

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Diciembre de 2015 Dictamen No. 08009

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-ON-022

NIT. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla Teléfono: (5)-3455405

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

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Ubicación: Carrera 99 No. 131 - 30 Barrio o Sector: El Puñal

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 4.20 Tensión (kV): 0.12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Ilean Coronado Escorcia Mat. Prof. No. A7208 - 58386

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

Responsable construcción: Ing. Alexander de la Ossa Morales Mat. Prof. No. B1285 - 4886

D. ASPECTOS EVALUADOS

Ítem	REQUERIMIENTO ESPECIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	X	
2	Cableado	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3		Identificación de Circuitos, Manuales de Cálculo	SI	X	
4		Matrícula Profesional de personas calificadas	SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		X
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7		Identificación que respalde dictamen de RETELAP	NO		X
8	Protecciones	Integridad y 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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	
14		Implementación de la protección	NO		X
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
16		Comprobación en el sistema de puesta a tierra	NO		X
17		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	
18	Sobrecalentamiento	Identificación de Tableros y Circuitos	SI	X	
19		Identificación de conexiones	NO		X
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	X	
21		Diagramas, Esquemáticos, Anchos y Señales	SI	X	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
23		Planos de la instalación	SI	X	
24		Certificaciones de productos	SI	X	
25		Barrios contra incendios	NO		X
26	Otro	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Etiquetado de las conexiones	SI	X	
28		Ensayos funcionales	SI	X	
29		Materiales acorde con las condiciones ambientales	SI	X	
30		Protección contra arcos instantáneos	NO		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		Botones de emergencia	NO		X
35		Sección mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
36	Ventilación de equipos	SI	X		

Nota: * Símbolos en instalaciones de viviendas y pequeñas empresas

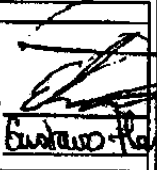
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

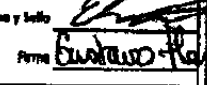
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 404, Torre 3 del Conjunto residencial YPA CAMPE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta los cables de uso final de iluminación y tomacorrientes de la unidad residencial. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ajustarse de acuerdo al RETE. Fecha de inspección: 2 de Noviembre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arboleda Mat. Prof. CL 305-47919 Firma y Sello: 

Nombre y Apellido del Inspector: Ing. Gustavo Thurán H Mat. Prof. A7309-51887 Firma: 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL FC-04-01