



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. IDENTIFICACIÓI	N DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN PECCIÓN			
ıgar y Fecha de e	7	Barranquilla, 07 de Diciembre de 2015	Distance No.		
			Dictamen No.	01913	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de	Inspección:	900.822.791-1		1	
Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla					
. IDENTIFICACIÓN	N DE LA INSTALACIÓN ELÉC	TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
ocalización	Municipio Pledecue	sta, Santander Dirección Carrera 2 No 20-50	A consumption of the	Continue california D	
UI ECIOI			Barrio o Sector Conjunto relidencial Paseo Real II		
lipo de Servicio:	Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Ťipo	
Cap. Instalada (k	VA o kW)	3,65 Tensión (kV) 0,208/0,120 Fases	1 3 Añ	o de terminación	2015
DENTIFICACIÓN	N DE PROFESIONALES COM	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		o de terminación	2015
Piseñador					
			Mat. Prof. No. CN250-55406		
nterventor (si lo h		N/A	Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción Ing. Alvaro Castillo Perez Mat. Prof. No. 68205-18723					
. ASPECTOS EVAI	LUADOS				
	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE NO	O CUMPLE
2		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO	^	
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	x	
7	Iluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
10	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*	SI SI	X	
11	rotectiones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13 Pr	rotección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	- x	
14	rotección contra rayos	Implementación de la protección	NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16 Sist	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	C-8-N14-	Identificación de canalizaciones*	SI NO	X	
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	x	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	x	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Bomba contra incendios	SI NO	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x	
30	Otros	Protección contra arcos internos	NO		
31	55/50	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	Х	
34		Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia	SI	X	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO SI		
36		Ventilación de equipos	SI	X	
		Nota: * İtems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	ños comercios		
OBSERVACIONE	S, MODIFICACIONES Y ADV	/ERTENCIAS ESPECIALES			
rcuitos.Cualquier	modificación a las instalac	instalaciones eléctricas internas del apartamento 4046, Torre 12 del Conjunto reside	ncial Paseo Real II, ubicado en la di	rección indicada. Tablero de di	stribución de 1
de Diciembre de	e 2015	iones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietar	io de la instalación y deberá ejecuta	arse de acuerdo al RETIE Fech	a de Inspección
				0	
RELACIÓN DE AI	NEXOS				
DECIMATION	LA BIERECOIÀ.				
S. RESULTADO DE	LA INSPECCION				
			,		
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		
		9			
Nombre Director O	Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	than
				Tittle y Sello	10
Nombre y Apellido	s del Inspector:	Ing. Karen Rodriguez	Mat. Prof. AT205-56924	Firm. 91	24
	Account of the Control of the Contro			7	-
CTAMEN DE INS	PECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04-01	
				P-C-OF-OI	(-)-

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