



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.	39247		
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 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						
Localización Municipio Barranquilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Rio						
The de Contribution Date of						
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	ar García Vásquez Mat. Prof. No		205-12713	
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No. N/A		Ά	
Responsable construcción		Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda		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	Х		
3 4		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI SI	X	-	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO	X	-	
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		-	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X		
9	Protecciones	Selección de conductores*	SI SI	X		
11	T Total College	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		Implementación de la protección	NO		-	
15 16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI 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*	SI	X	-	
20	Sonanzasion	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	Х	-	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto	SI SI			
22	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* Ensayos funcionales*	SI NO	X		
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* Sistemas de emergencia	SI NO	X		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO			
36		Ventilación de equipos	NO			
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	eños comercios			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspe	ción comprendió la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 502 - Torre 30, del Proyecto Go	orrión, ubicado en la dirección	indicada. El alcanco do la	inspessión ve desde les	
		ón hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modi				
responsabi	lidad del propietario de la instalac	ión y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 19 de octu	ubre de 2018. Esta instalación co	orresponde a una construc	ción nueva.	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
o printing of the interesting						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
ARROPADA ARRONANA					da	
RESULTAD	O:	APROBADA	NO APROBADA		Vivoria	
		las Ellas Cadas C	M-4 D-4 17007 447		yuu	
Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliec		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	0	
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma						
DICTAMEN	DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01					

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