

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 05 de Diciembre de 2015 Dictamen No. 01686

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 98 C No. 2D - 69, Las Gardenias, Barranquilla, Atlántico Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 400

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio: Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,474 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		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	
9	Protecciones	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		Implementación de la protección	NO		
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
15	Sistemas de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		
16		Resistencia de puesta a tierra	NO		
17		Tensiones de contacto y de paso	NO		
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	
23		Certificaciones de productos	SI	X	
24		Apoyos y Estructuras	SI	X	
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO		
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	
28	Otros	Ensayos funcionales	NO		
29		Herrajes	NO		
30		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 No. 2 de la terraza 7 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 Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01

1686