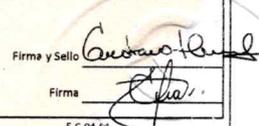
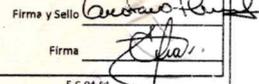


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Lugar y Fecha de expedición: | Barranquilla, 3 de Diciembre de 2024 | | | Dictamen No. | ASIK-RET-4052-331 |
| Nombre Organismo de Inspección: | ASIK S.A.S. BIC | | | Resolución de Acreditación: | 15-OIN-022 |
| Nit. Organismo de Inspección: | 900.822.791-1 | | | | |
| Dirección domicilio: | Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico | | | Teléfono: | (605)-3868961 |
| B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | | |
| Localización: Municipio | Cartagena-Bolivar | Dirección | K 127 81 119 | Barrio o Sector | Magenta |
| Tipo de Servicio: | Publico <input type="checkbox"/> | Residencial <input checked="" type="checkbox"/> | Comercial <input type="checkbox"/> | Industrial <input type="checkbox"/> | Especial - Tipo <input type="checkbox"/> |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | 4,9 | Tensión (kV) | 0,208-0,120 | Fases | 1 2 3 |
| | | | | Año de terminación | 2024 |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | |
| Diseñador | Ingeniero Nofret Perdomo Hernández | | | Mat. Prof. No. | CN205-51879 |
| Interventor (si lo hay) | N/A | | | Mat. Prof. No. | N/A |
| Responsable construcción | Tecnico Hernando Sierra Oviedo | | | Mat. Prof. No. | 1106895490-85922 |
| D. ASPECTOS EVALUADOS | | | | | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | | Planos, Diagramas y Esquemas* | SI | X | -- |
| 2 | Diseño | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI | X | -- |
| 3 | | Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo* | SI | X | -- |
| 4 | | Matrículas Profesionales de personas calificadas | SI | X | -- |
| 5 | | Campos | Valores de campos electromagnéticos | NO | -- |
| 6 | Distancias | Distancias de seguridad | SI | X | -- |
| 7 | | Iluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO | -- |
| 8 | Protecciones | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI | X | -- |
| 9 | | Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | X | -- |
| 10 | | Selección de conductores* | SI | X | -- |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | SI | X | -- |
| 12 | Protección contra rayos | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | NO | -- | -- |
| 13 | | Evaluación de nivel de riesgo* | SI | X | -- |
| 14 | | Implementación de la protección | NO | -- | -- |
| 15 | Sistema de puesta a tierra | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI | X | -- |
| 16 | | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | NO | -- | -- |
| 17 | | Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): | NO | -- | -- |
| 18 | Señalización | Identificación de Tableros y Circuitos* | SI | X | -- |
| 19 | | Identificación de canalizaciones* | NO | -- | -- |
| 20 | | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | NO | -- | -- |
| 21 | Documentación Final | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | SI | X | -- |
| 22 | | Memoria del Proyecto | NO | -- | -- |
| 23 | | Plano(s) de lo construido | SI | X | -- |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI | X | -- |
| 25 | Otros | Bomba contra incendios | NO | -- | -- |
| 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | NO | -- | -- |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | X | -- |
| 28 | | Ensayos funcionales* | NO | -- | -- |
| 29 | Otros | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | X | -- |
| 30 | | Protección contra arcos internos | NO | -- | -- |
| 31 | | Protección contra electrocución por contacto directo* | SI | X | -- |
| 32 | | Protección contra electrocución por contacto indirecto* | SI | X | -- |
| 33 | | Resistencia de aislamiento* | SI | X | -- |
| 34 | | Sistemas de emergencia | NO | -- | -- |
| 35 | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación | SI | X | -- |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO | -- | -- |
| Nota: * Ítems 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 del apartamento 504 - Torre 8, del Proyecto Magenta , 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: 22/10/2024. | | | | | |
| Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor | <input checked="" type="checkbox"/> SI | No | Delegado del constructor con su matrícula profesional | N/A | N/A |
| Propietario | CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. | | C.C./NIT del Propietario | 860.513.493 - 1 | Fecha de vencimiento 22/10/2034 |
| | | | Esta instalación corresponde a | | Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/> |
| Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01 | | | | | |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS | | | | | |
| No. De dictamen de Transformación | N/A | No. De la declaración del constructor | 229 | Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. | |
| No. De dictamen de Distribución | N/A | | | | |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | |
| RESULTADO: | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> | | | NO APROBADA <input type="checkbox"/> | |
| Nombre Director Organismo de Inspección: | Ingeniero Gustavo Therán Herazo | | | Mat. Prof. | AT205-51697 |
| Nombre y Apellidos del Inspector: | Ingeniero Eliécer Castro Caro | | | Mat. Prof. | AT205-117428 |
| Firma y Sello | | | |  | |
| Firma | | | |  | |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL | | | | | |
| F-C-04-61 | | | | | |