

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-4792-001		
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)	13,2	Capacidad kVA	45
Zona:	Urbana ☐	Rural ☒	Aislada del SIN ☐	Servicio Residencial ☐	Comercial ☐	Industrial ☒
Uso	General ☐	Exclusivo ☒	Alumbrado Público ☐	Uso Final ☒		
Tipo Config:	Monofásica ☐	Trifásica ☒	Longitud Línea: (km)	0,130	Tipo y calibres de conductores	AAAC 123.3 KCMIL AZUSA
Material estructuras	Hormigón		N° de Estructuras o apoyo	2	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						
ITEM	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		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5	Campos Distancias	Valores de campo electromagnético	NO	---	---	
6		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	NO	X	---	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	NO	---	---	
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---	
12		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		Identificación de circuitos	SI	X	---	
19	Señalización	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		Apoyos y Estructuras	SI	X	---	
25	Otros	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	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 Media Tensión desde Punto de conexión dado por el operador de red hasta primario del transformador Tipo poste de 45 kVA a 13200/492-284 de acuerdo a lo indicado en planos, para uso exclusivo de bomba sumergible, ubicada en la dirección indicarla. 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	SI ☒ NO ☐	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación ☒ Nueva ☐ Ampliación ☐	
Propietario	INVERSORA HORIZONTE AGRÍCOLA S.A.S.		C.C./NIT del Propietario	901.509.453-8	Fecha de vencimiento 16/11/2034 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De la declaración del constructor	09	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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Bralian Navas Urrego		Mat. Prof.	AT205-108822		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN						