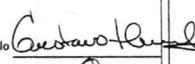
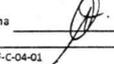


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
| Lugar y Fecha de expedición:  | Barranquilla, 17 de febrero de 2023                                |  |   | Dictamen No.  | ASIK-RET-2999-586   |
| 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   | 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)   | 5,3  | Tensión (kV)   | 0,120 - 0,208   | Fases   | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>                         |
|   |  |  |   | Año de terminación  | 2023  |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN   |  |  |   |   |   |
| Diseñador   | Ingeniero NOFRET PERDOMO HERNANDEZ                                 |  |   | Mat. Prof. No.  | CN205-51879   |
| Interventor (si lo hay)   | N/A  |  |   | Mat. Prof. No.  | N/A   |
| Responsable construcción  | Ingeniera ANGIE MARIANA RUIZ VELASQUEZ                             |  |   | Mat. Prof. No.  | CN 205-139990   |
| 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   | Campos   | Matrículas Profesionales de personas calificadas                       | SI  | X   | ---   |
| 5   |  | Valores de campos electromagnéticos                                    | NO  | ---   | ---   |
| 6   | Distancias   | Distancias de seguridad  | SI  | X   | ---   |
| 7   |  | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP                           | NO  | ---   | ---   |
| 8   | Protecciones   | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*                  | SI  | X   | ---   |
| 9   |  | Funcionamiento del corte automático de alimentación*                   | SI  | X   | ---   |
| 10  |  | Selección de conductores*  | SI  | X   | ---   |
| 11  |  | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*        | SI  | X   | ---   |
| 12  |  | 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  |  | Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A                        | NO  | ---   | ---   |
| 18  | Señalización   | Identificación de Tableros y Circuitos*                                | SI  | X   | ---   |
| 19  |  | Identificación de canalizaciones*                                      | NO  | ---   | ---   |
| 20  |  | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*               | SI  | X   | ---   |
| 21  |  | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales                                  | NO  | ---   | ---   |
| 22  | Documentación Final  | 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  |  | Materiales acordes con las condiciones ambientales*                    | SI  | X   | ---   |
| 30  |  | Protección contra arcos internos                                       | NO  | ---   | ---   |
| 31  |  | Otros  | 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  | ---   | ---   |
| E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES  |  |  |   |   |   |
| Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 104 - Torre 8, del Proyecto RESERVA DE CURINCA - FLORA, 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: 11/09/2023. |  |  |   |   |   |
| acompañamiento de inspección realizado por el constructor   | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> | Delegado del constructor con su matrícula profesional                  | N/A   | Esta instalación corresponde a  | Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/> |
| Propietario   | Constructora Bolívar S.A.  | C.C./NIT del Propietario   | NIT 860 513 493-1                                     | Fecha de vencimiento  | 10/09/2033  |
| 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                                  | 5981  | Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita. |   |
| No. De dictamen de Distribución   | N/A  |  |   |   |   |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN   |  |  |   |   |   |
| RESULTADO:  | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>                       |  | NO APROBADA <input type="checkbox"/>                  |   |   |
| Nombre Director Organismo de Inspección:  | Ingeniero Gustavo Therán Herazo                                    |  | Mat. Prof.  | AT205-51697   | Firma y Sello                  |
| Nombre y Apellidos del Inspector:   | Ingeniero Oswaldo Arellana Cervantes                               |  | Mat. Prof.  | AT205-128176  | Firma                          |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL   |  |  |   |   |   |