

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 09 de Julio de 2019 Dictamen No. ASIK49612

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 59 Barrio o Sector Vereda Chuntame, Sector el Pomar

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

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. Hector Henri Pedraza Rodriguez Mat. Prof. No. 87699

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 Cálculo*	SI	X	---	
4		Matriculas 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	Documentación Final	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		Plano(s) de lo construido	SI	X	---	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	---	
25		Bomba contra incendios	NO	---	---	
26		Otros	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	Protección contra arcos internos	SI	X	---	
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	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 NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Elecer 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