



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

| A. IDENTIF | ICACIÓN DEL ORGANI | ISMO DE INSPEC | CCIÓN | DICTAIVIE | IN DE INSP | ECCION T VERIFICACION | T DE COIVIFEIIVI | IENTO | DEL RETTE | | | | |
|---------------------------|--|--|--|---|--------------|----------------------------|------------------|----------|------------------------------|-------------|---|--|--|
| Lugar y Fee | cha de expedición: | - | Barranquilla, 24 de Julio de 2023 | | | | | | Dicta | men No. | ASIK-RET- | ASIK-RET-3615-008 | |
| Nombre O | rganismo de Inspecció | ón: | ASIK S.A.S. BIC | | | | | | Resolución de Acre | ditación: | 15-01 | 15-OIN-022 | |
| | ismo de Inspección: | | 900.822.791-1 | | | | | | | | | | |
| Dirección o | | | Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico | | | | | | 1 | Teléfono: | (605)-3 | 112430 | |
| | ICACIÓN DE LA INSTA | ALACIÓN ELÉCTR | | | | | | | | | | | |
| 20.00 | S2 | | CORDOBA | | | K25A | 7-78 | | Rarrio | o Cortor | SAN F | MAFAEL | |
| .ocalizaci | ón: Municipio | | ETE, CORDOBA Dirección KZ5A 7-78 | | | | | | Barrio o Sector | | | | |
| Γipo de Se | ervicio: | Publico | | Residencial | | | Comercial | | Industrial | | Especial - Tipo | | |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | | | 5,3 | Tensión (kV) | | 0,24-0,12 | Fases | 1 | 2 3 | | Año de terminación | 2021 | |
| DENTIF | ICACIÓN DE PROFESIO | ONALES COMPE | TENTES RESPONS | ABLES DE LA INST | ALACIÓN | | | | | | | | |
| iseñador | | | In | g. ROBERTO SANT | AMARIA F | FLOREZ | | | Mat. | Prof. No. | AT205 | - 63913 | |
| nterventor (si lo hay) | | | N/A | | | | | | Mat. Prof. No. N/A | | | | |
| Responsable construcción | | | Ing. ROBERTO SANTAMARIA FLOREZ | | | | | | Mat. Prof. No. AT205 - 63913 | | | | |
| | | | | g. HOBERTO SAIT | | | | | | | | | |
| | OS EVALUADOS | article. | | | ACDECT | A EVALUAD | | | ADUCA | | CUMPOUT T | NO CUMPLE | |
| ÍTEM | REQUISITO E | SENCIAL | ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas* | | | | | | APLICA SI | | CUMPLE X | NO CUMPLE | |
| 2 | | 2 20 20 | | go de Origen Eléc | trico* | | | | SI | | X | | |
| 3 | Diseñ | Diseño | | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | | | | | | | X | | |
| 4 | | | Matrículas Profesionales de personas calificadas Valores de campos electromagnéticos | | | | | | SI NO | | Х | | |
| 5 | | Campos Distancias | | pos electromagne eguridad | ricos | | | | SI | | х | | |
| 7 | | lluminación | | e requiere dictam | en de RETI | LAP | | | NO | | | | |
| 8 | | | | todos los disposit | | | | | SI | | X | *** | |
| 9 | | | | o del corte autom | ático de al | limentación* | | | SI | | X | | |
| 10 | Protecciones | | Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | | | | | | SI | _ | X | | |
| 12 | | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | | | | | | NO | | ^ | - | |
| 13 | | and the same and t | Evaluación de nivel de riesgo* | | | | | | SI | | Х | | |
| 14 | Protección cor | ntra rayos | | n de la protección | | | | | NO | | | | |
| 15 | | | | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | | | | | SI | | X | *** | |
| 16 | Sistema de pue | esta a tierra | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: NA | | | | | | NO SI | | X | | |
| 17 | | | Identificación de Tableros y Circuitos* | | | | | | SI | | x | | |
| 19 | Señalización | | Identificación de rabieros y circuitos | | | | | | SI | | Х | | |
| 20 | Senaliza | icion | | le conductores de | | itro y tierra* | | | SI | | X | | |
| 21 | | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | | | | | | SI | | X | | |
| 22 | Documentación Final | | Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido | | | | | | SI | | X | | |
| 24 | Documentac | cion i mai | Certificaciones de productos* | | | | | | SI | | X | | |
| 25 | | | Bomba contra | | | | | | NO | | | | |
| 26 | | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | | | | | | SI | _ | X | | |
| 27 | | | | Ejecución de las conexiones* | | | | | | | X | | |
| 28 | | | Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* | | | | | | SI SI | | x | | |
| 30 | Otro | Otree | | Protección contra arcos internos | | | | | | | | | |
| 31 | Otros | | Protección contra electrocución por contacto directo* | | | | | | SI SI | | X | | |
| 32 | | | | Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* | | | | | | | X | | |
| 33 34 | | | Sistemas de emergencia | | | | | | SI NO | | | *** | |
| 35 | | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación | | | | | | NO | | | | |
| 36 | 36 | | Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pe | | | | | | NO | | | | |
| | | | | | erns a verif | ilicar en instalaciones de | vivienda y pe | quenos | comercios | | | | |
| | ACIONES, MODIFICA | | | | | | | | | | | | |
| sta inspe | cción comprendió la r | revisión de las in: | stalaciones eléctr | icas internas de la | casa 48 - | MZ J, del Proyecto URBA | NIZACION SAN | RAFA | EL, ubicado en la dire | cción indi | cada. El alcance de la inspe | ección va desde los | |
| ornes de | salidas del tablero de o de la instalación y de | distribución has | sta las salidas elé | ctricas de tomaco | rrientes e i | luminación. Cualquier m | nodificación a l | as insta | alaciones eléctricas po | sterior a | la fecha de inspección sera | responsabilidad del | |
| | ñamiento de inspección do por el constructor | SI No | | onstructor con su profesional | | NA NA | | Es | ta instalación correspon | nde a | Remodelación | Nueva Ampliación | |
| - | Propietario | | INGEURBANISMOS : | SAS | C.C./ | NIT del Propietario | 90047419 | 8-8 | Fecha de vencimiento | 5/05/2033 | | ste proyecto se encuentran formato F-OI-08-01 | |
| . RELACIO | ÓN DE ANEXOS | | | | | | | | | | | | |
| | dictamen de Transforma | | N/A | No. De la declar | | 07 | Planos, disei | io y mer | | | ción (si aplica) y certificados d enstructor descrita. | e producto asociados a la | |
| No. E | De dictamen de Distribuc | ción | N/A | construct | or | | | | declara | cion del co | nistructor descrita. | _ | |
| G. RESULT | ADO DE LA INSPECCIO | ÓN | | | | | | | | | | | |
| RESULTAD | 00: | | APR | | N | O APROBADA | | | 1 /10 | | | | |
| Nombre D | Director Organismo de | Inspección: | Ing. Gustavo Therán H | | | | | | Mat. Prof. AT205 | | Firma y Sello | and and the | |
| | Apellidos del Inspecto | | | Ing. Daniel Co | rrales Pate | ernina | | ١ | Mat. Prof. CN205- | 42904 | Firma | and Jonal's | |
| CTAME | N DE INSPECCIÓN PAR | RA USO FINAL | | | | | | | | | F-C- | 04-01 | |

- © (605) 311 2430 © 300 516 1066 301 759 5044 ☑ comercial@asik.com.co
- Carrera 59B # 79 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla Colombia

Nº 100943