

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, 07 de Febrero de 2015		Dictamen No.	05253	
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	Plato, Magdalena	Dirección	Calle 12, Carrera 13	Barrio o Sector
					Juan XXIII
Tipo de Servicio:	Publico	Residencial	Comercial	Industrial	Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)	3	Tensión (kV)	0.12	Fases	2 3
					Año de terminación 2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Edwin Alberto Perpiñán Ortega		Mat. Prof. No.	BL205-35233	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Edwin Alberto Perpiñán Ortega		Mat. Prof. No.	BL205-35233	
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, Menús de Cálculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	
6		Distancias	NO		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	
8		Iluminación que requiere dictamen de RETIAP	NO		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
11		Selección de conductores*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
20		Identificación de canalizaciones*	NO		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
23		Memoria del Proyecto	SI	X	
24		Planos de la construcción	SI	X	
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	
26		Bomba contra incendios	SI	X	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
29		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
31		Protección contra arcos internos	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
35		Sistemas de emergencia	SI	X	
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
		Ventilación de equipos	SI	X	
Nota: * Revisar 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 2, MZ 6 de la Urbanización Juan XXIII, 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: 14 de Enero de 2016					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA		NO APROBADA		
Nombre Director Organismo de inspección:	Ing. Edwin Rojman Arbelaez		Mat. Prof.	CI 205-37819	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodriguez		Mat. Prof.	AT 205-56924	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					