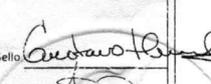
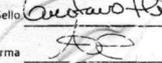


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN  |  |  |                                      |   |   |           |
|--|--|--|--------------------------------------|---|---|-----------|
| Lugar y Fecha de expedición:   | Barranquilla, 7 de noviembre de 2023                               |  |                                      | Dictamen No.  | ASIK-RET-3885-049   |           |
| 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  | Puerto Colombia - Atlántico  |  | Dirección                            | Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1  |   |           |
|  |  |  | Barrio o Sector                      | Ciudad Mallorquín   |   |           |
| 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)  | 5,7  | Tensión (kV)   | 0,120 - 0,208                        | Fases   | 1 2 3   |           |
|  |  |  |                                      | Año de terminación  | 2023  |           |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  |  |  |                                      |   |   |           |
| Diseñador  | Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar                              |  |                                      | Mat. Prof. No.  | CN205-43484   |           |
| Interventor (si lo hay)  | N/A  |  |                                      | Mat. Prof. No.  | N/A   |           |
| Responsable construcción   | Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey                               |  |                                      | Mat. Prof. No.  | AT205-156538  |           |
| 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  |  | Matrículas Profesionales de personas calificadas                       |                                      | SI  | X   | ---       |
| 5  | Campos Distancias  | 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   |  | 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   | Otros  | Bomba contra incendios   |                                      | NO  | ---   | ---       |
| 26   |  | Compatibilidad térmica de equipos y materiales                         |                                      | SI  | X   | ---       |
| 27   |  | Ejecución de las conexiones*   |                                      | SI  | X   | ---       |
| 28   |  | Ensayos funcionales*   |                                      | NO  | ---   | ---       |
| 29   |  | Materiales acordes con las condiciones ambientales*                    |                                      | SI  | X   | ---       |
| 30   |  | Protección contra arcos internos                                       |                                      | NO  | ---   | ---       |
| 31   |  | Protección contra electrocución por contacto directo*                  |                                      | SI  | X   | ---       |
| 32   |  | Protección contra electrocución por contacto indirecto*                |                                      | SI  | X   | ---       |
| 33   |  | Resistencia de aislamiento*  |                                      | SI  | X   | ---       |
| 34   |  | Sistemas de emergencia   |                                      | NO  | ---   | ---       |
| 35   | Sujeción mecánica de elementos de la instalación                   |  | SI                                   | X   | ---   |           |
| 36   | Ventilación de equipos   |  | NO                                   | ---   | ---   |           |
| Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios  |  |  |                                      |   |   |           |
| E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES   |  |  |                                      |   |   |           |
| Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 502 - Torre 11, del Proyecto Speranza, 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: 31/10/2023. |  |  |                                      |   |   |           |
| 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 CONACO S.A.S  |  | C.C./NIT del Propietario             | 830.096.878-2   | Fecha de vencimiento 30/10/2033   |           |
| 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                                  | PP -505                              | 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 Alberto Orozco Castro                                    |  | Mat. Prof.                           | AT205-136989  | Firma                          |           |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL  |  |  |                                      |   | F-C-04-01   |           |