

# Reporte de Testing Automatizado

## Módulo de Recibos

Sistema de Seguros VILLALOBOS

### 20 Test Cases

**Pasando:** 18

**Fallando:** 2

**Cobertura:** 90.0%

**Estado:** BUENO - Mayoría de tests pasando

**Framework:** Selenium WebDriver 4.27.0

**Patrón:** Page Object Pattern

**Última Ejecución:** 23/11/2025, 9:43:07 p.m.

Generado automáticamente: 2025-11-25 - 07:25 p.m.

## **Índice**

1.	Resumen del Módulo . . . . .	3
1.1.	Descripción Funcional . . . . .	3
1.2.	Cobertura de Testing . . . . .	3
1.3.	Métricas de Ejecución . . . . .	3
2.	Detalle de Test Cases . . . . .	4
2.1.	Tests Pasando (18/20) . . . . .	4
2.2.	Tests Fallando (2/20) . . . . .	22
3.	Análisis de Resultados . . . . .	24
3.1.	Evaluación General . . . . .	24
3.2.	Tests Críticos Fallando . . . . .	24
3.3.	Recomendaciones . . . . .	24
4.	Apéndice . . . . .	25
4.1.	Ubicación de Archivos . . . . .	25
4.2.	Scripts de Ejecución . . . . .	25

## **1. Resumen del Módulo**

### **1.1. Descripción Funcional**

Control de recibos de pago, cobros y seguimiento de vencimientos.

### **1.2. Cobertura de Testing**

Este reporte documenta la ejecución de 20 test cases automatizados que validan la funcionalidad crítica del módulo de Recibos.

### **1.3. Métricas de Ejecución**

Métrica	Valor
Total de Tests	20
Tests Pasando	18 (90.0%)
Tests Fallando	2
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 9:43:07 p.m.
Estado General	BUENO - Mayoría de tests pasando

Tabla 1: Resumen de métricas - Módulo Recibos

## 2. Detalle de Test Cases

Esta sección presenta cada test case ejecutado con su información completa estilo TestLink, incluyendo:

- Precondiciones requeridas
- Datos de prueba utilizados
- Pasos de ejecución detallados
- Resultados esperados vs obtenidos
- Evidencia visual (screenshots)

### 2.1. Tests Pasando (18/20)

Los siguientes tests se ejecutaron correctamente sin errores:

#### 2.1.0.1. TC-REC-001: Crear Recibo Básico

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-001
<b>Descripción</b>	Crear Recibo Básico
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:43:19 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 2: Información general - TC-REC-001

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓, P, E, D
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓, P, E, D

Figura 1: Evidencia visual - TC-REC-001

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

#### 2.1.0.2. TC-REC-002: Click en recibo pendiente abre modal pago

Test Case ID	TC-REC-002
Descripción	Click en recibo pendiente abre modal pago
Autor	Salvador Camacho
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 9:43:35 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 3: Información general - TC-REC-002

No especificado

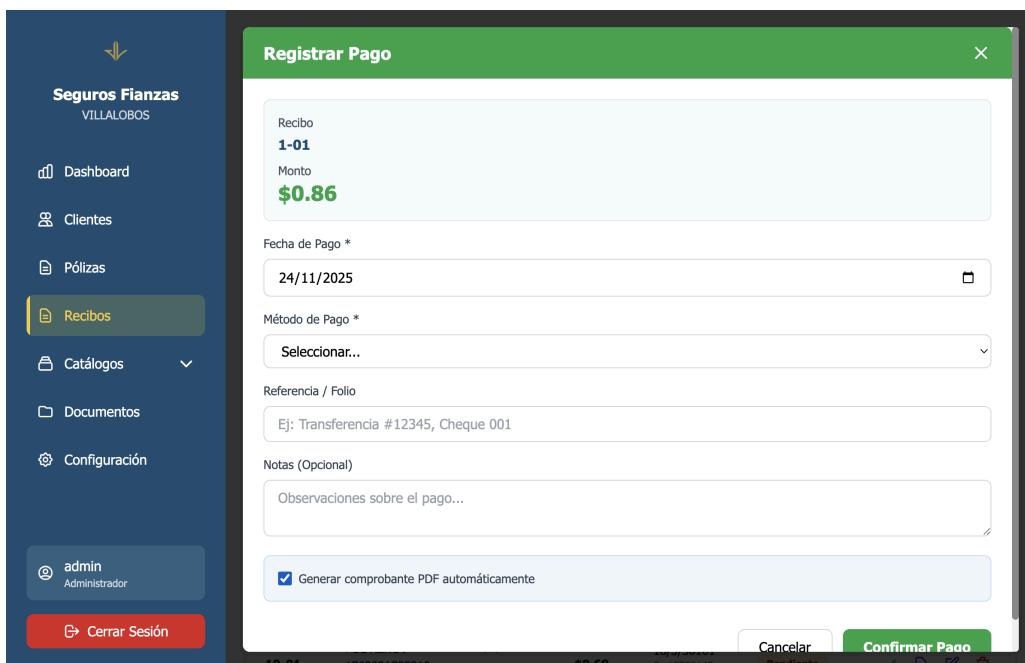


Figura 2: Evidencia visual - TC-REC-002

#### Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.3. TC-REC-003: Verificar indicadores de urgencia

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-003
<b>Descripción</b>	Verificar indicadores de urgencia
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:43:45 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 4: Información general - TC-REC-003

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 dia(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 dia(s)	Pendiente	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Figura 3: Evidencia visual - TC-REC-003

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

#### 2.1.0.4. TC-REC-006: Búsqueda por número de recibo

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-006
<b>Descripción</b>	Búsqueda por número de recibo
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:44:04 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 5: Información general - TC-REC-006

No especificado

Figura 4: Evidencia visual - TC-REC-006

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.5. TC-REC-008: Búsqueda por cliente

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-008
<b>Descripción</b>	Búsqueda por cliente
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:44:13 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 6: Información general - TC-REC-008

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2-01	POL-TEST-1763918207947 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Figura 5: Evidencia visual - TC-REC-008

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.6. TC-REC-009: Búsqueda por aseguradora

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-009
<b>Descripción</b>	Búsqueda por aseguradora
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:44:32 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 7: Información general - TC-REC-009

No especificado

Figura 6: Evidencia visual - TC-REC-009

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.7. TC-REC-010: Filtro rápido - Todos

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-010
<b>Descripción</b>	Filtro rápido - Todos
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:44:40 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 8: Información general - TC-REC-010

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Figura 7: Evidencia visual - TC-REC-010

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.8. TC-REC-011: Filtro rápido - Vencen Hoy

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-011
<b>Descripción</b>	Filtro rápido - Vencen Hoy
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:44:59 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 9: Información general - TC-REC-011

No especificado

Figura 8: Evidencia visual - TC-REC-011

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.9. TC-REC-012: Filtro rápido - Próximos 7 días

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-012
<b>Descripción</b>	Filtro rápido - Próximos 7 días
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:45:08 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 10: Información general - TC-REC-012

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
17-11	POL-TEST-1763932068430 Juan García Pérez	31/10/2025 - 29/11/2025	\$966.67	29/11/2025 En 6 día(s)	Pendiente	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18-11	POL-DUP-1763932136884	31/10/2025 -	\$290.00	29/11/2025 En 6 día(s)	Pendiente	✓ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Figura 9: Evidencia visual - TC-REC-012

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.10. TC-REC-013: Filtro rápido - Pendientes

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-013
<b>Descripción</b>	Filtro rápido - Pendientes
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:45:17 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 11: Información general - TC-REC-013

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">↻</span> <span style="color: blue;">🔗</span> <span style="color: red;">trash</span>
10-01	POL-RENOV-1763921755310	19/2/50101 -	\$0.68	18/3/50101 En 17559148	Pendiente	<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">↻</span> <span style="color: blue;">🔗</span> <span style="color: red;">trash</span>

Figura 10: Evidencia visual - TC-REC-013

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.11. TC-REC-014: Filtro rápido - Vencidos

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-014
<b>Descripción</b>	Filtro rápido - Vencidos
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:45:26 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 12: Información general - TC-REC-014

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES			
17-01	POL-TEST-1763932068430 Juan García Pérez	31/12/2024 - 30/1/2025	\$966.67	30/1/2025	Vencido hace 297 dia(s)	Pendiente			
POL-DUP-		31/12/2024		30/1/2025	Vencido				

Figura 11: Evidencia visual - TC-REC-014

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.12. TC-REC-022: Validación campos obligatorios pago

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-022
<b>Descripción</b>	Validación campos obligatorios pago
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:45:56 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 13: Información general - TC-REC-022

No especificado

Figura 12: Evidencia visual - TC-REC-022

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.13. TC-REC-029: Verificar métrica - Por Cobrar

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-029
<b>Descripción</b>	Verificar métrica - Por Cobrar
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:46:22 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 14: Información general - TC-REC-029

No especificado

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓, □, ↗, 🗑
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓, □, ↗, 🗑

Figura 13: Evidencia visual - TC-REC-029

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

#### 2.1.0.14. TC-REC-034: Verificar todas las métricas

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-034
<b>Descripción</b>	Verificar todas las métricas
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:46:29 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 15: Información general - TC-REC-034

No especificado

RECEBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓, □, ↗, 🗑
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓, □, ↗, 🗑

Figura 14: Evidencia visual - TC-REC-034

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.15. TC-REC-050: Click en recibo pagado abre PDF

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-050
<b>Descripción</b>	Click en recibo pagado abre PDF
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:46:48 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 16: Información general - TC-REC-050

No especificado

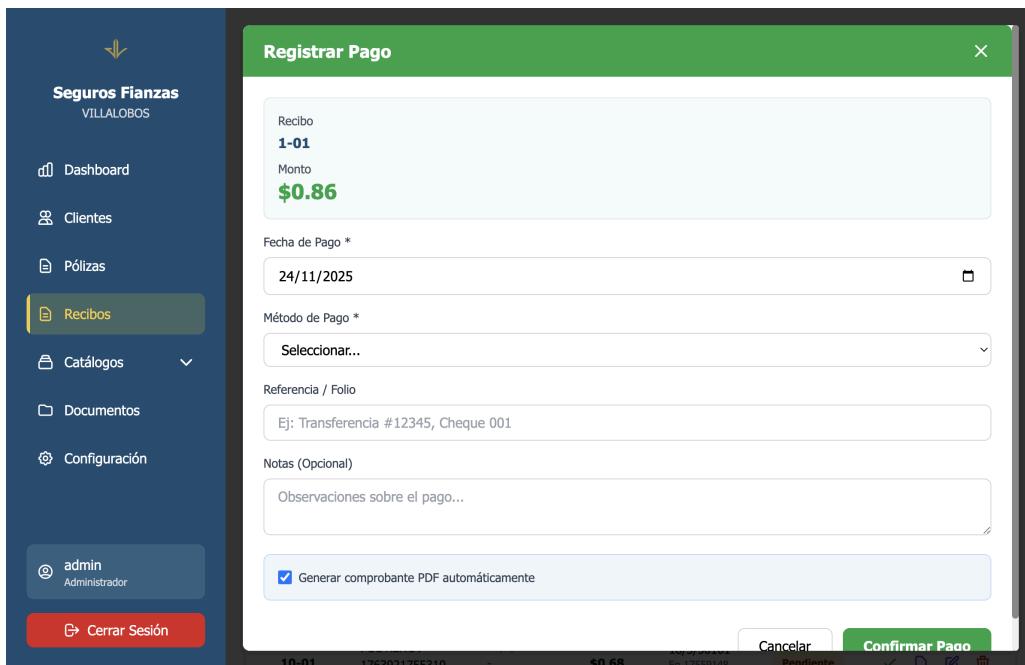


Figura 15: Evidencia visual - TC-REC-050

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.16. TC-REC-053: Generar PDF con datos completos

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-053
<b>Descripción</b>	Generar PDF con datos completos
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:46:55 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 17: Información general - TC-REC-053

No especificado

The screenshot shows the 'Gestión de Recibos' (Receipt Management) screen. On the left, a dark sidebar menu includes 'Dashboard', 'Clientes', 'Pólizas', 'Recibos' (selected), 'Catálogos', 'Documentos', and 'Configuración'. A user 'admin' is logged in. The main content area has a title 'Control de fracciones de pago y estatus de cobro'. It features a search bar, filters, and a 'Nuevo Recibo' button. Below are four summary boxes: 'Por Cobrar \$151K' (191606 recibos, vencen en 7 días: \$2,030.00), 'Cobrado \$0.00' (0 recibos, Este mes: \$0.00), 'Vencidos \$20.3K' (30 recibos, Más antiguo: 297 días), and 'Total General \$171K' (191636 recibos). A 'Vista rápida' section shows tabs for 'Todos' (selected), 'Vencen Hoy', 'Próximos 7 días', 'Pendientes', 'Vencidos', and 'Pagados Hoy'. The main table lists two receipts:

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERÍODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ACCIONES
1-01	POL-TEST-1763918029805 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.86	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente Pago: 23/11/2025	✓, 📁, 🖌, 🗑
10-01	POL-RENOV-1763921755310 Juan García Pérez	19/2/50101 - 18/3/50101	\$0.68	18/3/50101 En 17559148 día(s)	Pendiente	✓, 📁, 🖌, 🗑

Figura 16: Evidencia visual - TC-REC-053

### Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.17. TC-REC-055: Validación monto mayor a cero

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-055
<b>Descripción</b>	Validación monto mayor a cero
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:47:05 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 18: Información general - TC-REC-055

No especificado

Figura 17: Evidencia visual - TC-REC-055

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

### 2.1.0.18. TC-REC-056: Validación fecha corte requerida

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-056
<b>Descripción</b>	Validación fecha corte requerida
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[PASS ✓]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:47:18 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 19: Información general - TC-REC-056

No especificado

Figura 18: Evidencia visual - TC-REC-056

**Resultado Obtenido:**

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

## 2.2. Tests Fallando (2/20)

Los siguientes tests requieren atención:

### 2.2.0.1. TC-REC-021: Registrar pago completo

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-021
<b>Descripción</b>	Registrar pago completo
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[FAIL X]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:45:37 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 20: Información general - TC-REC-021

No especificado

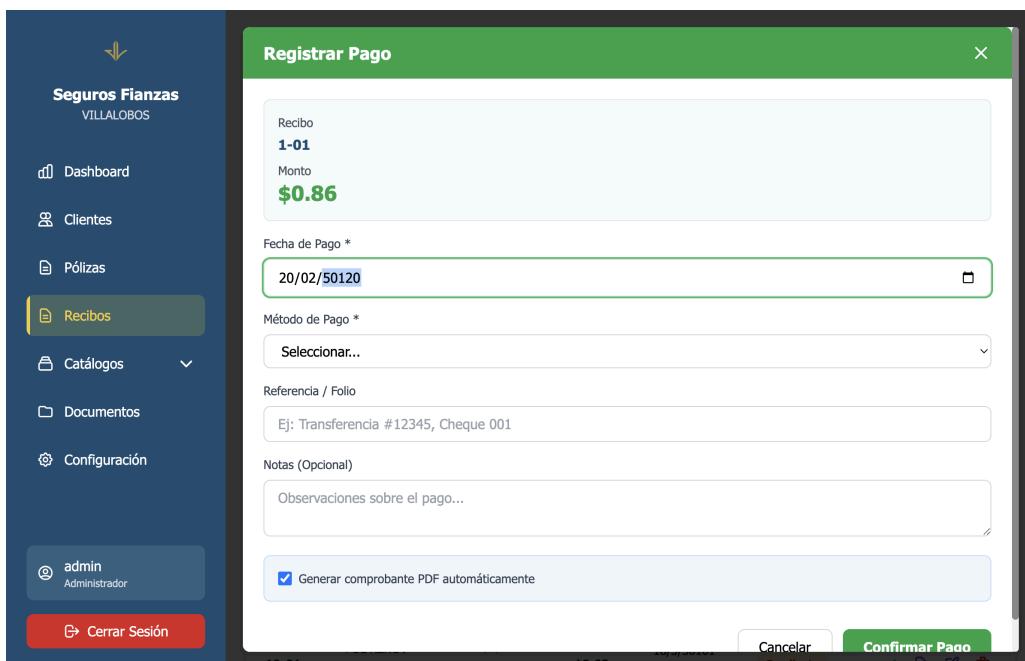


Figura 19: Evidencia visual - TC-REC-021

**Resultado Obtenido:**

FAIL: this.select is not a function

### 2.2.0.2. TC-REC-025: Cancelar modal registro de pago

<b>Test Case ID</b>	TC-REC-025
<b>Descripción</b>	Cancelar modal registro de pago
<b>Autor</b>	Salvador Camacho
<b>Estado</b>	[FAIL X]
<b>Fecha de Ejecución</b>	23/11/2025, 9:46:14 p.m.
<b>Precondiciones</b>	No especificado
<b>Datos de Prueba</b>	No especificado

Tabla 21: Información general - TC-REC-025

No especificado

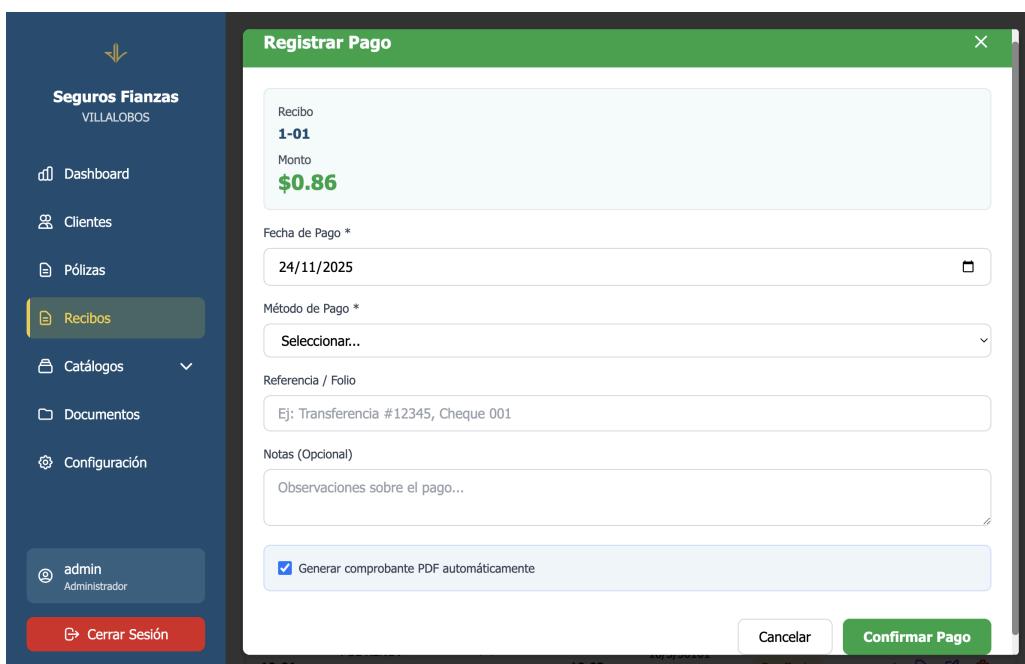


Figura 20: Evidencia visual - TC-REC-025

**Resultado Obtenido:**

FAIL: Modal de pago no se cerró al cancelar

## **3. Análisis de Resultados**

### **3.1. Evaluación General**

El módulo de Recibos muestra una buena calidad con 90.0% de tests pasando. Los 2 test(s) fallando requieren revisión pero no son críticos.

### **3.2. Tests Críticos Fallando**

- **TC-REC-021:** Registrar pago completo Error: this.select is not a function
- **TC-REC-025:** Cancelar modal registro de pago Error: Modal de pago no se cerró al cancelar

### **3.3. Recomendaciones**

- Corregir tests fallando identificados
- Revisar causas raíz de los fallos
- Re-ejecutar suite después de correcciones
- Documentar hallazgos para evitar regresiones

## **4. Apéndice**

### **4.1. Ubicación de Archivos**

**Código Fuente del Test:** testing-qa-selenium/selenium-webdriver/tests/recibos.test.js

**Page Object:** testing-qa-selenium/selenium-webdriver/page-objects/RecibosPage.js

**Resultados JSON:** testing-qa-selenium/reports/recibos-test-results-\*.json

**Screenshots:** testing-qa-selenium/reports/screenshots/

### **4.2. Scripts de Ejecución**

**Ejecutar este módulo:**

`npm run test:recibos`

**Generar este reporte:**

`npm run report:module:recibos`

—  
*Reporte generado automáticamente el 2025-11-25 a las 07:25 p.m.*