

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

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 DICTAMEN No. 00536

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-024-2012

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección (domicilio): Cra 53 No. 55 - 57, local 01 Teléfono: (57) 3855803

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

Localización Municipio: BARRANQUILLA Dirección: Calle 53 # 55 - 57 APDO 3075 Barrio o Sector: La Sábila

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

Cap. Instalado (KVA o KW): 4,00 Tensión (KV): 0,208-0,220 Fases: 1 3 Año de terminación: 2015

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Obstetador: Ing. Jaime Alfonso Diaz Bangel Mat. Prof. No. 514203 - 33991

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

Responsable construcción: Ing. Roberto Esteban Borrero Córdoba Mat. Prof. No. 512205 - 32113

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ITEM	REQUERIMIENTO ESPECIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Manifiesto, Diagramas y Firmas*	SI	SI	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas*	SI	SI	
5	Cargas	Valores de Cargas eléctricas máximas*	NO		
6		Cálculos de capacidad*	NO		
7	Implementación	Implementación que respete dictamen de IRT/APP*	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
9	Protecciones	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 voltajes lentos*	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14		Implementación de la protección*	SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equiparables*	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 fases, neutro y tierra*	SI	SI	
21	Documentación y OPI	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI	
22		Memorie del Proyecto	SI	SI	
23		Reserva de lo construido	SI	SI	
24		Certificaciones de prácticas*	SI	SI	
25		Bornas contra incendio	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI	
27		Reserva de las conexiones*	SI	SI	
28		Atenuación inductiva*	SI	SI	
29	OPI	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra arco eléctrico	NO		
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		Sistemas de emergencia	NO		
35	Selección mecánica de elementos de la instalación	NO			
36	Ventilación de equipos	NO			

\* Nota: \* Deberá verificarse en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

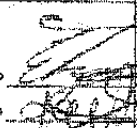
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**


Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del apartamento 2075 de la Torre 22 del Conjunto residencial TORRES DE LA MISCARENA, desde los bornes de entrada del tablero 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 ejecutarse de acuerdo al RETE. Esta inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2015

**F. RELACION DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

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

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alejandro Borrero Arboleda Mat. Prof. 4245 - 37019 Firma y Sello: 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Edwin Rodríguez Abad Mat. Prof. 42205 - 55924 Firma: 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-004-01

Para conocer la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página: [www.asiksas.com.co](http://www.asiksas.com.co)