

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, 15 de Febrero de 2016 Dictamen No. 05477

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: Publico  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		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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO			
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X		
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO			
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO			
22		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		Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
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				
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				
	Ventilación de equipos	SI	X			
			SI	X		

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

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

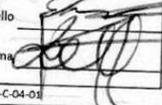
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la Casa 1, MZ 4 de la Urbanización Juan XXIII, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta las salidas de tomacorrientes y luces. Cualquier modificación 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: 23 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 Rodriguez Mat. Prof. AT 205-56924 Firma 

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