



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Mescalación de Imperción de Imperción de Imperción de Acreditación (Companion de Imperción de Imperción (Companion de Imperció	
TOUR TREACHOON OF LA INISTALACIÓN ELECTRICA DE USO INAL DESTO DEL CICIA PRO 2. Barranquilla - Albantoro Carinea 598 9.79 - 1.00 Local 2.790 2. Barranquilla - Albantoro Dirección Municipio Puerto colombia - Albantor Dirección Currera 22 fro 1E - 127 Barrio o Sector Comercial Industrial Aprilos Servicio: Publico Aprilos Servicio: Publico Besidencial Opocedo Servicio: Publico Besidencial Dirección Currera 22 fro 1E - 127 Barrio o Sector Comercial Industrial Aprilos Servicio: Publico Besidencial Comercial Industrial Barrio o Sector Comercial Industrial	IK-RET-2684-001
Profession Profession P	15-OIN-022
DESTRUCTION DELINITAL CLOWN ELECTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Decalización Municipio Publico Publ	
Comercial Industrial Comercial Industrial Especial Esp	(605)-3868961
Comercial Industrial Comercial Industrial Especial Esp	
Public Public Public Public Public Pedidencial Comercial Industrial Especial Septiminary Especial Public Pedidencial Especial Public Pedidencial Especial Public Pedidencial Public Pedidencial Public Pedidencial Public Pedidencial Public Pedidencial Public Pedidencial Public	dad de Mallorquin
Projection Contraction of Professional Section (NV) 0.08-0,120 Fases 1 2 3 Africe determinant of the Professional Section (NV) 0.08-0,120 Fases 1 2 3 Africe determinant of the Professional Section (NV) NV NV NV NV NV NV NV	
Interventor (s) lo hay) Nat. Prof. No. Nat. Prof. No.	· Tipo
Image Ima	ión 2023
Interventor (s) lo hay)	
Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No.	01205 22225
### Profeccion Impanies Bryan Jose Atencia Arenas Mat. Prof. No.	BL205-32326
ASPECTO & EVALUADOS TEM	N/A
Tempor Protection Protec	AT205-113491
Planes, Diagramas y Esquemas* Analisis de Riesgo de Organica (S. S. S	
Planos, Diagramas y Esquemas* Planos Diseño Análisto de Riesgo de Orgon Iléctrico* Si X X	NO CUMPLE
Specificaciones Fiences, Memorias de Calculo" Si X	
Matriculas Professionales de personas calificadas SI	
S Campos Valores de campos electromagnéticos SI X Distancias Distancias de seguridad SI X R BIuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP NO	-
Selection de Conductores Selection Selection Selection de Conductores Selection S	-
Accessibilidad a rodos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de la conductores de litera y conexiones equipotenciales* Selección de la conductores de litera y conexiones equipotenciales* Selección de la conductores de litera y conexiones equipotenciales* Selección de la conductores de litera y conexiones equipotenciales* Selección de la conductores de la fesas, neutro y tiera selectivo y ti	
Funcionamiento del Corte automático de alimentación* 10	
Selección de conductores* Sil X	
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO	-
Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* Si X	
Protection contra rayos Implementación de la protección NO	
Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra Medida [Ω]: NO	-
Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): NO	
Identificación de Tableros y Circuitos* SI X	
Señalización Identificación de canalizaciones* SI X	
Identificación de colouticores de lases, neutro y tiera Si X	-
Memoria del Proyecto SI X 22 Documentación Final Planols) de lo construído SI X 24 Planols) de lo construído SI X 25 SI X 26 SI X 27 SI SI X 28 SI SI X 29 SI SI X 20 SI SI X 21 SI SI SI X 22 SI SI SI X 23 SI SI SI X 24 SI SI SI SI X 25 SI SI X 26 SI SI SI SI X 27 SI	-
Plano(s) de lo construido SI X X X X X X X X X	
Certificaciones de productos* SI X 25 26 27 28 29 29 30 Otros	-
Compatibilidad térmica de equipos y materiales 27 28 28 29 30 Otros Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia NO NO NO NO Nota: * Items a verificar en instalación y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas c:n apartamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección será re sinstalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RCTIE vigente. Fecha de inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor OCNSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario SI SI X X X X X X X X X X X X X X X X	-
Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales* Otros Frotección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* SI X NO NO NO NO Protección contra electrocución por contacto directo* SI X Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia Sujeción mecânica de elementos de la instalación NO Ventilación de equipos No Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios NO Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios NO Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios NO Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios NO Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * tems a verificar en	
Ensylos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si	
Protección contra arcos internos 31 32 32 33 34 35 36 37 38 38 38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	WE - 187
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X 32 Protección contra electrocución por contacto directo* SI X 33 Resistencia de aislamento* Sistemas de emergencia Sistemas de emergencia NO NO Nota: * Items a verificar en instalación y en la dirección mecànica de elementos de la instalación NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en ins	•
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X Resistencia de aislamiento* Sistemas de emergencia 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 SOSERIVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Stat inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de ajuntamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección realizado por el constructor Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario SESTA Instalación corresponde a Remodelació matricula profesional N/A Esta instalación corresponde a Remodelació medicas tomacorrientes el matricula profesional N/A Esta instalación corresponde a Remodelació medicación a las instalacion corresponde a Remodelación realizado por el constructor CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario SESTA Instalación corresponde a vencimiento de vencimie	
Resistencia de aislamiento* Resistencia de aislamiento* SI X 34 Sistemas de emergencia SI X Sistemas de emergencia NO NO -	-
Sistemas de emergencia Supeción mecànica de elementos de la instalación NO Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas c.n apartamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección será res instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario SOUSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario	-
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios Nota: * Items a verificar en instalaciones d	
Nota: * [terms a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios DESERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la apartamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección de las instalaciones eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor su matrícula profesional N/A Esta instalación corresponde a Remodelación (N/A) Esta instalación corresponde a Remodelación (N/A)	
Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la maper. Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la maper. Sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de tornacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Tornellación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor Tornellación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vi	
sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas cera apartamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas cera apartamento 101 - Torre 1, del Proyecto Manglar, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección será re instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 27/09/2023. Acompañamiento de inspección realizado por el constructor o su matricula profesional N/A Esta instalación corresponde a Remodelación realizado por el constructor CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 - 1 Fecha de vencimiento 27/09/2033 Las medidas toma consignace.	
realizado por el constructor Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario S60.513.493 - 1 Fecha de vencimiento 27/09/2033 Consignacion corresponde a Remodelacio Remodelacio S60.513.493 - 1 Fecha de vencimiento 27/09/2033 Consignacion con consignacion consignacion con consignacion con consig	ión va desde los bornes de ponsabilidad del propietario de
Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493 - 1 Fecha de 27/09/2033 Las medidas toma consignado constructiva consignado constructiva consignado constructiva	Nueva Ampliación
Agriculturo County Coun	das en este proyecto se encuentran as en el formato F-OI-08-01
RELACIÓN DE ANEXOS	2. 3. (0. marc 1. 00-01
No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certi	icados de producto asociados a la
No. De dictamen de Distribución N/A constructor descrita.	
s. Resultado de la inspección	1
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA	1 1 /
Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Herazo . Mat. Prof. AT205-51697 Firma	y sello Quolano + Po
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176	Firma Slugi
NOTIFICITY APPENITURE OF HISPECTOL.	F-C-04-01

- © (605) 386 8961 © 300 516 1066 301 759 5044 © comercial@asik.com.co
- © Carrera 59B # 79 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla Colombia

Nº 102591