



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

mbre Organismo de Inspección: Organismo de	,,,,,,	ha de expedición:	Barranquilla, 19 de diciembre de 2015	Dictamen No.	02	809
Comparation de Inspección Seption Septio			ACIVEAC	Resolución de Acreditación:	15-0	IN-022
Carriera 53 8 55-71 Coal 1, Barranquilla Teléfone Cis)-1855800 Telefone Tele						
DENTIFICACIÓN DE LA INSTANACIÓN EXÉCTRICA DE USO FINAL OBUTO DEL DICTAMEN Callación Municipio Sincelejo, Sucre Dirección calle I F Bis No 24 147 Do de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial Tipo Distancia (IVA o KW) 2,8 Tensión (IVV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2014 DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTANACIÓN ING. LUS Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4897 Ing. Just Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4897 Ing. Just Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4897 Ing. Just Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4896 Ing. Just Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Just Enrique Romero Pa	it. Organis	smo de Inspección:		Taláfana	(5).35	355803
Disertion Dis		and the same of th		· Telefolio	(5)-50	333003
Discretion Municiple Discretion Residencial Comercial Industrial Especial Tipo Discretion Residencial Comercial	IDENTIF	CACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉC	TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
p. Instalada (IVA o KW) 2,8 Tensión (KV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2014 IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Lius Enrique Romero Palacio Ing. Juan Carlos Narvaez Ing.	ocalizacio	ón Municipio Since	lejo, Sucre Dirección calle 1 F Bis No 24 I 47	Barrio o Sector	Conjunto Residenci	ial Altos de la Sabana
Distancias Protections Distancias Di	ipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Luís Enrique Romero Palació Ing. Luís Enrique Romero Palació Mat. Prof. No. AT 205-4987	an Insta	lada (kVA o kW)	2.8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	ño de terminación	2014
Ing. Luis Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4887						
revertor (si lo hay)		CACON DE PROFESIONALES CON		Mat. Prof. No.	AT 20	5-4987
ASPECTOS EVALUADOS TETEM REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA ASPECTO A EVALUAR APLICA APLICA CUMPLE NO CUM					Ver eather to	5-88612
ASPECTOS EVALUADOS REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLCA CUMPLE	itervento	(si lo hay)				
REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CUMPLE	esponsab	le construcción	ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 20	5-4896
Planos, Diagramas y Esquemas* Planos, Diagramas y Esquemas* Planos, Diagramas y Esquemas* Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X X Accepiblicaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Si X X Campos Valores de campos eléctromagnéticos NO	. ASPECT	OS EVALUADOS				
Diseño Analisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X	ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR			NO CUMPLE
Diseño Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Si X	1					
Especimical Serior Se	2	Diseño				
Campos Valores de campos electromagnéticos NO						
Distancias Dis		Carrier				-
Illuminación Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP NO						
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI X						-
Protecciones			Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si	_					
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	10	Protecciones	Selección de conductores*			
Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* SI X			Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			
13	-					
Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Si		Protección contra rayos				
Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra Si						
Resistencia de puesta a tierra*		Sistema de puesta a tierra				
		Sistema de paesta a tierra		SI	X	
			Identificación de Tableros y Circuitos*			
Identificación de conductores de risses, neuro y terral		C. W. Hannaldon				
Memoria del Proyecto	20	Senanzación				
Documentación Final Plano(s) de lo construido SI X						
Certificaciones de productos*						
Solution		Documentación Final				ALL CONTRACTOR
Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO						-
Ejecución de las conexiones*				NO	-	-
Ensayos funcionales*				SI	X	
Materiales acordes con las condiciones ambientales SI X	_		Ensayos funcionales*			
Otros Protección contra arcos internos NO			Materiales acordes con las condiciones ambientales*		X	
Protección contra electrocución por contacto directo	30	Otros				-
Resistencia de aislamiento*		Circo				
Sistemas de emergencia NO						
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO						_
36 Ventilación de equipos NO						
					-	-
	30			equeños comercios		
					dal Alexa da la Caban	a uhianda on la disessi
	ta inspe	cción comprendió la revisión de l	as instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de	e la Manzana 3 del Conjunto Resider	iciai Altos de la Saban	a, ubicado en la direcci
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió de la Sabana, ubicado en la dirección comprendió de la Sabana	dicada. I	Desde la entrada del tablero de d	listribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualqu	ier modificación a las instalaciones e	ectricas posterior a la	recha de inspección se
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección s	sponsab	ilidad del propietario de la instalac	ión y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciemb	re de 2015		
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direccicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección s	PELACU	ON DE ANEXOS				
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci icada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si ponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015		DE MILLOU		A STATE OF THE STA		
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si sponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015	MELACI					
	RELACI					
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcc dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección s esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015	MELACI					
ita inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS		ADO DE LA INSPECCIÓN				
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015		ADO DE LA INSPECCIÓN				
ita inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS	S. RESULT		APROBADA	NO APROBADA		Sal
nta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direcci dicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección si sponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	5. RESULT	00:			Firma y Sell	. Elm
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 1, Bloque 22 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la direccicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección su ponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 04 de diciembre de 2015 ELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	RESULT SULTAL mbre D	OO: irector Organismo de Inspección:	ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. ProfCL 205-37819		

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co - Barranquilla - Colombia