

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			Dictamen No.	00386
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
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. 2D - 139	Barrio o Sector	Conjunto 5, Las Garderías
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>
Cap. Instalada (kVA o kW)	10,0	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 Llinás			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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	NO		
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	NO		
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19		Identificación de canalizaciones*	NO		
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO		
22	Otros	Memoria del Proyecto	SI	SI	
23		Plano(s) de lo construido	SI	SI	
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	
25		Bomba contra incendios	NO		
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	SI	
28	Otros	Ensayos funcionales*	SI	SI	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra arcos internos	NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO		
33		Resistencia de aislamiento*	NO		
34		Sistemas de emergencia	NO		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36	Ventilación de equipos	NO			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de las áreas comunes internas de las Torres 1 a 20 de la Conjunto 5 de la Urbanización Garderías, 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 <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Alexander Román Arbelaz	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