

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, 05 de Noviembre de 2015 Dictamen No. 00597

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 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

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

Localización Municipio Galepa, Atlántico Dirección Calle 5A No. 55 - 34, Manzana C-92, Lote 6 Barrio o Sector Ciudadela Distrital

Tipo de Servicio: Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 3,31 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2015

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador Ing. John Rafael Coronado Escordia Mat. Prof. No. AT205 - 5336

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

Responsable construcción Ing. John Rafael Coronado Escordia Mat. Prof. No. AT205 - 5336

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ITEM	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	NO		X
6	Distancias	Diferencias de seguridad	NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI		X
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	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI		X
14		Implementación de la protección	NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI		X
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI		X
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI		X
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	NO		
22		Memoria del Proyecto	SI		X
23		Plano(s) de lo construido	NO		
24		Certificaciones de productos*	SI		X
25		Bomba contra incendios	NO		
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	NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI		X
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO		
33		Resistencia de aislamiento*	SI		X
34		Sistemas de emergencia	NO		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36	Ventilación de equipos	NO			

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

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

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la casa ubicada en el lote 6, en la dirección indicada desde los bornes de entrada del tablero principal de la casa hasta las salidas de uso final de tomas y luces de la unidad residencial. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 26 de octubre de 2015.

**F. RELACION DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbelaez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web [www.asiksas.com.co](http://www.asiksas.com.co)

F-04-01