

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 15 de Octubre de 2015 Dictamen No. 00038

Nombre Organismo de Inspección ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-019-022

NIT. Organismo de Inspección: 800.822.791-1

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Carrera 59 No. 75 - 122, Barranquilla, Atlántico Tensión (kV) 0,22 Capacidad KVA 45

Zona: Urbana Rural Afiliada al SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Público Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,02 Tipo y calibres de conductores Cu 2/0 AWG

Materiales estructuras N/A N° de Estructuras o apoyo 0 Año de terminación 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Víctor Jukan Yega Medina Mat. Prof. No. CN205 3996

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Construccion Ing. Jairo Enrique Espinosa Meza Mat. Prof. No. A1205 - 31430

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		Múltiples 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	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NEJ	
13	Implementación de la protección		NO		
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO		
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	SI	SI	
16		Resistencia de puesta a tierra	NEJ		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO		
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	SI	
19		Identificación de canalizaciones	NEJ		
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21		Memoria del Proyecto	SI	SI	
22		Planos de lo construido	SI	SI	
23		Certificaciones de productos	SI	SI	
24	Otras	Apoyos y Estructuras	NO		
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	SI	
26		Dispositivos de señalamiento y marcado	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	SI	SI	
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 red subterránea de baja tensión para la alimentación del tablero general de 568 Group, desde el borne de salida del transformador de 65 KVA serie 324705 hasta los bornes de entrada del Tablero General de Distribución. 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 7 de octubre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEJOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: **APROBADA** **NO APROBADA**

Nombre director Técnico Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbeláez 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