



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

| A. IDENTIF | ICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN | SPECCIÓN | | | | |
|---|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| Lugar y Fecha de expedición: | | Barranquilla, 2 de Febrero de 2019 | Dictamen No. | . 41 | 41473 | |
| Nombre Organismo de Inspección: | | ASIK S.A.S. | Resolución de Acreditación | 15-OIN-022 | | |
| Nit. Organismo de Inspección: | | 900.822.791-1 | | | | |
| Dirección o | | Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla | Teléfono | :(5)-30 | 093027 | |
| B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | | | |
| Localización Municipio Valledupar (Cesar) Dirección Lote 32 Carrera 6A1 # 55-135 Barrio o Sector Urbanización Vive Alto | | | | | | |
| Localización Municipio | | | | | | |
| Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo | | | | | | |
| Cap. Instalada (kVA o kW) 2,55 | | 2,55 Tensión (kV) 0,220 - 0,127 Fases | 1 2 3 | Año de terminación | 2019 | |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | | |
| Diseñador Ing. Edwin Alberto Perpiñar Ortega Mat. Prof. No. BL205-35233 | | | | | | |
| Interventor (si lo hay) | | N/A | Mat. Prof. No. N/A | | | |
| | | Ing. Jaider Luis Canabal Sampayo | Mat. Prof. No. BL 205-106786 | | | |
| RESPONSABLE CONSTRUCTION | | | | | | |
| D. ASPECT | OS EVALUADOS | | | T | | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| 1 | | Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI SI | X | | |
| 3 | Diseño | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | SI | X | | |
| 4 | | 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 | | - | |
| 8 | | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI SI | X | | |
| 9 | Dtsienes | 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 | | - | |
| 15 | | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI | X | - | |
| 16 | Sistema de puesta a tierra | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | NO | | | |
| 17 | | Resistencia de puesta a tierra* | SI SI | X | | |
| 18 | | Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones* | NO NO | | | |
| 19 20 | Señalización | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | X | | |
| 21 | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | SI | X | | |
| 22 | | Memoria del Proyecto | SI | X | | |
| 23 | Documentación Final | Plano(s) de lo construido | SI | X | - | |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI NO | X | | |
| 25 | | Bomba contra incendios | SI | X | | |
| 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones* | SI | X | - | |
| 27 | | Ensayos funcionales* | NO | | - | |
| 28 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | Х | | |
| 30 | | Protección contra arcos internos | NO | | | |
| 31 | Otros | Protección contra electrocución por contacto directo* | SI | Х | - | |
| 32 | | Protección contra electrocución por contacto indirecto* | SI | X | | |
| 33 | | Resistencia de aislamiento* | SI | X | | |
| 34 | | Sistemas de emergencia | NO SI | X | | |
| 35 | | Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos | NO NO | | | |
| 36 | | Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pe | | | | |
| | | | | | | |
| | ACIONES, MODIFICACIONES Y A | | | | | |
| Esta inspe | cción comprendió la revisión de | las instalaciones eléctricas internas de la Casa 142 del Proyecto Urbanización Vi | ve Alto, ubicado en la dirección | indicada. Desde el tablero | de distribución hasta las | |
| salidas elé | ctricas de tomacorrientes e ilumi | nación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de ección: 21 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nuev | inspección será responsabilidad | del propietario de la insta | lación y deberá ejecutarse | |
| | | | | | | |
| F. RELACIO | ÓN DE ANEXOS | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| G RESILIT | ADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | |
| | | | | | | |
| RESULTADO: APROBADA NO APROBADA | | | | A WA | | |
| Nombre Director Organismo de Inspección: | | : Ing. Gustavo Therán H. | Mat. Prof. AT205-51697 | Firma y Sello | afteropherin | |
| Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Junior Ojeda Pugliese Mat. Prof. AT205-114629 Firma | | | | | | |
| DICTAME | N DE INSPECCIÓN PARA USO FIN | AL | | F-C | -04\01 | |

(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