



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

| DENTIFIC | CACIÓN DEL ORGANISMO DE INS | PECCIÓN | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| | | Barranquilla, 15 de Julio de 2018 | Dictamen No. | ASIK49644 | | |
| Lugar y Fecha de expedición: | | ASIK S.A.S. | Resolución de Acreditación: | 15-OIN | 15-OIN-022 | |
| | ganismo de Inspección: | 900.822.791-1 | The Bank of The San S | | | |
| Nit. Organis | mo de Inspección: | | Teléfono: | (5)-309 | 93027 | |
| Dirección do | | Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla | Telefolio. | (5) 505 | | |
| . IDENTIFIC | CACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ | CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | |
| Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Carrera 9D N° 124 - 248 | | | Barrio o Sector Altos de caribe Verde | | | |
| Tipo de Servicio: Publico | | Residencial Comercial | Industrial | Especial - Tipo | | |
| | ada (kVA o kW) | 3,65 Tensión (kV) 0,220 - 0,127 Fases | 1 2 3 | Año de terminación | 2018 | |
| . IDENTIFIC | CACIÓN DE PROFESIONALES COI | MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | |
| Diseñador | | Mat. Prof. NoAT205 - 4076 | | | | |
| nterventor | (si lo hav) | N/A | Mat. Prof. No. | N/A | | |
| | | Ing. Farid Eduardo Radi | Mat. Prof. No. | Mat. Prof. No. AT205 - 4076 | | |
| | e construcción | | | | | |
|). ASPECTO | OS EVALUADOS | DATE OF THE PARTY | | | NO CUPADI E | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| 1 | | Planos, Diagramas y Esquemas* | SI SI | X | | |
| 2 | Diseño | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | SI | x | - | |
| 3 | | Matrículas Profesionales de personas calificadas | SI | X | - | |
| 5 | Campos | Valores de campos electromagnéticos | NO | | • | |
| 6 | Distancias | Distancias de seguridad | SI | X | - | |
| 7 | lluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO SI | X | - | |
| 8 | | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI | X | - | |
| 9 | Deata-dama | Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | x | | |
| 10 | Protecciones | Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | SI | x | | |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | NO | | - | |
| 13 | | Evaluación de nivel de riesgo* | SI | X | - | |
| 14 | Protección contra rayos | Implementación de la protección | NO CI | | | |
| 15 | | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI NO | X | | |
| 16 | Sistema de puesta a tierra | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | NO NO | | - | |
| 17 | | Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos* | SI | X | - | |
| 18 | E 200 May 1990 | Identificación de l'ableios y circuitos | NO | | | |
| 20 | Señalización | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | X | - | |
| 21 | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | NO SI | X | | |
| 22 | | Memoria del Proyecto | SI | X | | |
| 23 | Documentación Final | Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos* | SI | x | - | |
| 24 | | Bomba contra incendios | NO | | | |
| 25 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | SI | Х | - | |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | X | | |
| 28 | | Ensayos funcionales* | NO | | - | |
| 29 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI NO | X | | |
| 30 | Otros | Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* | SI | X | - | |
| 31 | | Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* | SI | X | - | |
| 32 | | Resistencia de aislamiento* | SI | X | - | |
| 33 | | Sistemas de emergencia | NO | - | - | |
| 35 | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación | NO NO | | | |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO NO queños comercios | | | |
| | | Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pe | quenos comercios | | | |
| E. OBSERV | ACIONES, MODIFICACIONES Y A | DVERTENCIAS ESPECIALES | | l. di16- 1 di 1 | leanes de la irrascrita | |
| Esta inspe | cción comprendió la revisión de | las instalaciones eléctricas internas del apartamento 305 - Torre 3, del Proyecto A | itos de caribe Verde, ubicado en | la dirección indicada. El al | facha de inspección sará | |
| | bornes de salidas del tablero de ilidad del propietario de la insta | las instalaciones electricas internas del apartentido Sos inconjuntas de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualqui ación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 3 de ju | ier modificación a las instalacióne | s electricas posterior a la | recita de mapección acid | |
| | | | | | | |
| F. RELACIO | ON DE ANEXOS | | | | | |
| | | | | | | |
| G. RESULT | ADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | |
| RESULTADO: | | APROBADA | NO APROBADA | | C) W | |
| Nombre Director Organismo de Inspección | | lng. Gustavo Therán H. | Mat. Prof. AT205-51697 | Firma y Sello | Bestly Uhren | |
| | Apellidos del Inspector: | Ing. Brallan Navas Urrego | Mat. Prof. AT205 - 108822 | / | -04-01 | |
| DICTAME | N DE INSPECCIÓN PARA USO FIN | AL | | 7 100 | | |

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co
 Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

ASIK 49644