



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

gar y Fecha de expedición: ombre Organismo de Inspección: t. Organismo de Inspección:	Barranquilla, 22 de diciembre de 2015			
		Dictamen No.	034	163
, Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-01	N-022
	900.822.791-1			
rección domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-38:	55803
	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN		(5)30	33003
	ulle Address			
calización Municipio Barrano	uilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 3C-14	Barrio o Sector	Urbanización	Las Gardenias
po de Servicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
p. Instalada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3	Año de terminación	2013
IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES CON	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		And de terminación [2013
señador	Ing. Alexander De La Ossa Morales			
			BL 205-4896	
erventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez		Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. AT 205-88612	
sponsable construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205	-4896
ASPECTOS EVALUADOS				
TEM REQUISITO ESENCIAL 1	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	
3 Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	Si	X X	
4	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	×	
5 Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	2	-
6 Distancias 7 Iluminación	Distancias de seguridad Illuminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	-	-
8	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO SI		-
9	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10 Protecciones 11 12	Selección de conductores ^e	SI	x	
	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13 Protección contra rayos 15	Evaluación de nivel de riesgo* Implementación de la protección	SI	X	
	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI Si	X	
Sistema de puesta a tierra 17	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
	Resistencia de puesta a tierra*	SI	x	
18	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	×	
	Identificación de canalizaciones*	SI	X	EVIS EVIS
	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
	Memoria del Proyecto	SI SI	X	400000
	Plano(s) de lo construido	SI	x	
	Certificaciones de productos*	SI	X	
26	Bomba contra incendios	NO		
17	Compatibilidad térmica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones*	NO SI	-	-
8	Ensayos funcionales*	SI	X	
29	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x	
	Protección contra arcos internos	NO		_
31 32 33 34	Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
	Resistencia de aislamiento*	SI	X	
	Sistemas de emergencia	SI NO	X	
5	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO		
6	Ventilación de equipos	NO.		
CERVACIONES ANOS	Nota: • Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeñ	os comercios		
BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADV				
inspección comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del Apartamento 103, Torre 21, Terraza 4 de la Urb	anización Las Gardenias, ubicac	do en la dirección indicada	. Desde la entrada di
ero de distribución nasta las salidas electri	cas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctr	ricas posterior a la fecha de insp	ección será responsabilida	ad del propietario de l
action y depera ejecutarse de acuerdo al	RETIE. Fecha de Inspección: 17 de diciembre de 2015			
LACIÓN DE ANEXOS				
	The state of the s			100
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN				
	APRORADA			
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN ULTADO:	APROBADA	NO APROBADA		4
	APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez	NO APROBADA Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	The
ULTADO: bre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. ProfCL 205-37819	Firma y Sello	The
JLTADO:			Firma y Sello Firma	Su Clay -