

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 05 de Diciembre de 2015 Dictamen No. 01683

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791 - 1

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

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización Calle 98C No. 3C - 13, Terraza 3, Las Gardenias, Barranquilla, Atlántico Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 500

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,226 Tipo y calibres de conductores XLPE Cu 1/0 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. Alexander de La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL205 - 4896

Interventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narváez Llinás Mat. Prof. No. AT205 - 88612

Constructor Ing. Juan Villero Arzuaga Mat. Prof. No. AT205 - 55369

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemats	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6		Distancias de seguridad	NO		
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9		Selección de conductores	SI	X	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	
13	Sistemas de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO		
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		
16		Resistencia de puesta a tierra	NO		
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO		
18		Identificación de circuitos	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemats, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21		Memoria del Proyecto	SI	X	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	
24		Apoyos y Estructuras	NO		
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	SI	X	
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO		
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	
28		Ensayos funcionales	NO		
29		Herrajes	NO		
30	Protección contra corrosión	Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	
31		Protección contra corrosión	NO		
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	
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 subterránea de media tensión para la alimentación del transformador de la Terraza 3 de la Urbanización Gardenias desde el punto de conexión a la red de media tensión hasta los bornes de media tensión del transformador. 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 17 de noviembre de 2015.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbeláez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodriguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01