



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

ugar v Fed	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPE				10503
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 15 de Julio de 2019	Dictamen No.	ASIK	49693
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-0	N-022
Iombre O	ganismo de inspeccion:				
lit. Organi	ismo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección o	Jomicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers	Teléfono:	(5)-30	93027
3. IDENTIF	ICACION DE LA INSTALACION ELECT	RICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
.ocalizaci	ón Municipio Soledad	- Atlántico Dirección Calle 48 N° 17 - 54	Barrio o Sector	Puerto	Tambora
				1	
Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
			1 2 2	.~	2010
Cap. Insta	alada (kVA o kW)	4,4 Tensión (kV) 0,120-0,208 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019
. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COMP	ETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
		Ing. Carlos Cárdenas Guerra	Mat. Prof. No.	BL205	- 32326
Diseñador	nador ing. Carios Cardenas Guerra				
ntervento	rerventor (si lo hay) N/A		Mat. Prof. No. N/A		
Responsable construcción		Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda	Mat. Prof. No.	SN205	- 126423
Responsat	le construccion	ing. Jose Alberto Salcedo Naceda			
. ASPECT	OS 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	- 11/
3	Diseno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI NO	X	-
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	x	-
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO NO	X	-
7	lluminación	Illuminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	-
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	-
9	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	-
11	Trotessiones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	-
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		-
13	Protección contra rayos	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 NO	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO		-
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones*	NO		-
19	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	-
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO		
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 NO	X	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	-
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos	NO NO		-
30	Otros	Protección contra alcos menos Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	Х	-
31		Protección contra electrocución por contacto uniceto*	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 pec			
		Nota: - items a verificar en instalaciones de vivienda y pec	quenos comercios		
. OBSER	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV	ERTENCIAS ESPECIALES			
Esta inspe	cción comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del apartamento 401 - Torre 13, del Proyecto Pu	uerto Tambora, ubicado en la dire	ección indicada. El alcance	de la inspección va desde
les beene	- de selidos dal tablara da distribi	ución hacta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier I	modificación a las instalaciones	electricas posterior a la	techa de inspección sera
enone-I	vilidad del propietario de la instalac	ión y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 28 de	Junio de 2019. Esta instalación o	corresponde a una constr	uccion nueva. Propietario:
eshousar	ora Bolivar S.A.				
Construct	ÓN DE ANEXOS				
Construct	ÓN DE ANEXOS				
Construct	ÓN DE ANEXOS				
Construct	ÓN DE ANEXOS				
F. RELACIO					
F. RELACIO	ÓN DE ANEXOS TADO DE LA INSPECCIÓN				
F. RELACION G. RESULT	TADO DE LA INSPECCIÓN	APPORADA	NO APROBADA	1	10
F. RELACION G. RESULT	TADO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA	NO APROBADA		
F. RELACIO	TADO DE LA INSPECCIÓN				67 4
G. RESULTAL	TADO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA Ing. Gustavo Theran Herazo	NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello	Confee
G. RESULT	TADO DE LA INSPECCIÓN DO:		Mat. ProfAT205-51697		Caprol
G. RESULT RESULTAI	TADO DE LA INSPECCIÓN DO: Director Organismo de Inspección:				Caprol
G. RESULTAN	TADO DE LA INSPECCIÓN DO:	Ing. Gustavo Theran Herazo	Mat. ProfAT205-51697	— Firm	Caproll

(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 49693