

[ESCRIBIR EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA]



# Manual de usuario

---

IMPSA V1.0.2

**Fix and Service**

**22/07/2015**

Este documento nos sirve para conocer las funciones y usarlo de una manera correcta.

## Contenido

Ejecutar .....	3
✓ Buscar el programa en mis programas (inicio).....	3
Login.....	3
Panel de control.....	3
Pedidos.....	4
Nuevo pedido .....	5
Ver pedido.....	6
Modificar un pedido .....	7
Eliminar pedido .....	8
Inventario agregar .....	9
Modificar producto .....	11
Visualizar producto .....	12
Entradas UU .....	13
Entrada contenedor.....	14
Salidas de inventario.....	14
Crear usuarios.....	16
Ver usuarios.....	17
Eliminar usuarios .....	18
Cambiar contraseña.....	19
Reportes pedidos.....	19
Inventario filtrar .....	21
Comparar productos.....	22
Exportar inventario .....	23





Historial de salidas de inventario .....	24
--	----

## Ejecutar

- ✓ Buscar el programa en mis programas (inicio)

## Login

La función es identificar al usuario que está ingresado al sistema.



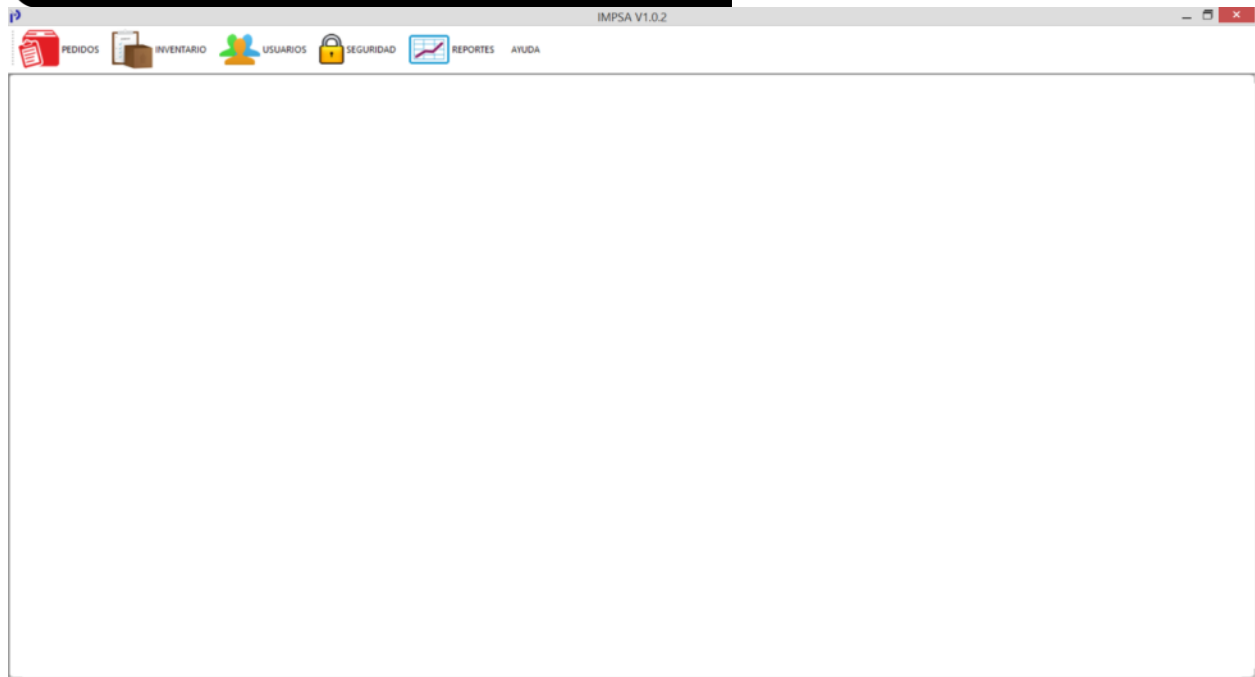
- ✓ Ingresar usuario y contraseña



## Panel de control

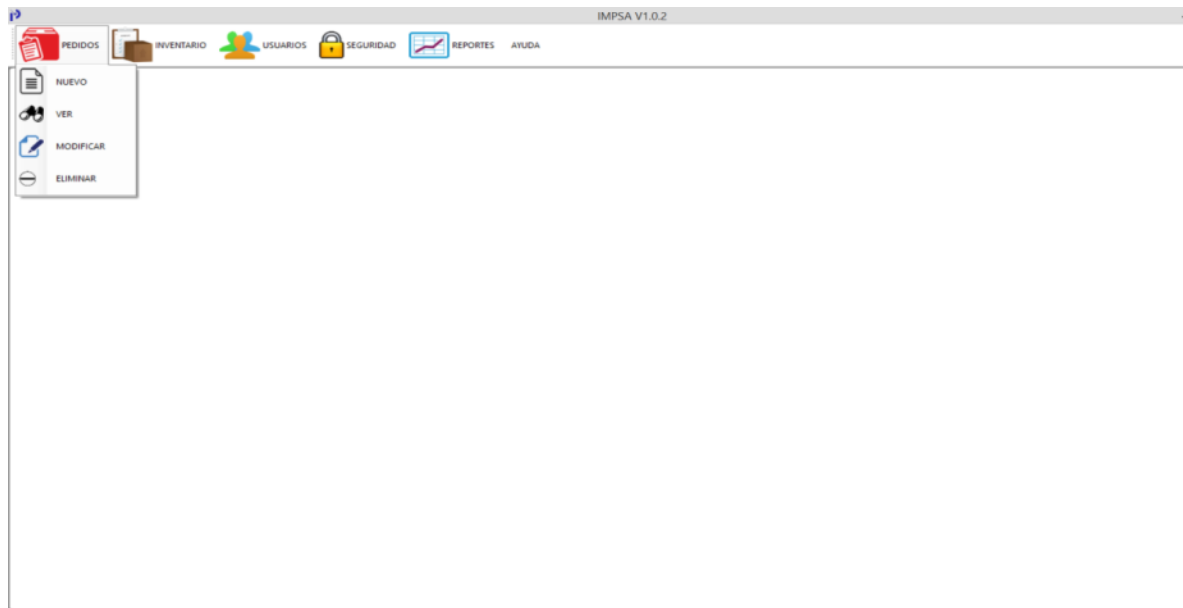
Esta ventana es donde encontramos todas las funciones del software y se divide en seis pestañas con las cuales podemos controlar todo el sistema.





## Pedidos

En esta pestaña tenemos la opción de agregar un nuevo pedido, ver un pedido, modificar un pedido y eliminar un pedido.





## Nuevo pedido

IMPSA V1.0.2 - [NUEVO PEDIDO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

**INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLIMEROS, S.A. DE C.V.** **GUARDAR**

FECHA	22/07/2015	NO. PEDIDO	
FECHA COTIZACIÓN	22/07/2015	CÓDIGO	
TIEMPO DE ENTREGA	22/07/2015	CANTIDAD PEDIDA	
FECHA PEDIDO	22/07/2015	UNIDAD PEDIDA	
FECHA DE REPORTE	22/07/2015	DESCRIPCIÓN PEDIDA	
FECHA PROBABLE ENTREGA	22/07/2015		
FECHA REAL ENTREGA	22/07/2015		
FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN			
CLIENTE			
AGENTE			
ATN			
NO. COTIZ.		NÚMERO DE REMISIÓN O FACTURA	
CANTIDAD COTIZADA		CLIENTE	
UNIDAD COTIZADA		1-PENDIENTE 2-ENTREGADO 3-ENT. PARCIAL	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3
DESCRIPCIÓN COTIZADA		AGENTE	

IMPSA V1.0.2 - [NUEVO PEDIDO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

CANTIDAD COTIZADA		CLIENTE	
UNIDAD COTIZADA		1-PENDIENTE 2-ENTREGADO 3-ENT. PARCIAL	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3
DESCRIPCIÓN COTIZADA		AGENTE	
		NO. REQUISICIÓN	
		1-PROV 2-IMPISA 3-AMBOS	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3
		OBSERV. VENTAS	
CÓDIGO			
P.U.			
OBSERV. COTIZACIÓN			
		AVANCE	
1-PEDIDO 2-PENDI.	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2		
NO. PEDIDO CLIENTE			
FECHA DE CREACIÓN	22/07/2015 12:28:18		
	Actualizar		





Deberás llenar por lo menos los campos que tienen radioButton (checks) y FOLIO DE COTIZACIÓN para que el sistema te permita guardar un nuevo pedido, para guardarlo dar clic en el botón GUARDAR.

Si se visualiza un mensaje con la leyenda de que se guardo correctamente el pedido, el pedido se guardo correctamente, de lo contrario se visualizará lo que te hace falta.

## Ver pedido

Esta función es útil para visualizar un pedido, para visualizarlo tienes tres opciones (FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN, NO. COTIZACIÓN, CÓDIGO) seguido de dar clic en el botón BUSCAR.

Al encontrar el pedido con la información proporcionada el sistema buscará las actualizaciones que se han atribuido a ese pedido así como también el historial de productos salidos de inventario utilizando como identificador NO. PEDIDO.

The screenshot shows the 'IMPSA V1.0.2 - [VISUALIZAR PEDIDO]' web application. The interface includes a top navigation bar with icons for PEDIDOS, INVENTARIO, USUARIOS, SEGURIDAD, REPORTES, and AYUDA. The main content area is divided into several sections:

- BUSCAR PEDIDO:** A search section with three input fields: 'FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN', 'NO. COTIZ', and 'CÓDIGO', each with a 'BUSCAR' button.
- HISTORIAL DE MODIFICACIONES:** A large empty box for displaying modification history.
- HISTORIAL DE PRODUCTOS:** A large empty box for displaying product history.
- Form Fields:** A series of input fields for various data points, including: 'FECHA', 'FECHA COTIZACIÓN', 'TIEMPO DE ENTREGA', 'FECHA PEDIDO', 'FECHA DE REPORTE', 'FECHA PROBABLE ENTREGA', 'FECHA REAL ENTREGA', 'FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN', 'CUENTE', and 'AGENTE'. There are also fields for 'NO. PEDIDO', 'CÓDIGO', 'CANTIDAD PEDIDA', 'UNIDAD PEDIDA', and 'DESCRIPCIÓN PEDIDA'.





IMPSA V1.0.2 - [VISUALIZAR PEDIDO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

NO. COTIZ.	CLIENTE
CANTIDAD COTIZADA	1-PENDIENTE 2-ENTREGADO 3-ENT. PARCIAL
UNIDAD COTIZADA	AGENTE
DESCRIPCIÓN COTIZADA	NO. REQUISICIÓN
CÓDIGO	1-PROV 2-IMPSA 3-AMBOS
P.U.	OBSERV. VENTAS
OBSERV. COTIZACIÓN	AVANCE
1-PEDIDO 2-PENDI.	
NO. PEDIDO CLIENTE	
FECHA DE CREACIÓN	

## Modificar un pedido

Esta función del sistema nos sirve para modificar un pedido, lo primero que debemos hacer es utilizar las opciones de búsqueda (FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN, NO. COTIZACIÓN, CÓDIGO) seguido de dar clic en el botón BUSCAR. El sistema buscará el pedido y lo mostrara listo para su edición, cuando hayas terminado de editarlo da clic en el botón ACTUALIZAR para guardarlo. En este punto se guardará tu nombre, la fecha u hora de modificación en el historial de ese pedido.





IMPISA V1.0.2 - [MODIFICAR PEDIDO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLÍMEROS, S.A. DE C.V.

BUSCAR PEDIDO

FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN

NO. COTIZ.

CÓDIGO

FECHA  FECHA  22/07/2015   
FECHA COTIZACIÓN  FECHA  22/07/2015   
TIEMPO DE ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FECHA PEDIDO  FECHA  22/07/2015   
FECHA DE REPORTE  FECHA  22/07/2015   
FECHA PROBABLE ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FECHA REAL ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN   
CLIENTE   
AGENTE   
NO. PEDIDO   
CÓDIGO   
CANTIDAD PEDIDA   
UNIDAD PEDIDA   
DESCRIPCIÓN PEDIDA

## Eliminar pedido

Esta función nos es útil para eliminar un pedido del sistema la forma para eliminarlo primero debes de buscarlo en el sistema ingresando los parámetros de búsqueda (FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN, NO. COTIZACIÓN, CÓDIGO) seguido de dar clic en el botón de BUSCAR. El sistema buscará el pedido y por ultimo dar clic en el botón ELIMINAR.

IMPISA V1.0.2 - [ELIMINAR PEDIDO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLÍMEROS, S.A. DE C.V.

BUSCAR PEDIDO

FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN

NO. COTIZ.

CÓDIGO

FECHA  FECHA  22/07/2015   
FECHA COTIZACIÓN  FECHA  22/07/2015   
TIEMPO DE ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FECHA PEDIDO  FECHA  22/07/2015   
FECHA DE REPORTE  FECHA  22/07/2015   
FECHA PROBABLE ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FECHA REAL ENTREGA  FECHA  22/07/2015   
FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN   
CLIENTE   
AGENTE   
ATN   
NO. COTIZ.   
NO. PEDIDO   
CÓDIGO   
CANTIDAD PEDIDA   
UNIDAD PEDIDA   
DESCRIPCIÓN PEDIDA   
NUMERO DE REMISION O FACTURA   
CLIENTE







## Inventario agregar

Esta función nos sirve para agregar un nuevo producto a nuestro inventario en el campo de código de barras digitaremos el número identificador del producto este número debe de ser único e irrepetible para otros productos.

En el campo de existencias digitarás el número de existencias con las que cuenta el inventario al cargar este producto.

El campo de precio unitario es el precio por producto (unidad), si el número contiene decimales deberás colocar (.) punto ejemplo 34.89, de igual forma en precio total.

El combo de UNIDAD seleccionar una unidad que represente al producto, si necesitas agregar, eliminar ó editar el combo da clic en el botón circular de +

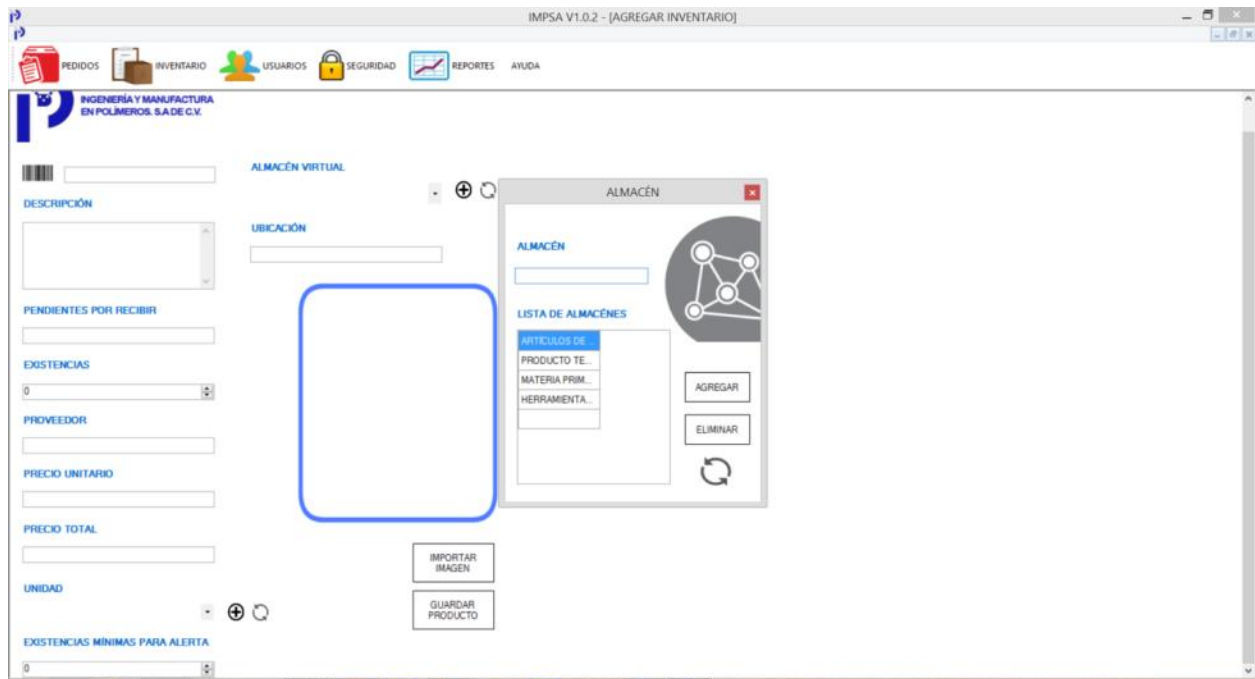
Se visualizará una ventana en la cual puedes agregar una nueva unidad escribiéndola en el campo de unidad y dar clic en el botón AGREGAR.

Para eliminar una unidad seleccionarla de la LISTA DE UNIDADES y dar clic en el botón ELIMINAR.





Para agregar más almacenes virtuales da clic en el botón de +.



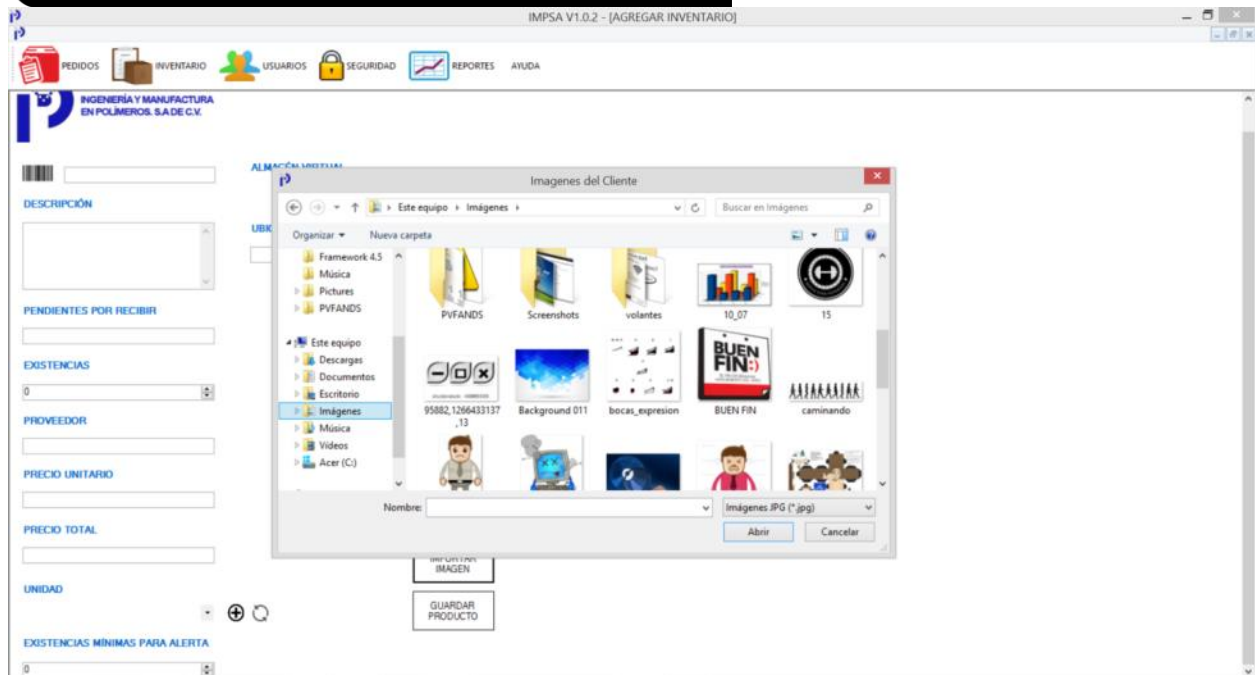
Se visualizará una ventana en la cual puedes agregar un nuevo almacén virtual escribiéndolo en el campo de ALMACÉN y dar clic en el botón AGREGAR.

Para eliminar un almacén seleccionarla de la LISTA DE ALMACENES y dar clic en el botón ELIMINAR.

Para agregar una imagen al producto debes de dar clic en el botón de IMPORTAR IMAGEN y seleccionarla de tu ordenador.

RECOMENDACIÓN: Para tener el sistema funcionando rápidamente al buscar productos la imagen no debe de ser pesada.





Para finalizar agregar producto dar clic en el botón GUARDAR PRODUCTO.

## Modificar producto

Esta función es útil para modificar un producto de nuestro inventario, para editar un producto digitamos el código de barras ó disparamos nuestro lector sobre el producto y nos mostrará la información del producto a modificar.





En el campo de UNIDAD al lado derecho se muestra la información la cual fue definida cuando se creó y podemos elegir otro tipo de unidad seleccionándolo del combo.

De igual forma en ALMACÉN se muestra a qué almacén virtual pertenece actualmente.

Podemos cambiar la imagen dando clic en el botón IMPORTAR IMAGEN.

Para finalizar la edición de nuestro producto da clic en el botón ACTUALIZAR PRODUCTO.

Para eliminarlo de forma permanente dar clic en el botón ELIMINAR PRODUCTO.

## Visualizar producto

Esta función nos ayuda a conocer la información del producto, la forma de visualizarla es ingresando el código de barras de nuestro producto ó disparando el lector de código de barras sobre el producto.





IMPISA V1.0.2 - [VISUALIZAR PRODUCTO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

**IMPISA**  
INGENIERÍA Y MANUFACTURA  
EN POLÍMEROS, S.A DE C.V.

3001 ALMACÉN VIRTUAL  
(PRODUCTO TERMINADO)

DESCRIPCIÓN  
PORTACOPA DE SUCCION ALTO FLEX

UBICACIÓN  
RACK 2

PENDIENTES POR RECIBIR  
0

EXISTENCIAS  
2000

PROVEEDOR  
IMPISA

PRECIO UNITARIO  
0

PRECIO TOTAL  
0

TIPO DE UNIDAD  
(PZA)

EXISTENCIAS MÍNIMAS PARA ALERTA

## Entradas UU

Esta función nos ayuda a cargar inventario de forma rápida con solo disparar el lector de código de barras sobre el producto se aumentará una unidad al inventario automáticamente.

IMPISA V1.0.2 - [ENTRADA UU]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

**IMPISA**  
INGENIERÍA Y MANUFACTURA  
EN POLÍMEROS, S.A DE C.V.

1 500007 000107

DESCRIPCIÓN  
PORTACOPA DE SUCCION ALTO FLEX

PENDIENTES POR RECIBIR  
0

EXISTENCIAS  
2000

PROVEEDOR  
IMPISA

PRECIO UNITARIO  
0

PRECIO TOTAL  
0

TIPO DE UNIDAD  
PZA





## Entrada contenedor

Esta función nos ayuda a cargar una gran cantidad de unidades a nuestro inventario, solo tienes que digitar el código de barras ó disparar el lector de código de barras sobre el producto y seleccionar cual es la cantidad que deseas cargar, para finalizar debes dar clic en el botón actualizar.

The screenshot shows a web application window titled "IMPSA V1.0.2 - [ENTRADA CONTENEDOR]". The interface includes a navigation bar with icons for PEDIDOS, INVENTARIO, USUARIOS, SEGURIDAD, REPORTES, and AYUDA. The main content area features the company logo "INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLIMEROS, S.A. DE C.V." and a barcode input field containing "3001". Below this is a "DESCRIPCIÓN" section with a dropdown menu showing "PORTACOPA DE SUCCION ALTO FLEX". To the right is a large blue square placeholder for a barcode. Below the description are fields for "PENDIENTES POR RECIBIR" (0), "EXISTENCIAS" (2001), "PROVEEDOR" (IMPSA), "PRECIO UNITARIO" (0), and "PRECIO TOTAL" (0). A "TIPO DE UNIDAD" dropdown shows "PZA". A large blue "ACTUALIZAR" button is at the bottom right. A quantity input field with the value "15" is positioned above the button.

## Salidas de inventario

Esta opción nos sirve para salida de inventario, la forma de utilizarla es la descrita a continuación:

Paso 1.-Disparar el lector sobre el producto

El sistema buscará ese producto y lo mostrara en una lista:





IMPISA V1.0.2 - [SALIDA DE INVENTARIO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLÍMEROS, S.A. DE C.V.

REGISTRAR SALIDA F5

SE ENTREGA A:

INFORMACIÓN ADICIONAL:  No.

PRODUCTOS: **Prod 1**

CB	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALMACÉN VIRTUAL
3001	1	PORTACOPA DE SUCCIO...	PZA	PRODUCTO TERMINADO

Si se desea más productos para salida de inventario repetir Paso 1.

Si de un producto se requieren dos más tendrás que seleccionar el producto y se pueden utilizar los siguientes botones con su respectivo atajo.



- ❖ El botón F2 sumará una unidad al producto seleccionado del listado.
- ❖ El botón F3 restará una unidad al producto seleccionado del listado.
- ❖ El botón F4 sumará 4 unidades al producto seleccionado del listado.
- ❖ El botón DEL (suprimir) eliminará el producto seleccionado de la lista.

DATO DE USABILIDAD: Puede dejar presionado el atajo para que la suma del producto sea súper rápida.

Para seleccionar a quién le estamos entregando los productos da clic en el combo NOMBRE y estarán cargados todos los nombres de la empresa.

DATO DE USABILIDAD: Puedes digitar la letra con el cual empieza el nombre a buscar y el software buscará la primera coincidencia.





Debes de seleccionar una opción de concepto referente a esa salida de productos y asignarle un número de pedido.

Nota: Si seleccionas la opción de PERSONAL el sistema pondrá automático NA que significa no aplica.

Por último para registrar la salida de inventario puedes presionar el botón REGISTRAR SALIDA ó presionar la tecla F5.

## Crear usuarios

Para crear un usuario deberás ir a la pestaña de USUARIOS y seleccionar AGREGAR.







En el campo de usuario deberás crear un alias que será el usuario con el cual ingresará este debe de ser único e irrepetible.

En el campo de contraseña es la contraseña con la cual entrará el usuario, el usuario puede modificarla una vez entrando al sistema cuantas veces desee.

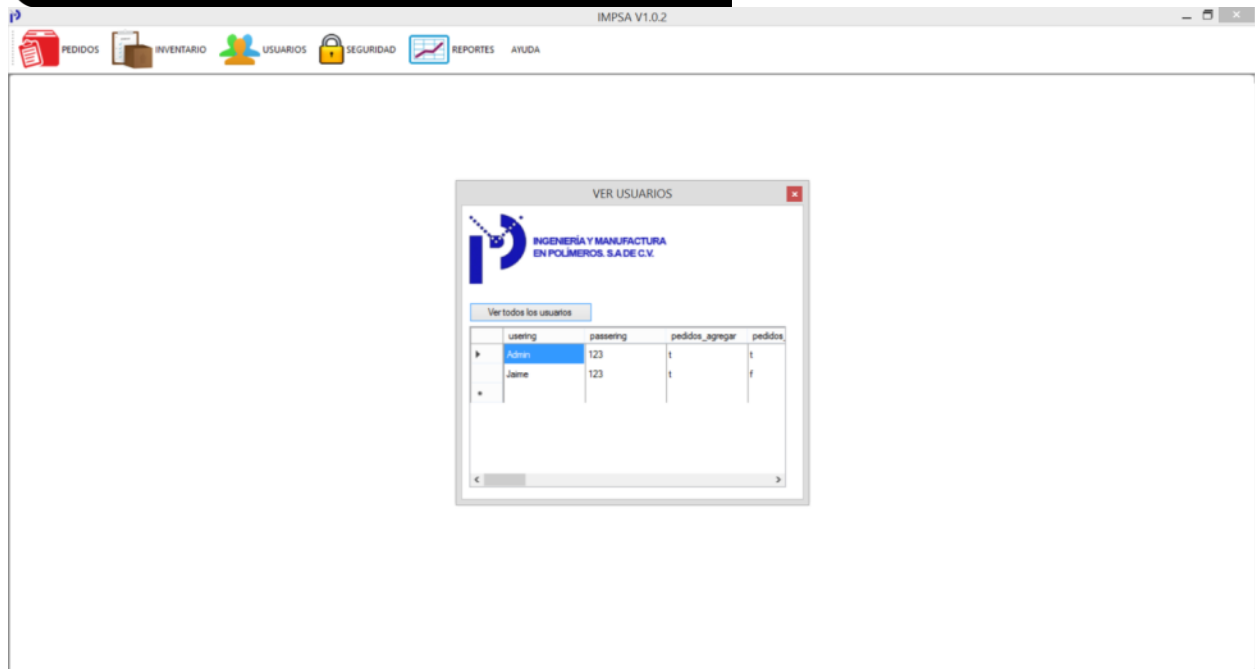
Da clic en los checks para atribuirle privilegios al usuario en el sistema.

Para agregarlo da clic en el botón GUARDAR.

## Ver usuarios

Esta opción del sistema sirve para ver los usuarios que están en el sistema para verlos ve a la pestaña usuarios y ver usuarios.

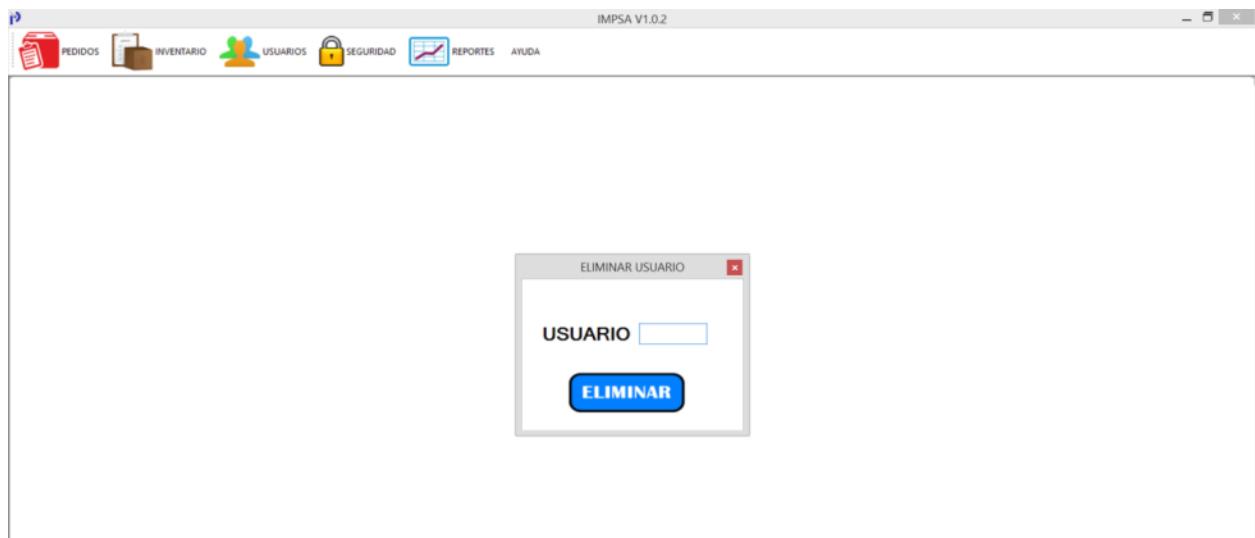




## Eliminar usuarios

Esta función nos sirve para eliminar usuarios, para acceder a ella da clic en la pestaña de usuarios y eliminar.

Digita el usuario en el campo USUARIO y da clic en el botón ELIMINAR.





## Cambiar contraseña

Para cambiar la contraseña da clic en la pestaña SEGURIDAD Y MODIFICAR.

En el campo Actual debes digitar tu contraseña actual con la que entras al sistema y en el campo Nueva escribes tu nueva contraseña seguido de dar clic en el botón GUARDAR.

NOTA: El sistema de seguridad detecta mayúsculas de minúsculas. Los cambios se generan cerrando el sistema.

## Reportes pedidos

Esta función nos sirve para filtrar nuestros pedidos del sistema, para ir a esta función da clic en la pestaña REPORTES – PEDIDOS – FILTRAR.





IMPISA V1.0.2 - [PEDIDOS FILTRO]

PEDIDOS INVENTARIO USUARIOS SEGURIDAD REPORTES AYUDA

INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLÍMEROS, S.A. DE C.V.

FILTROS

1-PEDIDO 2-PENDI ☒ 1 ☐ 2

1-PENDIENTE 2-ENTREGADO 3-ENT. PARCIAL ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

1-PROV 2-IMPISA 3-AMBOS ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

	fecha	folio_solicitud_cotiz	cliente	agente	atn	fecha_cotizacion	no_cotizacion	cantidad	unidad	descripcion	codigo
▶	22/07/2015	123				22/07/2015	0	0			
*											

< >

Seleccionar el filtro que se desea aplicar a la búsqueda y dar clic en el botón BUSCAR.

Si se desean ver todos dar clic en el botón TODOS.

Para descargar a Excel la búsqueda dar clic en la imagen de nube.

Para ver el pedido dar doble clic sobre la información de la búsqueda y se visualizará en otra ventana.





INGENIERÍA Y MANUFACTURA EN POLÍMEROS, S.A. DE C.V.

FECHA: 22/07/2015

FECHA COTIZACIÓN: 22/07/2015

TIEMPO DE ENTREGA: 2015-7-22

FECHA PEDIDO: 22/07/2015

FECHA DE REPORTE: 22/07/2015

FECHA PROBABLE ENTREGA: 22/07/2015

FECHA REAL ENTREGA: 22/07/2015

FOLIO SOLICITUD COTIZACIÓN: 123

CLIENTE:

AGENTE:

ATN:

NO. COTIZ: 0

CANTIDAD COTIZADA: 0

UNIDAD COTIZADA:

DESCRIPCIÓN COTIZADA:

HISTORIAL DE MODIFICACIONES

HISTORIAL DE PRODUCTOS

cb	cantidad	descripcion	unidad	almacen	entrega
*					

NO. PEDIDO:

CÓDIGO:

CANTIDAD PEDIDA: 0

UNIDAD PEDIDA:

DESCRIPCIÓN PEDIDA:

NUMERO DE REMISION O FACTURA:

CLIENTE:

## Inventario filtrar

Esta opción nos es útil para visualizar información de la base de datos en forma gráfica en 3D, para acceder a esta función da clic en la pestaña de REPORTE – INVENTARIO – FILTRAR.





Aplicamos los filtros de los combos y da clic en el botón BUSCAR.

Se genera una grafica de barras que nos expresa la cantidad de producto que tenemos con los filtros aplicados previamente, cada columna de la grafica tiene dos etiquetas que la primera nos indica el código de barras (identificador) y la segunda nos indica las unidades disponibles.

Podremos ver información en el lado superior derechos que nos indica lo siguiente:

Información	
Productos	2
Unidades Existentes	3001
Precio unitario	0
Precio total	0

Dónde nos indica los productos que encontró así como las unidades existentes, el precio unitario lo calcula multiplicando el precio unitario por la cantidad existente, de igual forma en precio total.

### Comparar productos

Esta función del sistema nos sirve para comparar 5 productos diferentes y la podemos ubicar en la pestaña de REPORTES – INVENTARIO – FILTRAR – COMPARAR.





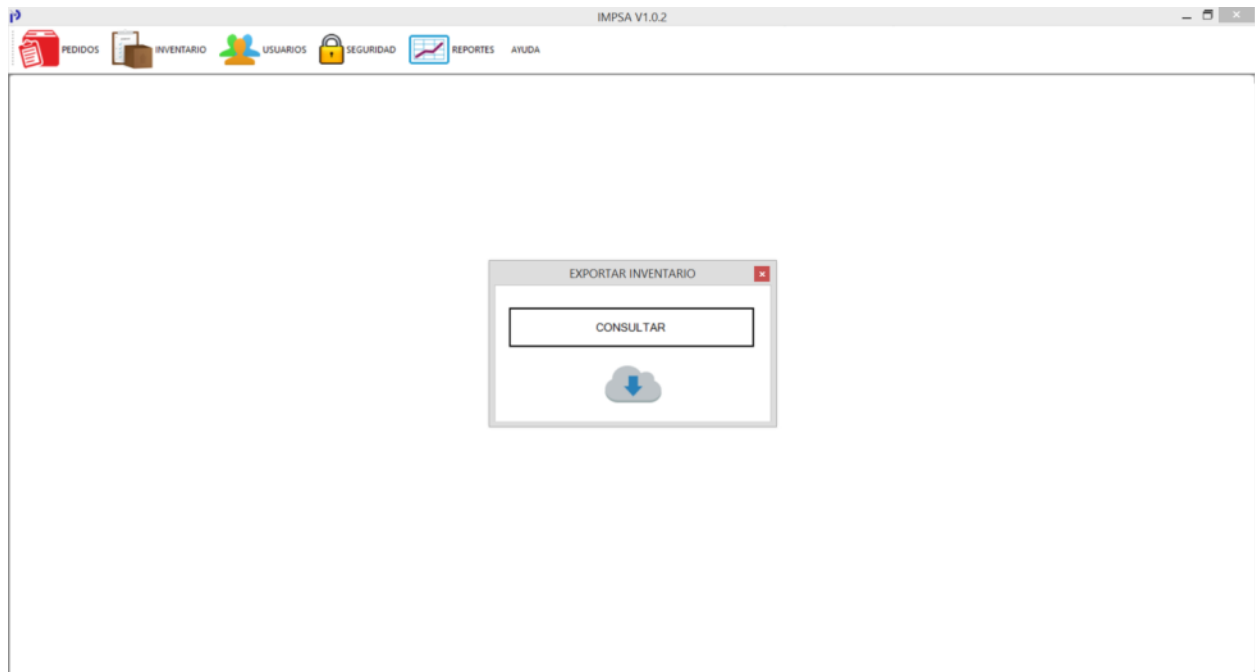
Para comparar los productos tienes que digitar el código de barras del producto ó disparar el lector de código de barras sobre el producto y se visualizará la información y nos indica los productos que encontró así como las unidades existentes, el precio unitario lo calcula multiplicando el precio unitario por la cantidad existente, de igual forma en precio total y genera la grafica de barras. El cursor se posicionará en la siguiente búsqueda para el siguiente producto y así sucesivamente hasta tener 1 ó 5 productos reflejados en la grafica, para realizar otra búsqueda dar clic en el botón:



Se limpiará toda la información para ingresar nuevas comparativas.

### Exportar inventario

Esta función del sistema nos es útil para exportar toda la información que tenemos en la base de datos de todos nuestros productos con todas sus características a Excel. Para acceder a esta función nos dirigimos a la pestaña REPORTES – INVENTARIO – EXPORTAR.





Para exportar la información debemos dar clic en el botón CONSULTAR y se visualizará un mensaje que nos indica que esta lista la información a descargar, solo dar clic en el botón de nube para exportarla a Excel.

### Historial de salidas de inventario

Esta función nos ayuda a conocer las salidas de inventario en el modulo de SALIDAS y para acceder a esta función dar clic en la pestaña de REPORTE - INVENTARIO – HISTORIAL.

Para saber qué y cuantos productos ha sacado un usuario deberás seleccionar el nombre en el combo NOMBRE y dar clic en el botón BUSCAR. El sistema buscará registros que contengan el nombre.

Si necesitamos saber que se sacó del inventario filtrado por un rango de fechas las seleccionamos con los dos campos de fechas y damos clic en el botón BUSCAR.

Si necesitamos saber que se sacó del inventario filtrado por un rango de fechas y el identificador del código de barras primero seleccionamos el rango de fechas y después digitamos el código de barras seguido de dar clic en el botón BUSCAR.

Si queremos consultar usando todos los filtros, seleccionamos todos los filtros (NOMBRE, RANGO DE







FECHAS, CÓDIGO DE BARRAS) y damos clic en el botón COMBINADO.

Para exportar la información mostrada solo dar clic en el botón de la nube.

