

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, 26 de noviembre de 2015 Dictamen No. 01273

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 Soledad, Atlántico Dirección Carrera 16C 78C 35 Barrio o Sector Los Almendros

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (KVA o kW) 3,6 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 Rangil Mat. Prof. No. SN205-33991

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

Responsable construcción: Ing. Jairo Flavio Díaz Rangil Mat. Prof. No. SN205-33991

D. ASPECTOS LÍMITADOS

ITEM	REQUISITO ESPECÍFICO	APROBADO (SÍ/NO)	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Planes, Diagramas y Esquemas*	SÍ		X	
2	Análisis de Riesgo de Origen Faltas*	SÍ		X	
3	Especificaciones a Tableros, Armarios y Canchales*	SÍ		X	
4	Características técnicas de los equipos*	SÍ		X	
5	Volúmenes de equipos electrónicos, neobios	NO			X
6	Distancias	SÍ		X	
7	Iluminación	NO			X
8	Iluminación que requiere dictamen, de RETIE*	NO			X
9	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SÍ		X	
10	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SÍ		X	
11	Selección de conductores*	SÍ		X	
12	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SÍ		X	
13	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SÍ		X	
14	Evaluación de nivel de riesgo*	SÍ		X	
15	Implementación de la protección	NO			X
16	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SÍ		X	
17	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO			X
18	Resistencia de puesta a tierra*	SÍ		X	
19	Identificación de Tableros y Circuitos*	SÍ		X	
20	Identificación de canalizaciones*	NO			X
21	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SÍ		X	
22	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SÍ		X	
23	Memoria del Proyecto	SÍ		X	
24	Plano(s) de la construcción	SÍ		X	
25	Certificaciones de productos*	SÍ		X	
26	Bomba contra incendios	NO			X
27	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SÍ		X	
28	Ejecución de las conexiones*	SÍ		X	
29	Ensayos funcionales*	SÍ		X	
30	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SÍ		X	
31	Protección contra arcos internos	NO			X
32	Protección contra electrocución por contacto directo*	SÍ		X	
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SÍ		X	
34	Resistencia de aislamiento*	SÍ		X	
35	Sistemas de emergencia	NO			X
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SÍ		X	
	Verificación de equipos	SÍ		X	

Nota: * Items 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 1713, MZ 17 del Conjunto residencial Reserva de los Almendros, 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: 20 de Octubre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Romero Arbeláez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Robert González Barrina Mat. Prof. AT 205-58993 Firma

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