



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Lugar y Fe		SPECCIÓN				
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 06 de Marzo de 2018	Dictamen N	ASIK43206		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditació	n:15-OII	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1				
Dirección	domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers	Teléfon	o:(5)-30	93027	
. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
ocalizaci	ón Municipio Barranq	uilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-72	Barrio o Secto	or Portal de los	Manantiales	
Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercia		Industrial	Especial - Tipo			
Cap. Insta	alada (kVA o kW)	4,27 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019	
IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES CON	APETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
señador		ing. Evelyn Hernandez	Mat. Prof. N	o. SN205 ·	80272	
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No. N/A		A	
Responsable construcción		Ing. Andres Felipe Perez	Mat. Prof. No. AT205-120745			
- Age Constitution	OS EVALUADOS					
			1000000	T SAME TO T		
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X 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 SI		-	
7	Distancias Iluminación	Distancias de seguridad Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI NO	X		
8	numination	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	(a) -	Implementación de la protección	NO SI			
15 16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO	X		
17	Sistema 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	Serialización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	-	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO			
22	D	Memoria del Proyecto	SI SI	X		
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido 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	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI			
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			
36		Ventilación de equipos	NO			
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peq	uenos comercios			
OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES				
		is instalaciones eléctricas internas del apartamento 3062 - Torre 16 MZ 7, del Pro	oyecto Portal de los Manantiale	s, ubicado en la dirección in	idicada. El alcance de la	
		del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e ilumin				
		rio de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de In				
ueva.						
RELACIÓ	N DE ANEXOS					
	Trinkey State				2	
neru-	ADO DE LA INISPESSIÓN				-	
6. RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTAD		APROBADA	NO APROBADA			
ESULTAD		APROBADA Ing. Gustavo Therán H.	NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello	Esternitle	
esultad	0:			Firma y Sello	Orbus P	
esultade	O: rector Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. ProfAT205-51697	-	Enbuste.	

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

ASIK 43206