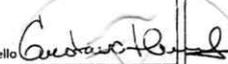
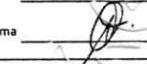


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 24 de abril de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3303-001				
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:	Calle 77B # 57-103 oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(605)-3112430				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Localización: Municipio	Puerto Colombia, Atlántico		Dirección	Autopista al mar ruta 90A. Km 109 - 800					
			Barrio o Sector	Puerto Colombia					
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)	2,30	Tensión (kV)	0,240 - 0,120	Fases	1 2 3				
				Año de terminación	2023				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador	Ingeniero Jose Saez Usta			Mat. Prof. No.	BL205-7279				
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ingeniero Jose Saez Usta			Mat. Prof. No.	BL205-7279				
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 campos electromagnéticos		NO	---	---			
6		Distancias de seguridad		SI	X	---			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	X	---			
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*		NO	---	---			
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):	4,03	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		NO	---	---			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X	---			
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	---			
24		Certificaciones de productos*		SI	X	---			
25		Bomba contra incendios		NO	---	---			
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales		NO	---	---			
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---			
28		Ensayos funcionales*		NO	---	---			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		NO	---	---			
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		NO	---	---				
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 revisión de las instalaciones eléctricas internas del Proyecto Peaje Papiro, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el Tablero general bypass hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. De las casetas 1,2 y 3 de acuerdo a memorias y planos suministrados. 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: 20/02/2023.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/>	Nueva <input type="checkbox"/>	Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	CONCESIÓN COSTERA CARTAGENA BARRANQUILLA S.A.S		C.C./NIT del Propietario	900.763.355-8	Fecha de vencimiento	20/02/2033	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	N/A		No. De la declaración del constructor	2023-051	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	N/A								
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>					
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán 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 USO FINAL						F-C-04-01 V2			