

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. 00391

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 - 210

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Barrio o Sector: Conjunto 10, Las Gardenias

Cap. instalada (kVA o kW): 7,5 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

Interventor (si lo hay): Ing. Juan Carlos Narvaez Llinás Mat. Prof. No. BL205 - 4896

Responsable construcción: Ing. Alexander de La Ossa Morales Mat. Prof. No. AT205 - 88612

Mat. Prof. No. BL205 - 4896

D. ASPECTOS EVALUADOS

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

Nota: * Ítems 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 15 de la Conjunto 10 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