



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. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANISMO DE INSF	ECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 15 de Julio de 2019					Dictamen No. ASIK49716			
Nombre Or	mbre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.				Resolución de Acreditación: 15-OIN-022			
Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1								
Dirección domicilio: Calle 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla					Teléfono: (5)-3093027			
		TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL I	DICTAMEN					
Localizacio	ón Municipio Santa Mar	ta - Magdalena D	irección Calle 46B	N 65-57	Barrio o Sector	Parques de	Bolivar ET 4	
Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial					Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Insta	lada (kVA o kW)	5,35 Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases 1	2 3	Año de terminación	2019	
C. IDENTIFI	ICACIÓN DE PROFESIONALES COM	PETENTES RESPONSABLES DE LA IN	ISTALACIÓN					
Diseñador	iseñador Ing. Cristian Velasquez					Mat. Prof. No. AN205-85183		
Interventor	r (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsab	le construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda			Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. SN205-126423		
	OS EVALUADOS							
	REQUISITO ESENCIAL		ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	Planos, Diagramas y Esquemas*	AND EVICENCE		SI	X	-	
2	Disaffa	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			SI	X		
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*			SI	X	-	
4		Matrículas Profesionales de pers			SI NO	X	-	
5	Campos	Valores de campos electromagno Distancias de seguridad	eticos		NO NO		-	
7	Distancias Iluminación	Iluminación que requiere dictam	en de RETILAP		NO		-	
8	ild.ii./idcioii	Accesibilidad a todos los disposit			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 SI	v		
13	Protección contra rayos	rotección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo*			SI NO	X		
14		Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*				X		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		ciu.c3	SI NO			
16	Jisterna de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*			NO		-	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	-	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*			NO			
20	Senanzacion	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	-	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y S	enales		SI SI			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido			SI	X X		
23	Documentation rinal	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 NO	X		
30	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X		
31		Protección contra electrocución por contacto directo* 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 pe		vivienda v negueño	NO os comercios		-	
			s a verificar en instalaciones de l	nvienua y pequeno	73 COMETCIOS			
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV	VERTENCIAS ESPECIALES		In	depth of the first	I- diid- i- di d- =! 1	anna da la lagra a al farra	
Esta inspec	cción comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas d	el apartamento 504 - Torre 39, de	el Proyecto Parques	de Bolivar ET 4, ubicado en	ia dirección indicada. El ale	facha de inspección cará	
desde los	bornes de salidas del tablero de d	listribución hasta las salidas eléctr ción y deberá ejecutarse de acuer	icas de tomacorrientes e ilumina	cion. Cualquier mo	de 2019. Esta instalación o	orresponde a una constru	reción nueva Propietario:	
		cion y depera ejecutarse de acuer	uo ai RETTE Vigente, Fecha de Ins	pección. 4 de julio	ue 2013, Esta Histalación C	on esponde a una constru	co.o.i ilucia.i iopiciano.	
	CTORA BOLIVAR S.A.							
F. RELACIÓ	ON DE ANEXOS							
G. RESULT	ADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTAD	0:	APROBADA			NO APROBADA			
Nombre D	irector Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Theran Herazo			Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello Society			
Nombre y	Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Ar	ellana Cervantes		Mat. ProfAT205-128176	- Firma	A ,	
DICTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					PC:	04-01	
DICIAIVIEN	DE IST ECCION FARA USO FINAL							

(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

ASIK 49716