

Nombre y Apellidos del Inspector:

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

## DocuSign Envelope ID: 7ED26370-A32B-4A63-B2F7-AC1B482EA7C3

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN ASIK-RET-1444-123 Barranquilla, 02 de Agosto de 2022 Lugar y Fecha de expedición ASIK S.A.S.BIC Resolución de Acreditación: 15-OIN-022 Nombre Organismo de Inspección: Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla Teléfono: (5)-3112430 B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Barranquilla - Atlantico Calle 118 # 43 - 46 Alameda del Rio - Maria Mulata Localización: Municipio Dirección Barrio o Sector Especial - Tipo Residencial Industrial Tipo de Servicio: Cap. Instalada (kVA o kW) 9.1 Tensión (kV) 0.208-0.120 3 Año de terminación 2022 C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Ing. Carlos Arturo Cárdenas Guerra Mat. Prof. No. BL205-32326 Mat. Prof. No. Interventor (si lo hay) N/A N/A Responsable construcción Ing. Luis Agustín Pérez Moreno Mat. Prof. No. CN205-154737 D. ASPECTOS EVALUADOS APLICA ÍTEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR CUMPLE NO CUMPLE Planos, Diagramas y Esquemas\* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico\* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo Diseño Matrículas Profesionales de personas calificadas 5 Campos Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad Iluminación que requiere dictamen de RETILAP 7 lluminació Accesibilidad a todos los dispositivos de protección\* Funcionamiento del corte automático de alimentación\* 9 10 Protecciones Selección de conductores Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones 11 12 13 14 15 Evaluación de nivel de riesgo\* Implementación de la protección Protección contra rayos NO Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales 16 Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra\* Identificación de Tableros y Circuitos\* Sistema de puesta a tierra Medida [Ω]: 18 19 20 21 22 23 24 25 Identificación de canalizaciones\*
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra\* Señalización Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Documentación Final Certificaciones de productos SI Bomba contra incendios 26 Compatibilidad térmica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones\* 28 29 Ensayos funcionales\* NO ales acordes con las condiciones ambientales\* Protección contra arcos internos 30 NO Otros Protección contra electrocución por contacto directo Protección contra electrocución por contacto indirecto 32 33 34 Resistencia de aislamiento Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación 35 Ventilación de equipos NO Nota: \* Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercio E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 502 - Torre 4, del Proyecto ADR-MARÍA MULATA, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes 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 será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 05/07/2022. Acompañamiento de inspección Delegado del constructor con su No Esta instalación corresponde a Remodelación Ampliación realizado por el constructor matricula profesional N/A Fecha de Las medidas tomadas en este proye C.C./NIT del Propietario Propietario 5/07/2032 consignadas en el formato F-OI-08-01 F. RELACIÓN DE ANEXOS Planos, diseño y memories de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del 22\_117 G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Nombre Director Organismo de Inspección:

Mat. Prof.

AT205-51697

(5) 311 2430	300 516	1066 - 301	759 5044	comer	cial@asik.com	.CO
O Calle 77B # 57	- 103 Torre 1	Oficina 302	2 Edificio G	Green Towers	s, Barranquilla -	Colombia
www.asik.com.co						

Ing. Gustavo Therán Herazo