



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

ombre Organismo de Inspección: It. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Irección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla Teléfono: (5)-3855803 IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Ocalización Municipio Sincelejo, Sucre Dirección Calle 1 E Bis No. 24 I 10 Barrio o Sector Conjunto Residencial Altos de la Sabana ipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial Tipo ap. Instalada (kVA o kW) 2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2014	Lugar y Fec	ha de expedición:	PECCIÓN Barranquilla, 19 de diciembre de 2015	Dictamen No.	02941		
Second common Second Commo			ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-0	15-OIN-022	
Profection Profestion Pr							
DESTINACION DE LA INSTRALACIÓN ELÉCRICA DE USO FINALO BILETO DEL DICTAMEN Barrio o Sector Conjunto Residencial Altro de la Sabana Constitución Municipio Sincelejo, Sucre Dirección Calle 1 E Bis No. 24 110 Barrio o Sector Conjunto Residencial Altro de la Sabana Constitución Publico Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo				Teléfono			
Decision Municipio Sincelejo, Sucre Dirección Calle 1 E Bis No. 24 130 Barrio o Sector Conjunto Residencial Altos de la Sabana Industrial Especial - Tipo				Telefolio.	(5)-5	855805	
Decision Public Public Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo	. IDENTIFI						
ap. Instalada (kVA o kW) 2.8 Tensión (kV) 0.12 Fases 2 3 Año de terminación 2014 Ing. Luis Enrique Romero Palacio Ing. Luis Enrique Romero Palacio Ing. Luis Enrique Romero Palacio Ing. Juan Carlos Narvaez Ing. Juan Carlos Ing. Juan Carlos Narvaez Ing. Juan Carlos Narvae	Localizació	ón Municipio Since	lejo, Sucre Dirección Calle 1 E Bis No. 24 I 10	Barrio o Sector	Conjunto Residenc	cial Altos de la Sabana	
Inchange	Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	•	
Ing. Lius Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4987 Ing. Juan Carlos Narvaez Ing. Alexander De La Ossa Morales	Cap. Instal	lada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	ño de terminación	2014	
Ing. Juan Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AZ 205-88612	. IDENTIFI	CACIÓN DE PROFESIONALES COM	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
seponsable construcción ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. B. 205-4896 ASPECTOS EVALUADOS	Diseñador		ing. Luis Enrique Romero Palacio	Mat. Prof. No.	AT 20	05-4987	
Separation Ing. Alexander De La Ossa Morales	Interventor	(si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat, Prof. No.	AT 20	05-88612	
ASPECTOS EVALUADOS			ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 20	05-4896	
REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CUMPLE		-					
Pinnot, Diagramas y Esquemas* Pinnot, Diagramas y Esquemas* Pinnot, Diagramas y Esquemas* Pinnot, Diagramas y Esquemas* Anilisis de Rivago de Origen Eléctrico* Signation and Signa			ACDECTO A EVALUAD	ADUCA	CIMPLE	NO CLIMPLE	
Análisis de Riargo de Origen Eléctrico* SI X		REQUISITO ESENCIAL				140 COMPLE	
Experimentation of the protection Sit X		Diesis	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X		
Second Valores de campos electromagnéticos NO	3	Diseno					
Distancis Distancis Distancia de seguridad NO							
Resistencia de puesta a tierra Sistema de sustema de puesta a tierra Sistema de sustema de puesta a tierra Sistema de sustema de puesta se tierra Sistema de sustema de la tierra Sistema							
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO							
Protecciones		Harring Cloth					
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO							
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	10	Protecciones					
Frotección contra rayos Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* SI X						-	
Protección contra rayos Implementación de la protección Si X						-	
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI		Protección contra rayos					
Identificación de Tableros y Circuitos* SI X		Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*				
Identificación de canalizaciones* SI							
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		Señalización					
Memoria del Proyecto SI X						_	
Documentación Final Plano(s) de lo construido SI X							
Bomba contra incendios NO		Documentación Final					
Compatibilidad térmica de equipos y materiales							
Ejecución de las conexiones* Efecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X Protección contra arcos internos NO Protección contra alectrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecànica de elementos de la instalación NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios COBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Ensayos funcionales* Protección contra areco internos SI X						-	
Materiales acordes con las condiciones ambientales* 30 Otros Protección contra acros internos NO Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de alslamiento* SI X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Nota: *I temas a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Otros Protección contra arcos internos Protección contra alectrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Ventilación de equipos No Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Otros Protección contra electrocución por contacto directo* SI X		0				-	
Resistencia de aislamiento* SI X 34 Sistemas de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Yentilación de equipos NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios . OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*				
34 Sistemas de emergencia NO							
35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO							
36 Ventilación de equipos NO Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Nota: * İtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios . OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
				ueños comercios			
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 302. Torre 3, Bloque 25 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección	. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES				
				a Manzana 3 del Conjunto Resider	ncial Altos de la Sahan	na, ubicado en la direcció	
ndicada. 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 se							
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015							
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015	KELACIO	IN DE ANEXOS					
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015							
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015							
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015	G. RESULT	ADO DE LA INSPECCIÓN		2015-0-1			
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015						-	
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015 . RELACIÓN DE ANEXOS	RESULTAD	0:	APROBADA	NO APROBADA			
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						6/	
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	Nombre Di	ractor Organismo da Inspacción	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firms v Call	11	
RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO: APROBADA APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	nomore pirector organismo de inspeccion:		mg, committeeses		ruma y Sem		
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 18 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	Nombre v	Apellidos del Inspector	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat. Prof. 25205-23139	Firm		
APROBADA APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl 205-37819 Firma y Sello	.c.more y	pemaos del mapertor.					
APROBADA APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl 205-37819 Firma y Sello	DICTARATE	DE INSPECCIÓN BARA USO FINAL			11	04-01	
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Sombre Director Organismo de Inspección: Ing. Armando Jose Solorzano Dangond Mat. Prof. 25205-23139 Firma	CTAMEN	DE INSPECCION PARA USO FINAL			F-C	/	
RESULTADO: APROBADA APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	STATE OF THE OWNER, TH	Carlotte Control of Co					