

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. 01250

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: (5)-3855803

Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización Municipio Galapa, Atlántico Dirección Carrera 56 No.6 - 24 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 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	SI	X	
6		Distancias	NO		X
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO		X
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		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		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
15	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X	
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO		X
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
18	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	NO		X
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
21	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO		X
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
23	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	
25		Certificaciones de productos*	SI	X	
26	Otros	Bomba contra incendios	SI	X	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		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	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO		X
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
35		Sistemas de emergencia	SI	X	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		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 44, MZ C71 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: 25 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

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Jair Gomez Martinez Mat. Prof. AT205-59728

Firma y Sello 

Firma Jair Gomez Martinez

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01