



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

| Lugar y Fecha de expedición: Nombre Organismo de Inspección: Nit. Organismo de Inspección: Dirección domicilio: | | Barranquilla, 15 de noviembre de 2024 Dictamen N | | o. ASIK-RET-2954-09 | |
|--|--|--|---|---|-------------|
| | | ASIK S.A.S. BIC | Resolución de Acreditación: | 15-OIN-022 | |
| | | 900.822.791-1 | | | |
| | | Carrera 598 # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico | Teléfono: | (605)-3 | 86896 |
| B. IDENTIFIC | ACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCT | RICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | |
| Localización | n: Municipio Barranqu | illa - Atlantico Dirección Carrera 518 No. 106 – 250 | Barrio o Sector | Villa S | antos |
| Tipo de Servicio: Publico | | Residencial Comercial | Industrial | Especial - Tipo | |
| | | | | | _ |
| | ind (KVV O KVV) | 4,92 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 ETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | 2 3 | Año de terminación | |
| Diseñador | | Ingeniera Nofret Perdomo Hernández | Mat. Prof. No. | No. CN205-51879 | |
| Interventor (si lo hay) | | N/A | N/A Mat. Prof. No. | | /A |
| Responsable | construcción | Ingeniero Royman Pérez Vargas | Mat. Prof. No. | AT205- | 8399 |
| D. ASPECTOS | S EVALUADOS | | | | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | |
| 1 2 | | Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI SI | X | _ |
| 3 | Diseño | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | SI | X | |
| 5 | Campos | Matrículas Profesionales de personas calificadas Valores de campos electromagnéticos | SI NO | X | |
| 6 | Distancias | Distancias de seguridad | SI | X | _ |
| 7 | lluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO SI | | _ |
| 9 | | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | X | _ |
| 10 | Protecciones | Selección de conductores* | SI | X | |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | SI NO | Х | _ |
| 13 | Protección contra rayos | Evaluación de nivel de riesgo* | SI | X | _ |
| 14 | Protection contra rayos | Implementación de la protección | NO | | |
| 15 | Sistema de puesta a tierra | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | SI NO | X | _ |
| 17 | a see a sa e commo mer 15. | Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: | NO | | |
| 18 | | Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones* | SI SI | X | |
| 20 | Señalización | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | X | |
| 21 | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto | SI SI | X | |
| 22 | Documentación Final | Plano(s) de lo construido | SI | X | _ |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI | X | |
| 25 26 | | Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales | NO SI | х | - |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | Х | |
| 28 | | Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* | NO SI | X | |
| 30 | Otros | Protección contra arcos internos | NO | X | _ |
| 31 | 0.103 | Protección contra electrocución por contacto directo* | Si Si | X | |
| 32 | | Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* | SI | X | |
| 34 | | Sistemas de emergencia | NO NO | | _ |
| 35 36 | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos | NO NO | | - |
| | | Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeño | | | |
| E. OBSERVA | CIONES, MODIFICACIONES Y ADVE | ERTENCIAS ESPECIALES | | | |
| salidas del ta | ablero de distribución hasta las sali | nstalaciones eléctricas internas del apartamento 908 - Torre A, del Proyecto Castellana 51, idas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones | | | |
| | miento de inspersión | Il RETIE vigente. Fecha de Inspección: 5/11/2024. Delegado del constructor con su N/A | | Barrier of | _ |
| realizado | por el constructor | matrícula profesional N/A | Esta instalación corresponde a | Remodelación Las medidas tomadas en es | Nu te pr |
| | DE ANEXOS | Constructora Bolívar S.A. C.C./NIT del Propietario 860.513.493-1 | vencimiento 5/11/2034 | consignadas en el f | |
| No. De di | ctamen de Transformación dictamen de Distribución | N/A No. De la declaración del CAS-90 Planos, diseño y m constructor | emorias de cálculo, carta de delegacion del com | | e pro |
| G. RESULTAD | DO DE LA INSPECCIÓN | | | / | _ |
| Nombre Dire | ector Organismo de Inspección: | APROBADA Ing. Gustavo Theran Herazo | NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697 | Firma y Sello | 4 |
| | pellidos del Inspector: | ing. Oswaldo Arellana Cervantes | Mat. Prof. AT205-128176 | Firma | 1 |
| | DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL | | | | Š |
| | | | | F-C-0 | |

O Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia