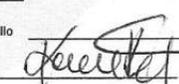
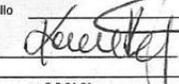


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 20 de Octubre de 2015			Dictamen No.	000363
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 - 76	Barrio o Sector	Conjunto 8, Las Gardenias
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)	12,0	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 Linás			Mat. Prof. No.	AT205 - 88612
Responsable construcción	Ing. Alexander de La Ossa Morales			Mat. Prof. No.	BL205 - 4896
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	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 Calculo*	NO		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIE AP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	SI	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	SI	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO		
14		Implementación de la protección	NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	SI	
23		Planos de la construcción	SI	SI	
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	
25		Bombas contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	SI	
28		Ensayos funcionales*	SI	SI	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30	Otros	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		
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 24 de la Conjunto 8 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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Alexander Román Arbelaez	Mat. Prof.	CL205 - 37819	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Sofia Rodríguez Ripoll	Mat. Prof.	AT205-56924	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01