

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 05 de Diciembre de 2015			Dictamen No.	01687
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Calle 98 C No. 1E - 225, Las Gardenias, Barranquilla, Atlántico			Tensión (kV)	13,2
				Capacidad kVA	500
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>
				Industrial <input type="checkbox"/>	
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Público <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>	
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,549	Tipo y calibres de conductores
					XLPE Cu 1/0 AWG
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	0
				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 Narváez Linás			Mat. Prof. No.	AT205 - 88612
Constructor	Ing. Juan Villero Arzuaga			Mat. Prof. No.	AT205 - 55369
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9	Protecciones	Selección de conductores	SI	X	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO		
13		Implementación de la protección	NO		
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		
16		Resistencia de puesta a tierra	NO		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO		
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	
20		Diagramas, Esquemáticos, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
22		Planos de lo construido	SI	X	
23		Certificaciones de productos	SI	X	
24		Apoyos y Estructuras	NO		
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO		
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	
28	Otros	Ensayos funcionales	NO		
29		Herrajes	NO		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	
31		Protección contra corrosión	NO		
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
34		Ventilación de equipos	NO		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la acometida subterránea de media tensión para la alimentación del transformador de la Terraza 9 de la Urbanización Gardenias desde el punto de conexión a la red de media tensión hasta los bornes de media tensión del transformador. 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 17 de Noviembre de 2015.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Román Arbeláez			Mat. Prof.	CL205 - 37819
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					Firma y Sello 
					Firma 
					F-C-02-01