

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
 Distanza No.: 05090
 Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.
 Resolución de Acreditación: 15-001-021
 N.º Organismo de Inspección: 900.822.791-1
 Teléfono: (57-3035403)
 Dirección domiciliar: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla

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

Localización: Municipio: Barranquilla, Atlixaco Dirección: Carrera 86 No. 181 - 30 Servio o Sector: El Puente
 Tipo de Servicio: Pùblico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo
 Cap. Instalada (kVA o kW): 4.30 Tensión (kV): 0.12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Ivan Coronado Escorcia Mat. Prof. No.: AT205 - 53358
 Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No.: N/A
 Responsable construcción: Ing. Alexander de la Ossa Morcós Mat. Prof. No.: BL205 - 6886

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUIRETO ESPECIFICO	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Normas de Cálculo	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Cables	Mediciones de tiempos electromagnéticos	NO		X
6		Valores de tiempos electromagnéticos	SI	X	
7	Distancias	Distancias de seguridad	NO		X
8		Distancias de seguridad	SI	X	
9	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETELAP	SI	X	
10		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	X	
11		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
12		Selección de conductores	SI	X	
13	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
14		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
15		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
16		Evaluación de nivel de riesgo	NO		X
17	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X	
18		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equiparadas	NO		X
19	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equiparadas	SI	X	
20		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	
21	Safetización	Identificación de fallas y circuitos	NO		X
22		Identificación de cableados	SI	X	
23		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	X	
24		Etiquetas, Esquemáticos, Arcos y Señales	SI	X	
25	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
26		Planos de la construcción	SI	X	
27		Características de productos	SI	X	
28		Normas contra incendios	NO		X
29	Otros	Compatibilidad de equipos y materiales	SI	X	
30		Ubicación de los equipos	SI	X	
31		Empeño funcional	SI	X	
32		Materiales acordes con las condiciones ambientales	NO		X
33		Protección contra arcos internos	SI	X	
34		Protección contra electrocución por contacto directo	SI	X	
35		Protección contra electrocución por contacto indirecto	SI	X	
36		Mantenimiento de aislamiento	NO		X
37		Distancias de seguridad	SI	X	
38		Ubicación mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
39	Verificación de equipos	SI	X		

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 301, Torre 4 del Conjunto residencial VIVA CAMPE VERDE, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde dentro 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 ejecutarse de acuerdo al RETEL. Fecha de inspección: 3 de Noviembre de 2015

F. EMISIÓN DE AVISOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbeláez Mat. Prof. CI 208-97419 Firma y Sello:

Nombre y Apellido del Inspector: Ing. Gustavo Tharón H Mat. Prof. AT205-51887 Firma:

F-C-04-01