

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 20 de Octubre de 2015 Dictamen No. 00379

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 Rural Aslada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica 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. Díaz Mat. Prof. No. 5N205 - 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 Cálculo	SI	SI	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	SI	
6		Distancias	NO	SI	
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	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	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	SI	
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	SI
13	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	SI	
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	SI	
15		Corriente en el sistema de puesta a tierra	SI	SI	
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	SI	
17	Señalización	Tensión de contacto y de paso	NO	SI	
18		Identificación de circuitos	NO	SI	
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones	SI	SI	
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	SI	
21		Memoria del Proyecto	SI	SI	
22		Planos de lo construido	SI	SI	
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	SI	
24		Apoyos y Estructuras	NO	SI	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	SI	
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	
28		Ensayos funcionales	NO	SI	
29		Herrajes	NO	SI	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	NO	SI	
31		Protección contra corrosión	SI	SI	
32		Resistencia de aislamiento	NO	SI	
33	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI		
34	Ventilación de equipos	NO	SI		

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 Magnatron hasta los bornes de entrada del controlador de la BCL. 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** **NO APROBADA**

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 _____