

| <b>A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lugar y Fecha de expedición:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Barranquilla, 22 de Noviembre de 2023                           |                                                                        |                                    | Dictamen No.                                                                                                                                          | ASIK-RET-2948-373                        |               |                                                                                         |
| 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>B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| Localización: Municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Santa Marta - Magdalena                                         | Dirección                                                              | Carrera 30 # 50-09                 | Barrio o Sector                                                                                                                                       | Reserva de Curinca                       |               |                                                                                         |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,66                                                            | Tensión (kV)                                                           | 0,120-0,208                        | Fases                                                                                                                                                 | 1 2 3                                    |               |                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                        |                                    | Año de terminación                                                                                                                                    | 2023                                     |               |                                                                                         |
| <b>C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| Diseñador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ingeniero Cristian Fernando Velasquez Florez                    |                                                                        |                                    | Mat. Prof. No.                                                                                                                                        | AN205-85183                              |               |                                                                                         |
| Interventor (si lo hay)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N/A                                                             |                                                                        |                                    | Mat. Prof. No.                                                                                                                                        | N/A                                      |               |                                                                                         |
| Responsable construcción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ingeniera Angie Mariana Ruiz Velasquez                          |                                                                        |                                    | Mat. Prof. No.                                                                                                                                        | CN205-139990                             |               |                                                                                         |
| <b>D. ASPECTOS EVALUADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 | Matrículas 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*                                |                                    |                                                                                                                                                       | NO                                       | X             | ---                                                                                     |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Identificación de canalizaciones*                                      |                                    |                                                                                                                                                       | NO                                       | X             | ---                                                                                     |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*               |                                    |                                                                                                                                                       | SI                                       | X             | ---                                                                                     |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Documentación Final                                             | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales                                  |                                    |                                                                                                                                                       | SI                                       | X             | ---                                                                                     |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Memoria del Proyecto                                                   |                                    |                                                                                                                                                       | SI                                       | X             | ---                                                                                     |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Plano(s) de lo construido                                              |                                    |                                                                                                                                                       | SI                                       | X             | ---                                                                                     |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Certificaciones de productos*                                          |                                    |                                                                                                                                                       | SI                                       | X             | ---                                                                                     |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| <b>E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de puntos fijos de Torre 13, Torre 11, Torre 12 y Torre 14 del Proyecto RESERVA DE CURINCA - LAGUNA, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas de los tableros de distribución de PF-T13, PF-T11, PF-T12 y PF-T14 hasta las salidas eléctricas de iluminación y de tomacorrientes de cada torre. 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: 23/10/2023. |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| Acompañamiento de inspección realizado por el constructor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI No                                                           | Delegado del constructor con su matrícula profesional                  | N/A                                | Esta instalación corresponde a                                                                                                                        | Remodelación Nueva Ampliación            |               |                                                                                         |
| Propietario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.                                       |                                                                        | C.C./NIT del Propietario           | NIT 860.513.493-1                                                                                                                                     | Fecha de vencimiento                     | 22/10/2033    | Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01 |
| <b>F. RELACIÓN DE ANEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| No. De dictamen de Transformación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ASIK-RET-2948-362                                               | No. De la declaración del constructor                                  | 6160                               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ASIK-RET-2948-368                                               |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| <b>G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |
| RESULTADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>                    |                                                                        |                                    | NO APROBADA <input type="checkbox"/>                                                                                                                  |                                          |               |                                                                                         |
| Nombre Director Organismo de Inspección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ingeniero Gustavo Therán Herazo                                 |                                                                        |                                    | Mat. Prof.                                                                                                                                            | AT205-51697                              | Firma y Sello |                                                                                         |
| Nombre y Apellidos del Inspector:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ingeniero Alberto Orozco Castro                                 |                                                                        |                                    | Mat. Prof.                                                                                                                                            | AT205-136989                             | Firma         |                                                                                         |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                                        |                                    |                                                                                                                                                       |                                          |               |                                                                                         |