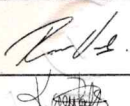
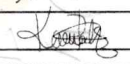


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| Lugar y Fecha de expedición:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  | Barranquilla, 25 de Marzo de 2025                                      |                          |                                                       |                                     | Dictamen No.                |                          | ASIK-RET-3909-405                                                                                                                                     |                          |                 |                          |
| 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                                                              | Barranquilla - Atlántico | Dirección                                             |                                     | Calle 96#72B-43             |                          | Barrio o Sector                                                                                                                                       |                          | Villa Carolina  |                          |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | 6,20                                                                   |                          | Tensión (kV)                                          |                                     | 0,120 - 0,208               |                          | Fases                                                                                                                                                 |                          | 1 2 3           |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          | Año de terminación                                                                                                                                    |                          | 2025            |                          |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| Diseñador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | Ingeniero Camilo Rincon                                                |                          |                                                       |                                     | Mat. Prof. No.              |                          | CN 205-93343                                                                                                                                          |                          |                 |                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Diseño                                           | Planos, Diagramas y Esquemas*                                          |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*                                |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*                        |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Matriculas Profesionales de personas calificadas                       |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Campos                                           | Valores de campos electromagnéticos                                    |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Distancias de seguridad                                                |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Iluminación                                      | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP                           |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*                  |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Protecciones                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones          |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Protección contra rayos                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Señalización                                     | Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A                        |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Identificación de Tableros y Circuitos*                                |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Identificación de canalizaciones*                                      |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*               |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Documentación Final                              | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales                                  |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Memoria del Proyecto                                                   |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 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                         |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Ejecución de las conexiones*                                           |                          |                                                       | SI                                  | X                           | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Ensayos funcionales*                                                   |                          |                                                       | NO                                  | ---                         | ---                      |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | 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 807 - 4, del Proyecto Catleya, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 18/03/2025. |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| Acompañamiento de inspección realizado por el constructor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | SI                                                                     | No                       | Delegado del constructor con su matrícula profesional |                                     | N/A                         |                          | Esta instalación corresponde a                                                                                                                        |                          |                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     | N/A                         |                          | Remodelación                                                                                                                                          |                          |                 |                          |
| Propietario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  | Constructora Bolívar S.A                                               |                          | C.C./NIT del Propietario                              |                                     | NIT 860.513.493-1           |                          | Fecha de vencimiento                                                                                                                                  |                          |                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          | 18/03/2035                                                                                                                                            |                          |                 |                          |
| 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                 |                                     | 251                         |                          | 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                                                               |                          |                                                       |                                     | NO APROBADA                 |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| Nombre Director Organismo de Inspección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  | Ingeniero Reinaldo Vides                                               |                          |                                                       |                                     | Mat. Prof.                  |                          | AT205-80011                                                                                                                                           |                          |                 |                          |
| Nombre y Apellidos del Inspector:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  | Ingeniera Karen Rodriguez Ripoll                                       |                          |                                                       |                                     | Mat. Prof.                  |                          | AT205-56924                                                                                                                                           |                          |                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     | Firma y Sello               |                          |                                                                  |                          |                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     | Firma                       |                          |                                                                  |                          |                 |                          |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |
| F-C-04-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                                                                        |                          |                                                       |                                     |                             |                          |                                                                                                                                                       |                          |                 |                          |