

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla 29 de junio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3521-001	
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)-3112430	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Chigorodo, antioquia	Dirección	Km 46, vía mutata - Chigorodo	Barrio o Sector	caucheras antioquia	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	14,0	Tensión (kV)	0,24-0,120	Fases	1 2 3	
				Año de terminación	2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Francisco Javier Navarro Alarcón			Mat. Prof. No.	CL205-1013	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Francisco Javier Navarro Alarcón			Mat. Prof. No.	CL205-1013	
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 Cálculo*		SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	---	---
6		Distancias de seguridad		SI	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	---
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	---
10		Selección de conductores*		SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---
14		Implementación de la protección		NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 13,8		SI	X	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*		SI	X	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	---
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		NO	---	---
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	---
24	Otros	Certificaciones de productos*		NO	---	---
25		Bomba contra incendios		SI	X	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---
28		Ensayos funcionales*		SI	X	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	---
30		Protección contra arcos internos		NO	---	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	---
33		Resistencia de aislamiento*		SI	X	---
34		Sistemas de emergencia		SI	X	---
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación		SI	X	---
36	Ventilación de equipos		NO	---	---	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la Recertificación de las instalaciones eléctricas del proyecto E.D.S. PARADOR EL DIAMANTE. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde Tablero de distribución principal, circuitos ramales, hasta las instalaciones eléctricas de 3 electrobombas para surtidores de combustibles líquido. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspección 24 DE MAYO DE 2023. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario : INVERSIONES DIAMANTE URBA SAS.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	INVERSIONES DIAMANTE URBA SAS.		C.C./NIT del Propietario	901581378-9	Fecha de vencimiento 24/05/2028	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	NA	No. De la declaración del constructor	12/2023	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución	NA					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Terán H.			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Eliécer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma y Sello 						
Firma 						
F-C-04-08-V2						