

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE ENERGÍA (MENERGIA)
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 Dicitamen No. 00339

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

NIT. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección (opcional): Cra 58 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 385803

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TIPO, FORMA, OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio: Barranquilla Dirección: Calle 13 # 95-28 ASIK 3028 Barrio o Sector: La Gloria

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial: Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 4,65 Tensión (kV): 0,208-0,119 Fases: 1 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Jaime Alfonso Díaz Rangel M.M. Prof. No. 58205 - 30991

Intelector (si lo hay): Mat. Prof. No.

Responsable construido: Ing. Roberto Emilio Barrero Córdoba Mat. Prof. No. 58205 - 30115

D. ASPECTOS EVALUADOS

Ítem	ASPECTO ESPECIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Plano, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	
2		Análisis de Riesgo de Choque Eléctrico*	SI	SI	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI	
4		Matrícula Profesional de personas calificadas*	SI	SI	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7	Terminación	Iluminación que regule el diagrama de RETEAP	NO		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI	
10		Selección de conductores*	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra cortocircuitos*	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de niveles riesgo*	SI	SI	
14		Implementación de la protección	SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
16		Conexión al sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19		Identificación de canalizaciones*	NO		
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	SI	
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Anchos y Señales	SI	SI	
22		Memoria del Proyecto	SI	SI	
23		Planos de la construcción	SI	SI	
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	
25	Otras	Características técnicas	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	SI	
28		Ensayos funcionales*	SI	SI	
29		Materiales acorde con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra incendios	NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
33		Protección de aislamiento*	SI	SI	
34		Sistemas de emergencia	NO		
35	Subidas mecánicas de elementos de la instalación	NO			
36	Verificación de equipos	NO			

*Nota: * Items a verificar en instalaciones de ubicación y/o que los requiera*


E. OBSERVACIONES, INDICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

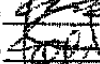
Esta inspección comprueba las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 9078 de la Torre 21 del Conjunto residencial TORRES DE LA MARCAENA, desde los bornes de entrada del tablero principal hasta los bornes de uso final. Cualquier modificación o reparación eléctrica posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ajustarse de acuerdo al RETE. Esta inspección fue ejecutada el día 23 de Octubre de 2015.

F. RELACION DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** **NO APROBADA**

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Barrón Arribea Mat. Prof. CL201 - 27619 Firma y Sello: 

Nombre y Apellido del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Noya Mat. Prof. AT205 - 30928 FIRMA: 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL (C-0493)