
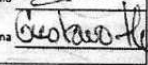


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 24 de Octubre de 2015			Dictamen No.	00423	
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 17 # 78C - 52	Barrio o Sector	Los Almendros
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>
	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>		
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 Diaz 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						
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO			
6		Distancias de seguridad	SI	SI		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIAP	NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI		
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI		
10		Selección de conductores*	SI	SI		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO			
13		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	SI		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI		
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI		
22		Memoria del Proyecto	SI	SI		
23		Plano(s) de lo construido	SI	SI		
24		Certificaciones de productos*	SI	SI		
25		Otros	Bombeo contra incendios	NO		
26	Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	SI		
27	Ejecución de las conexiones*		SI	SI		
28	Ensayos funcionales*		SI	SI		
29	Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	SI		
30	Protección contra arcos internos		NO			
31	Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	SI		
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	SI		
33	Resistencia de aislamiento*		SI	SI		
34	Sistemas de emergencia		NO			
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO				
36	Ventilación de equipos	NO				
Nota: * Ítems 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 1527 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 20 de Octubre de 2015						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Edwin Román Arbelaez			Mat. Prof.	CL205 - 37819	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Gustavo Therán H			Mat. Prof.	AT205-51697	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello 		
				Firma 		
F-C-04-01						

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web www.asiksas.com.co