

# 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

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

Tabla 2: Información general - TC-REC-001

No especificado



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

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

Tabla 4: Información general - TC-REC-003

No especificado



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

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

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

Tabla 6: Información general - TC-REC-008

No especificado



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

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

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

Tabla 8: Información general - TC-REC-010

No especificado

**Seguros Fianzas VILLALOBOS**

**Gestión de Recibos**  
Control de fracciones de pago y estatus de cobro

Buscar recibos por número, póliza, cliente... Filtros + Nuevo Recibo

**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

**Total General \$171K**  
191636 recibos

Vista rápida: Todos Vencen Hoy Próximos 7 días Pendientes Vencidos Pagados Hoy

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERIODO	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	✓ 📄 ✎ 🗑

admin Administrador Cerrar Sesión

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

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

Tabla 9: Información general - TC-REC-011

No especificado

**Seguros Fianzas VILLALOBOS**

**Gestión de Recibos**  
Control de fracciones de pago y estatus de cobro

Buscar recibos por número, póliza, cliente...

Filtros + Nuevo Recibo

Por Cobrar **\$0.00**  
0 recibos  
Vencen en 7 días: **\$0.00**

Cobrado **\$0.00**  
0 recibos  
Este mes: **\$0.00**

Vencidos **\$0.00**  
0 recibos  
Más antiguo: **N/A**

Total General **\$0.00**  
0 recibos

Vista rápida: Todos **Vencen Hoy** Próximos 7 días Pendientes Vencidos Pagados Hoy

0 recibo(s) Limpiar

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERIODO	MONTO	FECHA CORTE	ESTADO	ASEGURADORA	ACCIONES
No hay recibos registrados Crea un recibo o ajusta los filtros para ver resultados.							

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

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

Tabla 10: Información general - TC-REC-012

No especificado

**Seguros Fianzas VILLALOBOS**

**Gestión de Recibos**  
Control de fracciones de pago y estatus de cobro

Buscar recibos por número, póliza, cliente... Filtros + Nuevo Recibo

**Por Cobrar**  
\$2,030.00  
3 recibos  
Vencen en 7 días: \$2,030.00

**Cobrado**  
\$0.00  
0 recibos  
Este mes: \$0.00

**Vencidos**  
\$0.00  
0 recibos  
Más antiguo: N/A

**Total General**  
\$2,030.00  
3 recibos

Vista rápida: Todos Vencen Hoy **Próximos 7 días** Pendientes Vencidos Pagados Hoy

3 recibo(s) Limpiar

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERIODO	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	✓ [icon] [icon] [icon]
18-11	POL-DUP-1763932136884	31/10/2025 -	\$290.00	29/11/2025 En 6 día(s)	Pendiente	✓ [icon] [icon] [icon]

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

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

Tabla 11: Información general - TC-REC-013

No especificado



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

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

Tabla 12: Información general - TC-REC-014

No especificado

Seguros Fianzas  
VILLALOBOS

Dashboard

Cientes

Pólizas

Recibos

Catálogos

Documentos

Configuración

admin  
Administrador

Cerrar Sesión

Gestión de Recibos

Control de fracciones de pago y estatus de cobro

Buscar recibos por número, póliza, cliente...

Filtros

Nuevo Recibo

Por Cobrar  
\$0.00  
0 recibos  
Vencen en 7 días: \$0.00

Cobrado  
\$0.00  
0 recibos  
Este mes: \$0.00

Vencidos  
\$20.3K  
30 recibos  
Más antiguo: 297 días

Total General  
\$20.3K  
30 recibos

Vista rápida:

Todos

Vencen Hoy

Próximos 7 días

Pendientes

Vencidos

Pagados Hoy

30 recibo(s) Limpiar

RECIBO	PÓLIZA / CLIENTE	PERIODO	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 día(s)	Pendientes	<div>✓</div> <div></div> <div></div> <div></div>
	POL-DUP-	31/12/2024		30/1/2025 Vencido		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

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

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

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

Tabla 14: Información general - TC-REC-029

No especificado



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

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

Tabla 15: Información general - TC-REC-034

No especificado



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

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

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

Tabla 17: Información general - TC-REC-053

No especificado



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

The screenshot shows a web application interface for 'Seguros Fianzas VILLALOBOS'. On the left is a sidebar menu with options: Dashboard, Clientes, Pólizas, Recibos (highlighted), Catálogos, Documentos, and Configuración. At the bottom of the sidebar, there is a user profile for 'admin Administrador' and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area displays a 'Nuevo Recibo' form. The form fields are as follows: 'Póliza' (dropdown menu), 'Número de recibo' (text input with 'Opcional'), 'Fracción' (text input with '1'), 'Inicio del periodo' (calendar icon), 'Fin del periodo' (calendar icon), 'Monto' (text input with '-100' and a blue border), 'Fecha de corte' (calendar icon), 'Días de gracia' (text input with '0'), 'Estado' (dropdown menu with 'Pendiente'), and 'Fecha de pago' (calendar icon). At the bottom right of the form are 'Cancelar' and 'Guardar Recibo' buttons.

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

**Nuevo Recibo**

Póliza \*  
POL-RENOV-1763932180446 (Juan García Pérez)

Número de recibo: Opcional  
Fracción: 1

Inicio del periodo \*: 20/02/50101  
Fin del periodo \*: 20/02/50131

Monto \*: 1000  
Fecha de corte \*: dd/mm/aaaa

Días de gracia: 0  
Estado: Pendiente

Fecha de pago: dd/mm/aaaa

Cancelar Guardar Recibo

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

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

Tabla 20: Información general - TC-REC-021

No especificado

The screenshot shows a web application interface for 'Seguros Fianzas VILLALOBOS'. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: Dashboard, Clientes, Pólizas, Recibos (highlighted), Catálogos, Documentos, and Configuración. At the bottom of the sidebar is a user profile for 'admin Administrador' and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area is titled 'Registrar Pago' and contains the following fields: 'Recibo' with value '1-01', 'Monto' with value '\$0.86', 'Fecha de Pago' with value '20/02/50120', 'Método de Pago' as a dropdown menu showing 'Seleccionar...', 'Referencia / Folio' with a text input containing 'Ej: Transferencia #12345, Cheque 001', and 'Notas (Opcional)' as a text area with placeholder text 'Observaciones sobre el pago...'. At the bottom of the form is a checkbox labeled 'Generar comprobante PDF automáticamente' which is checked. Two buttons are at the bottom right: 'Cancelar' and 'Confirmar Pago'.

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

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