

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Dictamen No. 00390

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Resolución de Acreditación: 15-OIN-022

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

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

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Dirección: Calle 98 C No. 1E - 225

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Barrio o Sector: Conjunto 9, Las Gardenias

Cap. instalada (kVA o kW): 13,5 Tensión (kV): 0,12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Alexander de La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL205 - 4896

Interventor (si lo hay): Ing. Juan Carlos Narvaez Linás Mat. Prof. No. AT205 - 88612

Responsable construcción: Ing. Alexander de La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL205 - 4896

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	NO	SI	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	SI	
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	SI	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	SI	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO	SI	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	NO	SI	
10		Selección de conductores*	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	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	SI	
14		Implementación de la protección	NO	SI	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	SI	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO	SI	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	SI	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	SI	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	SI	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	NO	SI	
23		Plano(s) de lo construido	SI	SI	
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	
25		Bomba contra incendios	SI	SI	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	SI	
27		Ejecución de las conexiones*	NO	SI	
28		Ensayos funcionales*	SI	SI	
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra arcos internos	SI	SI	
31		Protección contra electrocución	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO	SI	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
34		Resistencia de aislamiento*	NO	SI	
35		Sistemas de emergencia	NO	SI	
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	SI	
		Ventilación de equipos	NO	SI	

Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de las áreas comunes internas de las Torres 1 a 27 de la Conjunto 9 de la Urbanización Gardenias, desde los bornes de salida de la protección de sobrecorriente hasta las salidas de uso final de las cinco salidas de iluminación del área común y luminarias de emergencia. 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 RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 19 de Octubre de 2015.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Román Arbelaez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Sofía Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205-56924 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01