

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, 17 de Octubre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3669-003

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 - Atlántico Teléfono: (605)-3868961

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

Localización: Carrera 22 No. 1E-116 MZ 4-1, Puerto Colombia - Atlántico Tensión (kV) 0,240/0,120 Capacidad kVA 123,1

Zona: Urbana  Rural  Aislada del SIN  Servicio Residencial  Comercial  Industrial

Uso: General  Exclusivo  Alumbrado Publico  Uso Final

Tipo Config: Monofásica  Trifásica  Longitud Línea (km) 0,052 Tipo y calibres de conductores 1xNo.350 (3F) + 1xNo.350 (N) + 1xNo.1/0 (T) AL AA8000

Material estructuras N/A N° de Estructuras o apoyo N/A Año de terminación 2023

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

Diseñador: Ingeniero Jaime Augusto Salcedo Tovar Mat. Prof. No. CN205-43484

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

Constructor: Ingeniero Farid Jose Sandoval Nardey Mat. Prof. No. AT205-156538

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2	Diseño	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		Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	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		Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
13	Protección contra rayos	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
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	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	SI	X	---
34	Ventilación de equipos	NO	---	---	

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

Esta inspección comprendió la revisión de la red de baja tensión, para la alimentación de los armarios de medidores de la torre 8 del proyecto Speranza, ubicado en la dirección indicada. Comprende desde bornes de salida de tablero general TGA-2 hasta bornes de entrada de los armarios de medidores: ARM1-T8 en 1xNo. 350 (3F) + 1xNo.350 (N) + 1xNo.2 (T) AL AA8000 y ARM2-T8 en 1xNo.350 (3F) + 1xNo.350 (N) + 1xNo.2 (T) AL AA8000. 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: 08/09/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor: SI  NO  Delegado del constructor con su matrícula profesional: N/A

Propietario: CONSTRUCTORA CONACO S.A.S. C.C./NIT del Propietario: NIT 830.096.878-2

Esta instalación corresponde a: Remodelación  Nueva  Ampliación

Fecha de vencimiento: 7/09/2033 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

No. De la declaración del constructor: PP - 350 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: Ingeniero Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ingeniero Alberto Orozco Castro Mat. Prof. AT205-136989 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN F-C-02-01 V3