

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, 25 de julio de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3369-016

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico Teléfono: (605) 3112430

**B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN**

Localización: Carrera 6 No. 6 - 186, Palmar de Candelaria, Luruaco, Atlantico Tensión (kV) 13,2 Capacidad kVA 30

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,039 Tipo y calibres de conductores 3 No. 123.3 AAAC kmcls

Material estructuras: Concreto N° de Estructuras o apoyo 2 Año de terminación 2023

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

Diseñador: Ingeniero Jaime Jassir Sanjuan Vanegas Mat. Prof. No. AT205-93675

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

Constructor: Ingeniero Jaime Jassir Sanjuan Vanegas Mat. Prof. No. AT205-93675

**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	SI	X	---
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	SI	X	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
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	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO	---	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24	Otros	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		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	

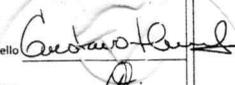
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

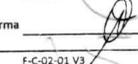
Esta inspección comprendió la revisión de la red de media tensión aérea desde el punto de conexión en apoyo EPE-001 a EPP-001, con una longitud de 39 metros en 3 No. 123.3 AAAC kmcls hasta Bornes en media tensión del transformador tipo poste de 30 kVA marca Magnetron con No. de serie 487005. Según memorias y planos del proyecto Centro de salud Palmar de Candelaria, ubicada en la Carrera 6 No. 6 - 186, Palmar de Candelaria, Luruaco, Atlantico. 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: 13/06/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	HOSPITAL LOCAL DE LURUACO	C.C./NIT del Propietario	890 112 371-8	Fecha de vencimiento	13/06/2033
No. de la declaración del constructor	002	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre director técnico Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma 

F-C-02-01 V3