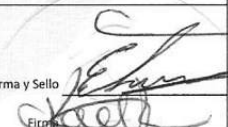



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 30 de octubre de 2015			Dictamen No.	00554	
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	Avenida Coordinalidad con Calle 98			Tensión (kV)	13,2	
				Capacidad kVA	5800	
Zona:	Urbana <input type="checkbox"/>	Rural <input checked="" 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 Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>		
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,846	Tipo y calibres de conductores	
					ACSR 4/0 AWG	
Material estructuras	Hormigón			N° de Estructuras o apoyo	16	
				Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Juan Manuel Villero A			Mat. Prof. No.	AT205 - 55369	
Interventor (si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez Ll.			Mat. Prof. No.	AT205 - 88612	
Constructor	Ing. Juan Manuel Villero A			Mat. Prof. No.	AT205 - 55369	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	SI		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	SI		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	SI		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI		
5		Campos	Valores de campo electromagnético	SI	SI	
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	SI		
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	SI		
8	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	SI		
9		Selección de conductores	SI	SI		
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI		
form		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	SI		
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO		
13			Implementación de la protección	NO		
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	SI		
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO			
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	SI		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO			
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO			
19		Identificación de canalizaciones	NO			
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO			
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	SI		
22		Plano(s) de lo construido	SI	SI		
23		Certificaciones de productos	SI	SI		
24		Apoyos y Estructuras	SI	SI		
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO			
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO			
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI		
28	Otros	Ensayos funcionales	SI	SI		
29		Herrajes	SI	SI		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI		
31		Protección contra corrosión	NO			
32		Resistencia de aislamiento	NO			
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI		
34		Ventilación de equipos	NO			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la red de distribución aérea de media tensión para la alimentación de las subestaciones de la Urbanización Las Gardenias. 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 técnico Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Román Arbelaez		Mat. Prof.	CL205 - 37819	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll		Mat. Prof.	AT205 - 56924	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el numero de consecutivo en la página web [www.asiksas.com.co](http://www.asiksas.com.co)

F-C-02-01