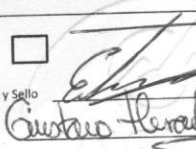
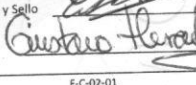


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

<b>A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN</b>		Dictamen No. <u>00382</u>			
Lugar y fecha de expedición:	<u>Barranquilla, 20 de Octubre de 2015</u>	Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>			
Nombre Organismo de Inspección:	<u>ASIK S.A.S.</u>	Teléfono: <u>(5) 3855803</u>			
Nit. Organismo de Inspección:	<u>900.822.791-1</u>				
Dirección domicilio:	<u>Cra 53 No. 55 - 57, Local 01</u>				
<b>B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN</b>					
Localización	<u>Carrera 15 No. 18 - 70, Reserva de la Loma, Piedecuesta, Santander</u>	Tensión (kV) <u>0,208</u> Capacidad kVA <u>19</u>			
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) <u>0,085</u>	Tipo y calibres de conductores <u>Cu 4 AWG</u>			
Material estructuras <u>N/A</u>	N° de Estructuras o apoyo <u>0</u>	Año de terminación <u>2015</u>			
<b>C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN</b>					
Diseñador	<u>Ing. Eduardo J. Diaz</u>	Mat. Prof. No. <u>SN205 - 71425</u>			
Interventor (si lo hay)	<u>N/A</u>	Mat. Prof. No. <u>N/A</u>			
Constructor	<u>Ing. Alvaro Castillo Pérez</u>	Mat. Prof. No. <u>68205 - 18723</u>			
<b>D. ASPECTOS EVALUADOS</b>					
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		
6		Distancias	NO		
7	Protecciones	Distancias de seguridad	SI	SI	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y 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	NO		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO		
14		Implementación de la protección	SI	SI	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	SI	
16	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		
17		Resistencia de puesta a tierra	NO		
18		Tensiones de contacto y de paso	NO		
19	Señalización	Identificación de circuitos	SI	SI	
20		Identificación de canalizaciones	NO		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	SI	
22		Memoria del Proyecto	SI	SI	
23		Plano(s) de lo construido	SI	SI	
24		Certificaciones de productos	SI	SI	
25	Otros	Apoyos y Estructuras	NO		
26		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	
27		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO		
28		Ejecución de las conexiones	SI	SI	
29		Ensayos funcionales	NO		
30		Herrajes	SI	SI	
31		Materiales acordes con las condiciones ambientales	NO		
32		Protección contra corrosión	SI	SI	
33		Resistencia de aislamiento	NO		
34	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO			
		Ventilación de equipos	NO		
<b>E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES</b>					
Esta inspección comprendió la acometida de la Bomba Contraincendios de 20 HP para el conjunto residencial Reserva de La Loma, ubicado en la dirección indicada, desde el borne de salida del transformador de 500 kVA serie 312820 marca Magnetron hasta los bornes de entrada del controlador de la BCI. 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					
<b>F. RELACIÓN DE ANEXOS</b>					
<b>G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN</b>					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	<u>Ing. Edwin Román Arbeláez</u>	Mat. Prof. <u>CL205 - 37819</u>	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	<u>Ing. Gustavo Andrés Therán Herazo</u>	Mat. Prof. <u>AT205-51697</u>	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					