

Informe de resultados de pruebas

SISTEMA GASOLINERA

Módulo Órdenes de Compra

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	5
Con resultado fallido	0
No probados	0
Falsos positivos	0
Total	5

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-ORD	PurchaseTest.php	1.0	1.0	Web

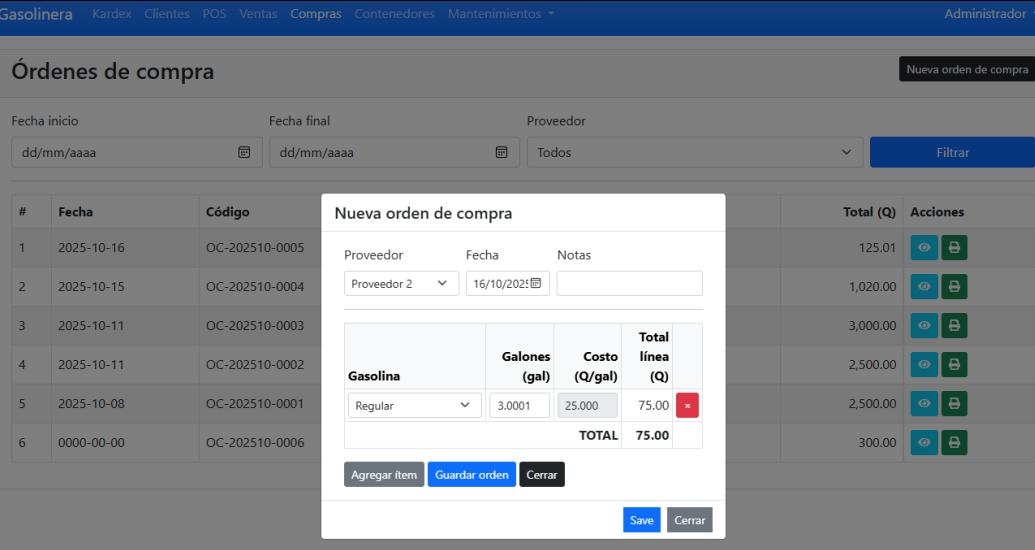
Descripción del ambiente de pruebas

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 autoload	

Resultados

Id. Escenario	Nombre escenario	Resultado esperado	Éxito	Crítico	No. Casos de prueba
02-01	Caso de Uso Compras	Procesos de compra, Creación de orden, validación de contenedores y actualización de stock funcionan correctamente	SI	NO	5

Detalle de las pruebas realizadas

Caso de prueba 02-01-01	Crear orden de compra	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Existencia de proveedores Tipo gasolina 			
Datos de prueba			
Creación de una nueva orden			
Detalle del resultado obtenido			
Se confirma la orden de compra, se actualiza la lista de órdenes y se registra.			
Procedimiento de ejecución			
			

Caso de prueba 02-01-02	Recibir orden actualiza stock y registra transacción	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> Contenedor válido con combustible coincidente Orden con producto 			
Datos de prueba			
Fecha y contenedor a recibir			
Detalle del resultado obtenido			
Se confirma de recibido la compra, se actualiza el stock y se registra la transacción			
Procedimiento de ejecución			
Ejecutar save().			

Órdenes de compra

#	Fecha	Código	Proveedor	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005	Mega Combustibles	125.01	
2	2025-10-15	OC-202510-0004	Mega Combustibles	1,020.00	
3	2025-10-11	OC-202510-0003	Petrosol Guatemala2	3,000.00	
4	2025-10-11	OC-202510-0002	Petrosol Guatemala2	2,500.00	
5	2025-10-08	OC-202510-0001	Proveedor 1	2,500.00	
6	0000-00-00	OC-202510-0006	Mega Combustibles	300.00	

Confirmar recibido

OC: OC-202510-0005
Proveedor: Mega Combustibles
Fecha OC: 2025-10-16
Fecha recibido: 16/10/2025 Documento proveedor: Factura/Remisión (opcional)
Observaciones:

Gasolina	Solicitado (L)	Contenedor	Recibido (L)	Costo (Q/L)
Regular	5.000	Contenedo	5.000	25.00

Administrador

Nueva orden de compra

Caso de prueba 02-01-03	Error al guardar o recibir la orden si el contenedor tiene tipo de combustible distinto	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> ● Contenedor y combustible distintos 			
Datos de prueba			
Orden con tipo de combustible no coincidente			
Detalle del resultado obtenido			
No muestra contenedores incompatibles.			
Procedimiento de ejecución			

Confirmar recibido

OC: OC-202510-0003
Proveedor: Petrosol Guatemala2
Fecha OC: 2025-10-11

Fecha recibido	Documento proveedor
11/10/2025	<input type="text"/> Factura/Remisión (opcional)

Observaciones

Gasolina	Solicitado (L)	Contenedor Recibido (L)	Costo (Q/L)
Super	100.000	100.000	30.000

! Selecciona un elemento de la lista

! Cierre

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos Administrador ▾

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio	Fecha final	Proveedor
<input type="text"/> dd/mm/aaaa	<input type="text"/> dd/mm/aaaa	<input type="text"/> Todos

Filtrar

#	Fecha	Código	Orden de compra	Total (Q)	Acciones																				
1	2025-10-16	OC-202510-0005	OC: OC-202510-0003 Proveedor: Petrosol Guatemala2 Fecha: 2025-10-11 Estatus: RECIBIDO <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"># Gasolina</td> <td style="width: 30%;">Galones (gal)</td> <td style="width: 30%;">Costo (Q/gal)</td> <td style="width: 30%;">Total línea (Q)</td> </tr> <tr> <td>1 Super</td> <td>100.000</td> <td>30.0000</td> <td>3,000.00 3,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SUBTOTAL</td> <td>3,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">IMPUESTOS</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>3,000.00</td> </tr> </table>	# Gasolina	Galones (gal)	Costo (Q/gal)	Total línea (Q)	1 Super	100.000	30.0000	3,000.00 3,000.00	SUBTOTAL			3,000.00	IMPUESTOS			0.00	TOTAL			3,000.00	125.01	OK Edit
# Gasolina	Galones (gal)	Costo (Q/gal)	Total línea (Q)																						
1 Super	100.000	30.0000	3,000.00 3,000.00																						
SUBTOTAL			3,000.00																						
IMPUESTOS			0.00																						
TOTAL			3,000.00																						
2	2025-10-15	OC-202510-0004		1,020.00	OK Edit																				
3	2025-10-11	OC-202510-0003		3,000.00	OK Edit																				
4	2025-10-11	OC-202510-0002		2,500.00	OK Edit																				
5	2025-10-08	OC-202510-0001		2,500.00	OK Edit																				
6	0000-00-00	OC-202510-0006		300.00	OK Edit																				

Cerrar

Caso de prueba 02-01-04	Listado y obtención de encabezados con filtros	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
<ul style="list-style-type: none"> ● Varias órdenes registradas 			
Datos de prueba			
Parámetros de filtro (fecha, proveedor, estado)			
Detalle del resultado obtenido			
Se devuelven correctamente los encabezados filtrados según los criterios dados			
Procedimiento de ejecución			

Órdenes de compra						
Fecha inicio		Fecha final	Proveedor		Nueva orden de compra	
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> <input type="button" value=""/>		<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> <input type="button" value=""/>	<input type="text" value="Todos"/> <input type="button" value="▼"/>		<input type="button" value="Filtrar"/>	
#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005	Mega Combustibles	RECIBIDO	125.01	
2	2025-10-15	OC-202510-0004	Mega Combustibles	RECIBIDO	1,020.00	
3	2025-10-11	OC-202510-0003	Petrosol Guatemala2	RECIBIDO	3,000.00	
4	2025-10-11	OC-202510-0002	Petrosol Guatemala2	RECIBIDO	2,500.00	
5	2025-10-08	OC-202510-0001	Proveedor 1	RECIBIDO	2,500.00	
6	0000-00-00	OC-202510-0006	Mega Combustibles	RECIBIDO	300.00	

Órdenes de compra						
Fecha inicio		Fecha final	Proveedor		Nueva orden de compra	
<input type="text" value="08/10/2025"/> <input type="button" value=""/>		<input type="text" value="14/10/2025"/> <input type="button" value=""/>	<input type="text" value="Petrosol Guatemala2"/> <input type="button" value="▼"/>		<input type="button" value="Filtrar"/>	
#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-11	OC-202510-0003	Petrosol Guatemala2	RECIBIDO	3,000.00	
2	2025-10-11	OC-202510-0002	Petrosol Guatemala2	RECIBIDO	2,500.00	

Caso de prueba 02-01-05	Creación de recibo	ÉXITO	Elija un elemento.
Tipo de prueba	Funcional	Nivel del error	Aplicación
Precondiciones			
● Orden abierta con combustible y contenedor válidos			
Datos de prueba			
Detalles de orden			
Detalle del resultado obtenido			
El recibo se crea con el formato e información correctos			
Procedimiento de ejecución			

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras

Órdenes de compra

Fecha inicio Fecha fin

dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

#	Fecha	Código
1	2025-10-16	OC-202510-0005
2	2025-10-15	OC-202510-0004
3	2025-10-11	OC-202510-0003
4	2025-10-11	OC-202510-0002
5	2025-10-08	OC-202510-0001
6	0000-00-00	OC-202510-0006

Imprimir Total: 1 hoja de papel

OC: OC-202510-0005
Proveedor: Mega Combustibles
Fecha: 2025-10-16
Estatus: RECIBIDO

Gasolina Litros Costo (Q/L) Total linea (Q)

Línea	Gasolina	Litros	Costo (Q/L)	Total linea (Q)
1	Regular	5.000	25.0006	125.00

SUBTOTAL 125.00
IMPUESTOS 0.00
TOTAL 125.01

Observaciones

1. El módulo Órdenes de Compra maneja correctamente las validaciones de combustible, estados de orden y actualizaciones de stock, garantizando consistencia en las transacciones.