

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 20 de Marzo de 2019 Dictamen No. ASIK44131

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791 - 1

Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla Teléfono: (5)-3093027

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Carrera 21 entre Calles 9A y 10, Ponedera - Atlántico Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 150

Zona: Urbana Rural Aislada del SIN Servicio Residencial Comercial Industrial

Uso: General Exclusivo Alumbrado Publico Uso Final

Tipo Config: Monofásica Trifásica Longitud Línea (km) 0,190 Tipo y calibres de conductores 3xACSR 1/0

Material estructuras Concreto N° de Estructuras o apoyo 7 Año de terminación 2019

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Juan José Torres Macías Mat. Prof. No. AT205-31253

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

Constructor Ing. Juan José Torres Macías Mat. Prof. No. AT205-31253

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 Cálculo	SI	X	----
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	----
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	----	----
6		Distancias de seguridad	SI	X	----
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO	----	----
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	----	----
9		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		Evaluación de nivel de riesgo	NO	----	----
13	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X	----
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	NO	----	----
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	NO	----	----
25	Otros	Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	----	----
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	X	----
27		Ejecución de las conexiones	NO	----	----
28		Ensayos funcionales	SI	X	----
29	Otros	Herrajes	SI	X	----
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	NO	----	----
31		Protección contra corrosión	SI	X	----
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	----
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	----
34		Ventilación de equipos	NO	----	----

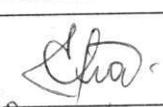
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

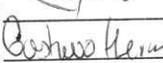
Esta inspección comprendió la revisión de la red de Media Tensión Aérea, ubicada en la dirección indicada, del proyecto Urbanización San Jose de Puerto Alegre. El alcance de la inspección comprende desde el punto de conexión en apoyo existente EPE-102 hasta apoyos EPP-110, EPP-111, EPP-108, EPP-109 y EPP-107, pasando por EPP-104 y EPP105 (según planos). 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 vigente. Fecha de inspección: 31 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Elicer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT205-51697 Firma 

F-C-02-01