

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Octubre de 2015 Diktamen No. 08027

Nombre Organismo de Inspección: AGE S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-084.002

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla Teléfono: (5) 3668808

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

Localización: Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Carrera 98 No. 151 - 30 Barrio o Sector El Puébleto

Tipo de Servicio: Pública Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalado (kVA o kW) 4.38 Tensión (kV) 0.12 Fase 2 3 Año de terminación 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Juan Camacho Escobar Mat. Prof. No. AT205 - 58896

Interventor (a la ley): N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción: Ing. Alexander de la Osa Morales Mat. Prof. No. 81205 - 4896

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEMA	REQUERIMIENTO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Plano, Diagrama y Esquemas*	SI	X	
2		Arreglo de Ramas de Origen Eléctrico*	SI	X	
3		Equipamientos Térmicos, Mecánicos de Cálculo*	SI	X	
4	Cargas	Distribución Funcional de personas calificadas	SI	X	
5		Valores de masas electromagnéticas	NO		X
6	Iluminación	Distribución de seguridad	SI	X	
7		Normativa que incluye dictamen de RITAP*	NO		X
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		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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Condiciones en el sistema de puesta a tierra*	NO		X
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18	Señalización	Identificación de Tomas y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de conductores*	NO		X
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	X	
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Actas y Listas	SI	X	
22		Manuales de Proyecto	SI	X	
23		Planos de la instalación	SI	X	
24		Características de materiales*	SI	X	
25		Formas contra incendios	NO		X
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Ubicación de las carpetas*	SI	X	
28		Ensayos destructivos*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30		Protección contra ruidos molestos	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	Sistema de emergencia	Sistema de emergencia	NO		X
35		Selección adecuada de materiales de la instalación	SI	X	
36		Ventilación de equipos	SI	X	

* Nota: * Símbolo X equivale en instalaciones de vivienda y pequeñas empresas

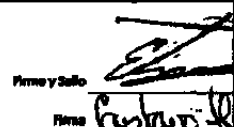
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

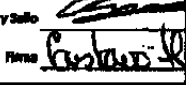
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 401, Torre 4 del Conjunto residencial YIFA CARIBE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde la zona del tablero de distribución hasta los cables de uso final de iluminación y tomacorrientes de la unidad respectiva. 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 RITE. Fecha de inspección: 1 de Noviembre de 2015

F. FIRMA DE ASESOR

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Revista Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Rosales Arbelaez Mat. Prof. 0.266-67029 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-58897 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL P-C-01-01