



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Publice Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo De Instalada (kVA o kW) 2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2013 DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 erventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez 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 Planos, Diagramas y Esquemas* 2 Diseño Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Si X Mat. Prof. No. O	Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 22 de diciembre de 2015	Dictamen No.	03137	
Cognessione de Intégración: Carrera SE SESSO Lecal à Demanquille Teléfonce Carrera SE SESSO Lecal à Demanquille Teléfonce Carrera SE SESSO Lecal à Demanquille Connercial Con			ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
ENTERONS OF SECUNDA CONTROL SECUNDA OBJECTION OF USE OF THAN OBJECT OR SECUNDA OBJECT OBJECT OR SECUNDA OBJECT OR SECUND						
Describe Commercial Extractors of use of many control of the Contr				Teléfono:	(5)-385	5803
alización Municipio Burranquilla, Allainto Dirección Cale 90C 9 2-24 Repriso de Servicio: Publico Recidencial Comercial Indicatina Especial Tipo Disposición de Recidencial Comercial Indicatina Especial Tipo Disposición Del ProfessionALS COMPTENTS RESPONABLES DEL NISTALACIÓN INCATALACIÓN ENTERORISMONIS COMPTENTS RESPONABLES DEL NISTALACIÓN INCATALACIÓN ING. AL PORT. No. 81,205-4896 Bandor Ing. Alexander De la Ossa Mories NAL. Prof. No. 81,205-4896 ANTICO ENTRALACIÓN ING. AT 255-86512 Plano, Diagrama y Copomiss NAL. Prof. No. 81,205-4896 NAL. Prof. No. 81,205-4				· Telefolio.	(5)-365	3003
Allización Municipio Munic	B. IDENTIFICACI	IÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉC				
DISTRIBUTION ON THE PROPESSIONALIS COMPETENTS REPONSABLES DE LA INSTALACIÓN DEMIFFICACIÓN DE PROPESSIONALIS COMPETENTES REPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Alexander De La Ossa Morales Ing.	Localización	Municipio Barranqu	illa, Atlántico Dirección Calle 98C # 3C-14	Barrio o Sector	Urbanización L	as Gardenias
DENTIFICACIÓN DE PROFISIONALIS COMPTITUTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Pig. Juan Carlos Morales Pig. Juan Carlos Mora	Tipo de Servici	io: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
ENTREACHOUS PROFESIONALES COMPRETENTES REPORABLES DE LA INSTALACIÓN ING. Alexander De La Orsa Morales Ing. Alexander De						
Ing. Alexander De La Disa Morales Ing. Alexander D	Cap. Instalada	(kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Añ	o de terminación	2013
Ing. Russian Carlos Navases Ing. Bus Carlos Navases Mat. Prof. No. Bt. 205-88512 Mat. Prof. No. Department of the proceeding of proceedin contra equiprene college.* Mat. Prof. No. Bt. 205-88512 Mat. Prof. No. Bt. 205-88512 Mat. Prof. No. Department of the proceeding of proceedin contra equiprene college.* Mat. Prof. No. Bt. 205-88512 Mat. Prof. No. Department of the proceedin contra equiprene college.* Mat. Prof. No. Department of the proceeding of the proceedin contra equiprene college.* Mat. Prof. No. Department of the proceeding college.* Mat. Prof. No. Department of the proceedin cont	C. IDENTIFICACI	ÓN DE PROFESIONALES COM	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
protection of any	Diseñador Ing. Alexander De La Ossa Morales			Mat. Prof. No. BL 205-4896		
APPORADO SENTIAL ASSOCIATION OF THE STATE OF	Interventor (si lo	o hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-88612	
ASPECTO EVALUADOS APUICA CUMPLE NO CUMPLE 1	Responsable co	nstrucción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	io. BL 205-4896	
ASPECTO A EVALUAR ASPECTO A EVALUAR APUCA CUMPLE NO CUMPLE Planos, Diagrams y Equipment y Experiment y E		-		_		
Planch Region Planch Regio		West and the second sec	ACDECTO A EVALUAD	APLICA	CIMPLE	NO CUMPLE
Diseño Análisia de Riesgo de Origen Electrico* Especificaciones Especificaciones Electricas, Memorias de Calculo* S Campos Valores de campos electromagnéticos NO	ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL				HO COMILE
Texperificaciones Técnicas, Memorias de Calculos* SI X				SI		
Matriculas Profesionales de peronas calificades SI X		Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*			
Distancian Distancian de seguridad NO	4					
Buminación Su Su Su Su Su Su Su S						
Accessibilidad a todos los dispositivos de protección* Selección de Cinductores*			Distancias de seguridad			
Funcionamiento del corte automàtico de alimentación* SI X		liuminacion	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			
Soleccione de conductores* Si X				SI	X	
Secretaria de protección contra rayos Secretaria de protección contra sobretensiones NO		Protecciones				
Selección de dispositivos de protección contra sobretenciones NO			Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			
Protección contra rayos Implementación de la protección SI X	12					
International Continuidade dis conductores de tierra y conexiones equipotenciales* S	13	Protección contra rayos				
Sistema de puesta a tierra Corrientes en el Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de fuentificación de candiactera Sistema de fuentificación de candiactera Sistema de fuentificación de candiactera Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta tierra Sistema de puesta a tierra Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Sistema de ti						
Resistencia de puesta a tierra* Si		Sistema de nuesta a tierra				
Membracian de Provesto Separation Membracian de Provesto Membracian de Membracian de Provesto Membracian de Membracian Membracian de Membracian Membraci		oscenia de puesta a tierra				
Sefalización Identificación de canalizaciones* SI X				SI		
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* SI X		Sofialización	Identificación de canalizaciones*			
Memoris del Proyecto SI X	20	Schanzacion				
Documentación Final Plano(s) de lo construído Certificaciones de productos* Si X Certificaciones de productos* Si X Certificaciones de productos* Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO		THE PARTY OF THE P				
Certificaciones de productos* Si X Se Bomba contra incendios Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales Compatibilidad térmica de equipos y materiales Compatibilidad térmica de equipos y materiales Resultado Describa contra electrocución por contacto directo* Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X		Decumentación Final				
Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO		Documentación Final				
Compatibilidad térmica de equipos y materiales NO				NO		
Ensayos funcionales* Ensayos funcionales*						Clays - Leave
Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X Protección contra arcos internos NO Protección contra arcos internos 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 Sistemas de mergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **Nota: **Itema a verificar en instalaciones de vivienda y	27					
Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO						
Otros Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X 32 Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X 33 SI Resistencia de aislamiento* SI SI X Sistemas de emergencia SI NO SUjeción mecánica de elementos de la instalación NO SUJECIÓN mecánica de elementos de la instalación NO Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada oblero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de inspección: 10 de diciembre de 2015 RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello						
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 NO NO NO NO		Otros				
Resistencia de aislamiento* SI X 34 Sistemas de emergencia NO Ventilación de equipos Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada elero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						
Sistemas de emergencia Sujeción mecànica de elementos de la instalación NO				SI		
Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Nota: * ftems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios **DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES** **a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada elero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de inspección: 10 de diciembre de 2015 **RELACIÓN DE ANEXOS** **RESULTADO:** APROBADA** NO APROBADA** NO APROBADA* NO APROBADA* **Ing. Edwin Roman Arbelaez* Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello **Ing. Edwin Roman Arbelaez* Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello			Sistemas de emergencia			•
Nota: * ftems 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 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada olero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello						
DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada alero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	36	F			-	-
a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada olero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de talación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello			Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pe	quenos comercios		
APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	and the second second					
APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	ta inspección	comprendió la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del Apartamento 204, Torre 3, Terraza 4 de la	Urbanización Las Gardenias, ubicado	en la dirección indicad	da. Desde la entrada d
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA Imbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	blero de distr	ibución hasta las salidas eléct	ricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones	eléctricas posterior a la fecha de inspe	cción será responsabili	dad del propietario de
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Imbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello						
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Imbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						
SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello	RELACION DI	E ANEXOS				
SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						
SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						
SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello				- Advert		
mbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	G. RESULTADO	DE LA INSPECCIÓN				
mbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. Cl. 205-37819 Firma y Sello	RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA	1	27
	Jorinoo.					4/
mbre y Apellidos del Inspector: Ing. Nivaldo Bolaño Sánchez Mat. Prof. AT205 - 83258 Firma	Nombre Directo	or Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	600
the state of the s	Nombre v Anell	lidos del Inspector:	Ing. Nivaldo Bolaño Sánchez	Mat. Prof. AT205 - 83258	Firma	Blow
	owner & when				7	1
	TAMEN DE	INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C ₂ O	4-01