

Manual del usuario

P03486 Rev. 1.8.0

SigViewer™

Software de gestión de imágenes
www.signosticsmedical.com

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Introducción.....	1
Acerca de SigViewer	1
Instalación de SigViewer en el equipo	1
Información de contacto	2
Copyright del documento y marcas comerciales.....	2
2. Sincronización con Signos	3
¿Qué es la sincronización?	3
Conexión del dispositivo Signos a un equipo	3
Cómo se realiza la sincronización	4
Pestaña Dispositivo	5
Información de dispositivo	5
Opciones de dispositivo	5
Sincronización	6
3. Gestión de información de exámenes y pacientes	7
Pantalla de SigViewer	7
Información de exámenes	7
Selección de exámenes	7
Visualización de imágenes en el examen seleccionado.....	7
Edición de imágenes en el examen seleccionado.....	8
Exportación de imágenes	10
Eliminación de un examen	10
Información de pacientes	11
Adición de pacientes nuevos.....	11
Adición de pacientes existentes	11
Eliminación de información de pacientes	11
4. Otras funciones	12
Impresión	12
Visualización remota	13
Opciones.....	13
Ubicación de base de datos y actualizaciones de software de SigViewer ..	13
Recuperación de información.....	13
Modo de recuperación.....	13
Reparación de bases de datos.....	13
Ayuda.....	14
Visualizador de la ayuda	14
Envío de informe de error.....	14
Actualizaciones de software de SigViewer	14
Acerca de	14
Índice alfabético	15

1. INTRODUCCIÓN

Acerca de SigViewer

SigViewer conecta de forma segura el sistema de ecografía personal de **Signos** con su equipo y le permite llevar a cabo las acciones siguientes:

- ✓ Ver, almacenar, introducir y editar información sobre pacientes, exámenes e imágenes en el equipo.
- ✓ [Sincronizar información](#) entre el equipo y **Signos** (página 3).
- ✓ Visualizar la pantalla de **Signos** en el equipo para su ampliación y proyección (see [Visualización remota](#), página 13).

La ventana de **SigViewer** tiene un máximo de cuatro *paneles* que muestran información sobre pacientes, exámenes e imágenes (Fig. 1.1). Puede abrir hasta diez *pestañas* a la vez, etiquetadas con el nombre del paciente. La pestaña que se encuentre abierta en un momento determinado se denominará *pestaña activa*. Aparece una [pestaña Dispositivo](#) cuando se conecta un dispositivo **Signos** (página 5).

En este manual, el texto que aparece en la pantalla del equipo perteneciente a la aplicación **SigViewer** se marca en **negrita**.

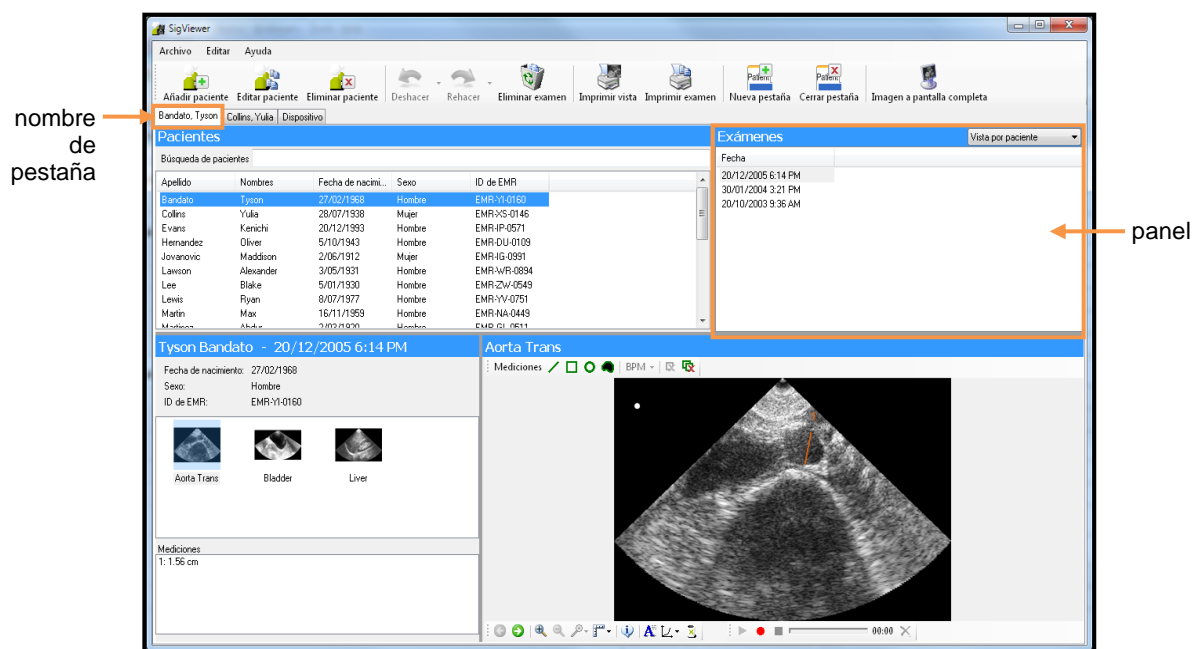


Fig. 1.1 Pantalla de SigViewer

Instalación de SigViewer en el equipo

Compatibilidad

SigViewer es compatible con Windows XP (Service pack 2 o superior), Windows Vista y Windows 7.

La instalación del software requiere privilegios de Administrador. Deberá contar con 50 MB de espacio en el disco duro, así como espacio adicional para almacenar los datos de pacientes y exámenes.

Instalación

Introduzca el DVD con el software de **SigViewer** en la unidad de DVD. Se iniciará un asistente de forma automática; si no es así, vaya al archivo **setup.exe** que se encuentra en la carpeta de **SigViewer** del DVD.

Información de contacto

Australia y Europa



Signostics Limited
 PO Box 736 Torrensville
 Lot 1, 40-46 West Thebarton Road
 Thebarton, SA 5031

Australia

Teléfono +61 8 8152 9444

Fax +61 8 8152 9449

Número gratuito desde

Australia 1800 SIGNOS (1800 744 667)

Correo electrónico support@signostics.com.au

Sitio web www.signosticsmedical.com

Sede en Estados Unidos

Signostics Inc
 1717 Embarcadero Road
 Palo Alto, CA 94303
 EE. UU.

Teléfono +1 650 327-4000

Fax +1 650 327-4002

Número gratuito desde

EE. UU. 8775 SIGNOS (8775 744 667)

Correo electrónico support@signosticsmedical.com

Sitio web www.signosticsmedical.com

Copyright del documento y marcas comerciales

Signostics, **Signos**, **Motionscape**, **SectorView** y **SigViewer** son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Signostics Limited.

Todas las demás marcas comerciales indicadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.

© Signostics Limited, 2011.

2. SINCRONIZACIÓN CON SIGNOS

¿Qué es la sincronización?

La *sincronización* describe el flujo de datos bidireccional entre el dispositivo **Signos** y el equipo. Dicho flujo garantiza que ambos dispositivos cuentan con la versión más reciente de cualquier examen o paciente cuyos datos se hayan modificado.

Los datos de los pacientes se copian entre el equipo y el dispositivo **Signos**. Los datos de pacientes nuevos introducidos en el equipo se copiarán en el dispositivo **Signos**.

La información de exámenes nuevos solo se desplaza en una dirección: del dispositivo **Signos** al equipo. Los datos de exámenes nuevos no se enviarán a **Signos**. La modificación de exámenes existentes se actualizará durante la sincronización.

De forma predeterminada, la información de pacientes y exámenes se almacena en el equipo, en el perfil de usuario. Puede conectarse a [otra ubicación](#) en cualquier momento (página 13).

Conexión del dispositivo Signos a un equipo

Utilice el cable de conexión USB del kit de **Signos** para conectar **Signos** a un puerto USB del equipo. Si **Signos** está encendido, **SigViewer** se lanzará automáticamente. Inicie **SigViewer** manualmente desde el acceso directo que desee.

Cómo se realiza la sincronización

No desconecte el dispositivo **Signos** del equipo durante la sincronización.

Tras conectar **Signos** a un equipo, se le solicitará que sincronice el dispositivo (Fig. 2.1). Puede omitir este paso mediante la selección de la opción [Sincronización automática](#) en la pestaña **Dispositivo** (página 6).

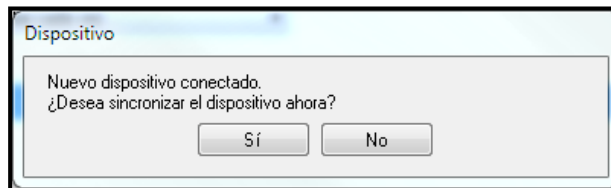


Fig. 2.1 Nuevo dispositivo conectado

Si la tarjeta microSD está protegida mediante contraseña, deberá introducir el nombre de usuario y la contraseña cada vez que se lance **SigViewer**. Seleccione el nombre de usuario en el cuadro desplegable e introduzca la contraseña (Fig. 2.2). Si desconecta y vuelve a conectar **Signos** al equipo sin apagar el programa **SigViewer**, no volverá a solicitarse la contraseña.

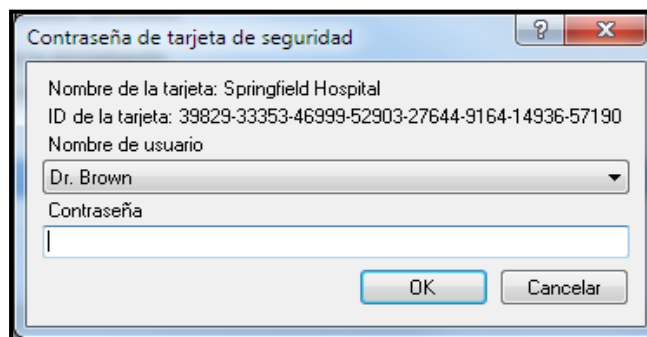


Fig. 2.2 Solicitud de contraseña

Tras finalizar la sincronización, se solicitará que elimine la información de exámenes de **Signos** (Fig. 2.3). También existe la opción de eliminar información de pacientes. Puede omitir este paso mediante la selección de la opción [Eliminar tras la sincronización](#) en la pestaña **Dispositivo** (página 6).

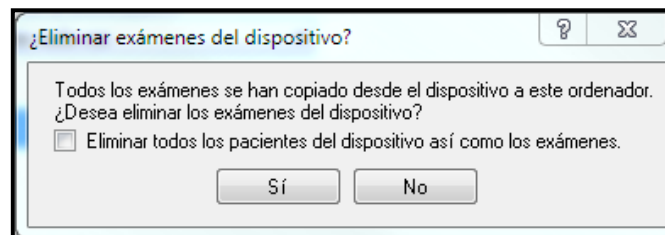


Fig. 2.3 Eliminación tras la sincronización

Pestaña Dispositivo

La pestaña **Dispositivo** (Fig. 2.4) aparece siempre que haya un dispositivo **Signos** conectado al equipo. Solo se puede conectar un dispositivo **Signos** a **SigViewer** a la vez.

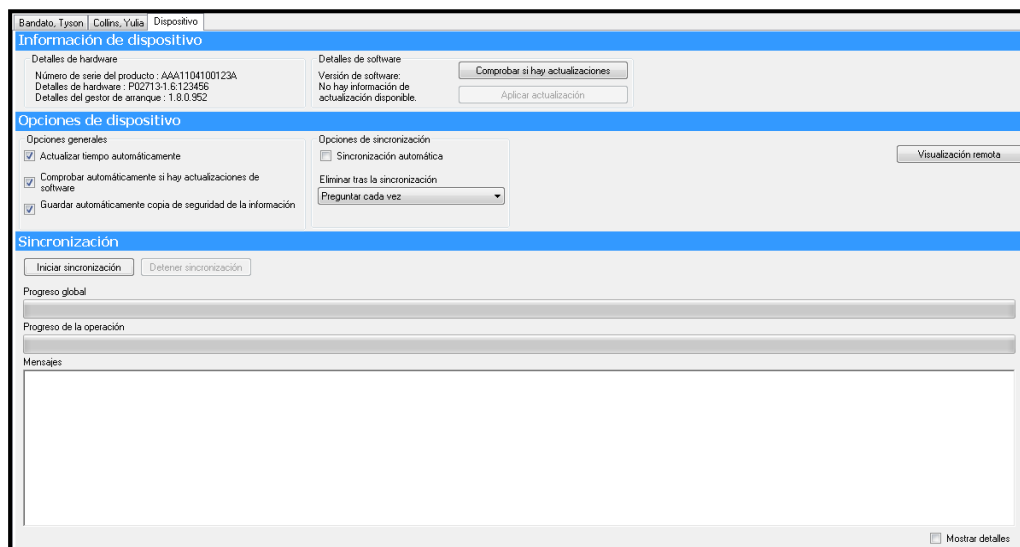


Fig. 2.4 Pestaña Dispositivo

Información de dispositivo

El panel **Información de dispositivo** ofrece información sobre el dispositivo conectado:

- **Número de serie del producto:** número de serie exclusivo (también se muestra en la parte posterior del dispositivo).
- **Detalles de hardware:** versión y número de serie del hardware.
- **Detalles del gestor de arranque:** versión del software del gestor de arranque instalado.
- **Versión de software:** disponibilidad de [actualizaciones de software de Signos](#) (más abajo).

Opciones de dispositivo

El panel **Opciones de dispositivo** permite definir las opciones de actualización predeterminadas al conectar **Signos** a un equipo.

- **Actualizar tiempo automáticamente:** si se selecciona, cambiará la hora de **Signos** según la hora local del equipo.
- **Comprobar automáticamente si hay actualizaciones de software:** si se selecciona, hará que el equipo compruebe el sitio web de Signostics para obtener las actualizaciones de software de **Signos**. **SigViewer** solo puede comprobar las actualizaciones cuando el equipo que ejecuta **SigViewer** esté conectado a Internet y haya un dispositivo **Signos** conectado al equipo.

Si se selecciona esta opción, se le solicitará que descargue y actualice el software cuando se detecten actualizaciones. Si no es así, podrá comprobar manualmente si hay actualizaciones de software mediante la opción **Comprobar si hay actualizaciones**. Si hay actualizaciones disponibles, instálelas mediante la opción **Aplicar actualización**.

No desconecte el dispositivo **Signos** mientras se esté actualizando el software.

- **Guardar automáticamente copia de seguridad de la información de la tarjeta:** si se selecciona, realizará una copia de seguridad de la clave de seguridad empleada para encriptar los datos de la tarjeta microSD. Si este archivo se pierde o queda corrupta, no se podrá acceder a los datos de la tarjeta.

Si se conecta un dispositivo con una tarjeta corrupta, **SigViewer** permite intentar reparar la tarjeta. Pulse **Sí** para continuar; a continuación, seleccione el nombre de usuario e introduzca la contraseña.

- **Sincronización automática:** si se selecciona, hará que la sincronización comience sin realizar solicitudes cuando se conecte **Signos** al equipo.
- **Eliminar tras la sincronización:** esta opción ofrece cuatro posibilidades de eliminación de información de **Signos** tras la sincronización:
 - **Preguntar cada vez:** se le preguntará si desea eliminar información de exámenes y pacientes.
 - **No eliminar nada:** no se elimina ninguna información.
 - **Eliminar exámenes:** se elimina la información de exámenes.
 - **Eliminar exámenes y pacientes:** se elimina la información de exámenes y pacientes.

La **visualización remota** mostrará la pantalla de Signos en el equipo conectado (consulte la página 13).

Sincronización

En el panel **Sincronización**, se pueden ver los elementos siguientes:

- Dos botones en la parte superior:
 - **Iniciar sincronización** permite sincronizar **Signos** una segunda vez o una vez más tras la conexión.
 - **Detener sincronización** permite detener la sincronización antes de que finalice.
- Dos barras de progreso en el centro:
 - **Progreso global** indica la posición actual en el proceso de sincronización completo.
 - **Progreso de la operación** indica la posición actual en el proceso de copia actual (consulte más abajo).
- El cuadro **Mensajes** en la parte inferior:
 - La información en azul siempre está visible y ofrece información sobre la etapa actual del proceso de sincronización; se trata de las etapas a las que se hace referencia en la barra **Progreso de la operación**.
 - Si se selecciona **Mostrar detalles**, se muestra información detallada en negro sobre cada paciente y cada examen sincronizado.

La sincronización finaliza cuando la barra **Progreso global** alcanza el final; o cuando aparece el mensaje **Sincronización completada** en el cuadro **Mensajes**.

Conflictos de sincronización

Puede producirse un conflicto durante la sincronización si se ha modificado la información del mismo paciente o examen tanto en **Signos** como en **SigViewer** desde la última sincronización. Aparecerá un cuadro de mensaje en el que se ofrecerán opciones para resolver el conflicto preguntando qué versión, si la hay, se debe transferir.

Si se produce un error durante la sincronización, los detalles se mostrarán en texto de color rojo en el cuadro **Mensajes**. Puede producirse un error si no se puede copiar un archivo.

Signostics recomienda que se realicen sincronizaciones periódicas con **Signos** para evitar conflictos.

3. GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE EXÁMENES Y PACIENTES

Pantalla de SigViewer

Al lanzar por primera vez **SigViewer**, aparece una pantalla parecida a la de la Fig. 3.1.

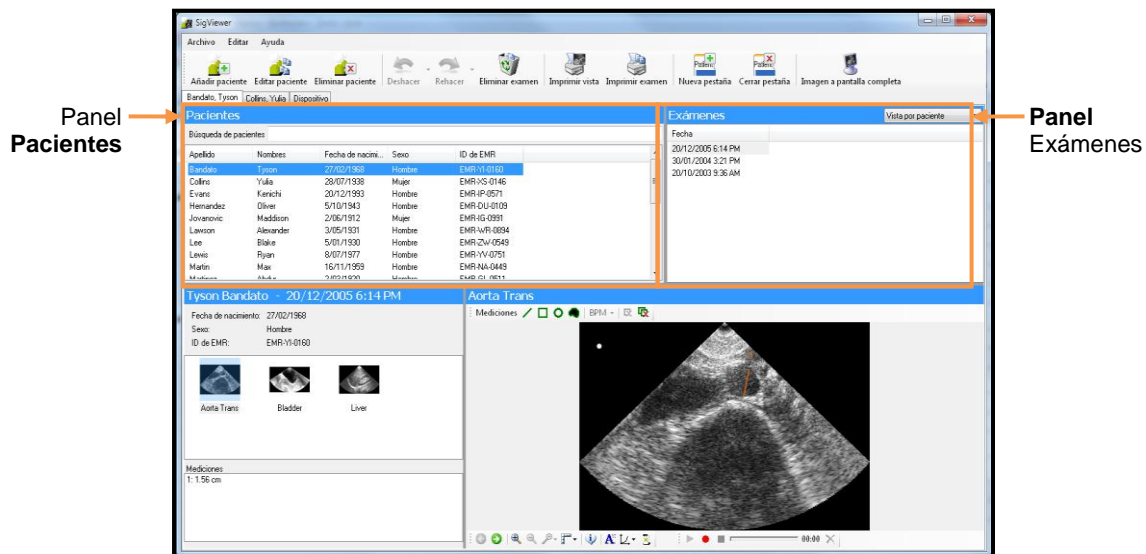




Fig. 3.1 Pantalla de SigViewer

Para abrir una pestaña nueva, seleccione  **Nueva pestaña** en la barra de herramientas situada en la parte superior de la pantalla, o haga clic en **Archivo>Nueva pestaña**. Para cerrar una pestaña, seleccione  **Cerrar pestaña** o haga clic en **Archivo>Cerrar pestaña**.

Información de exámenes

Selección de exámenes

Por paciente

Seleccione el paciente deseado en el panel **Pacientes**. Utilice la barra de desplazamiento para moverse hacia arriba y hacia abajo por la lista; también puede comenzar a escribir el nombre del paciente en el cuadro **Búsqueda de pacientes** para visualizar los nombres que coincidan con el texto introducido.

La selección de un paciente mostrará una lista de exámenes relacionados en el panel **Exámenes**. Los exámenes se ordenan por fecha y hora. Seleccione un examen para visualizar las imágenes correspondientes en la parte inferior de la pantalla.

Por examen

Busque entre todos los exámenes desplazándose al cuadro desplegable **Vista por paciente** en el panel **Exámenes** y seleccione **Vista por examen**. Aparecerá una lista de todos los exámenes del equipo en el panel superior izquierdo ordenada por fecha. Seleccione un examen para ver las imágenes correspondientes.

Visualización de imágenes en el examen seleccionado

Al seleccionar un examen (Fig. 3.2), el panel situado en la parte inferior de la pantalla muestra los datos siguientes:

- Fecha de nacimiento, sexo e identificador de EMR (registro médico electrónico) del paciente.

- Galería de miniaturas de todas las imágenes del examen abierto. La imagen seleccionada se muestra en el panel derecho. Elimine una imagen seleccionándola y haciendo clic con el botón secundario del ratón en **Eliminar imagen**.
- Valores de medición para cualquier forma asociada.

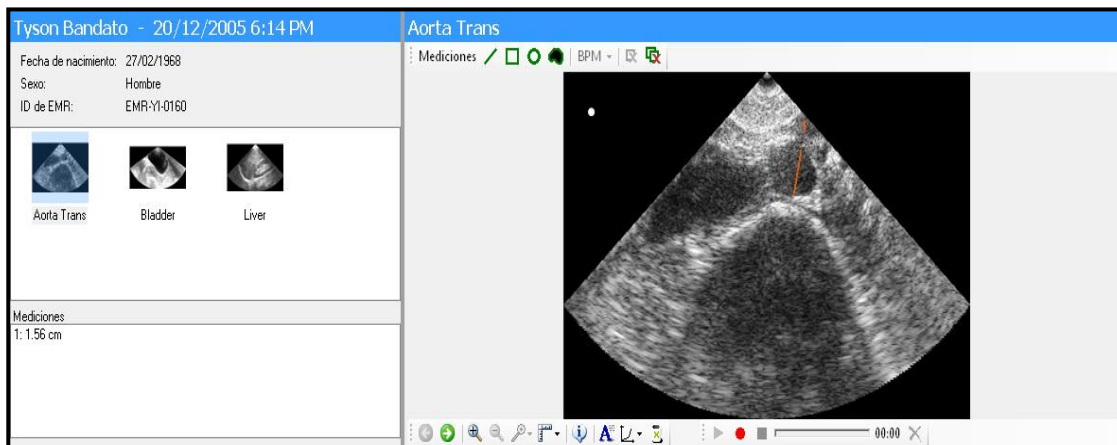





Fig. 3.2 Visualización de imágenes

Para maximizar la imagen que se muestra en el panel derecho, seleccione  **Imagen a pantalla completa** en la barra de herramientas. Seleccione este icono de nuevo para volver a la vista normal.








Edición de imágenes en el examen seleccionado

Puede utilizar los botones situados en la parte superior e inferior del panel derecho para editar imágenes de exámenes (Fig. 3.2). Si la ventana de **SigViewer** no es lo suficientemente grande como para mostrar todos los botones, aparecerá una flecha desplegable; haga clic en esta flecha para visualizar todos los botones o modificar el tamaño de la ventana de **SigViewer**.

Se le solicitará que confirme que desea editar exámenes; un examen en modo de edición contará con un asterisco situado tras el nombre de la pestaña. Todos los cambios que realice en un examen en modo de edición se pueden deshacer (o rehacer) mediante los iconos  **Deshacer** y  **Rehacer** de la barra de herramientas.










Barra de herramientas de mediciones

Estos iconos permiten añadir, editar y eliminar formas de medición. La información de medición se muestra en el cuadro **Mediciones** situado en la esquina inferior izquierda de la ventana de **SigViewer**. Deberá colocar cada forma antes de que aparezca un valor de medición.

-  **Insertar una medición de calibrador.**
-  **Insertar una medición de polígono.**
-  **Insertar una medición de elipse .**
-  **Insertar una medición de volumen de vejiga** añade un contorno que rodea la vejiga tras hacer clic en la imagen para indicar la posición de la vejiga. Intente hacer clic lo más cerca posible del centro de la región anecoica oscura.
- El cuadro desplegable  **Ajustar formato de calibradores de modo M** ofrece opciones para la medición de calibradores: **Patrón**; **BPM - ciclo individual**; **BPM - dos ciclos**; **BPM - cuatro ciclos**.
-  **Eliminar la medición seleccionada.**
-  **Eliminar todas las mediciones.**

Barra de herramientas de navegación y edición

Estos iconos le permiten ver y eliminar diversas imágenes en el examen, así como aplicar giros y zoom a la imagen seleccionada. También puede ver ajustes de imágenes, superponer cuadrículas y reglas, así como editar anotaciones de texto.

-  **Imagen anterior** del examen.
-  **Imagen siguiente** del examen.
-  **Aumentar zoom** ampliará la imagen. Si la imagen es más grande que el tamaño del panel, utilice las barras de desplazamiento situadas en la parte derecha y en la parte inferior de la imagen que desea girar. También puede hacer clic en la imagen y utilizar la rueda del ratón para aumentar o reducir el zoom, así como hacer clic y arrastrar para girarla.
-  **Reducir zoom** reducirá la ampliación.
-  **Eje de zoom** aparece cuando se selecciona una imagen de modo M. Utilice las opciones del cuadro desplegable para aplicar zoom al  eje horizontal (tiempo), al  eje vertical (profundidad) o a ambos. El aumento de zoom de imágenes en modo B se produce de forma automática en ambos ejes.
- El cuadro desplegable  **Cuadrícula/Reglas** permite superponer/eliminar una cuadrícula de 1 cm en la imagen o añadir/eliminar reglas de 1 cm situadas en la parte izquierda, derecha, superior o inferior.
-  **Información de imagen** (Fig. 3.3) muestra información sobre:
 - **Propiedades de imagen**, como el nombre, el tamaño y la resolución de la imagen.
 - **Ajustes de exploración**, como los ajustes preestablecidos y de exploración empleados para generar la imagen. La **Frecuencia preestablecida** muestra la frecuencia del transductor definida para ese ajuste preestablecido; la **Frecuencia de exploración** muestra la frecuencia del transductor empleada para generar la imagen.

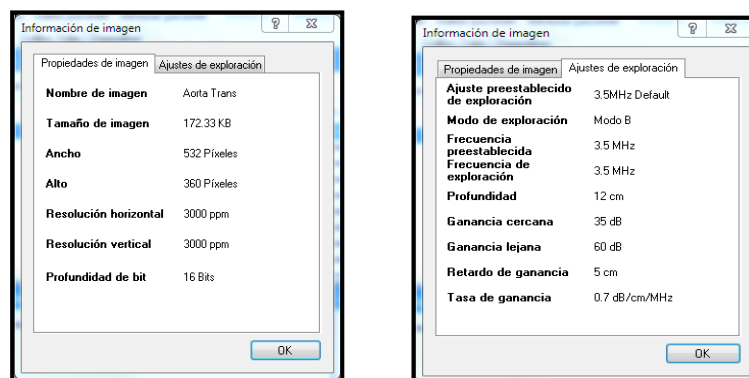









Fig. 3.3 Fichas de Información de imagen

-  **Anotación de texto** lanza una ventana **Editar anotación de texto** para editar el nombre de la imagen/anotación.
- El cuadro de desplazamiento  **Curva de transferencia** permite ajustar las características de la escala de grises de la imagen. El intervalo se sitúa entre -3 y 3: seleccione un número más elevado para oscurecer la imagen.
-  **Eliminar imagen**.

Barra de herramientas de anotación de voz

Estos iconos le permiten manipular las anotaciones de voz de la imagen seleccionada.

-  **Reproducir** una grabación existente.
-  **Grabar** una nueva anotación.
-  **Detener** la reproducción o la grabación.
-  **Eliminar** una anotación de voz existente.

Exportación de imágenes

Para exportar una imagen de un examen, seleccione la imagen en la galería de imágenes en miniatura y vaya a **Archivo>Exportar examen-Imagen actual** o haga clic con el botón secundario del ratón en **Exportar imagen**. Puede elegir exportar la información del paciente y del examen relativa a la imagen (Fig. 3.4). La información seleccionada se mostrará en la parte superior o inferior de la imagen cuando se abra el archivo.

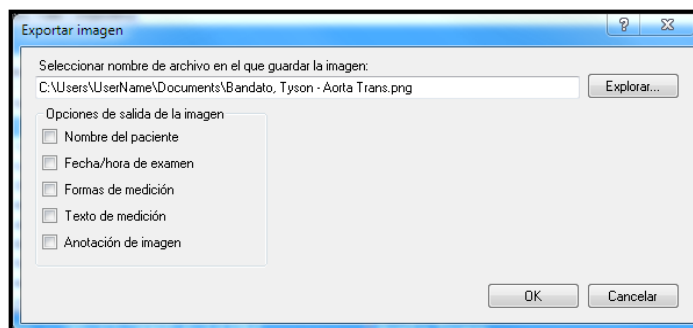



Fig. 3.4 Exportación de imagen

También puede resaltar la imagen que desea exportar y seleccionar **Editar>Copiar imagen** o hacer clic con el botón secundario del ratón en **Copiar imagen** para copiar la imagen en el portapapeles con la información del paciente y del examen previamente seleccionada. También puede arrastrar simplemente la imagen hasta la aplicación deseada.

Para exportar varias imágenes, aparece una página **Exportar imágenes** parecida a la de la Fig. 3.4; seleccione la carpeta en la que se guardarán las imágenes para generar nombres de archivo exclusivos de forma automática.


- Para exportar todas las imágenes de un examen, seleccione **Archivo>Exportar examen-Todas las imágenes** o haga clic con el botón secundario del ratón en la galería de imágenes en miniatura y seleccione **Exportar todas las imágenes**.
- Para exportar algunas imágenes de un examen, seleccione las imágenes deseadas en la galería de imágenes en miniatura y haga clic con el botón secundario del ratón en **Exportar imágenes**.

Eliminación de un examen

Seleccione  **Eliminar examen** en la barra de herramientas o haga clic en **Editar>Eliminar examen** para eliminar el examen seleccionado. Se le solicitará que confirme la solicitud de eliminación. Esta acción no se podrá deshacer.

Información de pacientes

Adición de pacientes nuevos

Seleccione  **Añadir paciente** en la barra de herramientas o haga clic en **Editar>Añadir paciente** para añadir un paciente nuevo (Fig. 3.5). Utilice texto para completar la información del nombre y del EMR

(registro médico electrónico); escriba o utilice el cuadro desplegable del calendario para indicar la fecha de nacimiento; y utilice el cuadro desplegable **Sexo** para indicar el género.

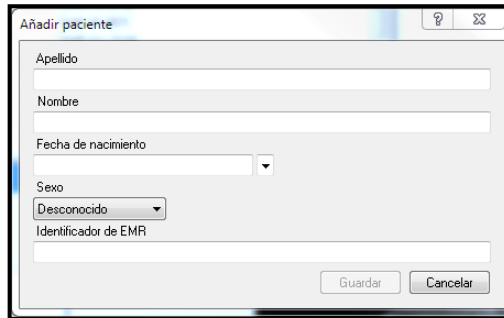



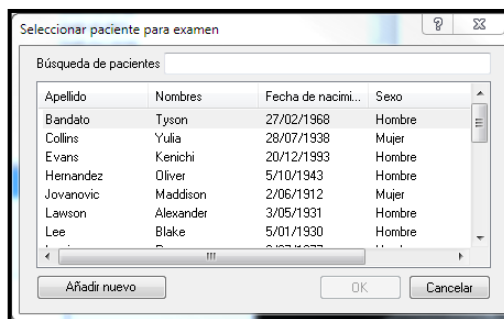
Fig. 3.5 Adición de paciente

Adición de pacientes existentes

Para editar los detalles de un paciente existente, seleccione el nombre del paciente en el panel **Pacientes**.

Haga doble clic en el nombre del paciente o seleccione  **Editar paciente** en la barra de herramientas o haga clic en **Editar>Editar paciente** para abrir una ventana parecida a la de la Fig. 3.5.

Para asignar información sobre el examen a un paciente diferente (por ejemplo, un examen con una etiqueta de paciente **Sin identificar** a la que desea asignar un nombre), seleccione el examen y, a continuación, seleccione **Editar>Cambiar paciente de examen**. Se abrirá la ventana **Seleccionar paciente para examen** (Fig. 3.6), en la que podrá realizar una selección en la lista de pacientes existente. Esta ventana también




Apellido	Nombres	Fecha de naciomi...	Sexo
Bandato	Tyson	27/02/1968	Hombre
Collins	Yulia	28/07/1938	Mujer
Evans	Kenichi	20/12/1993	Hombre
Hernandez	Oliver	5/10/1943	Hombre
Jovanovic	Maddison	2/06/1912	Mujer
Lawson	Alexander	3/05/1931	Hombre
Lee	Blake	5/01/1930	Hombre

Fig. 3.6 Selección de paciente para examen

cuenta con un botón **Añadir nuevo paciente...**, que le permite añadir información sobre un paciente nuevo (consulte la Fig. 3.5).


Eliminación de información de pacientes

Para editar los datos de un paciente, seleccione el nombre del paciente en el panel **Pacientes**. Seleccione  **Eliminar paciente** en la barra de herramientas o haga clic en **Editar>Eliminar paciente** para eliminar la información del paciente y todos los exámenes asociados. Se le solicitará que confirme la solicitud de eliminación. Esta acción no se podrá deshacer.

4. OTRAS FUNCIONES

Impresión

Para imprimir la imagen actual, seleccione  **Imprimir vista** en la barra de herramientas o haga clic en **Archivo>Imprimir vista**. En la página impresa, aparecerá información sobre el paciente y el examen.

Para imprimir todas las imágenes de un examen abierto, seleccione  **Imprimir examen** en la barra de herramientas o haga clic en **Archivo>Imprimir examen**. Aparecerá una pantalla de vista previa de impresión

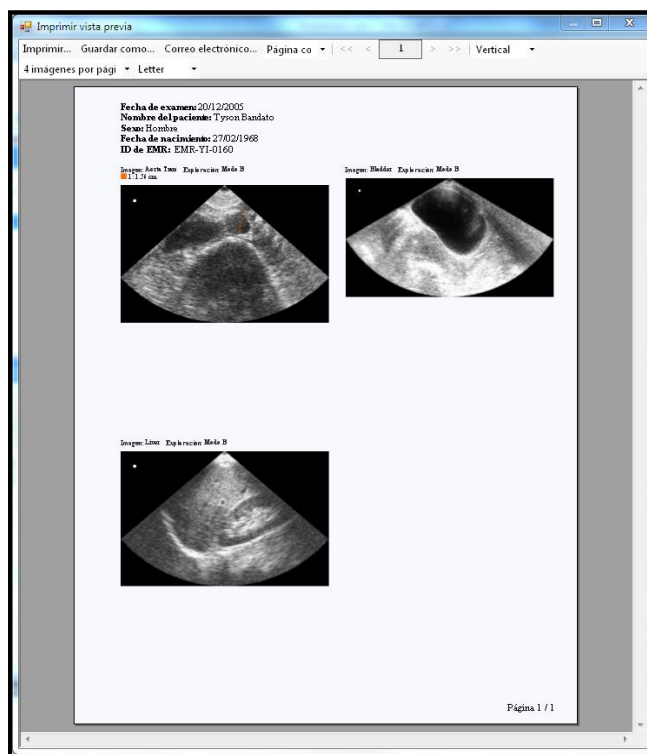


Fig. 4.1 Vista previa de impresión

(Fig. 4.1). En cada página impresa, se incluirá información sobre el paciente, el examen y la forma de medición.

Utilice las opciones de menú para:

- imprimir las imágenes en una impresora, fax u otro soporte;
- guardar las imágenes en un archivo PDF;
- enviar las imágenes por correo electrónico (las imágenes se adjuntan como archivo PDF);
- cambiar la ampliación;
- desplazarse por las imágenes;
- cambiar la orientación de la página;
- seleccionar el número de imágenes por página;
- seleccionar el tamaño del papel.

Visualización remota

Es posible mostrar la información de **Signos** en la pantalla del equipo.

Conecte el dispositivo **Signos** al equipo a través del USB y pulse **Visualización remota** en la pantalla **Seleccione función del USB**. Si aún no se han abierto, **SigViewer** y la ventana **Visualización remota** se lanzan de forma automática. El dispositivo **Signos** no responderá a los comandos de teclado ni al uso del ratón efectuados desde el equipo. Cierre la ventana **Visualización remota** en el equipo para volver a la pestaña **Dispositivo**.

Si ya se ha conectado un dispositivo **Signos** al equipo, lance **Visualización remota** mediante el botón situado en la parte derecha de la [pestaña Dispositivo](#) (consulte Fig. 2.4, página 5).

Opciones

Ubicación de base de datos y actualizaciones de software de SigViewer

SigViewer muestra información que se almacena en la base de datos de pacientes/exámenes del equipo. Puede tener múltiples bases de datos en el equipo, pero **SigViewer** solo podrá utilizar una de ellas a la vez. La base de datos actual es aquella cuya información se muestra, y la que se actualizará durante el proceso de sincronización.

Al crear una ubicación de base de datos nueva, deberá crear una carpeta nueva. Puede elegir cualquier ubicación; no obstante, aparecerá una advertencia si la ubicación seleccionada no se puede encriptar.

La selección de **Archivo>Opciones** permite especificar la ubicación de la base de datos que desea utilizar (Fig. 4.2).

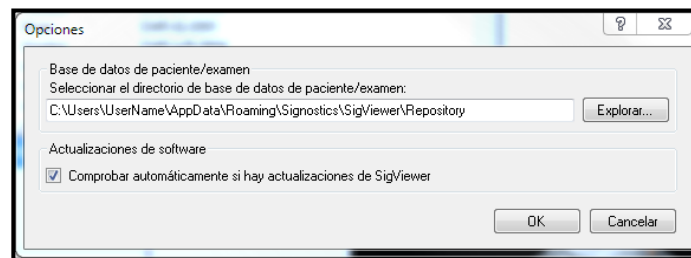


Fig. 4.2 Conexión a una base de datos de pacientes/exámenes distinta

Si selecciona **Comprobar automáticamente si hay actualizaciones de SigViewer**, se comprobará de forma periódica el sitio web de Signostics y se le solicitará que actualice el software cuando sea necesario.

Recuperación de información

Modo de recuperación

El dispositivo **Signos** entrará en **modo de recuperación** si no se puede iniciar de forma correcta. Aparecerá una pantalla azul en la que se le solicitará que conecte el dispositivo a un equipo que disponga de **SigViewer** y conexión a Internet. Cuando el dispositivo **Signos** esté conectado, **SigViewer** tratará de reparar el software. Si esto no funciona, puede que tenga que [enviar un informe de error](#) (página 14).

Reparación de bases de datos

Si la base de datos que utiliza **SigViewer** está corrupta o no se puede utilizar, aparecerá un cuadro de mensaje cuando lance **SigViewer**. **SigViewer** puede reparar la base de datos volviendo a generar la información, pero se perderán los datos de los pacientes sin exámenes vinculados. Los datos del paciente se pueden volver a cargar mediante la sincronización del dispositivo que contiene la información de pacientes correspondiente con la base de datos reparada.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con el [Servicio técnico de Signostics](#) (página 14).

Ayuda

Visualizador de la ayuda

La ayuda del dispositivo está disponible únicamente en inglés.

Las dos primeras opciones del menú de **Ayuda** lanzan el visualizador de Ayuda de Windows estándar, pero con distintas pestañas de búsqueda.

- **Ayuda>Contenido** muestra la lista de contenido de la Ayuda.
- **Ayuda>Buscar** permite realizar búsquedas en las páginas de la Ayuda para buscar términos clave.

Envío de informe de error

Esta utilidad debería de ser utilizada en caso de ser sugerida por su representante de servicio técnico. Si tiene un problema técnico, obtenga un número de incidencia contactando con el servicio técnico de su país.

Puede que el servicio técnico le solicite que envíe archivos de registro. Si el problema está relacionado con el dispositivo **Signos**, conéctelo al equipo y seleccione **Ayuda>Enviar informe de error**. Introduzca el número de incidencia que le haya asignado el servicio técnico y pulse **Transmitir**.

Los datos transmitidos a Signostics serán datos técnicos del dispositivo y podrían incluir información sobre pacientes. No se transmitirán imágenes. Todos los datos recibidos por Signostics serán tratados de forma confidencial con el único propósito de solucionar el problema.

Servicio técnico de Signostics

Número gratuito desde EE. UU. 8775 SIGNOS (8775 744 667)

Número gratuito desde Australia 1800 SIGNOS (1800 744 667)

Si desea obtener más información, consulte [Información de contacto](#) (página 2).

Actualizaciones de software de **SigViewer**

Puede comprobar las actualizaciones de **SigViewer** de forma manual mediante **Ayuda>Comprobar si hay actualizaciones de SigViewer**.

Acerca de

Ayuda>Acerca de lanza una ventana que describe el software de **SigViewer**. El botón **Detalles** lanzará la página **Ayuda de atribuciones**.

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

Acerca de	14
actualización	
software de Signos	5
software de SigViewer	13, 14
actualización de tiempo.....	5
Actualizar tiempo automáticamente.....	5
Ajustar formato de calibradores de modo M.....	8
Anotación de texto	9
Anotación de voz	10
Aplicar actualización	5
ayuda.....	14

B

base de datos	13
Buscar	14

C

calibrador	8
Cambiar paciente de examen	11
compatibilidad	1
Comprobar automáticamente si hay actualizaciones de software	5
Comprobar si hay actualizaciones.....	5
conflicto	See synchronization
contacto, información	2
Contenido.....	14
contraseña	4
copia.....	See synchronization
copyright	2
Cuadrícula/Reglas	9
Curva de transferencia	9

D

disco duro, ubicación	13
Dispositivo, pestaña	See tab

E

Eliminar imagen.....	9
Eliminar la medición seleccionada	8
Eliminar todas las mediciones	8
Eliminar tras la sincronización.....	6
envío de informe de error.....	14
error, informe	14
exámenes	
editar.....	8
eliminar	4, 6, 10
imprimir.....	12
seleccionar.....	7
exportar imágenes	10

G

Guardar automáticamente copia de seguridad de la información de la tarjeta	5
guardar imágenes	10

I

Imagen anterior.....	9
Imagen siguiente.....	9
imágenes	
editar	8
exportar	10
guardar	10
miniatura	8
impresión	12
Imprimir examen	12
Imprimir vista	12
Información de dispositivo	5
Información de imagen.....	9
Ajustes de exploración	9
inserción	
medición de calibrador.....	8
Inserción	
medición de elipse.....	8
medición de polígono.....	8
instalación.....	1

M

marcas comerciales.....	2
medición	
eliminar	8
insertar	8
ver	8
microSD, tarjeta	
recuperar información perdida	5
modo M	
formato de medición	8
opciones de zoom.....	9

O

Opciones de dispositivo.....	5
------------------------------	---

P

paciente	
cambiar examen	11
pacientes	
añadir nuevo	11
editar detalles	11
eliminar	4, 6, 11
seleccionar.....	7
panel	1
pestaña	1
abrir.....	7
cerrar	7

Dispositivo	5
R	
recuperación, modo.....	13
remota, visualización	1, 13
reparar	
base de datos	13
dispositivo	13
repositorio	13
S	
seguridad, clave	5
serie, número.....	5
Servicio técnico.....	14
SigViewer	
lanzar	3
pantalla	1
sin identificar, paciente	11
sincronización	
automática	6
conflicto.....	6
eliminar después	6

panel.....	6
Sincronización automática.....	6
software	
actualizaciones de Signos.....	5
actualizaciones de SigViewer	13, 14
versión de Signos	5
versión de SigViewer	14
T	
tarjeta, seguridad.....	5
tiempo, actualización	5
U	
USB, conexión.....	3
Z	
zoom	
aumentar.....	9
eje.....	9
reducir	9