

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORDENANZO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 29 de Octubre de 2015 Dictamen No. 0934

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: 35 3855803

Dirección cliente: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01

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

Localización: Municipio Barranquilla Dirección: Calle 35 990-23 APTO 2077 Grupo o Sector: La Chira

Tipo de Servicio: ☒ Público ☒ Residencial ☐ Comercial ☐ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐

Cap. instalada (KVA o KW): 4.25 Tensión (KV): 0.208-0.120 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Mg. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. 51265 - 32501

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

Responsable construcción: Mg. Roberto Emilio Barrera Córdoba Mat. Prof. No. 59203 - 53113

D. ASPECTOS A EVALUAR

ITEM	REQUISITO EXIGENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	
2		Análisis de carga de origen eléctrico*	SI	SI	
3		Especificaciones Técnicas, Manuales de Cálculo*	SI	SI	
4		Estudios de protección de personas calificados*	SI	SI	
5	Compro	Valores de campos electromagnéticos*	NO		
6	Diseño	Estudios de seguridad*	NO		
7	Instalación	Instalaciones que requieren dictamen de EICUSAP*	NO		
8		Acordada a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
9		Funcionamiento de los dispositivos de protección*	SI	SI	
10	Protecciones	Selección de dispositivos*	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	SI	SI	
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	SI	SI	
14		Implementación de la protección*	SI	SI	
15		Continuidad de las conexiones de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
16	Sistema de puesta a tierra	Certificación de la puesta a tierra*	SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI	
18		Identificación de fallas y circuitos*	SI	SI	
19	Señalización	Identificación de circuitos*	SI	SI	
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	SI	
21		Diagramas, Esquemas, Actas y Señales*	SI	SI	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto*	SI	SI	
23		Planos de la construcción*	SI	SI	
24		Certificados de productos*	SI	SI	
25		Normas técnicas aplicables*	SI	SI	
26		Normas de seguridad*	SI	SI	
27		Normas de calidad*	SI	SI	
28		Normas de medio ambiente*	SI	SI	
29		Normas de seguridad en el trabajo*	SI	SI	
30	Otros	Protección contra arco eléctrico*	SI	SI	
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI	
34		Resistencia de aislamiento*	SI	SI	
35		Selección adecuada de materiales de la instalación*	SI	SI	
36		Verificación de equipos*	SI	SI	

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección correspondió a las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 2077 de la torre 27 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACARENA, desde los bornes de entrada al edificio principal hasta los salidas de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá declararse de acuerdo al RETP. Esta inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2015.

F. FIRACIÓN DE APROBACIÓN

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: ☒ APROBADA ☐ NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Mg. Edwin Alexander Rincón Arbeláez Mat. Prof. 13.205 - 37810 Firma y Sello:

Nombre y Apellido del Inspeccionador: Mg. Karen Rodríguez Riquelme Mat. Prof. AT205 - 56934 Firma:

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar al número de transacción en la página web: www.asiksas.com.co