

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, 24 de Octubre de 2015 Dictamen No. 00411

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

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

Localización Municipio Soledad, Atlántico Dirección Carrera 17A # 78C - 23 Barrio o Sector Los Almendros

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 1,6 Tensión (kV) 0,240 - 0,120 Fases 1 3 Año de terminación 2015

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

Diseñador Ing. Jairo Díaz Rangel Mat. Prof. No. SN205-33991

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

Responsable construcción Ing. Orlando Villalobos Mat. Prof. No. AT205 - 56154

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas*	SI	SI		
5		Valores de campos electromagnéticos*	SI	SI		
6	Campos	Distancias de seguridad*	NO			
7		Iluminación	SI	SI		
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI		
11		Selección de conductores*	SI	SI		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI		
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO			
14		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
15			Implementación de la protección	SI	SI	
16		Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
17			Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
18	Resistencia de puesta a tierra*		SI	SI		
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	SI		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO			
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI		
23	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	SI		
24		Plano(s) de lo construido	SI	SI		
25		Certificaciones de productos*	SI	SI		
26	Otros	Bomba contra incendios	NO			
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	SI		
29		Ensayos funcionales*	SI	SI		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI		
31		Protección contra arcos internos	NO			
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	SI		
35		Sistemas de emergencia	SI	SI		
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO				
		Ventilación de equipos	NO			

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


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

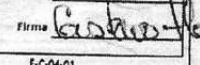
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la casa 1515 Mz 15 del conjunto residencial Reserva de los Almendros, desde los bornes de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 19 de Octubre de 2015

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

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

Nombre y Apellidos del Inspector: Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-51697 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)