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, 29 de junio 2023	Dictamen No.	ASIK-RET-3419-002
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 - Atlántico	Teléfono:	(605) 3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	La cordialidad Km 3 -200 Galapa - Atlántico				Tensión (kV)	0,208 - 0,120			Capacidad kVA	225	
Zona:	Urbana	■	Rural		Aislada del SIN		Servicio	Residencial		Comercial	■	Industrial	
Uso	General	■	Exclusivo		Alumbrado Publico			Uso Final	■				
Tipo Config:	Monofásica		Trifásica	■	Longitud Línea (km)	0,012		Tipo y calibres de conductores	AL S8000 4(3Fx4/0 +1x4/0 + 1x2/0T) AWG				
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 OSCAR ROMERO HERRERA	Mat. Prof. No.	AT205 - 97582
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	INGENIERO OSCAR ROMERO HERRERA	Mat. Prof. No.	AT205 - 97582

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 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	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO	---	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	NO	---	---
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	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	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---
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	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
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 comprendio la revisión de las instalaciones eléctricas de Distribución Baja Tensión desde tranformador Tipo Jardin de 225 kVA a 13200/240/120 voltios con MARCA MAGNETRON hasta bornes de entrada de totalizador de tablero general, del proyecto Bodega ubicado en la dirección indicada. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 02/05/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	■	NO		Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva ■	Ampliación
Propietario	INMOBILIARIA POSADA RAMIREZ & CIA S EN CS EA				C.C./NIT del Propietario	890.116.011-1	Fecha de vencimiento	2/05/2033	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	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:	Gustavo Therán Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	Brallan Navas Urrego	Mat. Prof.	AT205-108822	Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN

F-C-02-01 V3

Nº 100656