Manual de Usuario – SICOVESTO

Índice

- 1. Requisitos mínimos
- 2. Instalación del sistema
- 3. Pantalla principal
- 4. Stock
- 5. Contactos
- 6. Ventas
- 7. Informes y estadísticas
- 8. Comparador de precios en línea
- 9. Gestión de usuarios
- 10. Ajustes generales y configuración
- 11. Asistente Gemini (opcional)
- 12. Consejos prácticos
- 13. Contacto

1. Requisitos mínimos

- · Sistema operativo: Windows 7 (64 bits) o superior.
- · **Conexión a Internet**: necesaria para facturación electrónica, validación de licencia, uso de IA (Gemini) y comparación de precios.

2. Instalación del sistema

Para instalar SICOVESTO, consulte el manual de instalación incluido en el archivo descargado o solicite asistencia técnica si es necesario.

3. Pantalla principal

Al iniciar sesión, accederá a la pantalla principal, compuesta por:

- · **Menú principal**: acceso a las secciones del sistema (Inicio, Stock, Ventas, Informes, Ajustes, etc.).
- · Barra de acceso rápido: botones con iconos para cambiar de sección con un solo clic.
- · Área central: muestra el contenido del módulo seleccionado.

Según su rol (administrador o empleado), puede tener acceso limitado a ciertas funciones.

4. Stock

Ver productos

- · Consulte la lista completa de productos.
- · Filtro por categoría, proveedores y buscador integrado.

Agregar nuevo producto

- 1. Clic en Nuevo.
- 2. Ingrese o escanee directamente el código de barras del producto y se le autocompletaran los datos y la imagen en caso de existir, sino puede ingresarlos manualmente.
- 3. Presione Guardar.

Editar o eliminar productos

- · Seleccione un producto > Editar o Eliminar.
- . En caso de querer eliminar todo el stock correspondiente, debe seleccionar el botón de Eliminar Todo.

Ajuste de precios

· Clic en **Ajustar Precios** > Aumente o reduzca precios por porcentaje, aplicable por selección o filtro.

Importar:

Seleccionar archivo

- Presioná el botón **Cargar** y elegí tu archivo de Excel en formato .xls o .xlsx.
- Una vez cargado, seleccioná la **Hoja** del Excel que contiene los productos.

Vincular columnas

En la tabla, vas a ver dos columnas:

- Base de datos: muestra los campos que utiliza SICOVESTO.
- Columnas de Excel: acá tenés que seleccionar a qué columna de tu archivo corresponde cada campo.

Previsualización

- En la parte inferior, vas a ver una vista de tus columnas en excel para guiarte mejor en como colocar tus datos en las columnas
- Revisá que cada columna coincida corretamente.

Importar productos

- Una vez vinculados los campos, presioná **Importar**.
- El sistema procesará el archivo y guardará automáticamente los productos en la base de datos.

Finalizar

Presioná Cerrar para salir de la ventana.

Buscar imagenes:

 Al presionar este botón, el sistema buscará las imágenes disponibles para todos sus productos con código de barras, por lo que, al confirmarlo se reemplazaran las existentes y se agregaran las faltantes

Código de Barras

Seleccionar productos

- Marcá los productos que quieras imprimir usando la casilla de selección de la primera columna.
- Podés usar los botones Sel. Todos o Desel. Todos para marcar o desmarcar en bloque.

Configurar las copias

• En la columna **Copias**, hacé doble clic sobre el número para indicar cuántas etiquetas necesitás de cada producto.

Opciones de visualización

• Tildá o destildá las casillas **Mostrar nombre** y **Mostrar precio** para decidir si querés que en la etiqueta se muestre el nombre del producto, el precio, ambos o ninguno.

Vista previa

• En la parte superior se mostrará una vista previa del código de barras seleccionado, junto con el nombre, precio y detalles según tus preferencias.

Impresión

- Una vez configurados los productos y opciones, presioná el botón **Imprimir** (abajo a la derecha).
- El sistema generará las etiquetas de códigos de barra listas para pegar en los productos.

5. Contactos: Clientes y Proveedores

Desde el menú **Contactos** puede administrar:

- · Clientes: alta, edición y eliminación de compradores.
- · Proveedores: alta, edición y eliminación de datos comerciales.

6. Ventas

Realizar una venta

- 1. Ingrese al módulo Ventas.
- 2. Escanee productos o use Ingreso múltiple.
- 3. Repita para cada artículo.
- 4. Si aplica, haga clic en Aplicar descuento.
- 5. Presione **Cobrar venta** y elija medio de pago.
- 6. Marque o desmarque la opción de **Facturación electrónica**, según corresponda. 7. Si está habilitada, ingrese los datos del cliente según lo que se pida o si ya lo guardo podrá seleccionarlo en "Nuevo"
- 8. Seleccione "Guardar" o "Guardar e Imprimir" para finalizar la venta.

Atajos útiles

Tecla Función

F1 Ingreso múltiple

F2 Ingreso manual

F3 Aplicar descuento

F4 Poner en espera / recuperar venta

F5 Cambiar moneda (pesos / dólares)

F6 Editar precio del artículo

F7 Cobrar venta

F8 Cierre de caja

7. Informes y estadísticas

- · Bajo stock: muestra productos con poco stock. Exportable.
- · **Gráficos**: visualización de productos más vendidos, mayor ganancia y medios de pago más usados.
- · Historial: consulta de ventas por rango de fechas, con opción de reimpresión.

8. Comparador de precios en línea

En la pestaña **Precios**, ingrese el código de barras de un producto para comparar precios con supermercados conocidos.

Puede actualizar el precio haciendo clic sobre el suyo.

9. Gestión de usuarios

Disponible solo para administradores.

- · Añadir usuario: crear cuenta con usuario y contraseña.
- · Permisos de empleados: establecer qué funciones pueden usar.
- · Cambiar rol: convertir un empleado en administrador o viceversa.
- · Cambiar contraseña: disponible para todos los usuarios.
- · Eliminar usuario: revocar acceso a cuentas inactivas.

10. Ajustes generales y configuración

Acceda desde el menú Ajustes para personalizar:

- Datos ARCA: son indispensables para habilitar la facturación electrónica.
 - o Todos los campos deben completarse con información correcta.
 - o El CUIT se completará automáticamente al cargar el certificado digital.
 - En la parte inferior del módulo se encuentra la opción Ambiente, la cual debe estar configurada siempre en PRODUCCIÓN.

▲ Importante: si no disponés del certificado necesario para facturar con ARCA, podés solicitarlo a nuestro equipo. Ofrecemos el servicio de gestión del certificado con un costo adicional.

- · Datos no fiscales: encabezado de tickets comunes.
- · Impresora: selección y configuración por defecto.
- · Clave API Gemini: Podrá ingresar su clave de Gemini. En caso de duda de como obtenerla dirigirse al punto 11 de este mismo manual.

- · **Respaldo**: crear y programar copias de seguridad.
- . **Base de datos:** podrá optar por ejecutar su base de datos de manera local o en red. A Continuación se detalla la instalación de MySQL para lograr la funcionalidad en red,

Instalación y configuración manual de MySQL

▲ Este procedimiento solo debe realizarse en la PC que actuará como **servidor de base de datos**.

En las PCs cliente, solo deberás configurar la conexión hacia esa máquina.

10.1 Descarga e instalación

- 1. Descargá MySQL Installer 8.0.42.
- 2. Si ya tenés otra versión de MySQL, desinstala desde *Panel de control* → *Programas* → *Desinstalar un programa*. Reinicia la PC antes de continuar.
- 3. Abrí el instalador. En Choosing a setup type, seleccioná Custom y luego Next.

10.2 Selección de productos

- 1. En Select Products, agregá:
 - MySQL Server 8.0.42 x64 (ruta: MySQL Servers → MySQL Server 8.0).
 - MySQL Workbench 8.0.42 x64 (ruta: Applications → MySQL Workbench 8.0).
 - Usá la flecha verde para moverlos a la columna de descargas.
- 2. Presioná Next.

10.3 Instalación

- 1. En **Check Requirements**, si el botón **Next** no está disponible, hacé click en **Execute** para instalar los componentes faltantes.
- 2. En Installation, presioná Execute y esperá a que termine. Luego hacé click en Next.

10.4 Configuración del servidor

1. Type and Networking:

- Config Type: Server Computer.
- o Puerto TCP/IP: **3306** (si está ocupado, usar **3307**).
- Asegurate de marcar Open Windows Firewall ports for network access.
- Presioná Next.
- 2. **Authentication Method**: mantené *Use Strong Password Encryption* y hacé click en **Next**.
- 3. Accounts and Roles:
 - o Definí la contraseña del usuario **root** (muy importante recordarla).
 - o Creá un usuario adicional:
 - User Name: sicovesto
 - Host: <All Hosts (%)>
 - Role: DB Admin
 - Contraseña: distinta a la de root
 - Presioná OK → Next.
- 4. Windows Service: cambiá Service Name por MySQLSICOVESTO.
- 5. **Server File Permissions**: seleccioná la primera opción (Yes, grant full access...).
- 6. **Apply Configuration**: presioná **Execute**. Si aparece un error por el puerto, repetí desde *Type and Networking* con el puerto **3307**.
- 7. Finalizá con Finish.

10.5 Configuración inicial en SICOVESTO

- 1. Abrí **MySQL Workbench** y verificá que aparezca la conexión **Local instance MySQLSICOVESTO**.
- 2. Ejecutá **SICOVESTO** como Administrador.
- 3. En Ajustes → Base de datos → Compartido en red (MySQL) completá:
 - o Puerto: 3306 (o 3307 si lo cambiaste).

- Base de datos: sicovesto.
- Usuario: sicovesto.
- o Contraseña: definida en *MySQL User Account*.
- Presiona Guardar.
- 4. Seleccioná Configurar servidor e ingresá la clave de root cuando se solicite.
 - El asistente ajustará automáticamente el archivo my .ini.
 - Reiniciará el servicio.
 - Creará la base de datos y usuario.
 - Abrirá el puerto en el firewall.

10.6 Configuración en PCs cliente

En cada PC cliente:

- 1. Ingresá en Ajustes → Base de datos → Compartido en red (MySQL).
- 2. En el campo Servidor, hace click en Buscar Servidores y selecciona el que te aparezca. (En caso de que haya más de un resultado, puedes ejecutar el CMD en la PC HOST escribiendo ipconfig y la dirección IPv4 será la que corresponda)
- 3. Solamente deberás completar el campo de contraseña brindado por tu administrador.
- 4. Guarda los cambios, prueba la conexión, si se ingresó correctamente todos los datos, ya podrás usar SICOVESTO en red.

11. Asistente Gemini (opcional)

Para utilizar la inteligencia artificial integrada en SICOVESTO, seguí estos pasos para obtener y configurar tu clave de acceso:

1. Obtener la clave API de Gemini

- 1. Ingresa al siguiente enlace: https://aistudio.google.com/apikey
- 2. Hace clic en + Crear clave API.
- 3. Se generará automáticamente una clave única. Cópiala.

2. Ingresar la clave en SICOVESTO

Tenes dos formas de hacerlo:

Opción rápida:

- · Abrí SICOVESTO y dirigirte a la pestaña **Gemini IA**.
- · Pegá la clave donde dice "Introduzca la clave API Gemini".

Opción completa:

- · Ir a Ajustes > Clave API Gemini.
- · Pegá la clave en el campo correspondiente.
- · Guarda los cambios.

¡Listo! Ya podes comenzar a hacer consultas inteligentes dentro del sistema.

12. Consejos prácticos

- · Realice respaldos frecuentes (y guarde una copia externa).
- · Controle niveles de stock periódicamente.
- · Limite los permisos de empleados según necesidad.
- · Use los informes para mejorar decisiones de compra y venta.

13. Contacto

Para soporte técnico o consultas generales:

· WhatsApp: 11 2404 6908

· Correo electrónico: sicovesto@gmail.com