

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 04 de Octubre 2019 Dictamen No. ASIK52888

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) 3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización Municipio Bogota - Cundinamarca Dirección Calle 59C sur No 88H-15 Barrio o Sector Atalaia

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 4,43 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 Juan Camilo Cardenas Mat. Prof. No. CL205-74209

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

Responsable construcción Ing Jesus Quiñones Mat. Prof. No. CN205-54660

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	SI	X	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	--
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
9	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--
13	Protección contra rayos	Selección de nivel de riesgo*	SI	X	--
14		Evaluación de la protección	NO	---	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	---	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	---	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	---	--
20		Identificación de canalizaciones*	NO	---	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24	Otros	Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	---	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	---	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	---	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34	Resistencia de aislamiento*	NO	---	--	
35	Sistemas de emergencia	NO	---	--	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	--	
		Ventilación de equipos	NO	---	--

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

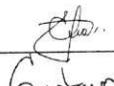
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Versión 2: Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 614 - Torre 2, del Proyecto Atalaia, 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: 10 de Septiembre de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Proprietario: ALIANZA FIDUCIARIA. Se expide nueva versión por corrección de la capacidad instalada.

F. RELACION 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. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma 

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