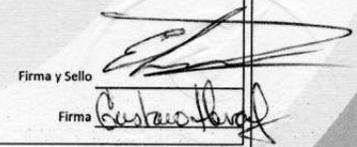
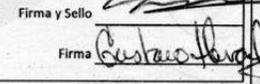


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 09 de junio de 2016			Dictamen No.	07807		
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	Girardot, Cundinamarca	Dirección	Carrera 24 # 19-357	Barrio o Sector	Conjunto Residencial Reserva del Nogal	
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)	4,02	Tensión (kV)	0,240/0,120	Fases	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Año de terminación	2016
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Luis Enrique Jaramillo Fajardo			Mat. Prof. No.	205-14858		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Luis Enrique Jaramillo Fajardo			Mat. Prof. No.	205-14858		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	---		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---		
6	Distancias	Distancias 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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
14		Implementación de la protección	NO	---	---		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---		
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---		
18		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	Otros	Plano(s) de lo construido	SI	X	---		
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---		
25	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---		
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*	SI	X	---		
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: * 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 22, Manzana C del Conjunto Residencial Reserva del Nogal, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 13 de mayo de 2016							
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:	Ing. Edwin Roman Arbelaez			Mat. Prof.	CL 205-37819		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Thera Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Firma y Sello							
Firma							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							