



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.	39220	
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 7		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					
Localizaci	ón Municipio Barrano	uilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125	Barrio o Sector	or Alameda 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		12713
Interventor (si lo hay)		N/A		No. N/A	
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*	SI	X	-
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3	5,56,10	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI NO	X	
5	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad	NO NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8	naminación	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	D-416	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		
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO		-
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	-
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	-
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI SI		
22	Desuments side Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI	X	
24		Bomba contra incendios	NO NO		-
25		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
26 27		Ejecución de las conexiones*	SI	x	
28		Ensayos funcionales*	NO		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	-
30		Protección contra arcos internos	NO		-
31	Otros	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 NO		-
36		Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	NO NO		
		Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y peque	nos comercios		
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
Esta inche	ssián comprendiá la revisión de l	as instalaciones eléctricas internas del apartamento 303 - Torre 29, del Proyecto Go	vrión ubicado en la dirección	indicada. El alcance de la	inspección va desde los
bornes de	salidas del tablero de distribuc	ión hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modif	ficación a las instalaciones el	éctricas posterior a la fe	echa 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. DELACIÓ	SU DE ANEVOS				
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		Stip-
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma					24-01
DICTAMEN	N DE INSPECCIÓN PARA USO FINA			F-C-C	

- (5) 309 3027 300 516 1066 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co
- Calle 77B # 57 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla Colombia