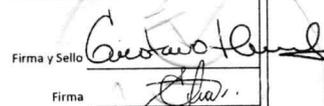
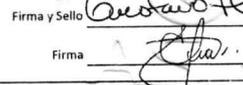


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN  |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
| Lugar y fecha de expedición:   | Barranquilla, 2 de agosto de 2023                                  |   |  | Dictamen No.                                  | ASIK-RET-3731-001   |
| 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 DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN  |  |   |  |   |   |
| Localización   | CALLE 44 #28-132 Valledupar -Cesar                                 |   |  | Tensión (kV)                                  | 13,2  |
|  |  |   |  | Capacidad kVA                                 | 75  |
| Zona:  | Urbana <input checked="" type="checkbox"/>                         | Rural <input type="checkbox"/>  | Aislada del SIN <input type="checkbox"/>   | Servicio Residencial <input type="checkbox"/> | Comercial <input checked="" type="checkbox"/>   |
|  |  |   |  |   | Industrial <input type="checkbox"/>   |
| Uso  | General <input checked="" type="checkbox"/>                        | Exclusivo <input type="checkbox"/>  | Alumbrado Publico <input type="checkbox"/> | Uso Final <input type="checkbox"/>            |   |
| Tipo Config:   | Monofásica <input type="checkbox"/>                                | Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>   | Longitud Línea (km)                        | 0,025   | Tipo y calibres de conductores  |
|  |  |   |  |   | ACSR 1/0 15 kv Semiaislado  |
| Material estructuras   | Concreto   |   |  | N° de Estructuras o apoyo                     | 2   |
|  |  |   |  | Año de terminación                            | 2023  |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  |  |   |  |   |   |
| Diseñador  | Ing. JHONNY ANDRÉS TURIZO GARIZADO                                 |   |  | Mat. Prof. No.                                | SN205-134407  |
| Interventor (si lo hay)  | N/A  |   |  | Mat. Prof. No.                                | N/A   |
| Constructor  | Ing. JHONNY ANDRÉS TURIZO GARIZADO                                 |   |  | Mat. Prof. No.                                | SN205-134407  |
| D. ASPECTOS EVALUADOS  |  |   |  |   |   |
| ÍTEM   | REQUISITO ESENCIAL   | ASPECTO A EVALUAR   | APLICA                                     | CUMPLE  | NO CUMPLE   |
| 1  |  | Planos, Diagramas y Esquemas  | SI   | X   | ---   |
| 2  |  | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico  | SI   | X   | ---   |
| 3  | Diseño   | Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo  | SI   | X   | ---   |
| 4  |  | Matriculas Profesionales de personas calificadas  | SI   | X   | ---   |
| 5  | Campos   | Valores de campo electromagnético   | NO   | ---   | ---   |
| 6  |  | Distancias  | Distancias de seguridad                    | SI  | X   |
| 7  | Protecciones   | Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección  | NO   | ---   | ---   |
| 8  |  | Funcionamiento del corte automático de alimentación   | NO   | ---   | ---   |
| 9  |  | Selección de conductores  | SI   | X   | ---   |
| 10   |  | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes  | SI   | X   | ---   |
| 11   |  | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones   | SI   | X   | ---   |
| 12   | Protección contra rayos  | Evaluación de nivel de riesgo   | SI   | X   | ---   |
| 13   |  | Implementación de la protección   | NO   | ---   | ---   |
| 14   | Sistemas de puesta a tierra  | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales   | SI   | X   | ---   |
| 15   |  | Corrientes en el sistema de puesta a tierra   | SI   | X   | ---   |
| 16   |  | Resistencia de puesta a tierra  | SI   | X   | ---   |
| 17   |  | Tensiones de contacto y de paso   | NO   | ---   | ---   |
| 18   | Señalización   | Identificación de circuitos   | SI   | X   | ---   |
| 19   |  | Identificación de canalizaciones  | NO   | ---   | ---   |
| 20   |  | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad  | NO   | ---   | ---   |
| 21   | Documentación Final  | Memoria del Proyecto  | SI   | X   | ---   |
| 22   |  | Plano(s) de lo construido   | SI   | X   | ---   |
| 23   | Otros  | Certificaciones de productos  | SI   | X   | ---   |
| 24   |  | Apoyos y Estructuras  | NO   | ---   | ---   |
| 25   |  | Cámaras y canalizaciones adecuadas  | NO   | ---   | ---   |
| 26   |  | Dispositivos de seccionamiento y mando  | NO   | ---   | ---   |
| 27   |  | Ejecución de las conexiones   | SI   | X   | ---   |
| 28   |  | Ensayos funcionales   | NO   | ---   | ---   |
| 29   |  | Herrajes  | SI   | X   | ---   |
| 30   |  | Materiales acordes con las condiciones ambientales  | SI   | X   | ---   |
| 31   |  | Protección contra corrosión   | SI   | X   | ---   |
| 32   |  | Resistencia de aislamiento  | NO   | ---   | ---   |
| 33   | Sujeción mecánica de elementos de la instalación                   | SI  | X  | ---   |   |
| 34   | Ventilación de equipos   | NO  | ---  | ---   |   |
| E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES   |  |   |  |   |   |
| Esta inspección comprendió la revisión de la red aérea trifásica de media tensión para la alimentación del transformador tipo poste de 75 kVA del proyecto Inversiones Strauch. El alcance va desde punto de conexión en poste existente hasta EPP 001 según planos entregados. 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.<br>Fecha de inspección: 27/07/2023. |  |   |  |   |   |
| Acompañamiento de inspección realizado por el constructor  | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | Delegado del constructor con su matrícula profesional   | N/A  | Esta instalación corresponde a                | Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/> |
| Propietario  |  | INVERSIONES STRAUCH PRADA Y CIA LTDA  | C.C./NIT del Propietario                   | 900.163.205-7                                 | Fecha de vencimiento: 27/07/2033  |
| Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01  |  |   |  |   |   |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS  |  |   |  |   |   |
| No. De la declaración del constructor  | 01-26062023  | Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor describe. |  |   |   |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN  |  |   |  |   |   |
| RESULTADO:   | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>                       |   |  | NO APROBADA <input type="checkbox"/>          |   |
| Nombre director técnico Organismo de Inspección:   | Ing. Gustavo Therán Herazo   |   |  | Mat. Prof.                                    | AT205-51697   |
| Nombre y Apellidos del Inspector:  | Ing. Eliecer Castro Caro   |   |  | Mat. Prof.                                    | AT205-117428  |
|  |  |   |  | Firma y Sello                                 |                                |
|  |  |   |  | Firma   |                                |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN   |  |   |  |   |   |