

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 20 de Octubre de 2015			Dictamen No.	000368
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	19
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)	0,085	Tipo y calibres de conductores
					Cu 4 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. 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		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	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21		Memoria del Proyecto	SI	SI	
22		Manos de la construcción	SI	SI	
23		Certificaciones de productos	SI	SI	
24	Otros	Apoyos 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 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					
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					F-C-02-01