



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, 22 de Julio de 2019	Dictamen No.	ASIK50106		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-01	15-OIN-022	
Nit. Organi	ismo de Inspección:	900.822.791-1			- 1	
Dirección domicilio: Calle 778 # 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 Santa Marta - Magdalena Dirección Calle 46B N 65-57 Barrio o Sector Parques de Bolivar ET4						
Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW) 5,		5,35 Tensión (kV) 0,120-0,208 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador Ing. Cristian Velasquez Mat. Prof. No. AN20				-85183		
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. N/A		
Responsab	ele 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	Х		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO			
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO			
7	Iluminación	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	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	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 NO	X		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	x		
21		Memoria del Proyecto	SI	X		
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X		
24	Documentación i mai	Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bomba contra incendios	NO			
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	Х		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X		
28		Ensayos funcionales*	NO			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
30	Otros	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 NO			
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO			
36		Ventilación de equipos				
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspe	cción comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del apartamento 503 - Torre 38, del Proyecto Parqu	ues de Bolivar ET4, ubicado en la	dirección indicada. El al	cance de la inspección va	
desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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 vigente. Fecha de Inspección: 10 de Julio de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario:						
Constructora Bolivar SA						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTAD	00:	APROBADA	NO APROBADA		do	
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	A (A)	
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma Custos					District	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01						

(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 50106