

| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|
| Lugar y Fecha de expedición: | Barranquilla, 09 de Julio de 2019 | | | Dictamen No. | ASIK49609 |
| Nombre Organismo de Inspección: | ASIK S.A.S | | | Resolución de Acreditación: | 15-OIN-022 |
| Nit. Organismo de Inspección: | 900.822.791-1 | | | | |
| Dirección domicilio: | Calle 77B # 57-103 oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla | | | Teléfono: | (5)-3093027 |
| B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | | |
| Localización Municipio | Cajicá, Cundinamarca | Dirección | Quintas del Molino, Km 2.5 Vía Molino Manas, Casa 34 | Barrio o Sector | Vereda Chuntame, Sector el Pomar |
| Tipo de Servicio: | Publico <input type="checkbox"/> | Residencial <input checked="" type="checkbox"/> | Comercial <input type="checkbox"/> | Industrial <input type="checkbox"/> | Especial - Tipo <input type="checkbox"/> |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | 33 | Tensión (kV) | 0,208 - 0,120 | Fases | 1 2 3 |
| | | | | Año de terminación | 2019 |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | |
| Diseñador | Ing. Dumar Edison Duque | | | Mat. Prof. No. | 25348120031 |
| Interventor (si lo hay) | N.A. | | | Mat. Prof. No. | N.A. |
| Responsable construcción | Téc. Rafael Cortés Forero | | | Mat. Prof. No. | 52441 |
| D. ASPECTOS EVALUADOS | | | | | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Diseño | Planos, Diagramas y Esquemas* | SI | X | --- |
| 2 | | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI | X | --- |
| 3 | | 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 | NO | --- | --- |
| 7 | Iluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO | --- | --- |
| 8 | Protecciones | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI | X | --- |
| 9 | | Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | X | --- |
| 10 | | Selección de conductores* | SI | X | --- |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | SI | X | --- |
| 12 | Protección contra rayos | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | SI | X | --- |
| 13 | | Evaluación de nivel de riesgo* | SI | X | --- |
| 14 | Sistema de puesta a tierra | Implementación de la protección | NO | --- | --- |
| 15 | | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI | X | --- |
| 16 | | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | SI | X | --- |
| 17 | Señalización | Resistencia de puesta a tierra* | SI | X | --- |
| 18 | | Identificación de Tableros y Circuitos* | SI | X | --- |
| 19 | | Identificación de canalizaciones* | SI | X | --- |
| 20 | | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | X | --- |
| 21 | Documentación Final | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | SI | X | --- |
| 22 | | Memoria del Proyecto | SI | X | --- |
| 23 | | Plano(s) de lo construido | SI | X | --- |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI | X | --- |
| 25 | | Bomba contra incendios | NO | --- | --- |
| 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | SI | X | --- |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | X | --- |
| 28 | | Ensayos funcionales* | SI | X | --- |
| 29 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | X | --- |
| 30 | | Protección contra arcos internos | SI | X | --- |
| 31 | Otros | Protección contra electrocución por contacto directo* | SI | X | --- |
| 32 | | 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 | SI | X | --- |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO | --- | --- |
| Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios | | | | | |
| E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES | | | | | |
| Este dictamen corresponde a la inspección de las instalaciones eléctricas internas de la casa, incluye alimentador desde caja de medidor, incluye caja de medidor, tablero de distribución de 42 circuitos y salidas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación posterior a esta revisión es responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 30/05/2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: Inversiones y Construcciones La Mansión. | | | | | |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS | | | | | |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | |
| RESULTADO: | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> | | | NO APROBADA <input type="checkbox"/> | |
| Nombre Director Organismo de Inspección: | Ing. Eliecer Castro Caro | | | Mat. Prof. AT205-117428 | Firma y Sello  |
| Nombre y Apellidos del Inspector: | Ing. Randy Sergey Rojas Vanegas | | | Mat. Prof. CN205-48102 | Firma |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL | | | | | |
| F-C-04-01 | | | | | |