ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 05 de Diciembre de 2015 — Dictamen No. 01685

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 [X] Rural [ ] Aislada del SIN [ ] — Servicio: Residencial [X] Comercial [ ] Industrial [ ]

Uso: General [ ] Exclusivo [ ] Alumbrado Publico [ ] — Uso Final [X]

Tipo Config: Monofásica [ ] Trifásica [X] — Longitud Línea (km): 0,361 — 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 Esquemas	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	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		Implementación de la protección	NO		
14	Sistemas de puesta a tierra	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		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	Otros	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		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. 1 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 [X] 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