



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 F	echa de expedición:	Barranquilla, 18 de Diciembre de 2015	Dictamen No.		12256
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
	ismo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección domicilio:		Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	_ Teléfono:	(5)-3855803	
. IDENTI	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELE	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
ocalizad	ión Municipio Sino	elejo, Sucre Dirección calle 1 l No 24 l 10	Barrio o Sector	Conjunto Residen	cial Altos de la Sabana
lipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercia	Industrial	Senarial Tim	
				Especial - Tip	°
STREET, CO.	alada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Af	o de terminación	2014
. IDENTI	ICACION DE PROFESIONALES CON	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
iseñador Ing. Luis Enrique Romero Palacio			Mat. Prof. No.	AT 2	05-4987
ntervento	r (si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	o. AT 205-88612	
esponsal	le construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. BL 205-4896	
. ASPECT	OS EVALUADOS		_		
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	NO COMPLE
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	×	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	-	-
7 8	lluminación	Illuminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
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	-
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	-
14		Implementación de la protección	SI	X	
15 16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
7		Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
8		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI SI	X	
9	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
0		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	Si	×	
2		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	A 100 M
3	Documentación Final	Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido	SI	X	
4		Certificaciones de productos*	SI SI	X	
5	AUDITO	Bomba contra incendios	NO NO	X	
6		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO NO	-	
7		Ejecución de las conexiones*	SI	×	
8		Ensayos funcionales*	SI	X	
19		Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos	SI	x	
31	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO NO		-
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	-	-
9		Ventilación de equipos	NO		
DEFEN	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peq	ueños comercios		
	CIONES, MODIFICACIONES Y ADV				
nspec	ión comprendió la revisión de las i	nstalaciones eléctricas internas del apartamento 303, Torre 3, Bloque 7 de la Man	zana 3 del Conjunto Residencial Altos	le la Sabana, ubicado	en la dirección indicada
	indee del capiero de distribución in	asta las salidas electricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación	a las instalaciones eléctricas posterior	a la fecha de inspec	ción será responsabilidad
opieta	rio de la instalación y deberá ejecu	itarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 08 de octubre de 2015			Postoniua
ACIÓ	I DE ANEXOS				
SINTA	DO DE LA INSPECCIÓN				
JOLIA	DO DE LA INSPECCION				
ULTADO		APROBADA	NO APROBADA	1	/
					6/
mbre Director Organismo de Inspección:		Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	11
bre Dire				Tillia y Sello	
	ellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond		Circuit V Selio	1
y Aj	ellidos del Inspector:	ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat. Prof. 25205-23139	Firma	M
ore y Aj		ing. Armando Jose Solorzano Dangond		Firma	101