



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Ing. Juan Carlos Narvaez  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISTO ESENCIAL  ASPECTOS EVALUADOS  TREQUISTO ESENCIAL  ASPECTO SENCIAL	Nombre C	cite de expedición:	B	de distantant person		- Nancore				
NEL Cognisions de Respección:    Secretario de Respección de micros   Secretario de Secretario de Respección de micros   Secretario de Secretario de Respección de micro   Secretario de Respección de micro   Secretario de Respección de Micros   Secretario de Secretario de Percetario de Micros   Secretario de Secretario de Percetario de Micros   Secretario de Secretario de Percetario de Micros   Secretario de Percetario de Percetario de Micros   Secretario de Percetario de Per			Barranquilla, 19	de diciembre de 2015		Dictan	en No.	0:	2873	
Commercial   Com	Nit. Organ	Organismo de Inspección:	AS	IK S.A.S.		Resolución de Acreditación:		15-0	15-OIN-022	
Decinitarion   Protection   P		ismo de Inspección:	900.	822.791-1						
S. DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL ORIETO DEL DICTAMEN  CORRIZACIÓN Municipio Sincelejo, Sucre Dirección calle I E Bio No 24 H 11 Barrio o Sector Conjunto Residencial Altos de la Sabana (NA o KW) 2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2014  Comercial Industrial Especial - Tipo	Dirección	domicilio:	Carrera 53 # 55-5	7 Local 1. Barranguilla		Te	Afanai	/m =	orross.	
Decision   Municipio   Sincefego, Sucre   Dirección   calle 1 E Bis No 24 H 11   Barrio o Secto   Conjunto Residencial Altos de la Sabana   Contencial   Industrial   Especial Tipo   Servicio   Publico   Residencial   Contencial   Industrial   Especial Tipo   Septiminato   Septimi	B. IDENTI	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN FIL				ie.	leiono:	(5)-3	855803	
Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial Tipo Especial Tipo Comercial Industrial Especial Tipo Comercial Industrial Especial Tipo Comercial Industrial Especial Tipo Comercial Industrial Indu				DICTAMEN						
Capeninatiada (kYA o kW)  2.8 Tensión (kY)  1.0 DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALIS COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Jun Carlos Narvaez  Ing. Jun Carlos Narvaez	Localizac	ión Municipio Sino	elejo, Sucre D	irección calle 1 E Bis No	24 H 11	Barrio o	Sector Conju	into Residenc	ial Altos de la Sabana	
IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN   Ing. Luis Enrique Romero Palació   Mat. Prof. No.   AT 205-4897   Ing. Luis Enrique Romero Palació   Mat. Prof. No.   AT 205-4898   Ing. Auan Carlos Narvaez   Mat. Prof. No.   Recursión   Ing. Alexander De La Osas Morales   Mat. Prof. No.   Recursión   Recursión   Ing. Alexander De La Osas Morales   Mat. Prof. No.   Recursión   Recursión   Ing. Alexander De La Osas Morales   Mat. Prof. No.   Recursión   Recursión   Ing. Alexander De La Osas Morales   Mat. Prof. No.   Recursión   Recursión   Recursión   Ing. Alexander De La Osas Morales   Mat. Prof. No.   Recursión   Re	Tipo de S	ervicio; Publico	Residencial		Comercial	Industrial		Especial - Tipo		
Institution	Cap. Inst	alada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV)	0,12	Fases	2 3	Año de te	rminación	2014	
Ing. Junn Carlos Narvaez   Mat. Prof. No.   AT 205-4987	. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COI	MPETENTES RESPONSABLES DE LA IN	ISTALACIÓN						
Mat. Prof. No.   AT 205-88812   Mat. Prof. No.   Bit 205-4896	Diseñador		Ing. Luis Enrique	Romero Palacio		Mat. Pro	of. No.	AT 20	5-4987	
ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUADOS  ASPECTOS EVALUAR  APUCA  CUMPLE  NO CUMPLE  N	ntervento	r (si lo hay)	Ing. Juan Car	os Narvaez						
ASPECTOS EVALUADOS    TIEM	tesponsab	le construcción	Ing. Alexander De	La Ossa Morales					THE RESERVE OF THE PERSON OF T	
REQUISTO ESENCIAL   ASPECTO A EVALUAR   APLICA   CUMPLE						Mat. Pro	or. No.	BL 20	5-4896	
Plance, Diagrams y Esquemas*										
Addisis de Riesgo de Origen Eléctrice*  Si X X  Sepecificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Si X X  Addisis de Riesgo de Origen Eléctrice*  Si X X  Sepecificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Si X X  Adricolas Si X X  Adricolas Si X X  Adricolas de Campos Valores de campos electromagnéticos  NO		REQUISITO ESENCIAL		ASPECTO A EVALUAR		and the second second			NO CUMPLE	
Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos NO	2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléct	rico*						
Sampos   Valores de campos electromagnéticos   Si   X		J.Jelio .	Especificaciones Técnicas, Memor	ias de Calculo*		SI				
Distancias   Dis	5	Campos	Valores de campos electromagnés	nas calificadas						
		Distancias	Distancias de seguridad							
Protectiones	_	lluminación	Accesibilidad a todos los disconti	n de RETILAP		NO				
Protecciones   Selección de conductores   Sil   X			Funcionamiento del corte automá	tico de alimentación*						
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*    Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*   Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones   NO		Protecciones	Selección de conductores*							
Selection and appositivos de protección contra sobretensiones   NO			Selección de dispositivos de prote	cción contra sobrecorrientes*						
Implementación de la protección   Si   X				cción contra sobretensiones				-	-	
Sistema de puesta a tierra   Sistema de pue		Protección contra rayos								
Sistema de puesta a tierra  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Si X X  18 19 Señalización  Señalización  Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Documentación Final  Documen			Continuidad de los conductores de	tierra y conexiones equipotenciale	rs*					
Resistencia de puesta a tierra*   SI   X		Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta	a tierra*						
								X		
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   Si		Calleline (de		os						
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		Senanzacion	Identificación de conductores de fa							
Documentación Final   Plano(s) de lo construido   Si   X				iales						
Certificaciones de productos*   Si   X		Documentación Final								
Bomba contra incendios  Compatibilidad térmica de equipos y materiales  NO										
Compatibilidad termica de equipos y materiales   NO			Bomba contra incendios						_	
28 29 40 41 41 42 42 43 43 43 43 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45			Compatibilidad térmica de equipos	y materiales						
Materiales acordes con las condiciones ambientales*   SI   X										
Protección contra alectrocución por contacto directo*  SI X  Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X  Resistencia de aislamiento* SI X  Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  **DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**  **Inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones eléctricas internas del anatamento 202 Torea 3, Riona 23 de la Maria de la Maria de la matalaciones de vivienda y pequeños comercios				ones ambientales*						
Protección contra electrocución por contacto directo*  \$1		Otros	Protección contra arcos internos							
Protection contra electrocución por contacto indirecto*   SI   X			Protección contra electrocución po	r contacto directo*		SI				
Sistemas de emergencia   NO			Resistencia de aislamiento*	r contacto indirecto*			, x			
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO	34									
Ventilación de equipos   NO			Sujeción mecánica de elementos de	e la instalación						
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  DBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202 Torro 3. Bloque 23 de la Marca 2 de la Companya de la Compan	36					NO				
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del anartamento 202 Torre 2 Ploque 23 de la Marya 24 de la Marya	ODCES			verificar en instalaciones de vivie	nda y pequeños co	omercios	4			
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202, Torre 2, Bloque 23 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sahana, ubicado en la disperión							121302			
	inspecc	ión comprendió la revisión de las	instalaciones eléctricas internas de	apartamento 202, Torre 2, Bloqu	ie 23 de la Manza	na 3 del Conjunto I	Residencial Altor d	e la Sabana	ubicado en la dissert	
			n y deberá ejecutarse de acuerdo al	RETIE. Fecha de Inspección: 11 de d	liciembre de 2015				and the second second	
n de diciembre de 2015	ELACIÓN	DE ANEXOS								
Personal de diciembre de 2015										
ponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 11 de diciembre de 2015  ELACIÓN DE ANEXOS										
The second spectral services and accepted at Refire. Fecha de inspeccion: 11 de diciembre de 2015										
The second spectral services and accepted at Refire. Fecha de inspeccion: 11 de diciembre de 2015										
The second spectral services and accepted at Refire. Fecha de inspeccion: 11 de diciembre de 2015	RESULTAD	O DE LA INSPECCIÓN				A 457 S. Wales		-/		
ELACIÓN DE ANEXOS	RESULTAD	O DE LA INSPECCIÓN								
ELACIÓN DE ANEXOS  RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	RESULTAD	O DE LA INSPECCIÓN	APROBADA		NO A	APROBADA				
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  ULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	SULTADO:				NO A	APROBADA			7	
ELACIÓN DE ANEXOS  RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  APPORADA	SULTADO:			n Arbelaez			19 Fi	rma y Sello	El	
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN  ULTADO: APROBADA NO APROBADA  NO APROBADA  No APROBADA  Ing. Edwin Roman Advaluar	ULTADO:	ctor Organismo de Inspección:	ing. Edwin Romai		Ma	it. Prof. CL 205-378.		rma y Sello	El	

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