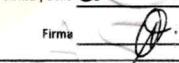


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN  |   |  |                                      |   |   |           |
|--|---|--|--------------------------------------|---|---|-----------|
| Lugar y Fecha de expedición:   | Barranquilla, 7 de diciembre de 2024                            |  |                                      | Dictamen No.  | ASIK-RET-4351-025   |           |
| 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  | Carrera 11 # 99D - 33                | Barrio o Sector   | 7 de Agosto   |           |
| 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)  | 0,95  | Tensión (KV)   | 0,208-0,120                          | Fases   | 1 2 3   |           |
|  |   |  |                                      | Año de terminación  | 2024  |           |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  |   |  |                                      |   |   |           |
| Diseñador  | N/A   |  |                                      | Mat. Prof. No.  | N/A   |           |
| Interventor (si lo hay)  | N/A   |  |                                      | Mat. Prof. No.  | N/A   |           |
| Responsable construcción   | Ingeniero JAIRO JESUS SABAT TARUD                               |  |                                      | Mat. Prof. No.  | AT205-80795   |           |
| D. ASPECTOS EVALUADOS  |   |  |                                      |   |   |           |
| ÍTEM   | REQUISITO ESENCIAL  | ASPECTO A EVALUAR  |                                      | APLICA  | CUMPLE  | NO CUMPLE |
| 1  |   | Planos, Diagramas y Esquemas*  |                                      | SI  | X   | --        |
| 2  | Diseño  | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*                                |                                      | SI  | X   | --        |
| 3  |   | Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*                        |                                      | SI  | X   | --        |
| 4  |   | Matriculas Profesionales de personas calificadas                       |                                      | SI  | X   | --        |
| 5  |   | Campos   | Valores de campos electromagnéticos  |   | NO  | ---       |
| 6  | Distancias  | Distancias de seguridad  |                                      | SI  | X   | --        |
| 7  | Iluminación   | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP                           |                                      | NO  | ---   | --        |
| 8  | Protecciones  | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*                  |                                      | SI  | X   | --        |
| 9  |   | Funcionamiento del corte automático de alimentación*                   |                                      | SI  | X   | --        |
| 10   |   | Selección de conductores*  |                                      | SI  | X   | --        |
| 11   |   | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*        |                                      | SI  | X   | --        |
| 12   |   | 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]: 0,42                     |   | NO  | ---       |
| 18   | Señalización  | Identificación de Tableros y Circuitos*                                |                                      | SI  | X   | --        |
| 19   |   | Identificación de canalizaciones*                                      |                                      | SI  | X   | --        |
| 20   |   | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*               |                                      | SI  | X   | --        |
| 21   |   | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales                                  |                                      | SI  | X   | --        |
| 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   | Otros   | 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                       |                                      | NO  | ---   | --        |
| 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 de la remodelación de la Casa ubicada en la dirección: , del Proyecto Remodelación casas alcaldía de Barranquilla. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación de la remodelación. 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: 25/09/2024. |   |  |                                      |   |   |           |
| 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  | VIVIAN SOFIA PEREZ ANAYA  |  | C.C./NIT del Propietario             | 33.310.333  | Fecha de vencimiento 25/09/2034   |           |
| Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01  |   |  |                                      |   |   |           |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS  |   |  |                                      |   |   |           |
| No. De dictamen de Transformación  | N/A   | No. De la declaración del constructor                                  | RCB-0019                             | 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:   | Ing. Gustavo Theran Herazo                                      |  | Mat. Prof.                           | AT205-51697   | Firma y Sello  |           |
| Nombre y Apellidos del Inspector:  | Ing. Oswaldo Arellana Cervantes                                 |  | Mat. Prof.                           | AT205-128176  | Firma          |           |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL  |   |  |                                      |   |   |           |