Fecha: 17 de Diciembre de 2025

Señores:
ANGÉLICA MARÍA VARGAS LONDOÑO
Líder de Contabilidad
Dirección Administrativa y Financiera

EMBER SÁNCHEZ VALENCIA
Profesional Universitario
Dirección de Tecnología y Sistemas de Información
Supervisores contrato CDAV-040-2025

Cordial saludo,

Me dirijo a ustedes muy respetuosamente para remitir el **INFORME FINAL DE EJECUCIÓN** del contrato CDAV-040-2025, el cual tiene por objeto: **"DESARROLLAR EL LIQUIDADOR PARA LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DE LA ENTIDAD CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL PROCESO Y LOGRAR LA GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y CONTABILIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN TIEMPO REAL, EN CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD TRIBUTARIA."**

El presente informe da cuenta del cumplimiento **al 100%** de todas las obligaciones contractuales.

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS

1.1. Módulo de Liquidación

1.1.1. Integración con SIESA-CONEKTA - ROWID

Estado: COMPLETADO 100%

Durante septiembre y octubre 2025 se identificó y resolvió exitosamente el desafío técnico de asociación entre liquidaciones y facturas

Resultado Final:

- ✓ Generación de liquidaciones con número de referencia único
- ✓ Transmisión exitosa de facturas a SIESA con referencia
- ✓ Recepción correcta de ROWID asociado a referencia
- ✓ Construcción exitosa de conectores aprobador y entidades dinámicas
- ✓ 53 casos de prueba ejecutados con 100% de éxito

1.1.2. Revisión de Historias de Usuario

Estado: COMPLETADO 100%

Se revisaron exhaustivamente todas las historias de usuario:

- **HU-0: Personas (Terceros)** - Campos optimizados para integración SIESA
- **HU-1: Usuarios, Roles y Recursos** - Permisos y accesos validados
- **HU-3: Tarifas** - Códigos SIESA y cuentas contables ajustados
- **HU-4: Trámites** - Asociación con tarifas optimizada
- **HU-5: Liquidación** - Campo de referencia integrado exitosamente

1.1.3. Reuniones de Coordinación

Estado: COMPLETADO 100% ✓

Se realizaron múltiples reuniones técnicas críticas durante septiembre y octubre las cuales fueron grabadas y se encuentran en poder de la supervisión del contrato

2. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

2.1. Configuración de Ambiente Productivo

Estado: COMPLETADO 100%

- Servidor productivo configurado y operativo
- Sistemas operativos y software instalados
- Bases de datos configuradas y optimizadas
- Integridad y seguridad de datos verificada
- Pruebas de integración con SIESA en producción exitosas

2.2. Configuración y Pruebas de Funcionalidades

Estado: COMPLETADO 100%

Módulos Implementados:

- Usuarios, Roles y Recursos
- Trámites
- Tarifas
- Configuración y Administración
- Liquidación
- Personas - Terceros
- Integración SIESA - Conectores

- Integración DIAN - Facturación Electrónica
- Reportes y Consultas

Pruebas Ejecutadas:

- 125 casos de prueba funcionales - Tasa de éxito: 100%
- 53 casos de prueba de integración SIESA - Tasa de éxito: 100%
- 35 casos de prueba de integración DIAN - Tasa de éxito: 100%
- Pruebas de desempeño - Tiempo promedio respuesta: 0.8 segundos
- Pruebas de seguridad - Sin hallazgos críticos

2.3. Capacitaciones

Estado: COMPLETADO 100%

Se ejecutaron 5 sesiones de capacitación en Septiembre y Octubre 2025:

Módulo	Participantes	Horas	Estado
Administración del Sistema	3	4h	Completado
Tarifas y Trámites	5	6h	Completado
Liquidación y Terceros	8	5h	Completado
Casos Prácticos	12	4h	Completado
Soporte Técnico TI	2	3h	Completado

Total: 16 personas capacitadas - 22 horas de formación

Satisfacción promedio: 92%

Material Entregado:

- Manual de usuario final (45 páginas)
- Videos tutoriales
- Preguntas frecuentes FAQ (50 preguntas)
- Casos de uso prácticos (25 escenarios)

2.4. Salida a Producción

Estado: COMPLETADO 100%

Ejecución exitosa:

- Plan detallado de salida ejecutado según cronograma
- Respaldo completo de base de datos realizado
- Despliegue de aplicativo en producción exitoso

- Migración de datos maestros completada terceros, tarifas y trámites)
- Configuración de conectores SIESA operativa
- Pruebas de humo (smoke tests) exitosas
- Validación de integración DIAN aprobada
- Sistema operativo desde el 31 de Octubre de 2025

2.5. Certificación de Paz y Salvo

Estado: COMPLETADO 100%

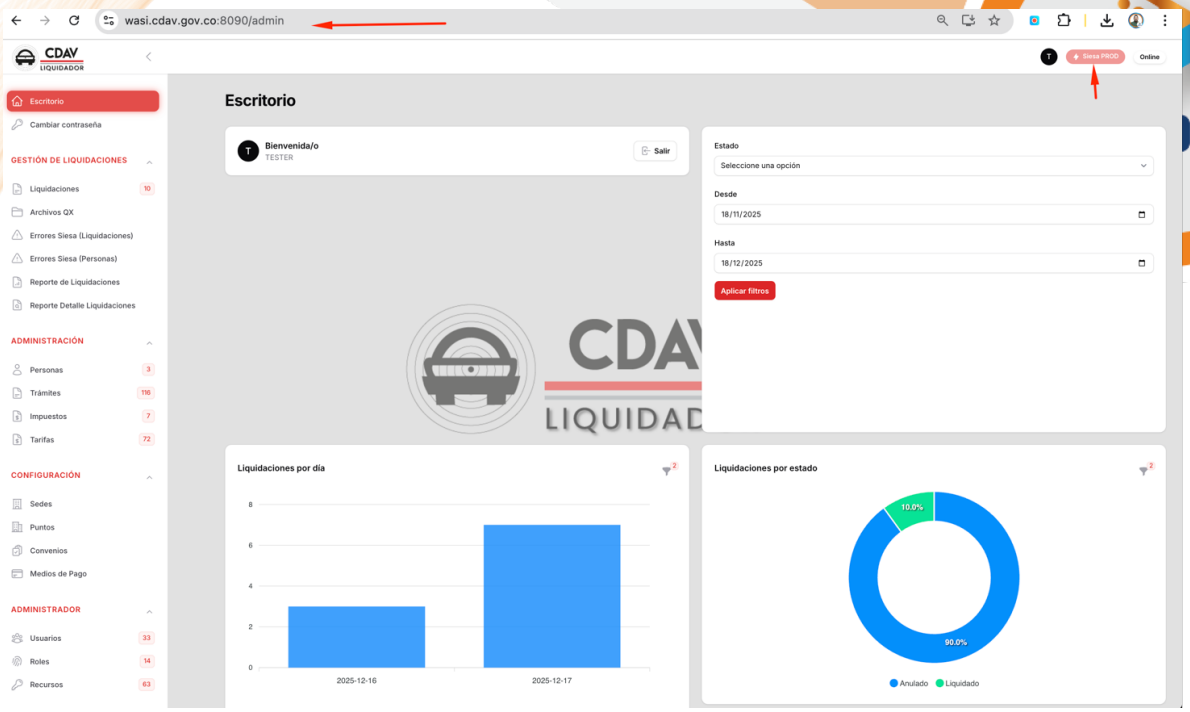
- Certificados mensuales presentados oportunamente
- Todos los empleados con pagos al día
- Aportes a seguridad social al corriente
- Certificados ARL presentados

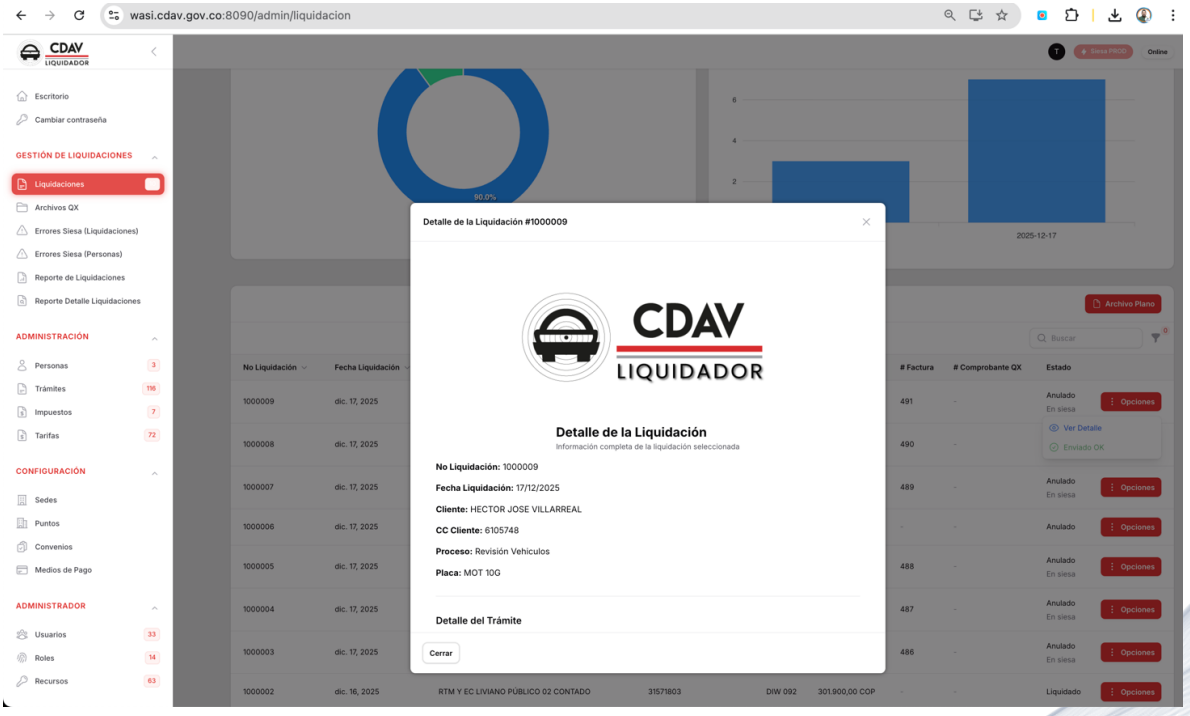
3. ESTADO FINAL DEL PROYECTO

Cumplimiento Global: 100% ✓

Obligación	Estado	% Cumplimiento
Configuración Ambiente Productivo	Completado	100%
Funcionalidades del Liquidador	Completado	100%
Capacitaciones	Completado	100%
Salida a Producción	Completado	100%
Soporte y Mantenimiento	Completado	100%
Paz y Salvo	Completado	100%
Impuestos	Completado	100%
SG-SST	Completado	100%

SE ADJUNTAN PANTALLAZOS DEL APLICATIVO EN PRODUCCION:



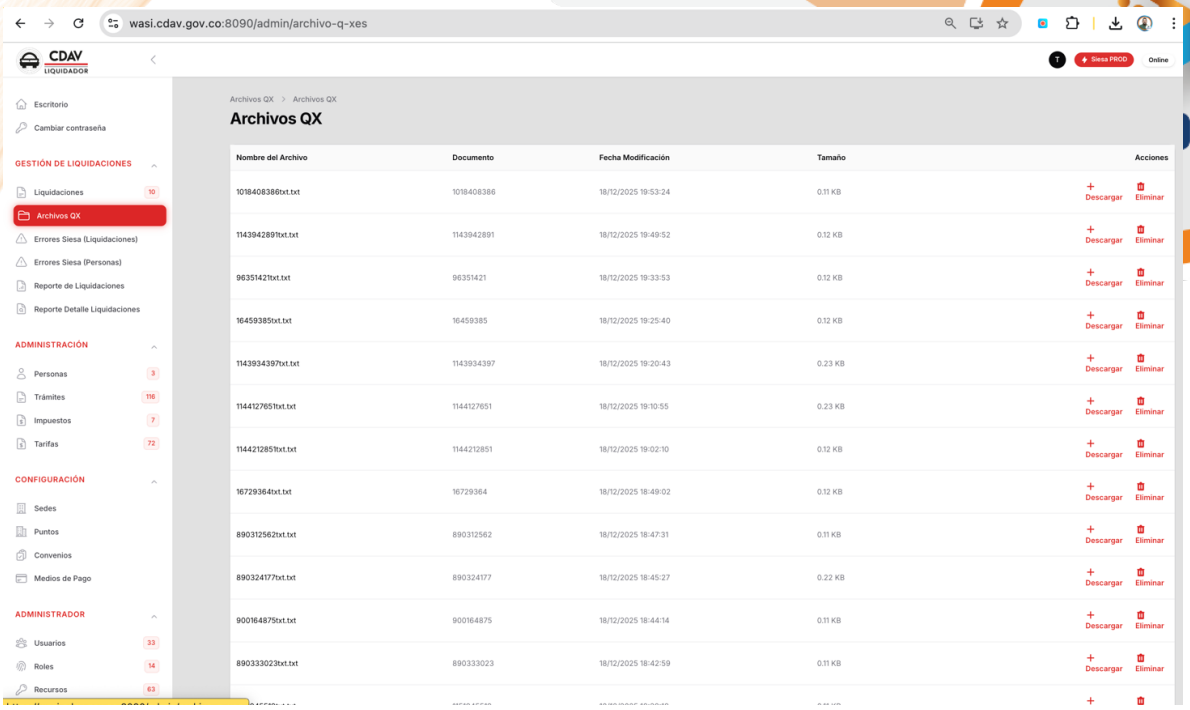


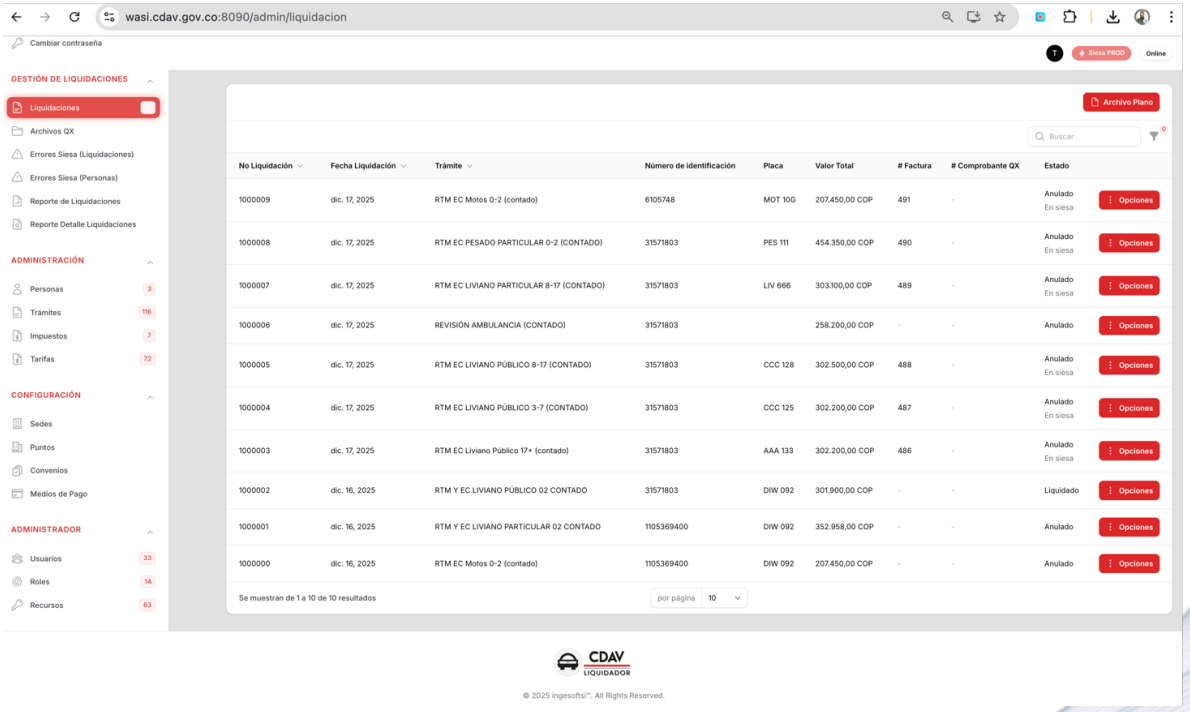
"LO IMAGINAS, NOSOTROS LO HACEMOS REALIDAD"

www.ingesoftsi.com

+ 57 318 361 1501 contactenos@ingesoftsi.com

Cra 14 # 8Norte-63- Piso 3, Oficina 302, Edificio Cañaveral.
Armenia Quindío



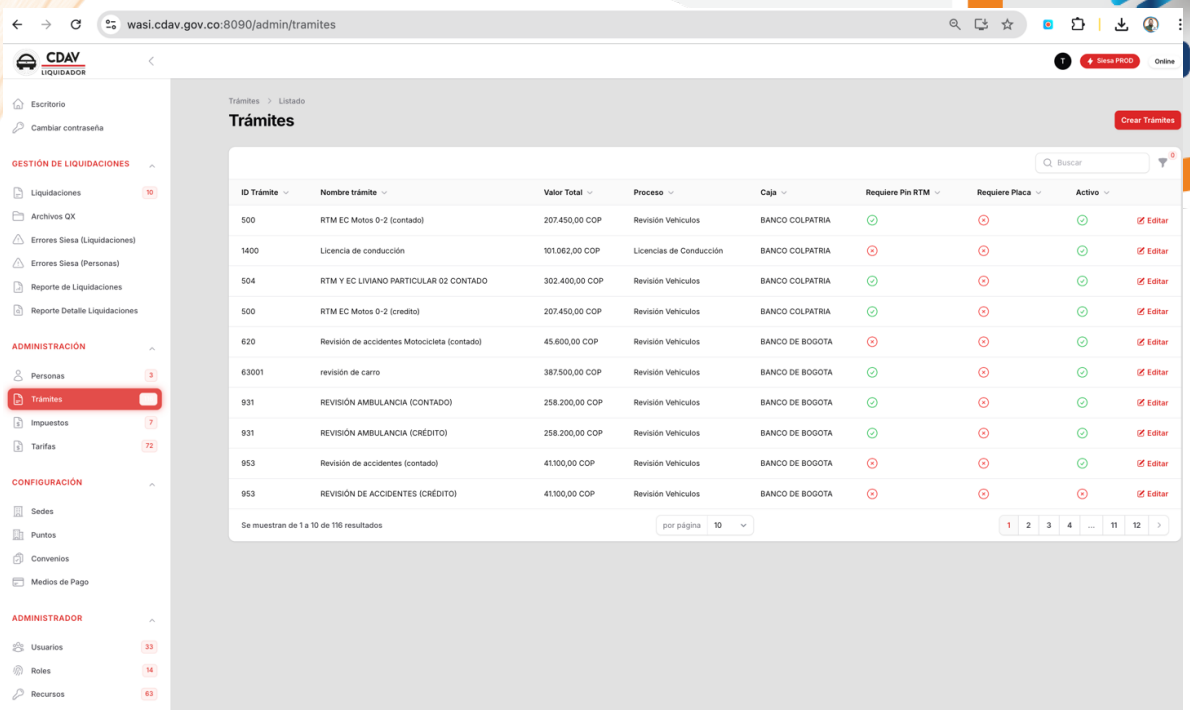


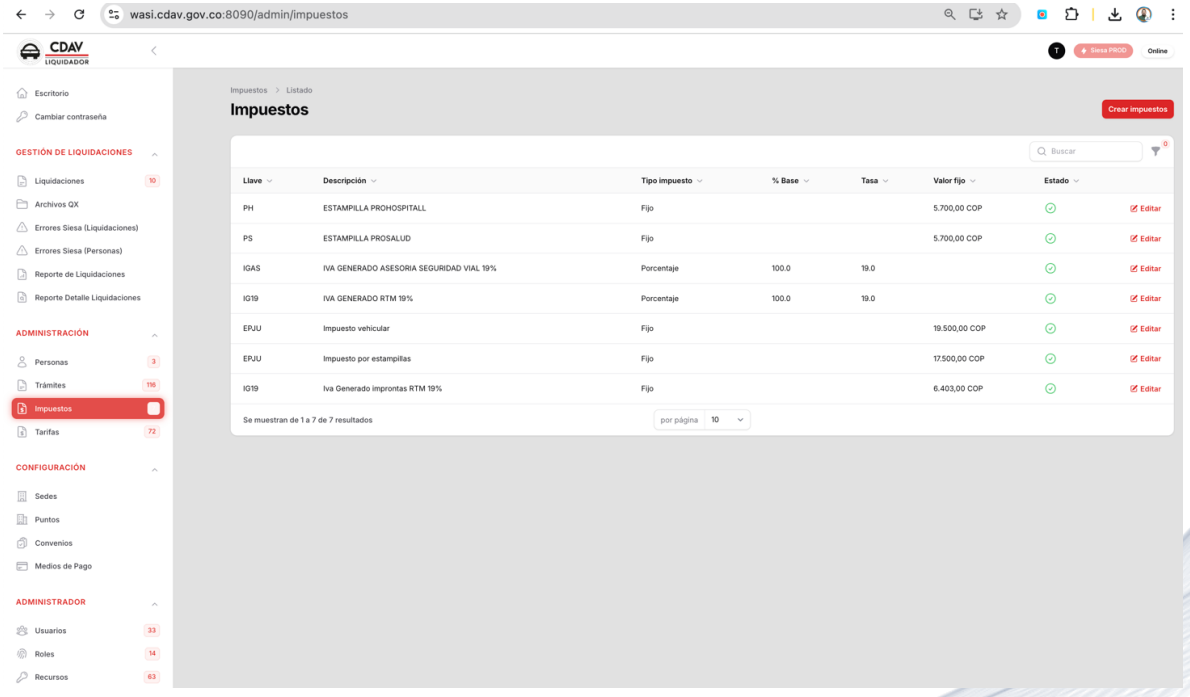
"LO IMAGINAS, NOSOTROS LO HACEMOS REALIDAD"

www.ingesoftsi.com

+ 57 318 361 1501 contactenos@ingesoftsi.com

Cra 14 # 8Norte-63- Piso 3, Oficina 302, Edificio Cañaveral.
Armenia Quindío



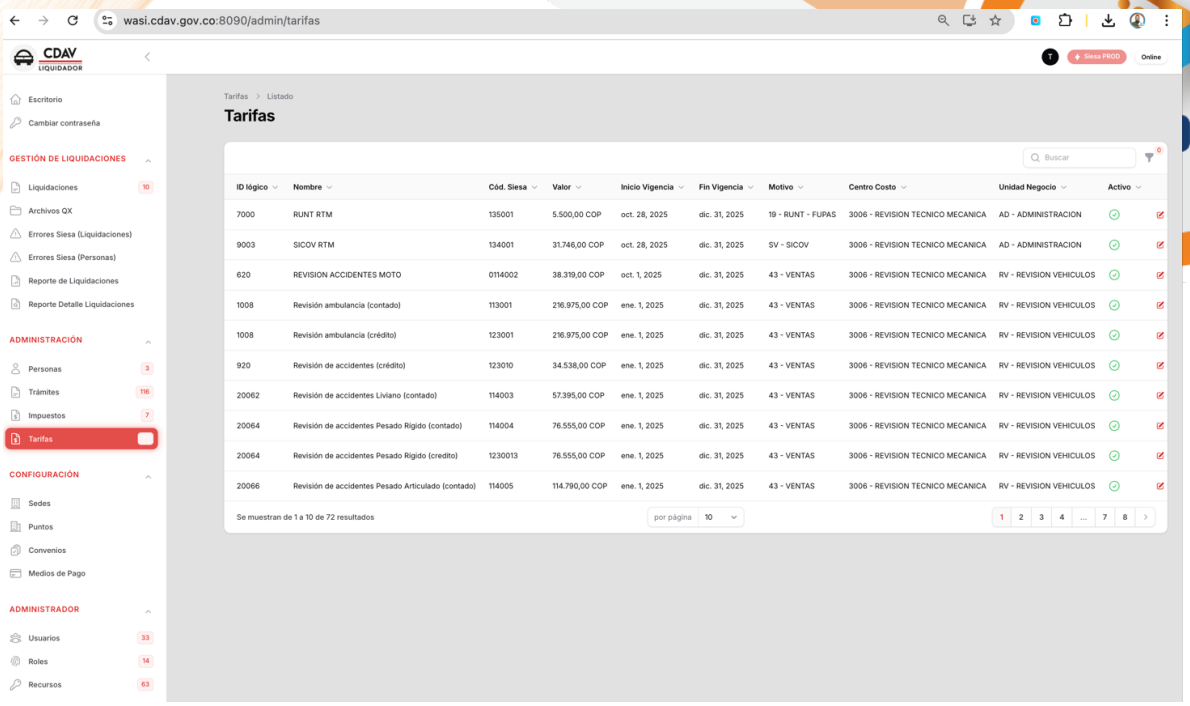


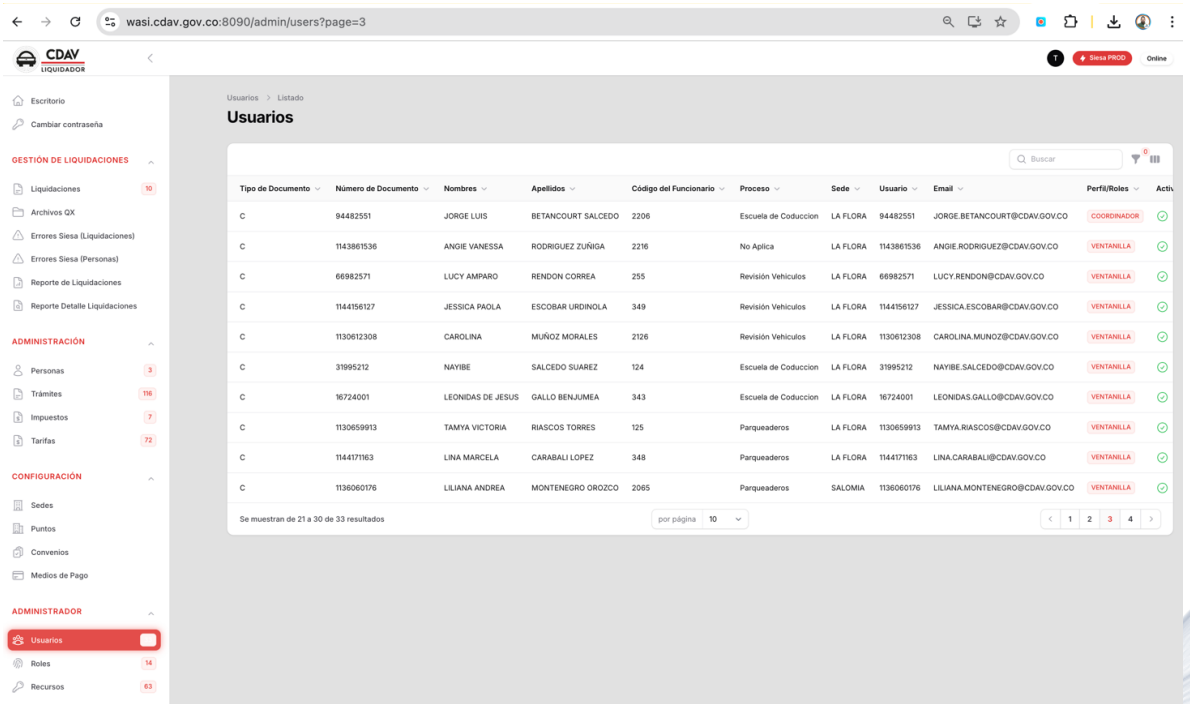
"LO IMAGINAS, NOSOTROS LO HACEMOS REALIDAD"

www.ingesoftsi.com

+ 57 318 361 1501 contactenos@ingesoftsi.com

Cra 14 # 8Norte-63- Piso 3, Oficina 302, Edificio Cañaveral.
Armenia Quindío





"LO IMAGINAS, NOSOTROS LO HACEMOS REALIDAD"

www.ingesoftsi.com

+ 57 318 361 1501 contactenos@ingesoftsi.com

Cra 14 # 8Norte-63- Piso 3, Oficina 302, Edificio Cañaveral.
Armenia Quindío

4. ASPECTOS FINANCIEROS

Valor del contrato: $7.140.000 COP (IVA incluido)
Etapa: 2 (10%) del proyecto - Fases 8 a 11
Forma de pago: Una (1) cuota

Estado: Pendiente de pago

Fecha de pago: Diciembre 2025

6. CONCLUSIÓN

El contrato CDAV-040-2025 se ejecutó **exitosamente al 100%**, cumpliendo todas las obligaciones contractuales establecidas. Se desarrolló e implementó el liquidador para facturación electrónica con integración completa a SIESA-CONEKTA y DIAN, el cual se encuentra operativo en producción desde noviembre de 2025.

El periodo de soporte y mantenimiento finalizó satisfactoriamente el 31 de Octubre de 2025, entregando un sistema estable, documentado y con personal capacitado.

INGESOFTSI S.A.S. agradece la confianza depositada por el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle Ltda. y declara haber cumplido integralmente con todas las obligaciones contractuales.

Cordialmente,



EDISON HERNANDO ACOSTA CUBILLOS
Representante Legal
INGESOFTSI S.A.S.
NIT 901.065.175-8
C.C. 9.730.401