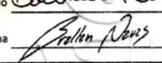


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 21 de noviembre 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4792-003
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	CR 3-105 DPL DK620 -RIO FRIO, del Municipio de ZONA BANANERA - Magdalena			Tensión (kV)	492-284
				Capacidad kVA	45
Zona:	Urbana <input type="checkbox"/>	Rural <input checked="" type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>
			Industrial <input checked="" type="checkbox"/>		
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input checked="" type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>	
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,025	Tipo y calibres de conductores
					3x1#2F+1#2N AWG ALUMINIO 8000 AISLADO THHN PVC 90°C 600V. TIERRA EN #8 CU DDO.
Material estructuras	N/A		N° de Estructuras o apoyo	N/A	Año de terminación
					2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	INGENIERO OSVALDO ENRIQUE SALAS ROBLES			Mat. Prof. No.	AT205-4989
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	INGENIERO OSVALDO ENRIQUE SALAS ROBLES			Mat. Prof. No.	AT205-4989
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---
9	Protecciones	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		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		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		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28	Otros	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 comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas de Distribución Baja Tensión (acometida) desde secundario de transformador Tipo poste de 45 kVA a 13200/492-284 hasta tablero general, ubicado en la dirección indicada, NO incluye circuitos ramales de uso final. 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: 16/11/2024.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario	INVERSORA HORIZONTE AGRICOLA S.A.S.		C.C./NIT del Propietario	901.509.453-8	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
				Fecha de vencimiento	16/11/2034
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	10		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor describe.		
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
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					