

Reporte de Testing Automatizado

Módulo de Configuración

Sistema de Seguros VILLALOBOS

12 Test Cases

Pasando: 8

Fallando: 4

Cobertura: 66.7%

Estado: REQUIERE ATENCIÓN

Framework:	Selenium WebDriver 4.27.0
Patrón:	Page Object Pattern
Última Ejecución:	23/11/2025, 11:08:40 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 (8/12)	4
2.2.	Tests Fallando (4/12)	12
3.	Análisis de Resultados	16
3.1.	Evaluación General	16
3.2.	Tests Críticos Fallando	16
3.3.	Recomendaciones	16
4.	Apéndice	17
4.1.	Ubicación de Archivos	17
4.2.	Scripts de Ejecución	17

1. Resumen del Módulo

1.1. Descripción Funcional

Configuración de cuenta de usuario y ajustes de seguridad.

1.2. Cobertura de Testing

Este reporte documenta la ejecución de 12 test cases automatizados que validan la funcionalidad crítica del módulo de Configuración.

1.3. Métricas de Ejecución

Métrica	Valor
Total de Tests	12
Tests Pasando	8 (66.7%)
Tests Fallando	4
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:08:40 p.m.
Estado General	REQUIERE ATENCIÓN

Tabla 1: Resumen de métricas - Módulo Configuración

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 (8/12)

Los siguientes tests se ejecutaron correctamente sin errores:

2.1.0.1. TC-CFG-001: Visualizar página de configuración ✓

Test Case ID	TC-CFG-001
Descripción	Visualizar página de configuración ✓
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:08:47 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 2: Información general - TC-CFG-001

No especificado

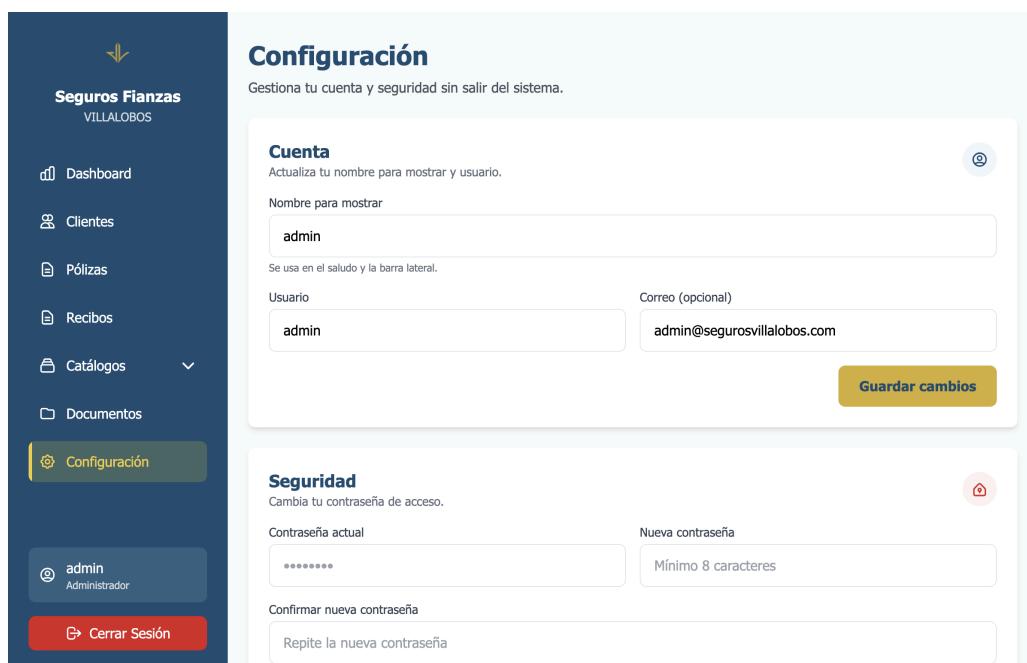


Figura 1: Evidencia visual - TC-CFG-001

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.2. TC-CFG-002: Cargar datos de cuenta existentes

Test Case ID	TC-CFG-002
Descripción	Cargar datos de cuenta existentes
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:08:48 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 3: Información general - TC-CFG-002

No especificado

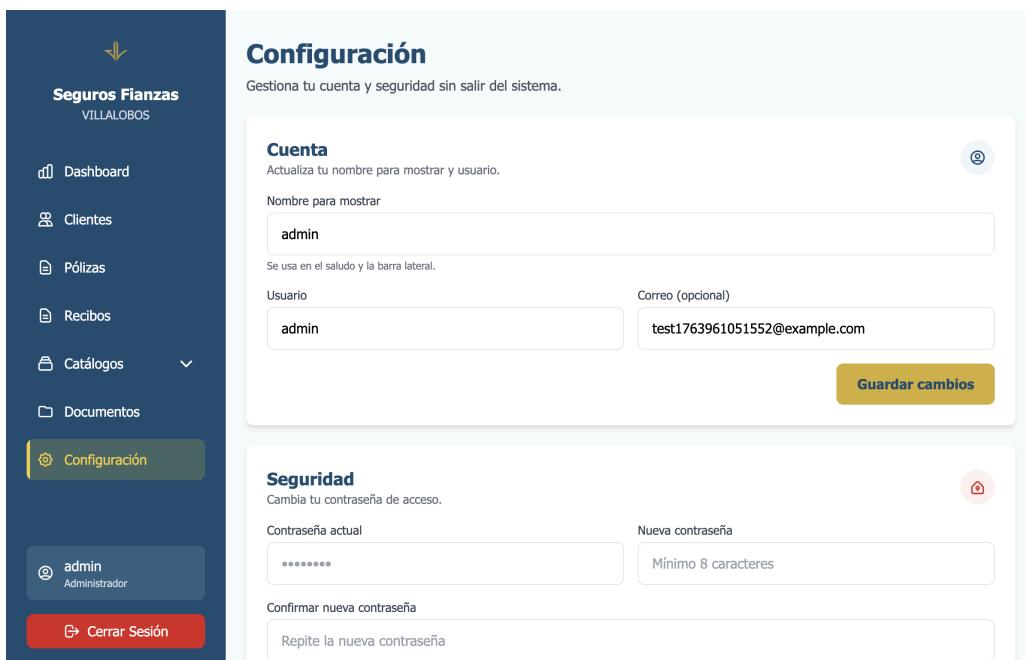


Figura 2: Evidencia visual - TC-CFG-002

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.3. TC-CFG-005: Actualizar nombre para mostrar

Test Case ID	TC-CFG-005
Descripción	Actualizar nombre para mostrar
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:08:53 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 4: Información general - TC-CFG-005

No especificado

The screenshot shows the Seguros Fianzas application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Dashboard, Clientes, Pólizas, Recibos, Catálogos (with a dropdown arrow), Documentos, and Configuration (highlighted with a green background). Below the sidebar, a user profile box shows "Admin Test" and "1763961376715" with "Administrador" status. A red "Cerrar Sesión" button is at the bottom of the sidebar. The main content area has a light blue header "Configuración" with the subtitle "Gestiona tu cuenta y seguridad sin salir del sistema." Below this, there are two sections: "Cuenta" and "Seguridad". The "Cuenta" section contains fields for "Nombre para mostrar" (set to "Admin Test 1763961376715"), "Usuario" (set to "admin"), and "Correo (opcional)" (set to "test1763961051552@example.com"). A green success message "Datos de cuenta actualizados." is displayed above a "Guardar cambios" button. The "Seguridad" section contains fields for "Contraseña actual" (redacted), "Nueva contraseña" (redacted with placeholder "Mínimo 8 caracteres"), and "Confirmar nueva contraseña" (redacted).

Figura 3: Evidencia visual - TC-CFG-005

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.4. TC-CFG-006: Actualizar usuario

Test Case ID	TC-CFG-006
Descripción	Actualizar usuario
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:02 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 5: Información general - TC-CFG-006

No especificado

The screenshot shows the application's sidebar with 'Configuración' selected. The main panel is titled 'Configuración' and contains two sections: 'Cuenta' and 'Seguridad'. In the 'Cuenta' section, the 'Nombre para mostrar' field is set to 'Admin Test 1763961376715'. The 'Usuario' field is 'admin_1763961382770' and the 'Correo (opcional)' field is 'test1763961051552@example.com'. A green success message at the bottom says 'Datos de cuenta actualizados.' A yellow 'Guardar cambios' button is visible. In the 'Seguridad' section, there are fields for 'Contraseña actual' (redacted), 'Nueva contraseña' (redacted), and 'Confirmar nueva contraseña' (redacted). A red 'Cambiar' button is located next to the 'Nueva contraseña' field.

Figura 4: Evidencia visual - TC-CFG-006

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.5. TC-CFG-007: Actualizar email

Test Case ID	TC-CFG-007
Descripción	Actualizar email
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:07 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 6: Información general - TC-CFG-007

No especificado

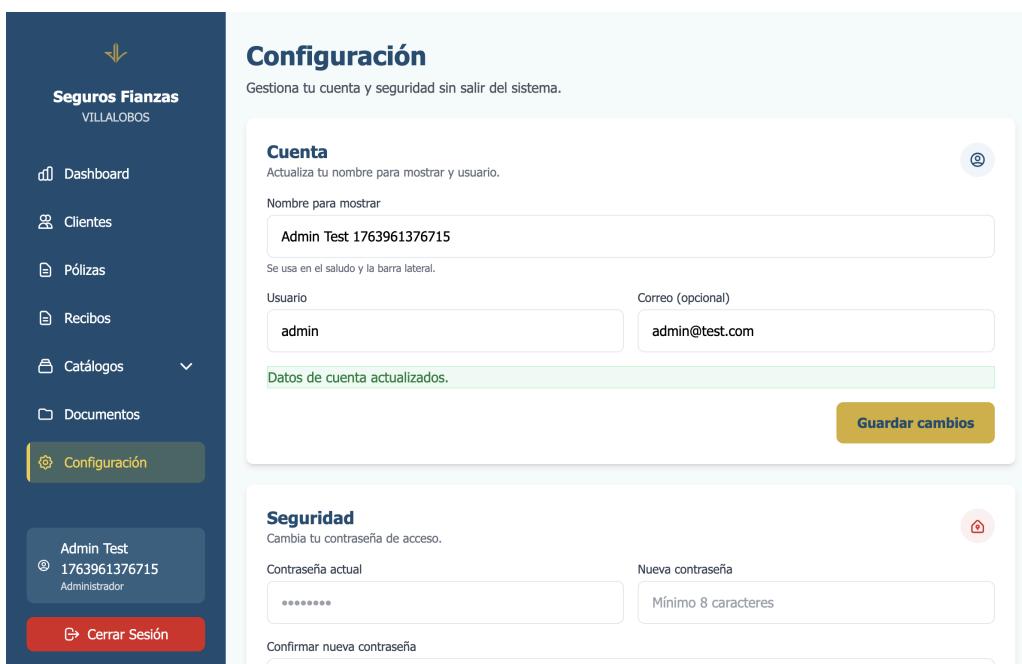


Figura 5: Evidencia visual - TC-CFG-007

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.6. TC-CFG-008: Actualizar múltiples campos simultáneamente

Test Case ID	TC-CFG-008
Descripción	Actualizar múltiples campos simultáneamente
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:11 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 7: Información general - TC-CFG-008

No especificado

Figura 6: Evidencia visual - TC-CFG-008

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.7. TC-CFG-015: Cambiar contraseña correctamente

Test Case ID	TC-CFG-015
Descripción	Cambiar contraseña correctamente
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:26 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 8: Información general - TC-CFG-015

No especificado

Figura 7: Evidencia visual - TC-CFG-015

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.1.0.8. TC-CFG-018: Validación de coincidencia de contraseñas

Test Case ID	TC-CFG-018
Descripción	Validación de coincidencia de contraseñas
Autor	Angel Salinas
Estado	[PASS ✓]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:38 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 9: Información general - TC-CFG-018

No especificado

The screenshot shows the Seguros Fianzas application interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Dashboard, Clientes, Pólizas, Recibos, Catálogos, Documentos, and Configuration (which is highlighted). Below the sidebar, it shows the user information: Test User 1763961396130 and Administrator. At the bottom is a red 'Cerrar Sesión' button. The main content area has a light gray header: 'Gestiona tu cuenta y seguridad sin salir del sistema.' Below this, there are two sections: 'Cuenta' and 'Seguridad'. The 'Cuenta' section contains fields for 'Nombre para mostrar' (Test User 1763961396130), 'Usuario' (admin), and 'Correo (opcional)' (test1763961396130@example.com). A yellow 'Guardar cambios' button is at the bottom right. The 'Seguridad' section contains fields for 'Contraseña actual' (redacted), 'Nueva contraseña' (redacted), and 'Confirmar nueva contraseña' (redacted). A note below says 'Usa 8+ caracteres, mezcla mayúsculas, minúsculas y números.' A red error message at the bottom states 'Las contraseñas nuevas no coinciden.' (The new passwords do not match.)

Figura 8: Evidencia visual - TC-CFG-018

Resultado Obtenido:

PASS: Todos los criterios esperados se cumplieron correctamente.

2.2. Tests Fallando (4/12)

Los siguientes tests requieren atención:

2.2.0.1. TC-CFG-010: Validación de usuario obligatorio

Test Case ID	TC-CFG-010
Descripción	Validación de usuario obligatorio
Autor	Angel Salinas
Estado	[FAIL X]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:15 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 10: Información general - TC-CFG-010

No especificado

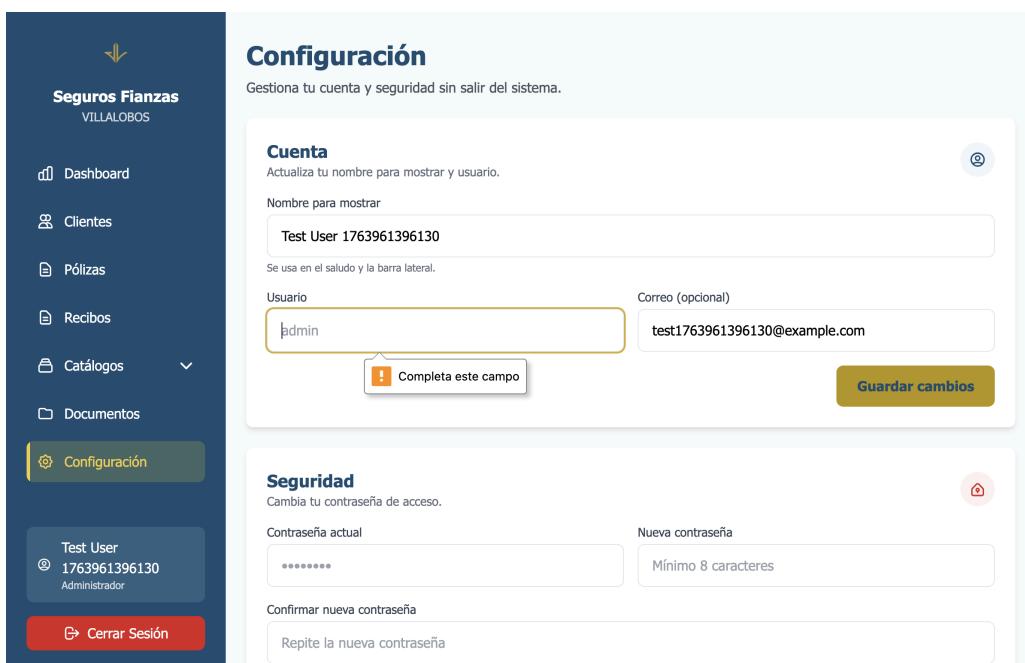


Figura 9: Evidencia visual - TC-CFG-010

Resultado Obtenido:

FAIL: No se mostró mensaje de validación

2.2.0.2. TC-CFG-016: Validación de campos obligatorios en seguridad

Test Case ID	TC-CFG-016
Descripción	Validación de campos obligatorios en seguridad
Autor	Angel Salinas
Estado	[FAIL X]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:29 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 11: Información general - TC-CFG-016

No especificado

The screenshot shows the application's sidebar with 'Configuración' selected. The main panel has two sections: 'Cuenta' and 'Seguridad'. In the 'Cuenta' section, fields for 'Nombre para mostrar' (Test User 1763961396130), 'Usuario' (admin), and 'Correo (opcional)' (test1763961396130@example.com) are shown. A 'Guardar cambios' button is at the bottom. In the 'Seguridad' section, fields for 'Contraseña actual' (redacted), 'Nueva contraseña' (redacted with validation message 'Mínimo 8 caracteres'), and 'Confirmar nueva contraseña' (redacted) are shown. A 'Actualizar contraseña' button is at the bottom. The 'Nueva contraseña' field is highlighted with a red border and a validation message 'Mínimo 8 caracteres'.

Figura 10: Evidencia visual - TC-CFG-016

Resultado Obtenido:

FAIL: No se mostró mensaje de validación

2.2.0.3. TC-CFG-017: Validación de longitud mínima de contraseña

Test Case ID	TC-CFG-017
Descripción	Validación de longitud mínima de contraseña
Autor	Angel Salinas
Estado	[FAIL X]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:33 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 12: Información general - TC-CFG-017

No especificado

The screenshot shows the application's sidebar with 'Seguros Fianzas VILLALOBOS' and various menu items like Dashboard, Clientes, Pólizas, Recibos, Catálogos, Documentos, and Configuration (which is highlighted). Below the sidebar, a user profile for 'Test User 1763961396130' is displayed. The main area shows a 'Cuenta' (Account) dialog with fields for 'Nombre para mostrar' (Test User 1763961396130), 'Usuario' (admin), and 'Correo (opcional)' (test1763961396130@example.com). A 'Guardar cambios' (Save changes) button is at the bottom right. Below it, a 'Seguridad' (Security) dialog shows 'Contraseña actual' (redacted), 'Nueva contraseña' (redacted with a warning message: 'Alarga el texto a 8 o más caracteres (actualmente, usas 7 caracteres)'), and 'Confirmar nueva contraseña' (redacted). A 'Actualizar contraseña' (Update password) button is at the bottom right. The overall theme is light blue and white.

Figura 11: Evidencia visual - TC-CFG-017

Resultado Obtenido:

FAIL: No se mostró mensaje sobre longitud mínima

2.2.0.4. TC-CFG-025: Actualización del nombre en sidebar

Test Case ID	TC-CFG-025
Descripción	Actualización del nombre en sidebar
Autor	Angel Salinas
Estado	[FAIL X]
Fecha de Ejecución	23/11/2025, 11:09:43 p.m.
Precondiciones	No especificado
Datos de Prueba	No especificado

Tabla 13: Información general - TC-CFG-025

No especificado

The screenshot shows the application's user interface. On the left is a dark sidebar with a yellow arrow icon at the top. Below it, the company name "Seguros Fianzas VILLALOBOS" is displayed. A green button labeled "Configuración" is highlighted. To its right, there are several menu items: "Dashboard", "Cílios", "Pólizas", "Recibos", "Catálogos", "Documentos", and another "Configuración" button. At the bottom of the sidebar, a red button says "Cerrar Sesión". The main content area has a light gray header that reads "Gestiona tu cuenta y seguridad sin salir del sistema.". Below this, there are two sections: "Cuenta" and "Seguridad". The "Cuenta" section contains fields for "Nombre para mostrar" (with "Test 1763961426699" entered), "Usuario" (with "jadmin" entered), and "Correo (opcional)" (with "test1763961396130@example.com" entered). A yellow box highlights the "jadmin" field with the message "Completa este campo". A green "Guardar cambios" button is at the bottom. The "Seguridad" section contains fields for "Contraseña actual" (with "*****" entered), "Nueva contraseña" (with "*****" entered), and "Confirmar nueva contraseña" (with "*****" entered). A red box highlights the "Nueva contraseña" field with the error message "Las contraseñas nuevas no coinciden." (The new passwords do not match).

Figura 12: Evidencia visual - TC-CFG-025

Resultado Obtenido:

FAIL: Sidebar no se actualizó. Esperado: «Test 1763960979151», Actual: «Test User 1763960948082»

3. Análisis de Resultados

3.1. Evaluación General

El módulo de Configuración tiene 4 test(s) fallando que requieren atención prioritaria antes de considerar el módulo como completo.

3.2. Tests Críticos Fallando

- **TC-CFG-010:** Validación de usuario obligatorio Error: No se mostró mensaje de validación
- **TC-CFG-016:** Validación de campos obligatorios en seguridad Error: No se mostró mensaje de validación
- **TC-CFG-017:** Validación de longitud mínima de contraseña Error: No se mostró mensaje sobre longitud mínima
- **TC-CFG-025:** Actualización del nombre en sidebar Error: Sidebar no se actualizó. Esperado: «Test 1763960979151», Actual: «Test User 1763960948082»

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/config.test.js

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

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

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

4.2. Scripts de Ejecución

Ejecutar este módulo:

`npm run test:config`

Generar este reporte:

`npm run report:module:config`

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