
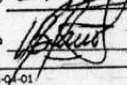


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN		Dictamen No.	01144		
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de noviembre de 2015		Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.		Teléfono:	(5)-3855803	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Municipio	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Carrera 27 # 47 - 47	
			Barrio o Sector	Conjunto residencial ALTOS DE SAN ISIDRO	
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)	4,85	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases 1 2 <input checked="" type="checkbox"/>	
			Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel		Mat. Prof. No.	SN205-33991	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel		Mat. Prof. No.	SN205-33991	
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
2	Diseño	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		X
6		Distancias	SI	X	
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO		X
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	
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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO		X
15		Implementación de la protección	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO		X
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	X	
18	Señalización	Resistencia de Puesta a tierra*	SI	X	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	NO		X
20		Identificación de canalizaciones	SI	X	
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
22		Diagramas, Esquemas, Aviso y Señales	SI	X	
23	Otros	Memorias del Proyecto	SI	X	
24		Plan(s) de lo construido	SI	X	
25		Certificaciones de productos*	NO		X
26		Bomba contra incendios	SI	X	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
29		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO		X
31		Protección contra arcos internos	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
34		Resistencia de aislamiento*	NO		X
35		Sistemas de emergencia	SI	X	
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
		Ventilación de equipos	SI	X	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 326, Torre 4 del Conjunto residencial ALTOS DE SAN ISIDRO, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 18 circuitos. 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: 27 de Noviembre 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:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Nivaldo Bolaño	Mat. Prof. AT205-83258	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					