


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, 12 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00692
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 DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Carrera 15 No. 18 - 70, Reserva de la Loma, Piedecuesta, Santander			Tensión (kV)	0,208
				Capacidad kVA	250
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 checked="" type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final	<input type="checkbox"/>
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,0092	Tipo y calibres de conductores
					Cu 500 MCM
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. Eduardo J. Diaz			Mat. Prof. No.	SN205 - 71425
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Alvaro Castillo Pérez			Mat. Prof. No.	68205 - 18723
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 Calculo	SI	SI	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		SI
6		Distancias	NO		
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	SI	
8		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	NO		
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	SI	SI	
16		Resistencia de puesta a tierra	NO		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO		
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	SI	
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	Otros	Apoyos y Estructuras	NO		
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO		
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	
28		Ensayos funcionales	NO		
29		Herrajes	NO		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI	
31		Protección contra corrosión	NO		
32		Resistencia de aislamiento	SI	SI	
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 de la Planta de Emergencia para el conjunto residencial Reserva de la Loma, ubicado en la dirección indicada, desde bornes de salida del generador de 250 kVA hasta la transferencia y de la transferencia hasta el barraje de áreas comunes. 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 26 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. Gustavo Andrés Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					