

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, 01 de julio de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3637-001	
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	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Carrera 53 No. 80 - 198	Barrio o Sector	Alto Prado
Tipo de Servicio:	Público ☐	Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	28,78	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 Gustavo Clavijo Fuentes		Mat. Prof. No.	AT205-96039	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ingeniero Gustavo Clavijo Fuentes		Mat. Prof. No.	AT205-96039	
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	NO	---	---
7	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---
10		Selección de conductores*	SI	X	---
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13		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): N/A	NO	---	---
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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
22		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		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---
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	Otros	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 Oficina 1201 HGS, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el Tablero de distribución normal, Tablero de distribución regulado, Tablero de distribución aires acondicionados hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 06/06/2023.					
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	HGS COLOMBIA SAS	C.C./NIT del Propietario	901.638.274-9	Fecha de vencimiento	6/06/2032 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	022	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 ☒		NO APROBADA ☐		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					