



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Nombre Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla LIDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Calle 98C # 3C-14 Barrio o Sector Urbanización Las Gardenias Comercial Lindustrial Especial - Tipo Cap. Instalada (kVA o kW) 2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2013 LIDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		ICACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	Barranquilla, 22 de diciembre de 2015	Dictamen No.	03	3164
Secretary of the Professional Secretary Secret	Lugar y Fecha de expedición:				Dictamen No. 03164	
	Nombre O	ganismo de Inspección:		Resolución de Acreditación:	in: 15-OIN-022	
LIBERTANCOÓN DE LA NETALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBIETO DEL INCTAMENI COCALIZACIÓN Municipio Berranquilla, Atlántico Ovección Calle 90 C 9 C. Calle 90 C. Cal	Nit. Organi	smo de Inspección:	900.822.791-1			
Distriction Municipie Barranquilla, Atlantico Direccion Calle 99C 91-C14 Barrio O Sector Urbanización Las Gardenias Comercial Industrial Especial - Tipo	Dirección o	lomicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-38	855803
Public Public Residencial Comercial Industrial Especial - Top	B. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Cap. Instalada (KVA o KW) 2.8 Tensión (KV) 0.12 Fates 2 3 Año de terminación 2013 - IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 No. Cumpte State St	ocalizaci	ón Municipio Barranq	uilla, Atlántico Dirección Calle 98C # 3C-14	Barrio o Sector	Urbanización	Las Gardenias
Cap. Instalada (KVA o KW) 2.8 Tensión (KV) 0.12 Fates 2 3 Año de terminación 2013 - IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 No. Cumpte State St	Tino de Si	projeto: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Interventor (a) to har) Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896 Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. Mat. Prof. No	ipo de si	avicio.				
Ing. Alexander De La Ossa Morales Ing. Juan Carlos Narvaez Ing. Juan Carlos Narvaez Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. Bit. 205-4896 AXIVETOS EVALUADOS ITEM REQUISITO ESINCIAL APPLICA Planos, Diagramas y Esquemas* ASPECTO A EVALUAR ASPECTO A EVALUAR	Cap. Insta	lada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Ai	io de terminación	2013
Ing. Juan Carlot Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612	C. IDENTIF	CACIÓN DE PROFESIONALES CON	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
RESPONSABLE CONSTRUCCIÓN A ROPECTOS EVALUADOS FIEM REQUISTO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Planos, Diagramas y Esquemas* Analitas de Riesgo de Origen Effectico* Sana Analitas de Riesgo de	Diseñador		ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 20	05-4896
ASPECTOS EVALUADOS TITEM REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CUMPLE	Intervento	(si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 20:	5-88612
Protections	Responsab	le construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 20	05-4896
Planes, Digramas y Equemas* Planes, Digramas y Equemas* Ansibis de Riesgo de Projecticitos* Si	D. ASPECT	OS EVALUADOS				
Planes, Diegrams y Equemas* Planes, Diegrams y Equemas*			ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
Second Control Seco	_				×	
Especinicaciones l'ecinicas, kreimorias de Lacuo" Si X		Diseño				
Second Valores de campos electromagnéticos NO						
Bitancias Distancias Distancias Distancia de seguridad NO		Campos				-
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Protecciones Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de la protección de la selección d			Distancias de seguridad			-
Protecciones		lluminación				-
Selección de conductores* SI						
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecenientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO		Postantina i				
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		Protectiones				
Implementación de la protección Silimplementación de la protección Silimplementación de la protección Silimplementación de la protección Silimplementación de la protección Silimplementación de la protección Silimplementación Silimp						-
Implementacion de la protección Si X	13	Protocción contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		X	
Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* SI X		Protection Contra rayos				
Resistencia de puesta a tierra* 18 18 19 19 19 Señalización Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de Canalizaciones* Identificación de Canalizaciones* Identificación de Canductores de Fases, neutro y tierra* Identificación de Incorporation de Inc						
Identificación de Tableros y Circuitos* Si X		Sistema de puesta a tierra				
Identificación de canalizaciones* Si X						
Identificación de conductores de rases, neutro y tierra* SI		C-M-thth-				
Memoria del Proyecto Si X	20	Senalization			X	
Documentación Final Plano(s) de lo construido Si X						
		Documentación Final				
Domba contra incendios		Documentación rinar				
Ejecución de las conexiones* SI						-
28 29 Materiales acordes con las condiciones ambientales* 31 X 30 Otros Protección contra arcos internos NO						-
29 30 Otros Protección contra acros internos NO						
30 31 32 32 33 34 35 36 37 38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30						
Protección contra electrocución por contacto directo* Si X						_
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X		Otros				
34 Sistemas de emergencia NO	32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
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: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
					Alamanan	
sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del Apartamento 201. Torre 4, Terraza 4 de la Urbanización Las Gardenias, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada de	. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
	sta inspec	ción comprendió la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del Apartamento 201. Torre 4. Terraza 4 de la Ur	panización Las Gardenias, ubicado	en la dirección indica	ada. Desde la entrada de
ablero 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 la						
	RELACIÓ	N DE ANEXOS				
stalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015						
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015						
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS						
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015	RESIDE	ADO DE LA INSPECCIÓN				
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS	o. RESULT	DO DE LA INSPECCION				-/-
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015			ADBODADA			
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS 6. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	KESULTAD	J:	APKOBADA	NO APROBADA		-/
nstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS 6. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						9/
INTERIOR DE LA INSPECCIÓN APROBADA APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	92
astalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 RELACIÓN DE ANEXOS B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Karen Rodríguez Ripoll	Mat. Prof. AT205-56924	Eiren	X900 0 /11/
APROBADA Industria Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello					rirma	1
RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: APROBADA NO APROBADA Ombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-97819 Firma y Sello	CTAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			5.04	M-01
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN ULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello Ing. Karen Rodríguez Ripoli Mat. Prof. AT205-56924 Firma	AMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-	04-01
Istación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 10 de diciembre de 2015 ESULTADO DE LA INSPECCIÓN ULTADO: APROBADA NO APROBADA bre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello						