

### A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 30 de Septiembre de 2015 Dictamen No. 00003

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 Urbanización Villa Rosa, municipio de Barrancas - Guajira Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 162,5

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,456 Tipo y calibres de conductores 1/0 ACSR

Material estructuras Concreto N° de Estructuras o apoyo 8 Año de terminación 2015

### C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Victor Julian Vega Medina Mat. Prof. No. CN205-3996

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

Constructor Ing. Jairo Enrique Espinosa Meza Mat. Prof. No. AT205-31430

### 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 Calculo	SI	X	--
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	--	--
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	--
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	--
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	SI	X	--
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	--
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	NO	--	--
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	NO	--	--
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	--
28	Otros	Ensayos funcionales	SI	X	--
29		Herrajes	SI	X	--
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	SI	X	--
34		Ventilación de equipos	NO	--	--

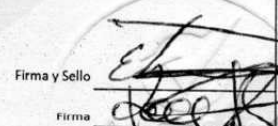
### E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES


Esta inspección comprende red aerea de media tensión para la alimentación de las subestaciones de la Urbanización Villa Rosa. Cualquier modificación a las instalaciones electricas 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 28 de Septiembre de 2015.

### F. RELACIÓN DE ANEXOS

### G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbelaz Mat. Prof. CL 205- 37819 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripool Mat. Prof. AT205-56924 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01