

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018 Dictamen No. 39215

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 Barranquilla, Atlántico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Rio

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 2,66 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 2 3 Año de terminación 2018

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Julio César García Vásquez Mat. Prof. No. 205-12713

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Mat. Prof. No. SN205-126423

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 | | Matriculas Profesionales de personas calificadas | SI | X | -- |
| 5 | Campos | Valores de campos electromagnéticos | NO | --- | -- |
| 6 | | Distancias | 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 | NO | --- | -- |
| 13 | | Evaluación de nivel de riesgo* | SI | X | -- |
| 14 | | 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* | NO | --- | -- |
| 18 | Señalización | 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 | --- | -- |
| 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 | Otros | Ejecución de las conexiones* | SI | X | -- |
| 28 | | Ensayos funcionales* | NO | --- | -- |
| 29 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | X | -- |
| 30 | | Protección contra arcos internos | NO | --- | -- |
| 31 | | 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 | NO | --- | -- | |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO | --- | -- |

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

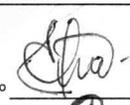
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 202 - Torre 29, del Proyecto Gorrion , ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 17 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** **NO APROBADA**

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01