



ISO/IEC 17020:2012 15-0IN-022

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

A. IDENTIF	PICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPEC	CIÓN			
Lugar y Fecha de expedición		Barranguilla, 16 de Octubre de 2015	Dictamen No. 00259		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	ditación: 15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección: Dirección domicilio:		900.822.791-1			
		Cra 53 No. 55 - 57, Local 01	_ Telefono: _	(5) 3855803	
. IDENTER	ICACION DE LA INSTALACION ELECTRI	CA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			-
Localizaci	ión Municipio Barranquilla,	Atlântico Dirección Carrera 71 # 94 - 01		Barrio o Sector VIIIa C	arolina
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Co	mercial Industrial	Especial - Tipo	
Calculate		25 Tensión (kV) 0,214/0,123 Fases	1 2 4 4	kño de terminación	2015
. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COMPET	ENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador		Ing. Oriando Villalobos	Mat. Prof. No.	AT205 - 56154	
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No.	o. N/A	
Responsable construcción		Ing. Sebastian Hoyos	Mat. Prof. No.	AN205 - 100032	
. ASPECT	OS EVALUADOS				
rem	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APUCA	CUMPLE NO	CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	COMPLE
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	Si Si	SI SI	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
6	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad	NO NO		-
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO		
8 9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
10	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*	SI SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo* Implementación de la protección	SI SI	SI	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	Si	Si Si	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	Si	Si	
17		Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	ŞI NO	Si	-
20	Serialización	identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	Si	
21		Olagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto	Si Si	SI SI	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	Si	Si	
24		Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	12	SI	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO SI	SI	
27		Ejecución de las conexiones	ŠI	51	
28		Ensayos funcionales*	Si	SI	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra accos internos	SI NO	SI	
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	Si	Si	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento*	SI	SI	
34		Sistemas de emergencia	SI NO	SI	-
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36		Ventilación de equipos Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	NO I		
OBSERVA	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERT				
ial. Cuald	uier modificación a las instalaciones e el día 06 de Octubre de 2015	ctricas internas del apartamento 305 de la Torre 1 del Conjunto residencial II léctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del propietari	BIZA, desde los bornes de entrada de lo de la instalación y deberá ejecutars	I tablero principal hasta las si e de acuerdo al RETIE. Esta in	ilidas de uso spección fue
RELACIÓ	N DE ANEXOS				
RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN				
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA	0 9	
Nombre Director Organismo de Inspección: Nombre y Apellidos del Inspector:		Edwin Román Arbelaez Mat. Prof.		rma y sello	F
mnore y A	penious dei inspector:	Gustavo Therán H Mat. Prof.	AT205-51697 Fir	L CONTOND ru	ronge
TAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04-01	-<
		The state of the s	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T		Charles of the Control