

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, 23 de Octubre de 2015 Dictamen No: 00512

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-094-022

NIT. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: 51 3255803

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

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

Localización: Residencia Dirección: Calle 58 #50 - 75 APTO 1676 Barrio o sector: La Sierra

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Otro

Cap. Instalado (kVA o kW): 4.05 Tensión (kV): 0.208-0.120 Fases: 1 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Objetador: Ing. Jairo Alberto Díaz Naveg Mat. Prof. No. 54205 - 33991

Inspeccionador (si lo hay): _____ Mat. Prof. No. _____

Responsable construcción: Ing. Roberto Emilio Serrero Córdoba Mat. Prof. No. 54205 - 39113

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	REQUISITO ESPECÍFICO	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Muelle	Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	SI	
2		Análisis de Riesgo de Cargas Eléctricas	SI	SI	
3		Especificaciones Técnicas, Manuales de Cargas	SI	SI	
4		Matrículas Profesionales de personas autorizadas	SI	SI	
5	Cargas	Valores de cargas electrotécnicas	NO		SI
6		Dificultad de seguridad	NO		SI
7	Comunicación	Indicaciones que requieren acceso a RTI/AF	NO		SI
8		Acreditación a todos los dispositivos de protección	SI		SI
9	Protecciones	Funcionamiento del sistema automático de interrupción	SI	SI	
10		Selección de conductores	SI	SI	
11		Selección por las condiciones de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	
12		Selección de los parámetros de protección contra sobrecorrientes	NO		SI
13		Indicación de nivel de riesgo	SI	SI	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	SI	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones apropiadas	SI	SI	
16		Conectividad con el sistema de puesta a tierra	SI	SI	
17	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra	SI	SI	
18		Resistencia de voltajes y circuitos	SI	SI	
19		Identificación de canalizaciones	NO		SI
20	Señalización	Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	SI	
21		Diagrama, Esquemas, Anchos y Señales	SI	SI	
22		Señales de Proyecto	SI	SI	
23		Señales de lo construido	SI	SI	
24	Documentación Final	Comunicación de productos	SI	SI	
25		Normas como base de	SI	SI	
26		Completitud de servicios de equipos y materiales	NO		SI
27		Etiquetas de las conexiones	SI	SI	
28	Otros	Planes de mantenimiento	SI	SI	
29		Identificación conductores con las condiciones ambientales	SI	SI	
30		Protección con los arcos eléctricos	NO		SI
31		Protección contra electrocución por contacto suavec	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto	SI	SI	
33		Equipos de protección	SI	SI	
34		Señales de advertencia	NO		SI
35		Señales indicativas de elementos de la instalación	NO		SI
36	Verificación de equipos	NO		SI	

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprobó las instalaciones eléctricas instaladas del apartamento 1676 de la Torre 22 del conjunto residencial TORRE DE LA MACHUEN, desde los bornes de entrada del tablero principal hasta los cables de uso final. Considerar modificable a las instalaciones eléctricas 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 20 de Octubre de 2015

F. RELACION DE ANEXOS:

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edna Alexander Borán Arbalaz Mat. Prof. CE28 - 37829 Firma y Sello: _____

Nombre y Apellidos del Inspeccionador: Ing. Karen Rodríguez Rifo Mat. Prof. A7205 - 56924 Firma: _____

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Para validar la validez de este certificado por favor imprimir documento de conformidad la página web: www.asiksas.com.co