Distrital, Villa Olímpica, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas de tomacorrientes y luces. 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: 7 de Diciembre 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 Martínez Mat. Prof. AT205-59728 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01