

# Informe de resultados de pruebas

## SISTEMA GASOLINERA

Módulo Kardex

1

Fecha de creación	15/10/2025
Analista de aseguramiento de calidad	María José Véliz Ochoa

## Resumen de resultados

Casos de prueba	Cantidad
Con resultado exitoso	4
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	4

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-KDX	KardexTest.php	1.0	1.0	Web

## Descripción del ambiente de pruebas

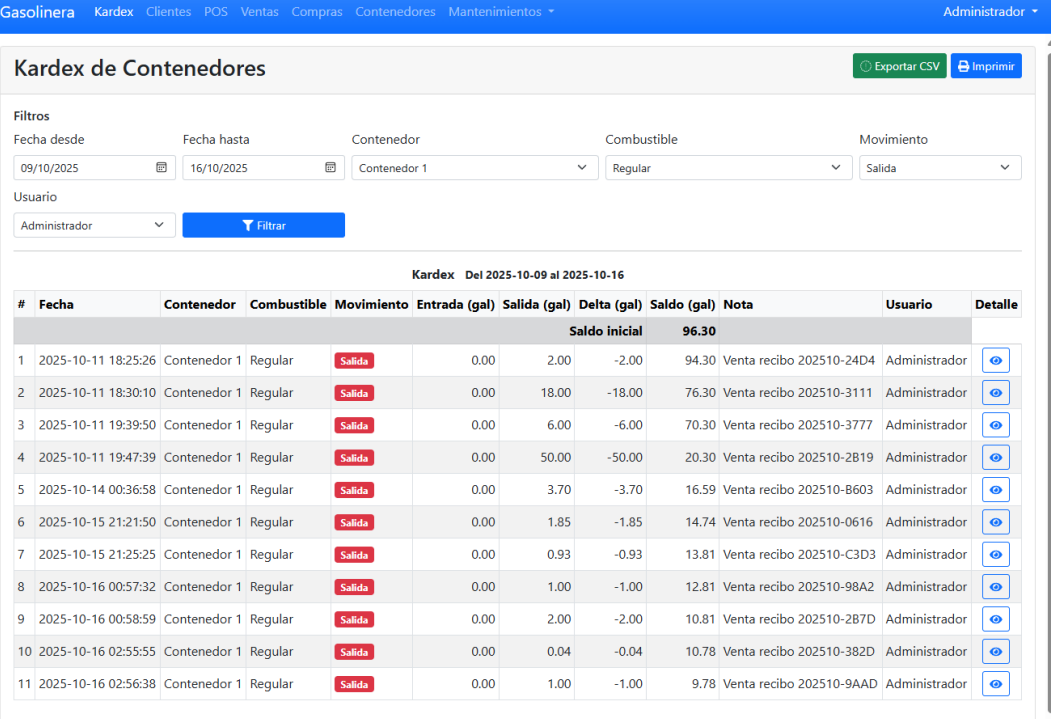
Servidores	
Localhost (XAMPP, Windows 10)	
Componentes	Revisión
PHP 8.2	Rama main
PHPUnit 10.1	Rama main
Precondiciones generales	
Base de datos inicializada	
PHPUnit configurado con autoloader	

Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
04-01	Caso de Uso Kardex	Listado, filtrado las fechas automáticamente y busca contenedor, combustible, tipo de movimiento y usuario opcionalmente e impresión o exportación.	SI	NO	4

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 04-01-01	Listado en pantalla, aplicación de filtros y ordenamiento	ÉXITO	Elija un elemento.																																																																																																																																																										
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación																																																																																																																																																										
Precondiciones																																																																																																																																																													
● Movimientos previos en BD																																																																																																																																																													
Datos de prueba																																																																																																																																																													
Rangos de fecha y tipo de movimiento																																																																																																																																																													
Detalle del resultado obtenido																																																																																																																																																													
Se muestran los movimientos filtrados, correctos y orden cronológico																																																																																																																																																													
Procedimiento de ejecución																																																																																																																																																													
<div><div>GasolineraKardexClientesPOSVentasComprasContenedoresMantenimientos</div><div>Administrador</div></div> <div><div>Kardex de Contenedores</div><div><div>Exportar CSVImprimir</div></div><div><div>Filtros</div><div><div>Fecha desde09/10/2025Fecha hasta16/10/2025Contenedor-- Todos --Combustible-- Todos --Movimiento-- Todos --</div><div>Usuario-- Todos --Filtrar</div></div><div><div>Kardex Del 2025-10-09 al 2025-10-16</div><table><tr><th>#</th><th>Fecha</th><th>Contenedor</th><th>Combustible</th><th>Movimiento</th><th>Entrada (gal)</th><th>Salida (gal)</th><th>Delta (gal)</th><th>Nota</th><th>Usuario</th><th>Detalle</th></tr><tr><td>1</td><td>2025-10-11 18:25:26</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>2.00</td><td>-2.00</td><td>Venta recibo 202510-24D4</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>2025-10-11 18:30:10</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>18.00</td><td>-18.00</td><td>Venta recibo 202510-3111</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>2025-10-11 19:33:28</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Entrada</td><td>100.00</td><td>0.00</td><td>100.00</td><td>Recibo OC 2</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>2025-10-11 19:39:50</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>6.00</td><td>-6.00</td><td>Venta recibo 202510-3777</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>2025-10-11 19:47:39</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>50.00</td><td>-50.00</td><td>Venta recibo 202510-2819</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>2025-10-13 22:51:54</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Transferencia (salida)</td><td>0.00</td><td>70.00</td><td>-70.00</td><td></td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>2025-10-13 22:51:54</td><td>Regular2</td><td>Regular</td><td>Transferencia (entrada)</td><td>70.00</td><td>0.00</td><td>70.00</td><td></td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>2025-10-13 22:55:54</td><td>Regular2</td><td>Regular</td><td>Transferencia (salida)</td><td>0.00</td><td>20.00</td><td>-20.00</td><td></td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>2025-10-13 22:55:54</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Transferencia (entrada)</td><td>20.00</td><td>0.00</td><td>20.00</td><td></td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>2025-10-14 00:36:58</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>3.70</td><td>-3.70</td><td>Venta recibo 202510-B603</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>2025-10-15 21:21:50</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>1.85</td><td>-1.85</td><td>Venta recibo 202510-0616</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>2025-10-15 21:25:25</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>0.93</td><td>-0.93</td><td>Venta recibo 202510-C3D3</td><td>Administrador</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>2025-10-16 00:57:32</td><td>Contenedor 1</td><td>Regular</td><td>Salida</td><td>0.00</td><td>1.00</td><td>-1.00</td><td>Venta recibo 202510-98A2</td><td>Administrador</td><td></td></tr></table></div></div></div>				#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Nota	Usuario	Detalle	1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	Venta recibo 202510-24D4	Administrador		2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	Venta recibo 202510-3111	Administrador		3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	Recibo OC 2	Administrador		4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	Venta recibo 202510-3777	Administrador		5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	Venta recibo 202510-2819	Administrador		6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00		Administrador		7	2025-10-13 22:51:54	Regular2	Regular	Transferencia (entrada)	70.00	0.00	70.00		Administrador		8	2025-10-13 22:55:54	Regular2	Regular	Transferencia (salida)	0.00	20.00	-20.00		Administrador		9	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00		Administrador		10	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	Venta recibo 202510-B603	Administrador		11	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	Venta recibo 202510-0616	Administrador		12	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	Venta recibo 202510-C3D3	Administrador		13	2025-10-16 00:57:32	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	Venta recibo 202510-98A2	Administrador	
#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Nota	Usuario	Detalle																																																																																																																																																			
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	Venta recibo 202510-24D4	Administrador																																																																																																																																																				
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	Venta recibo 202510-3111	Administrador																																																																																																																																																				
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	Recibo OC 2	Administrador																																																																																																																																																				
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	Venta recibo 202510-3777	Administrador																																																																																																																																																				
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	Venta recibo 202510-2819	Administrador																																																																																																																																																				
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00		Administrador																																																																																																																																																				
7	2025-10-13 22:51:54	Regular2	Regular	Transferencia (entrada)	70.00	0.00	70.00		Administrador																																																																																																																																																				
8	2025-10-13 22:55:54	Regular2	Regular	Transferencia (salida)	0.00	20.00	-20.00		Administrador																																																																																																																																																				
9	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00		Administrador																																																																																																																																																				
10	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	Venta recibo 202510-B603	Administrador																																																																																																																																																				
11	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	Venta recibo 202510-0616	Administrador																																																																																																																																																				
12	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	Venta recibo 202510-C3D3	Administrador																																																																																																																																																				
13	2025-10-16 00:57:32	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.00	-1.00	Venta recibo 202510-98A2	Administrador																																																																																																																																																				

Caso de prueba 04-01-02	Obtener transacción por Filtros aplicados	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transacciones registradas</li> </ul>			
Datos de prueba			
ID de transacción válido			
Detalle del resultado obtenido			
Devuelve registro unido con datos del contenedor y tipo de movimiento			
Procedimiento de ejecución			
			

Caso de prueba 04-01-03	Exportación de Registros	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transferencias registradas</li> </ul>			
Datos de prueba			
Filtros aplicados			
Detalle del resultado obtenido			
Se muestra la descarga del archivo csv			
Procedimiento de ejecución			

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos									
Kardex de Contenedores									
<div> <div>Exportar CSV</div> <div>Más información</div> </div>									
<div> <div>Filtros</div> <div> <div>Fecha desde</div> <div>09/10/2025</div> </div> <div> <div>Fecha hasta</div> <div>16/10/2025</div> </div> <div> <div>Contenedor</div> <div>Contenedor 1</div> </div> <div> <div>Combustible</div> <div>Regular</div> </div> <div> <div>Movimiento</div> <div>-- Todos --</div> </div> <div> <div>Usuario</div> <div>-- Todos --</div> </div> <div>Filtrar</div> </div>									
Kardex Del 2025-10-09 al 2025-10-16									
#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota
Saldo inicial									96.30
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-2404
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	176.30	Recibo OC 2
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	170.30	Venta recibo 202510-3777
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	120.30	Venta recibo 202510-2819
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00	50.30	
7	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00	70.30	
8	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	66.59	Venta recibo 202510-B603

Caso de prueba 04-01-04	Impresión de transacciones registradas	ÉXITO	Elija un elemento
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Movimientos realizados anteriormente con registros</li> </ul>			
Datos de prueba			
Ver lista en pantalla para impresión			
Detalle del resultado obtenido			
Impresión de transacciones en la bd.			
Procedimiento de ejecución			

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos									
Kardex de Contenedores									
<div> <div>Filtros</div> <div> <div>Fecha desde</div> <div>09/10/2025</div> </div> <div> <div>Fecha hasta</div> <div>16/10/2025</div> </div> <div> <div>Contenedor</div> <div>Contenedor 1</div> </div> <div> <div>Combustible</div> <div>Regular</div> </div> <div> <div>Movimiento</div> <div>-- Todos --</div> </div> <div> <div>Usuario</div> <div>-- Todos --</div> </div> <div>Filtrar</div> </div>									
#	Fecha	Contenedor	Combustible	Movimiento	Entrada (gal)	Salida (gal)	Delta (gal)	Saldo (gal)	Nota
Saldo inicial									96.30
1	2025-10-11 18:25:26	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	2.00	-2.00	94.30	Venta recibo 202510-2404
2	2025-10-11 18:30:10	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	18.00	-18.00	76.30	Venta recibo 202510-3111
3	2025-10-11 19:33:28	Contenedor 1	Regular	Entrada	100.00	0.00	100.00	176.30	Recibo OC 2
4	2025-10-11 19:39:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	6.00	-6.00	170.30	Venta recibo 202510-3777
5	2025-10-11 19:47:39	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	50.00	-50.00	120.30	Venta recibo 202510-2819
6	2025-10-13 22:51:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (salida)	0.00	70.00	-70.00	50.30	
7	2025-10-13 22:55:54	Contenedor 1	Regular	Transferencia (entrada)	20.00	0.00	20.00	70.30	
8	2025-10-14 00:36:58	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	3.70	-3.70	66.59	Venta recibo 202510-B603
9	2025-10-15 21:21:50	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	1.85	-1.85	64.74	Venta recibo 202510-0616
10	2025-10-15 21:25:25	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.93	-0.93	63.81	Venta recibo 202510-C303
11	2025-10-16 02:55:55	Contenedor 1	Regular	Salida	0.00	0.04	-0.04	60.64	Venta recibo 202510-382D

### **Observaciones**

1. El módulo Kardex procesa correctamente las transacciones y mantiene el orden lógico de las operaciones de transferencia.