



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN			
	cha de expedición:	* - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			Dictamen No.	1	01728
lombre O	Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación:	is	OIN-022
lit. Organ	ismo de Inspección:	900.822,791-1			011-022
)irección	lrección domicilio: Carrere 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla		· L		
. IDENTI	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN FL	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	Teléfono:	(5)-	3855803
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
ocalizaci	ón Municipio Piedeci	esta, Santander Dirección Carrera 2 No 20-50	Barrio o Sector	Conjunto resid	lencial Paseo Real II
ipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tip	10
	ilada (kVA o kW)	3,65 Tensión (kV) 0,208/0,120 Fases	1 3	Año de terminación	2015
IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COI	APETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			2013
señador		Ing. Luis Francisco Galvis	**************************************		
tervento	r (si lo hay)		Mat. Prof. No. CN250-55406		
			Mat. Prof. No. N/A		
	le construcción	Ing. Alvaro Castillo Perez	Mat. Prof. No.	6820	05-18723
ASPECTO	OS EVALUADOS				
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CIRCO	T
1 2		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origon Fláchtica*	SI	CUMPLE	NO CUMPLE
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI SI	X	
5	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	+
6	Distancias	Valores de campos electromagnéticos  Distancias de seguridad	NO '	^	
7	lluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI NO	x	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	×	
10	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI SI	X X	
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Evaluación de nivel de riesgo*	SI	×	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI NO	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	x	
17	oistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*	NO		<del> </del>
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO NO	X	
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	×	
22	Documentasión Final	Memoria del Proyecto	SI	X X	
24	Documentación Final	Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI	x	<del> </del>
25	Otros	Bomba contra incendios	SI NO	X	
26 27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales  Ejecución de las conexiones •	SI	×	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI SI	X	
31		Protección contra arcos internos  Protección contra electrocución por contacto directo*	NO	×	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI SI	×	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
35		Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36		Ventilación de equipos	SI SI	X	
	CIONES MODIFICACIO	Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	ueños comercios	X	
RSERVE	CIONES, MODIFICACIONES Y ADV	ERTENCIAS ESPECIALES			
					lero de distribución de as
a inspecc	ión comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid	encial Paseo Real II, ubicado en la	dirección indicada. Tah	ac anathibucion de 12
a inspecc	ión comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección:
a inspecc cuitos.Cua de Dicien	ión comprendió la revisión de las alquier modificación a las instalaci abre de 2015	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
a inspecc cuitos.Cua de Dicien	ión comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la rrio de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
a inspecc cuitos.Cua de Dicien	ión comprendió la revisión de las alquier modificación a las instalaci abre de 2015	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección:
a inspecc cuitos.Cua de Dicien	ión comprendió la revisión de las alquier modificación a las instalaci abre de 2015	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
la inspecc cuitos.Cua de Diciem	ión comprendió la revisión de las Iquier modificación a las instalaci bre de 2015 I DE ANEXOS	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la arío de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección.
la inspecc cuitos.Cua de Diciem	ión comprendió la revisión de las alquier modificación a las instalaci abre de 2015	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto resid ones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la arío de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección.
la inspecc cuitos.Cua de Diciem	ión comprendió la revisión de las Iquier modificación a las instalaci bre de 2015 I DE ANEXOS		encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
a inspecc cuitos.Cua de Diciem RELACIÓN	ión comprendió la revisión de las Iquier modificación a las instalaci bre de 2015 I DE ANEXOS	instalaciones eléctricas internas del apartamento 5019, Torre 5 del Conjunto residones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propieti	encial Paseo Real II, ubicado en la ario de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
a inspecc cuitos.Cua de Diciem RELACIÓN RESULTADO:	ión comprendió la revisión de las liquier modificación a las instalaci bire de 2015 I DE ANEXOS	APROBADA	NO APROBADA	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección
ta inspecci cuitos.Cua de Diciem RELACIÓN RESULTAI SULTADO:	ión comprendió la revisión de las ilquier modificación a las instalacione de 2015  I DE ANEXOS  DO DE LA INSPECCIÓN  : ctor Organismo de Inspección:		nio de la instalación y deberá ejec	dirección indicada. Tab utarse de acuerdo al RE Firma y Sello	TIE Fecha de Inspección
a inspecceultos.Cua de Diciem RELACIÓN RESULTAR RULTADO:	ión comprendió la revisión de las liquier modificación a las instalaci bire de 2015 I DE ANEXOS	APROBADA	NO APROBADA	utarse de acuerdo al RE	TIE Fecha de Inspección