



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE M.NAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN				
ugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 27 de noviembre de 2015			Dictamen No. 01596			
ombre On	ganismo de Inspección:	ASIK S.A.S.				
			lución de Acreditación:	15-0	IN-022	
	imo de Inspección:	900.822.791-1		and the second		
Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla			Teléfono: (5)-3855803			
. IDENTIFI	CACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
ocalizació	n Municipio Barrang	uilla, Atlántico Dirección Transversal 44 No. 102 - 80	Barrio o Sector	MIR	AMAR	
Tipo de Se		7				
ipo de se	rvicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
ap. Instal	lada (kVA o kW)	5,30 Tensión (kV) 0,208 / 0,120 Fases	1 2 A	ño de terminación	2015	
. IDENTIFI	CACIÓN DE PROFESIONALES CON	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
Diseñador		Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel	Mat. Prof. No.	SN205	5-33991	
nterventor (si lo hay) N/A			Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. N/A		
Responsabl	le construcción	Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel	Mat. Prof. No.		5-33991	
	OS EVALUADOS			3.110		
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	ADIICA T	CIME	T NO CHARLE	
1	medout a Estimate	Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	×		
3	WEIGHT AND THE STATE OF THE STA	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI NO	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	×		
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X		
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X		
. 11	riotecciones	Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobjecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X X		
13	Desta salda suntra surra	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	x		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	<u> </u>	 	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	×		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO			
17		Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos*	Si	X		
19		Identificación de canalizaciones*	SI ON	X		
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	Si	×		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X		
23	Occumentation Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI SI	X		
25		Bomba contra incendios	NO NO	×		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	x		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X		
28		Ensayos funcionales*	SI	X		
30		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	X X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	 	
34		Sistemas de emergencia	NO			
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	x		
36		Ventilación de equipos . Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peq	SI SI	X		
Operation	ACIONES MODIFICA COURS		Jenos comercios			
. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES				
ista inspec	ción comprendio la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 1213, Torre 6 del Conjunto res	idencial OLIVENZA, ubicado en la	dirección indicada. Tab	lero de distribución de 1	
ircuitos.Cu	uaiquier modificación a las instala	ciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propiet	ario de la instalación γ deberá ejec	atarse de acuerdo al Ri	ETIE Fecha de Inspección	
/ de Novi	embre de 2015					
RELACIÓ	N DE ANEXOS					
G. RESULT	ADO DE LA INSPECCIÓN					
	JE EN INTECCION					
RESULTAD	0:	APROBADA	NO APROBADA		0	
		Residence of the second			6/	
Nornbre Di	rector Organismo de inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Selle	CHI	
Nombre y	Apellidos del Inspector:	Ing, Robert Gonzalez Barrios	Mat. Prof. AT205-58993	. (DIL	
				Turny	THE PARTY NAMED IN COLUMN TO THE PARTY NAMED	
ICTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINA			F-C	-04-01	
- 100						