

# 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"> <li>Existencia de proveedores</li> <li>Tipo gasolina</li> </ul>			
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			
			

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas **Compras** Contenedores Mantenimientos \* Administrador ▾

### Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio: dd/mm/aaaa Fecha final: dd/mm/aaaa Proveedor: Todos **Filtrar**

#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005	Mega Combustibles	SOLICITADO	125.01	

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

- 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().

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas **Compras** Contenedores Mantenimientos \* Administrador ▾

### Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio: dd/mm/aaaa Fecha final: dd/mm/aaaa Proveedor: Todos **Filtrar**

#	Fecha	Código	Proveedor	Estatus	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005	Mega Combustibles	SOLICITADO	125.01	

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas **Compras** Contenedores Mantenimientos \* Administrador ▾

### Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio: dd/mm/aaaa Fecha final: dd/mm/aaaa Proveedor: Todos **Filtrar**

#	Fecha	Código	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005	125.01	
2	2025-10-15	OC-202510-0004	1,020.00	
3	2025-10-11	OC-202510-0003	3,000.00	
4	2025-10-11	OC-202510-0002	2,500.00	
5	2025-10-08	OC-202510-0001	2,500.00	
6	0000-00-00	OC-202510-0006	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	▼	5.000	25.00

**Confirmar recibido** **Cerrar**

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos Administrador

**Órdenes de compra** Nueva orden de compra

Fecha inicio: dd/mm/aaaa Fecha final: dd/mm/aaaa Proveedor: Todos 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	 

**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:

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

Confirmar recibido Cerrar

Gasolinera Kardex Clientes POS Ventas Compras Contenedores Mantenimientos Administrador

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"> <li>Contenedor y combustible distintos</li> </ul>			
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

Factura/Remisión (opcional)

Observaciones

Gasolina	Solicitado (L)	Contenedor	Recibido (L)	Costo (Q/L)
Super	100.000	<div>▼</div>	100.000	30.000

!

Selecciona un elemento de la lista

ibido

Cerrar

Gasolinera

Kardex

Clientes

POS

Ventas

Compras

Contenedores

Mantenimientos

Administrador

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio

Fecha final

Proveedor

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

Todos

Filtrar

#	Fecha	Código	Orden de compra	Total (Q)	Acciones
1	2025-10-16	OC-202510-0005		125.01	<div></div> <div></div>
2	2025-10-15	OC-202510-0004		1,020.00	<div></div> <div></div>
3	2025-10-11	OC-202510-0003		3,000.00	<div></div> <div></div>
4	2025-10-11	OC-202510-0002		2,500.00	<div></div> <div></div>
5	2025-10-08	OC-202510-0001		2,500.00	<div></div> <div></div>
6	0000-00-00	OC-202510-0006		300.00	<div></div> <div></div>

Orden de compra

OC: OC-202510-0003

Proveedor: Petrosol Guatemala2

Fecha: 2025-10-11

Estatus: RECIBIDO

#	Gasolina	Galones (gal)	Costo (Q/gal)	Total línea (Q)
1	Super	100.000	30.0000	3,000.00
SUBTOTAL			3,000.00	
IMPUESTOS			0.00	
TOTAL			3,000.00	

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			
● 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			

Versión 1.0

7

Gasolinera

Kardex

Clientes

POS

Ventas

Compras

Contenedores

Mantenimientos

Administrador

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio

dd/mm/aaaa













Fecha final

dd/mm/aaaa

Proveedor

Todos

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	 

Gasolinera

Kardex

Clientes

POS

Ventas

Compras

Contenedores

Mantenimientos

Administrador

Órdenes de compra

Nueva orden de compra

Fecha inicio

08/10/2025





Fecha final

14/10/2025

Proveedor

Petrosol Guatemala2

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			



The screenshot displays the 'Órdenes de compra' (Purchase Orders) module. On the left, a table lists six orders with columns for '#', 'Fecha', and 'Código'. A print overlay is active in the center, showing printer settings like 'Microsoft Print to PDF', 'Copias: 1', and 'Diseño: Vertical'. On the right, a preview of the purchase order document is shown, including details like 'OC: OC-202510-0005', 'Proveedor: Mega Combustibles', and a table with fuel specifications and costs.

#	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

**Órdenes de compra**

Fecha inicio: dd/mm/aaaa Fecha fin: dd/mm/aaaa

**Imprimir**  
Total: 1 hoja de papel

Impresora: Microsoft Print to PDF

Copias: 1

Diseño: ☒ Vertical ☐ Horizontal

Páginas: ☒ Todo ☐ Por ejemplo: 1-5, 8, 11-13

Color: Color

Más opciones de configuración

**Orden de Compra**

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

#	Gasolina	Litros	Costo (Q/L)	Total línea (Q)
1	Regular	5.000	25.0006	125.00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>125.00</b>
<b>IMPUESTOS</b>				<b>0.00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>125.01</b>

## 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.