



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: SECUNDO DE CONTROLLA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LOS FINAL DIETO ELECTROMEN Dirección domicilia: Calle 78 8 57 - 103, Officia 302 Torre 1 Edificio Green Towers ELECTRICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LOS FINAL OINETO ELECTROMEN Ucocalización Municipio Soledad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Barrío o Sector Puerto Tamboria Tipo de Servición Publico Residencia Residencial Cap. Instalación (NV) 2,66 Tensión (NV) 2,66 Tensión (NV) 2,66 Tensión (NV) 2,66 Tensión (NV) N/A Mat. Prof. No. 205-12713 Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A Mat. Prof. No. 510-12713 NATE POR NO. N/A Responsable construcción ing. Jose Alberto Salvede Rueda 3 Diseño Residencial ABBERTO SENVALIADOS RESIDENTIAL RESIDENCIAL REQUISITO ESENCIAL REQUISITO ESENCIAL READ DISEÑo ABBERTO SALVALIADOS RESIDENCIA RESIDENCI		cha de expedición:		6 de Marzo de 2019			Distamon No.	ASIVA	2052	
NE. Cignificación de Inspección: Calle 778 9.57 - 10.0 (Dicina 30.7 mor 1 Edificio Green Towars) Dirección momentos Contractorios de La NESTALACIÓN DECENCIA DE USO FINALA CINCID DEL CIAMBER Licultación M. Amicropio Solielad - Atlantico Publicio Actività de Servicio: Publicio Actività Decentración Publicio Actività Decentración Dirección CALLÉ 41 to 19-125 Residencia Comercial Industrial Especial - Tipo de Servicio: Publicio Actività Decentración De		5 At 17 I 100	Barranquilla, 16 de Marzo de 2019				Dictamen No.	ASIK43953		
Concein dominolies: Calle 778 # 57 - 103, Officine 302 Torre 1 Edificio Green Towers IL IDENTIFICACIÓN DEL LANSTALACIÓN ILCETICA DE USO FRAN GRETO EL DECAMNO COCRETACIÓN DEL ANSTALACIÓN DEL CONTROL DEL DECAMNO COCRETACIÓN DEL ANSTALACIÓN DEL CONTROL DEL COCAMNO COCRETACIÓN DE PADESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DEL ANSTALACIÓN Des és PATICIOS: Publicio Popular Popular Del Competito Page 1 2 3 3 Año de terminación 26 C. IDENTIFICACIÓN DE PADESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DEL LA INSTALACIÓN DESENSACIO POPULA DEL CONTROL DEL CONTR	Nombre O	rganismo de Inspección:				Resolución de	Acreditación:	15-OII	1-022	
Decision Del INSTALACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CINTERCA DE USO TIMAL GIBETO DEL DICTAMBIO Decision Municipio Solidad - Adlantico Decision Compercial Industrial Especial - Tipo Deservicio: Publico Percision (V) Q.240-0,120 Fases 1 2 3 Anó de terminación 2 (Deprincipio Anticolo De Professional SE Compercial Industrial Media (VA) O NV) 2,66 Francis (IV) Q.240-0,120 Fases 1 2 3 Anó de terminación 2 (Destributo de Professional SE COMPETENTES INSTONABLES DEL LA INSTALACIÓN INSTALACIÓN DE PROFESSIONALES COMPETENTES INSTONABLES DEL LA INSTALACIÓN	Nit. Organi	ismo de Inspección:	900.	822.791-1						
Control Municipio Soliedar - Atlantico Dirección CALLE 11 no 19-125 Barrio o Sector Puerto Tambiora (Tipo de Servicio: Publico Readencia Comercia Industrial Especial - Tipo Cap. Instalida (IVA o KW) 2.66 Tensión (IV) 0.240 0,120 Fsses 1 2 3 Año de terminación 20 Control Cap. Industrial (IVA o KW) 2.66 Tensión (IV) 0.240 0,120 Fsses 1 2 3 Año de terminación 20 Control Cap. Industrial (IVA o KW) 2.66 Tensión (IV) 0.240 0,120 Fsses 1 2 3 Año de terminación 20 Control Cap. Industrial (IVA o KW) 2.66 Tensión (IV) 0.240 0,120 Fsses 1 2 3 Año de terminación 20 Control Cap. Industrial IVA o KW) 2.66 Tensión (IV) 0.240 0,120 Fsses 1 2 3 Año de terminación 20 Control Cap. Industrial IVA o KW 1 Control Cap. IVA O KW 1	Dirección d	domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina	302 Torre 1 Edificio Green Tower	s		Teléfono:	(5) 309	93027	
Public Residencial Connectal Industrial Especial Top	. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL	DICTAMEN						
pipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial Topo ap. Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 0.246-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 ap. Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 0.246-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 0.246-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 0.246-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 0.246-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fensión (NV) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2 2 3 Año de terminación 20 Instalada (NA o NW) 2.66 Fases 1 2	ocalizaci	ón Municipio Soleda	ad - Atlántico	irección CALLE 41 n	o 19-125	R	arrio o Sector	Puerto T	ambora	
Aprilication (IVA o NV) 2.66 Tension (IVV) 2.67 Tension (IVV) 2.68 Tension (IVV) 2.69 Tension (IVV) 2.60 Tension (IVV) 2	.ocumedon	- manicipio					arrio o sector			
IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Mal. Prof. No. 205-12713	ipo de Se	ervicio: Publico	Residencial		Comercial	Indu	strial	Especial - Tipo		
terventor (si lo hay) No			Meent every wind example		Fases	1 2	3	Año de terminación	2018	
terventor (si lo hay)	DENTIF	ICACION DE PROFESIONALES CON	MPETENTES RESPONSABLES DE LA II	NSTALACION						
ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EXPLICATOR ASPECTOS EXPLIC	señador	-	Ing. Julio Cesar	Sarcia Vasquez			Лаt. Prof. No.	205-1	2713	
ASPECTOS EVALUADOS Page	terventor	or (si lo hay) N/A					/lat. Prof. No.	ło. N/A		
ASPECTOS EVALUADOS REQUISTO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APUCA CLUMPTE NO. O.	esponsab	le construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda							
APECTO A EVALUAR APICA CUMPLE NO CI The Company of Service of of Ser						3				
Planois, Dalgermany & Esquerents Si X				APPECTO A FUMILIE		T	U.C.A	T gasasaa T		
Diseño Fanálisios de Riesgo de Crijene Eléctrico* SI X Diseño Especificacionar Sericina, Memorias de Calcujo* SI X		REQUISITO ESENCIAL		ASPECTO A EVALUAR			100000000000000000000000000000000000000		NO CUMPLE	
Selection de conductores Selection S	2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléc		SI	X	<u>.</u>			
Section Valores de campos electromagnéticos NO		Distric								
Distancias Distancias de seguridad SI X X		Campor								
Second Commentación										
Funcionamiento del corte automático de alimentación* Si				en de RETILAP					-	
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X									-	
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X		Bentanalana					**			
Selección de dispositivos de protección contra aobretensiones NO		Protecciones								
Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* SI X										
Inglementacion de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* NO Señalización Identificación de l'ableros y Circuitos* So Señalización Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* NO Diagramas, Esquemas, Avisous y Señales Diagramas, Esquemas, Avisous y Señales NO Diagramas, Esquemas, Avisous y Señales NO Diagramas, Esquemas, Avisous y Señales NO Señalización Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Sist X. Diagramas, Esquemas, Avisous y Señales NO Planols y del construido Sist X. Planols y del construido Sist X. Certificaciones de productos* Sist X. Compatibilidad térmica de equipos y materiales Sist X. Ensayos funcionales* NO Resistencia de las conesciones* NO Materiales acordes con las condiciones ambientales* Sist X. Materiales acordes con las condiciones ambientales* NO Protección contra electrocución por contacto directo* Sist X. Materiales acordes con las condiciones on protecto directo* Sist X. Protección contra electrocución por contacto directo* Sistemas de emergencia NO Resistencia de alsialmento* NO Sujeción meciancia de elementos de la instalación NO Sujeción meciancia de elementos de la instalación NO NO Resistencia de alsialmento* NO NO RESULTADOD E LA INSPECCIÓN APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. A 17205-117428 Firma y Selo		Destación contra como	Evaluación de nivel de rieson*						-	
Sistema de puesta a tierra Resistema de puesta a tierra* Si	14	Protección contra rayos								
Resistencia de puesta a iterra* SI										
Bernard Bern		Sistema de puesta a tierra		a a tierra*						
Señalización Identificación de canalizaciones* NO				itor*						
Department Dep										
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales NO		Señalización		fases, neutro y tierra*						
Documentación Final Plano(s) de lo construido Si X SI X SI X SI SI X SI SI X SI	21			eñales			10		-	
Certificaciones de productos* Si X									-	
Bomba contra incendios NO		Documentación Final								
Compatibilidad térmica de equipos y materiales 27 28 29										
Ejecución de las conexiones* SI X										
Materiales acordes con las condiciones ambientales* 9							SI			
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 SI X Resistencia de aislamiento* Si SI X Resistencia de aislamiento* 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 de la casa 109 - M206, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección rimes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de insponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. **RESULTADO:** APROBADA **NO APROBADA **Mat. Prof.** APROBADA **Irma y Sello **Firma y Sello									-	
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de a elaislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO Respectón comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - M206, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - M206, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - M206, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección por sonsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Firma y Sello Firma y Sello										
Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* SI X 34 Sistemas de emergencia NO		Otros								
Resistencia de aislamiento* SI X Sistemas de emergencia NO										
Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación NO							SI			
Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIAIOS ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - MZO6, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección reces de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Prima y Sello Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	34								-	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - M206, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección rines de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello				de la instalación					-	
DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES a inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - MZ06, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección rines de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	36			a verificar en instalaciones de vi	ivienda v pen		10			
ta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 109 - MZ05, del Proyecto Puerto Tambora, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección rines de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	OBSERV	ACIONES MODIEICACIONES Y ADI			ones y peq					
ornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección: 24 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA Firma y Sello Sellecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	OBSEKVA	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV	VERTENCIAS ESPECIALES							
RELACIÓN DE ANEXOS RESULTADO DE LA INSPECCIÓN APROBADA APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello										
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: APROBADA NO APROBADA Dombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello										
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN ESULTADO: APROBADA NO APROBADA Dombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	DEL 1 7	N DE ANEVOS								
SULTADO: NO APROBADA NO APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Notat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	RELACIO	N DE ANEXOS								
ESULTADO: NO APROBADA NO APROBADA Imp. Eliecer Castro Caro No APROBADA Imp. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello										
ESULTADO: NO APROBADA NO APROBADA Imp. Eliecer Castro Caro No APROBADA Imp. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello										
ombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello	RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN								
	ESULTADO	0:	APROBADA			NO APROBADA			Sto.	
ombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma	ombre Dir	rector Organismo de Inspección:	Ing. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello				
	ombre y A	Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo T	neran Herazo		Mat. Prof. A	T205-51697	Firma	Houses	
CTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01	CTALLE	DE INCRESCIÓN DADA USO CUESTO						F.C.04	4-01	

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co
 Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

ASIK 43953