



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. IDENTI | FICACIÓN DEL ORGAN | NISMO DE IN: | PECCIÓN | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|----------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|--|------------|--|
| Lugar y Fecha de expedición: | | | Barranquilla, 14 de Marzo de 2019 | | | | | | Dictamen No | . ASIK | 43647 | |
| Nombre Organismo de Inspección: | | | ASIK S.A.S. | | | | | Resolución de Acreditación: | | 15-OIN-022 | | |
| Nit. Organ | nismo de Inspección: | | 900.822.791-1 | | | | | | | | | |
| Dirección | domicilio: | | Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers | | | | | | Teléfono | (5)-3 | 093027 | |
| B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | | | | | | | | | |
| Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Calle 102 No. Transversal 43-35 Barrio o Sector Torino | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | , | | |
| Tipo de Servicio: Publico | | | | Residencial | | | Comercial | | Industrial | Especial - Tipo | | |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | | | 5,07 | Tensión (kV) | | 8-0,120 | Fases | 1 | 2 3 | Año de terminación | 2019 | |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| Diseñador | | | Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel | | | | | | Mat. Prof. No. | No. SN205 - 33991 | | |
| Interventor (si lo hay) | | | N/A | | | | | | Mat. Prof. No. | loN/A | | |
| Responsable construcción | | | Ing. Diego Andres Ramirez Gonzalez | | | | | | Mat. Prof. No. | | | |
| D. ASPECTOS EVALUADOS | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEM | REQUISITO ES | ENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | | | | | | APLICA | CHARLE | NO CURRELE | |
| 1 | | | Planos, Dia | gramas y Esquemas* | STECIO MEVI | - COAN | | | SI | CUMPLE X | NO CUMPLE | |
| 2 | Disaffe | Di#- | | Riesgo de Origen Eléct | rico* | | | | SI | x | | |
| 3 | Diseño | | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | | | | | | SI | X | - | |
| 4 | | | Matrículas Profesionales de personas calificadas | | | | | | SI | X | grassing. | |
| 5 | | Campos | | Valores de campos electromagnéticos | | | | | NO | | | |
| 6 | Distancia Iluminaci | | Distancias de seguridad | | | | | | SI | X | - | |
| 7 8 | lluminaci | On | Illuminación que requiere dictamen de RETILAP | | | | | | NO SI | | - | |
| 9 | | | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* | | | | | - | SI | X X | | |
| 10 | Protecciones 11 12 | | 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 | - | |
| 15 | 14 | | Implementación de la protección | | | | | | NO | | - | |
| 16 Sistema de puesta | | ta a tierra | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | | | | | | SI NO | X | | |
| 17 | | | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* | | | | | | NO | | | |
| 18 | Señalización | | Identificación de Tableros y Circuitos* | | | | | | SI | X | - | |
| 19 | | | Identificación de canalizaciones* | | | | | | NO | | -22 | |
| 20 | | | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | | | | | | SI | X | - | |
| 21 | | | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto | | | | | | NO | | - | |
| 22 | Documentación Final | | Plano(s) de lo construido | | | | | | SI SI | X | | |
| 24 | | | Certificaciones de productos* | | | | | - | SI | X | | |
| 25 | 25 | | Bomba contra incendios | | | | | | NO | | | |
| 26 | | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | | | | | | SI | X | | |
| 27 | | | Ejecución de las conexiones* | | | | | | SI | X | - | |
| | | | Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* | | | | | | NO | | - | |
| | | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra arcos internos | | | | | | SI NO | X | | |
| 31 | | | Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo* | | | | | | SI | Х | | |
| 32 | | | Protección contra electrocución por contacto directo* 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 Ventilación de equipos | | | | | | NO NO | | | |
| 36 Ventilación de equipos NO Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | d vermedi en n | nistalaciones de vi | vienua y pequ | uenos co | omercios | | | |
| E. OBSERVA | ACIONES, MODIFICAC | IONES Y ADV | ERTENCIAS E | SPECIALES | | | | | | | | |
| de salidas o | del tablero de distribu | ución hasta la | s salidas eléc | tricas de tomacorrient | es e iluminació | on. Cualquier mod | ificación a las | instalac | | la. El alcance de la inspeco a la fecha de inspección rucción nueva. | | |
| E RELACIÓ | N DE ANEXOS | | | | | | | | | | | |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| RESULTADO | D : | | А | APROBADA | | | | | APROBADA | | | |
| Nombre Director Organismo de Inspección: | | | Ing. Gustavo Therán H. | | | | | Ma | at. Prof. AT205-51697 | Firma y Sello | Stausteel | |
| Nombre y A | Apellidos del Inspector | r: | | Ing. Junior Ojeda Pugliese | | | | | at. ProfAT205-114629 | Firma | 44 | |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01 | | | | | | | | | | | 4-01 | |

(5) 309 3027 ■ 300 516 1066 - 301 759 5044 acomercial@asik.com.co

Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

ASIK 43647