



## ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

## 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, 13 de Noviembre de 2018	Dictamen No.	39213	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organ	ismo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección	domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	Teléfono:	(5)-3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio Barranquilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125				Alamed	a del Rio
Tipo de Servicio: Publico		Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW)		2,66 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador Ing. Julio César García Vásquez Mat. Prof. No. 205-12713					
		N/A			
Interventor (si lo hay)			***************************************		
Responsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Mat. Prof. No. SN205-126423					
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	-
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	x	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		-
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO		-
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO		
17	olotoma ao paosta a tiona	Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI		
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Bomba contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	-
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	NO		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	-
30	04	Protección contra arcos internos	NO		-
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	Х	
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. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y A	DVERTENCIAS ESPECIALES			
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 104 - Torre 29, del Proyecto Gorrión , ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 17 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		Stron.
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	7
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma					Dr.
DICTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINA	AL .		F-C-0	14-01

- Calle 77B # 57 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla Colombia