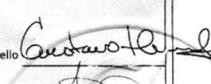


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN   |  |  |                                      |   |   |
|---|--|--|--------------------------------------|---|---|
| Lugar y Fecha de expedición:  | Barranquilla, 27 de Septiembre de 2023                             |  |                                      | Dictamen No.  | ASIK-RET-3745-017   |
| 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   |  | 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   |  | Valores de campos electromagnéticos                                    | NO                                   | ---   | ---   |
| 6   | Campos   | Distancias de seguridad  | SI                                   | X   | ---   |
| 7   |  | Iluminación  | NO                                   | ---   | ---   |
| 8   | Protecciones   | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP                           | NO                                   | ---   | ---   |
| 9   |  | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*                  | SI                                   | X   | ---   |
| 10  |  | Funcionamiento del corte automático de alimentación*                   | SI                                   | X   | ---   |
| 11  |  | Selección de conductores*  | SI                                   | X   | ---   |
| 12  |  | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*        | SI                                   | X   | ---   |
| 13  |  | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones          | NO                                   | ---   | ---   |
| 14  | Protección contra rayos  | Evaluación de nivel de riesgo*   | SI                                   | X   | ---   |
| 15  |  | Implementación de la protección  | NO                                   | ---   | ---   |
| 16  | Sistema de puesta a tierra   | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI                                   | X   | ---   |
| 17  |  | Corrientes en el sistema de puesta a tierra*                           | NO                                   | ---   | ---   |
| 18  | Señalización   | Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A                        | NO                                   | ---   | ---   |
| 19  |  | Identificación de Tableros y Circuitos*                                | SI                                   | X   | ---   |
| 20  |  | Identificación de canalizaciones*                                      | NO                                   | ---   | ---   |
| 21  |  | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*               | SI                                   | X   | ---   |
| 22  | Documentación Final  | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales                                  | NO                                   | ---   | ---   |
| 23  |  | Memoria del Proyecto   | SI                                   | X   | ---   |
| 24  |  | Plano(s) de lo construido  | SI                                   | X   | ---   |
| 25  |  | Certificaciones de productos*  | SI                                   | X   | ---   |
| 26  |  | Bomba contra incendios   | NO                                   | ---   | ---   |
| 27  |  | Compatibilidad térmica de equipos y materiales                         | SI                                   | X   | ---   |
| 28  | Otros  | Ejecución de las conexiones*   | SI                                   | X   | ---   |
| 29  |  | Ensayos funcionales*   | NO                                   | ---   | ---   |
| 30  |  | Materiales acordes con las condiciones ambientales*                    | SI                                   | X   | ---   |
| 31  |  | Protección contra arcos internos                                       | NO                                   | ---   | ---   |
| 32  |  | Protección contra electrocución por contacto directo*                  | SI                                   | X   | ---   |
| 33  |  | Protección contra electrocución por contacto indirecto*                | SI                                   | X   | ---   |
| 34  |  | Resistencia de aislamiento*  | SI                                   | X   | ---   |
| 35  |  | Sistemas de emergencia   | NO                                   | ---   | ---   |
| 36  | Sujeción mecánica de elementos de la instalación                   | SI   | X                                    | ---   |   |
|   |  | 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 601 - Torre 8, 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: 19/09/2023. |  |  |                                      |   |   |
| Acompañamiento de inspección realizado por el constructor   | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> | Delegado del constructor con su matricula 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 18/09/2033 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01 |
| F. RELACION DE ANEXOS   |  |  |                                      |   |   |
| No. De dictamen de Transformación   | N/A  | No. De la declaración del constructor                                  | PP - 367                             | 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   |