



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

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador N/A Mat. Prof. No. N/A Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A Responsable construcción Técnico Fabian Diazgranados Pretel Mat. Prof. No. 023168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS TETM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* SI X A PLICA CUMPLE NO CI Análisis de Riesgo de Origen Electrico* SI X X Sepecificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* SI X SEPECIFICACIONES TÉCNICAS, Memorias de Calculo* SI X SEPECIFICACIONES SI X SEPECIFICACIONES SI SEPECIFICACIONES SEPECIFICACIONES SI SEPECIFICACIONES SEPECIFICACIONES SI SEPECIFICACIONES SEPECIFICACIONES SI SEPECIFICACIONES SEPECIFICAC	024 CUMPLE
No. Cagnismo de inspección: 300.822 791.1	
Carrera 598 P. 79-100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico Telefonc (605)-a86961	
DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	
Capitalización: Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Calle 99D # 12£ - 08 Barrio o Sector La Paz	
Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,805 Tensión (kV) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 20 Cap. Instalada (kVA o kW) 0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación	
Residencial Comercial Industrial Especial Tipo Cap. Instalada (kVA o kW) O,805 Tensión (kV) O,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 2C CEDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador N/A Mat. Prof. No. N/A Mat. Prof. No. N/A Responsable construcción Técnico Fabian Diazgranados Pretel Mat. Prof. No. O23168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Electrico* Sala Análisis de Riesgo de Origen Electrico* Sala Análisis de Riesgo de Congen Electrico* Sala X Sala Análisis de Riesgo de Congen Electrico* Sala X S	
Cap. Instalada (kVA o kW) O,805 Tensión (kV) O,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 2C C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador N/A Mat. Prof. No. N/A Mat. Prof. No. N/A Mat. Prof. No. O23168-0553747 NA Responsable construcción Técnico Fabián Diazgranados Pretei Mat. Prof. No. O23168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Sil X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Sil X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Sil X Matriculas Profesionales de personas calificadas Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Sil X Matriculas Profesionales de personas calificadas Sil X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Sil X Sil X Diseño Profescionales de personas calificadas Sil X Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Sil X Profesciones Profecciones Selección de dispositivos de profesción contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profesción contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrecerrientes* Sil X Selección de dispositivos de profección contra sobrec	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador N/A Mat. Prof. No. N/A Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A Responsable construcción Técnico Fabián Diazgranados Pretel Mat. Prof. No. 023168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS TÉEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Diseño Análisis de Riesgo de Origen Electrico* SI X S SI X S SI X S SI S SI	
CLIDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN N/A Mat. Prof. No. 023168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Electrico* Si X Diseño Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Si X Si X Matriculas Profesionales de personas calificadas Si X Si X Si X Si X Si X Matriculas Profesionales de personas calificadas Si X	
Interventor (si lo hay) N/A Responsable construcción Técnico Fabián Diazgranados Pretel NAt. Prof. No. O. ASPECTOS EVALUADOS ITEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si X SI X SI X SI X SI SI X SI SI X SI SI X SI	
Responsable construcción Técnico Fabián Diazgranados Pretel Mat. Prof. No. 023168-0553747 D. ASPECTOS EVALUADOS FIEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CI 1	
Responsable construcción Técnico Fabián Diazgranados Pretei ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS ASPECTOS EVALUADOS APLICA APLICA CUMPLE NO CI SI X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X Illuminación Illuminación Unimación Unimación une requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI X SI SI	
ASPECTOS EVALUADOS TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* SI X Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Activa de Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X Distancias Distancias de seguridad SI X To Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP NO Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI X Profecciones Selección de Conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X Profección contra rayos Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO	
REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA CUMPLE NO CI	
Planos, Diagramas y Esquemas* SI	
Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* 3 Diseño Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X SI X Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X Distancias Distancias de seguridad SI X Distancias Distancias de seguridad Rocesibilidad a todos los dispositivos de protección* Biluminación Illuminación Illuminación SI X Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI X Protecciones Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* Si X Implementación de la protección contra sobretensiones Si X Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO Sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 23 NO Identificación de canalizaciones* SI X Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* SI X Identificación de canalizaciones*	
Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* SI X	
Matriculas Profesionales de personas calificadas SI X	
5 Campos Valores de campos electrolinginetos (No Secretario Campos Distancias Distancias Distancias Distancias Distancias Distancias de seguridad (Si X Secretario Campos Campos Selección que requiere dictamen de RETILAP (NO SECRETARIO CAMPOS SELECCIÓN de Gispositivos de protección (Si X SELECCIÓN de Gispositivos de protección contra sobrecorrientes (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorrientes (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorrientes (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorrientes (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobrecorrientes (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobretensiones (Si X SELECCIÓN de dispositivos de protección contra sobretensiones (Si X SELECCIÓN de nel vel de riesgo SELECCIÓN de riesg	
The second contract of the second contract	
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* SI X	-
Funcionamiento del corte automático de alimentación* SI X	-
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* SI X 12 Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* Implementación de la protección Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Mo Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de Canalizaciones* SI X Identificación de Canalizaciones* SI X Identificación de Canalizaciones* SI X Identificación de Canalizaciones*	-
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones NO	-
13 Protección contra rayos Evaluación de nivel de riesgo* SI X 14 Protección contra rayos Implementación de la protección NO 15 Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI X 16 Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra* NO 17 Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 23 NO 18 Identificación de Tableros y Circuitos* SI X 19 Señalización Identificación de canalizaciones* SI X 19 Señalización SI X 19 Señalización SI X 10 Control de canalizaciones* SI X 11 Control de canalizaciones* SI X 12 Control de canalizaciones* SI X 13 Control de canalizaciones* SI X 14 Control de canalizaciones* SI X 15 Control de canalizaciones* SI X 16 Control de canalizaciones* SI X 17 Control de canalizaciones* SI X 18 Control de canalizaciones* SI X 19 Control de canalizaciones* SI X 10 Control de canalizaciones* SI X 11 Control de canalizaciones* SI X 12 Control de canalizaciones* SI X 13 Control de canalizaciones* SI X 14 Control de canalizaciones* SI X 15 Control de canalizaciones* SI X 16 Control de canalizaciones* SI X 17 Control de canalizaciones* SI X 18 Control de canalizaciones* SI X 19 Control de canalizaciones* SI X 10 Control de canalizacio	- - -
Protección contra rayos Implementación de la protección Si X	-
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* SI X	-
16 Sistema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra NO 17 Resistencia de puesta a tierra Medida [Ω]: 23 NO 18 Identificación de Tableros y Circuitos SI X 19 Señalización Identificación de canalizaciones SI X	-
17 Resistencia de puesta a tierra* Medida [O]: 23 NO 18 Identificación de Tableros y Circuitos* SI X 19 Sefialización Sefialización de Canalizaciones* SI X 19 Sefialización Sefialización SI X 19 Sefialización Sef	
18 Identificación de radieros y incurios SI X Identificación de canalizaciones* SI X	
19 Señalización	-
70	-
SI V	-
22 Memoria del Proyecto SI X	
23 Documentación Final Plano(s) de lo construido SI X	
24 Certificaciones de productos* SI X	-
25 Bornia Contra interiors	=
20	-
27 Ejecución de las conexiones NO	
29 Materiales acordes con las condiciones ambientales* SI X	-
Protección contra arcos internos NO	
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X	-
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X	-
Resistencia de assamiento	-
34 Sistemas de emergencia	-
35	-
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la remodelanción de la Casa ubicada en la dirección: , del Proyecto Remodelación casas alcaldía de Barranquilla. El alcance de ya desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación de la remodelación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fec inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 06/11/2024.	e la inspecci cha de
Acompañamiento de inspección O No Delegado del constructor con su N/A Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva	Ampliación
resizado por el constructor mauricular professional (1/2) Fecha de (1/2) Las medidas tomadas en este proyecto	
Vencimiento Comagnesia en ai torrinato incoma	1-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del 023 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto a	asociados a la
No. De dictament de Distribución N/A constructor descrita.	
	~
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA	1
ALL DUE ATTOC ELECT CHARACTER ATTOC CH	Stone
Nombre Director Organismo de Inspeccion:	Dia.
Nombre y Apeliidos dei inspector.	1
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01	

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