



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. IDENTIF	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN				
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 19 de Febrero de 2016	Dictamen No.	05714		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organi	smo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección d	domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-	3855803	
B. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELE	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
				Continue coddon	del Bernero de la Laci	
Localización Municipio Piedecuesta, Santander Dirección Carrera 15 No 18-70			Barrio o Sector	Barrio o Sector Conjunto residencial Reserva de la Loma		
Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercia	Industrial	Especial - Tip	0	
Cap. Insta	lada (kVA o kW)	3,71 Tensión (kV) 0,208/0,120 Fases	1 2 Añ	o de terminación	2016	
		MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		o de terrimodion	2010	
Diseñador		Ing. Eduardo J. Diaz	Mat. Prof. No.	SN2	05-71425	
Interventor	r (ei lo hav)	N/A				
		0.000,000	-	Mat. Prof. No. N/A		
V-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	le construcción	Ing. Alvaro Castillo Perez	Mat. Prof. No.	6820	05-18723	
	OS EVALUADOS					
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Dir-*-	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X		
. 3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	x		
5	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
6	Distancias	Valores de campos electromagnéticos  Distancias de seguridad	NO SI			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	X		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	×		
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	×		
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO SI	· ·		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	ALCOHOLD NAMED IN	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto	SI	X	A A SECTION	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	×		
24		Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bomba contra incendios	NO I	^		
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*	SI	X		
31	Otros	Protección contra arcos internos  Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI			
32		Protección contra electrocución por contacto directo*  Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI SI	X		
34		Sistemas de emergencia	NO NO	X		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X		
36		Ventilación de equipos	SI	x		
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y per	queños comercios			
OBSERVA	CIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES				
ta inspecc	ión comprendió la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 750, Torre 7 del Conjunto resi	densial Bernard de la Laura de la des			
12 circui	tos.Cualquier modificación a las	instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad d	deficial Reserva de la Loma, ubicado er	la dirección indicad	la. Tablero de distribució	
spección:	11 de Febrero de 2016		e propietario de la instalación y debe	a ejecutarse de ac	uerdo ar KETIE Fecha d	
			A Company of the Comp			
RELACIÓN	N DE ANEXOS					
. RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN			7		
	1 0					
RESULTADO	•	APROBADA	NO APROBADA		- 1	
lombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819		//	
			CC 203-37819	Firma y Sello	8 1 11	
ombre y A	pellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Therán H	Mat. Prof. AT205-51697	Firma	H austrain	
	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				The state of the s	