

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, 14 de Diciembre de 2024 | | | Dictamen No. | ASIK-RET-3810-933 | | |
| 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 | CRA 9G # 128 - 165 | Barrio o Sector | Caribe Verde | |
| Tipo de Servicio: | Publico | <input type="checkbox"/> | Residencial | <input checked="" type="checkbox"/> | Comercial | <input type="checkbox"/> | |
| | Industrial | <input type="checkbox"/> | Especial - Tipo | <input type="text"/> | | | |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | 4,47 | Tensión (kV) | 0,208-0,120 | Fases | 1 2 3 | Año de terminación | 2024 |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | | | |
| Diseñador | Ingeniera Nofret Perdomo Hernández | | | Mat. Prof. No. | CN205-51879 | | |
| Interventor (si lo hay) | N/A | | | Mat. Prof. No. | N/A | | |
| Responsable construcción | Ingeniero Jairo Cardona Giraldo | | | Mat. Prof. No. | CL205-05225 | | |
| 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 | 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]: | 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 | Otros | 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 | | 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 | | | | | | | |
| Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor | SI No | Delegado del constructor con su matrícula profesional | N/A N/A | Esta instalación corresponde a | Remodelación Nueva Ampliación | | |
| Propietario | | CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. | C.C./NIT del Propietario | 860.513.493 - 1 | Fecha de vencimiento 3/12/2034 | | |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS | | | | | | | |
| No. de dictamen de Transformación | N/A | No. de la declaración del constructor | 3675 | 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 | | | | | | | |