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, 02 de Febrero de 2015 Dictamen No. 05323

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: Plato, Magdalena Dirección: Calle 12, Carrera 13 Barrio o Sector: Juan XXIII

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 3 Tensión (kV): 0,12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Edwin Alberto Perpiñan Ortega Mat. Prof. No. BL205-35233

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

Responsable construcción: Ing. Edwin Alberto Perpiñan Ortega Mat. Prof. No. BL205-35233

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			
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
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			
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			
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO			
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			
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X		
29		Ensayos funcionales*	SI	X		
30		Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
31			Protección contra arcos internos	SI	X	
32	Protección contra electrocución por contacto directo*		NO			
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X		
34	Resistencia de aislamiento*		SI	X		
35	Sistemas de emergencia		NO			
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X			
		Ventilación de equipos	SI	X		

Nota: * Itens 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 de la Casa 20, MZ 9 de la Urbanización Juan XXIII, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del 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: 19 de Enero de 2016

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. Karen Rodríguez Mat. Prof. AT 205-56924 Firma

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