ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
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, 20 de junio de 2023	Dictamen No.	ASIK-RET-3588-002
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	Calle 11 Carrera 2 - 32, Rodadero, Santa marta, Magdalena				Tensión (kV)	0,480-0,240			Capacidad kVA	13	
Zona:	Urbana	■	Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial		Comercial		Industrial	
Uso	General		Exclusivo		Alumbrado Publico	■		Uso Final			
Tipo Config:	Monofásica	■	Trifásica		Longitud Línea (km)	0,133		Tipo y calibres de conductores		2 No. 2 F + 1 No. 2 N Al	
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 Eloy Jose Escobar de Lavalle	Mat. Prof. No.	AT205-37539
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ingeniero Rafael Angel Perez Orozco	Mat. Prof. No.	AT205-108830

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 Electrico	SI	X	---
3		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	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	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	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	---	---
20		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
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	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 baja tensión en conductor (2 No. 2 F + 1 No. 2 N Al) desde el tablero de distribución TD con protecciones de 2X 30A hasta las salidas de las luminarias. Según memorias y planos del proyecto Alumbrado Público Kra 4 Sector Davivienda - Rodadero, ubicada en la Calle 11 Carrera 2 - 32, Rodadero, Santa marta, Magdalena. 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: 17/05/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	NO	**Delegado del constructor con su matricula profesional**	N/A N/A		**Esta instalación corresponde a**	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	RUTA DEL SOL II			**C.C./NIT del Propietario**	900.118.838-8	**Fecha de vencimiento**	17/05/2033	**Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01**	
No. De la declaración del constructor	026		**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

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01 V3

Nº 100425