

# Informe de resultados de pruebas

## SISTEMA GASOLINERA

Módulo Reporte de Ventas

1

Fecha de creación	09/10/2025
Analista de aseguramiento de calidad	Carlos Javier Sandoval Catalán

## Resumen de resultados

Casos de prueba	Cantidad
Con resultado exitoso	2
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	2

Escenarios con error	Cantidad
Críticos	0
No críticos	0

Tipo de prueba	Cantidad de errores
Robustez	0
Funcional	0
Usabilidad	0
Carga	0
Contenido	0
Configuración	0

## Documentos asociados

Identificador	Nombre del documento	Versión	Revisión	Tipo de aplicación
TC-VEN	SalesReportTest.php	1.0	1.0	Web









## Descripción del ambiente de pruebas



















Servidores	
Localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoloader	

## Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
10-01	Consulta del Reporte de Ventas	El sistema retorna transacciones correctas por rango de fechas y por usuario	SI	NO	2

### Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 10-01-01	Obtener transacciones por rango de fechas en orden ascendente	ÉXITO	Elige un elemento.		
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación		
Precondiciones					
● Ventas registradas en múltiples fechas					
Datos de prueba					
Fecha inicio y fin					
Detalle del resultado obtenido					
Devuelve transacciones del rango solicitado ordenadas de forma ascendente por fecha					
Procedimiento de ejecución					
Ejecutar getTransactionsByDateRange(from, to).					
Reporte de Ventas					
Filtros					
Desde		Hasta			
05/10/2025		12/10/2025			
		<a href="#">Filtrar</a> <a href="#">Imprimir</a>			
#	Fecha	Recibo	Información	Detalle	Total (Q)
1	2025-10-06 22:55	  202510-3322	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99
2	2025-10-06 23:14	  202510-2786	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99
3	2025-10-06 23:29	  202510-9E19	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99
4	2025-10-06 23:50	  202510-9F10	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99

Caso de prueba 10-01-02	Filtrar transacciones por usuario	ÉXITO	Elige un elemento.																														
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación																														
Precondiciones																																	
● Ventas asociadas a distintos usuarios																																	
Datos de prueba																																	
ID de usuario																																	
Detalle del resultado obtenido																																	
Devuelve únicamente transacciones del usuario indicado																																	
Procedimiento de ejecución																																	
Ejecutar getTransactionsByUser(userId).																																	
<div>Reporte de Ventas</div> <div>Filtros</div> <div>Desde05/10/2025Hasta12/10/2025FiltrarImprimir</div> <table><thead><tr><th>#</th><th>Fecha</th><th>Recibo</th><th>Información</th><th>Detalle</th><th>Total (Q)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2025-10-06 22:55</td><td> 202510-3322</td><td><b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000</td><td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo</td><td>99.99</td></tr><tr><td>2</td><td>2025-10-06 23:14</td><td> 202510-2786</td><td><b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000</td><td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta</td><td>99.99</td></tr><tr><td>3</td><td>2025-10-06 23:29</td><td> 202510-9E19</td><td><b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000</td><td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo</td><td>99.99</td></tr><tr><td>4</td><td>2025-10-06 23:50</td><td> 202510-9F10</td><td><b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000</td><td>Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta</td><td>99.99</td></tr></tbody></table>				#	Fecha	Recibo	Información	Detalle	Total (Q)	1	2025-10-06 22:55	  202510-3322	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99	2	2025-10-06 23:14	  202510-2786	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99	3	2025-10-06 23:29	  202510-9E19	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99	4	2025-10-06 23:50	  202510-9F10	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99
#	Fecha	Recibo	Información	Detalle	Total (Q)																												
1	2025-10-06 22:55	  202510-3322	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99																												
2	2025-10-06 23:14	  202510-2786	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99																												
3	2025-10-06 23:29	  202510-9E19	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Efectivo	99.99																												
4	2025-10-06 23:50	  202510-9F10	<b>Regular</b> Precio (Q/gal): 29.0000	Galones: 3.448 Importe (Q): 99.99 Tipo: Tarjeta	99.99																												

### **Observaciones**

1. El Reporte de Ventas cumple con la consulta por fechas y el filtrado por usuario, retornando datos consistentes y ordenados.