



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. IDENTI	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	ISPECCIÓN			
Lugar y Fe	ugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 30 de diciembre de 2015			03819	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.			
Nit. Organismo de Inspección:			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
	domicilio:	900.822.791-1			
and the second		Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-38	55803
B. IDENTI	FICACION DE LA INSTALACION EL	ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Localizac	ión Municipio Barran	quilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 2D-138	Barrio o Sector	Urbanización	Las Gardenias
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
				Especial - Tipo	
	alada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3	Año de terminación	2013
C. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES CO	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador Ing. Alexander De La Ossa Morales			Mat. Prof. No. BL 205-4896		
Intervento	er (si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-88612	
Responsat	ole construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	-		
Carried Control	OS EVALUADOS		Mat. Prof. No.	BL 205	-4896
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ACRESSO			
1	MEQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Displie	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
6	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos	NO		-
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	-	-
8	ildililiacion	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO	-	49 -
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	Zeronia de la composición della composición dell
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO NO	- X	- 1
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
14		Implementación de la protección	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18	Water Bridge Control	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20	senalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	x	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
24	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Bomba contra incendios	SI	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	**	-
27		Ejecución de las conexiones*	NO SI	-	-
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x	
30	Otros	Protección contra arcos internos	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	SI	×	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO	-	-
36		Ventilación de equipos	NO		-
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeñ	os comercios		-
OBSERVA	CIONES, MODIFICACIONES Y ADV				
ta inspecc	ión comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del Apartamento 101, Torre 7, Terraza 6 de la Urbi			
			tricas porterios sala facilitado	en la dirección indicada	. Desde la entrada del
instalación	y deberá ejecutarse de acuerdo	al RETIE. Fecha de Inspección: 23 de diciembre de 2015	rices posterior a la recha de ins	peccion sera responsabili	dad del propietario de
200	DE ANEXOS				
RELACION	DE ANEXUS		A STATE		
RESULTAD	OO DE LA INSPECCIÓN				
SULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		
					1
mbre Dire	ctor Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	100
mbre y Ap	ellidos del Inspector:	Ing. Nivaldo Bolaño Sánchez	Mar Bank Array and	-	1011
	and the second s	III- INVAIDO DOIANO SANCREZ	Mat. Prof. AT205 - 83258	Firma	1 street
TAMEN D	E INSPECCIÓN PARA USO FINAL			7	1
	TOTAL STOP FINAL			F-C-04-0	1/

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia