Elgama Sistemos de Colombia S.A.S. ElgSis S.A.S.

Calle 161 A No. 19 A - 43 Barrio Orquídeas

Tel: (57) 311 218 6386 Bogotá, D.C. - Colombia

e-mail: comercial.retie@elgsis.com.co

Web: www.elgsis.com.co







NIT. 830.508.419-5

ISO/IEC 17020:2012 17-OIN-14

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 Bogotá D.C., 20 de octubre de 2025 Dictamen No. DI-ES-008878 Nombre Organismo de inspección: ELGAMA SISTEMOS DE COLOMBIA S.A.S (ELGSIS S.A.S) Resolución de Acreditación: 17-OIN-014 Nit. Organismo de Inspección: 830.508.419-5 Dirección domicilio: Calle 161 A # 19A- 43, Bogotá D.C. Colombia Teléfono: (1) 6724804 - 3185202121 B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN Municipio Dosquebradas, Risaralda Barrio o sector Localización: Dirección Carrera 16 # 76-152 Taller La Romelia Residencial Comercial X Industrial Público Especial - tipo Año de terminación 2025 Cap. Instalada [kVA ó kW]: 25,41 Tensión [kV] 0,120/,0,220 Fases 1 2 3 C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN EDGAR HERNAN SERNA VILLADA RS205-2070 Interventor (si lo hav) Mat. Prof. No NA Responsable construcción LUIS EDUARDO RIOS OROZCO Mat. Prof. No CL205-1636 D. ASPECTOS EVALUADOS ÍTEM NO CUMPLE **REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR APLICA** CUMPLE Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Si Diseño Eléctrico 3 Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo* 4 Matriculas profesionales de personas calificadas Si Х 5 Campos Valores de Campos Electromagnéticos No 6 Distancias de seguridad Distancias Iluminación uminación que requiere dictamen de RETILAP No 8 ccesibilidad a todos los dispositivos de protección 9 Funcionamiento del corte automático de alimentación* Si 10 Protecciones Selección de conductores* 11 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X 12 Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones No Evaluación del nivel de riesgo* 13 14 mplementación de la protección No Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* 15 16 Sistema de Puesta a Tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra^a No Resistencia de puesta a tierra* 17 dentificación de Tableros y Circuitos* Si 18 19 Identificación de canalizaciones* Señalización dentificación de conductores de fases, neutro y tierra* 20 21 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señale Memoria del Proyecto 22 23 Documentación Final Plano(s) de lo construido 24 Certificaciones de productos* 25 omba contra incendio No 26 Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si Ejecución de las conexiones Ensayos funcionales* 28 Materiales acordes con las condiciones ambientales 29 30 Protección contra arcos internos Otros 31 Protección contra electrocución por contacto directo* 32 Protección contra electrocución por contacto indirecto 33 Resistencia de aislamiento* Si 34 Sistema de emergencia 35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación 36 Ventilación de equipo Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES Propietario: INTRANSCAR S.A.S. Nombre del proyecto: TALLER INTRANSCAR S.A.S. NIT ó Cédula: 900743745-1 ALCANCE : Certificación conforme a resolución 90708 agosto 30 de 2013 RETIE. Proceso de uso final tiene el alcance de acometida desde conexión a operador de red, caja de medidor, alimentador, tablero de distribución y salidas de uso final para iluminación y tomacorrientes y sistema de puesta atierra. imen es para la obra en mención, con los diseños, materiales, aparatos y co ón de cumplimiento RETIE № (211) y Ordén de inspección № (OI 25-403) ss y conexiones tal como se encontraron el día de la inspección (2025-10-11). No cubre modificaciones o cambios posteriores realizados por el constructor o el propietario de la obr F. RELACIÓN DE ANEXOS NA G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN RESULTADO: Aprobada x No Aprobada JUAN CARLOS TREJOS FORERO Mat. Prof. CL205-6412 mbre director técnico Organismo de inspección: Nombre v Apellidos del Inspector: JOSE ALIRIO GONZALEZ GRISALES Mat. Prof. CL205-9720