



ISO/IEC 1702012012 15-0IN-022

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

mear	rha de expedición	Barranquilla, 12 de noviembre de 2015	»	202	55
Lugar y Fecha de expedición			Dictamen No.	Dictamen No. 00665	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Vit. Organ	ismo de Inspección:	900.822.791 - 1			
Dirección domicílio:		Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01	Teléfono:	(5) 3855803	
B. IDENTIF	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRI	CA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
ocalizac	lón Municipio Juan Mir	na, Atlántico Dirección Carrera 9F2 No. 136 - 40, casa	193 Barrio o Sector	Villas de S	ian Pablo
Tipo de S	ervicio: Publico L	Residencial Co	mercial Industrial	Especia	I - Tipo
an, Inst	alada (kVA o kW)	3,6 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Ai	no de terminación	2015
		ENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
			VI. V. V.	ATTON	0330F
Diseñador		ing. Eufredo Martinez Muñoz	Mat. Prof. No		
Interventor (si lo hay)		NA NA	Mat. Prof. No.	No. N/A	
Responsat	ble construcción	Ing. Eufredo Martínez Muñoz	Mat. Prof. No.	AT205 -	07705
. ASPECT	OS EVALUADOS				
TEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	S S	X	
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	Si	X X	1
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		l de la company
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7 8	Huminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO Si	x	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	Si Si	X	-
10	Protecciones	Selección de conductores*	Si	x	J. 23 HILDING
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	Billion (Less Let S)	×	
17		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI SI	X	
14		Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tiesca y consvigous aquipotenciales*	NO I		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI SI	X	1
17	Januma de puesta a uelta	Resistencia de puesta a tierra*	SI SI	X X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	x	
19	Señalización	identificación de canalizaciones*	NO	La la compansión	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	Si	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO NO		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido	NO NO		-
24		Certificaciones de productos*	NO Si	×	
25		Bomba contra incendios	- NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	interpretation of the Control	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	×	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos	SI NO	X	
31	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	NO Si	x	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI 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 Nota: * frems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	NO NO		1
OBSCO	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADVER		nor concider		
		and the second s			
inal de to		ctricas internas de la casa 193 de la Manzana 13 de Villas de San Pablo desde los ualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspec el día 31 de octubre de 2015.			
RELACIO	ON DE ANEXOS				
. RESULT	ADO DE LA INSPECCIÓN				
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		/
Iombre D	rector Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Român Arbelaez Mat. Prof. Ing. Karen Rodriguez Ripoll Mat. Prof.	Ct205 - 37819 Fit	ma y Sello	10

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