Manual para el usuario de SiteLink Image Manager 4.2.0



Fabricante

FUJIFILM SonoSite, Inc.

21919 30th Drive SE Bothell, WA 98021 EE. UU. Tel.: +1-888-482-9449 o +1-425-951-1200 Fax: +1-425-951-1201

Representante autorizado en la CE

FUJIFILM SonoSite B.V.

Joop Geesinkweg 140

1114 AB Amsterdam,

Países Bajos

Patrocinador en Australia FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100

Australia

Precaución: Las leyes federales de Estados Unidos limitan la venta de este dispositivo únicamente a médicos o bajo prescripción facultativa.

FUJIFILM es una marca comercial registrada de FUJIFILM Corporation. Edge, M-Turbo, S Series, SiteLink, SonoCalc, SonoSite y el logotipo de SonoSite son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de FUJIFILM SonoSite, Inc. en varias jurisdicciones.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Patentes: US 8,771,191; US 7,809,400; US 7,727,153; US 6,817,982; CN ZL200510116078.0; EP 1653410 validada en DE, FR y GB; HK 1089639; JP 5805357 y NZ 542968.

P08173-08 5/2018

Copyright © 2018 FUJIFILM SonoSite, Inc.

Reservados todos los derechos.

Capítulo 1: Introducción a SiteLink Image Manager

Vista general del proceso	 1
Uso previsto del software	 1
Seguridad	 3

Capítulo 2: Instalación y configuración de SiteLink

Instalación del software5	
Instalación del hardware5	
Configuración del sistema de ecografía 6	
Configuración de SiteLink 10	

Capítulo 3: Uso de SiteLink

Conexión a la red	13
Iniciar y abandonar SiteLink	14
Archivo de exámenes	
Administración del archivado	
Visualización de archivos en el PC	
Mover archivos en el PC	17

Capítulo 4: Solución de problemas

Problemas y soluciones	19
Comprobación de la versión de SiteLink y del sistema	20
Información de contacto del departamento de asistencia técnica	20

Capítulo 1: Introducción a SiteLink Image Manager

FUJIFILM SonoSite SiteLink Image Manager 4.2.0 (SiteLink) transfiere imágenes y clips desde los sistemas de ecografía SonoSite Edge, SonoSite M-Turbo, M-OB/GYN Office o SonoSite S Series a un ordenador personal (PC). SiteLink crea también los siguientes informes desde el sistema de ecografía:

- · Informes resumidos de cálculos cardíacos, IMT y vasculares
- Hojas de trabajo de MEDE
- Informes de ginecología y obstetricia
- Informes de Carticept Navigator (solo en formato HTML)

Consulte la información del manual para el usuario del sistema de ecografía para obtener información acerca del sistema de ecografía y los transductores. Para obtener información acerca de los accesorios, consulte los manuales para el usuario de los accesorios FUJIFILM SonoSite.

Vista general del proceso

Ра	S0	Coi	nsulte este documento
1a	Para una conexión inalámbrica, instalar un mochila o adaptar inalámbricos. O	1a	Manual para el usuario para la configuración de una conexión de red. O
1b	Para una conexión LAN, conectar un cable Ethernet.	1b	El apartado "Preparación del sistema" del manual para el usuario de su sistema de ecografía.
2a	Para configurar el sistema para que funcione con SiteLink, siga los pasos de configuración en	2a	"Configuración del sistema de ecografía" en la página 6.

Uso previsto del software

El sistema de ecografía permite transferir imágenes en formato JPEG o BMP (de manera predeterminada, el sistema de ecografía utiliza el formato JPEG). Estos archivos de imagen estándar pueden verse mediante distintos software de visualización de imágenes. Los archivos se pueden imprimir o enviar por correo electrónico.

Los archivos de clips de vídeo tienen el formato predeterminado de vídeo H.264 y se guardan como archivos MP4. Estos archivos se pueden reproducir en reproductores multimedia tales como QuickTime.

Precaución: El personal sanitario que conserve información sanitaria o la transmita debe aplicar los procedimientos correspondientes de conformidad con la Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) de 1996 y la Directiva de protección de datos de la Unión Europea (95/46/CE): para asegurar la integridad y la confidencialidad de la información, para protegerla de amenazas o peligros razonablemente previstos relacionados con la seguridad o integridad de la información o de usos no autorizados o revelación de información.

El sistema ofrece ajustes que le permiten cumplir los requisitos de seguridad pertinentes especificados en la ley HIPAA. Los usuarios de SiteLink son, en última instancia, responsables de garantizar la seguridad y la protección de toda la información sanitaria con protección electrónica que se obtenga, guarde, revise y transmita en el sistema de ecografía.

Nota: Con el fin de proteger la confidencialidad del paciente, cifre todas las imágenes, los archivos o los registros del paciente antes de enviarlos electrónicamente.

Seguridad

La siguiente información de seguridad se aplica al producto de software, a los cables de accesorios y a su PC.

Los mensajes de **ADVERTENCIA** describen las precauciones necesarias para evitar lesiones o situaciones que entrañen peligro de muerte.

Los mensajes de **Precaución** describen las precauciones necesarias para proteger los productos.

Consulte los símbolos de etiquetado que se utilizan con los productos FUJIFILM SonoSite en el manual para el usuario del sistema de ecografía.

Seguridad eléctrica

ADVERTENCIA: La conexión a los periféricos por medio de cables no recomendados por FUJIFILM SonoSite puede provocar descargas eléctricas. Evite el peligro de sufrir una descarga eléctrica utilizando un cable accesorio recomendado por FUJIFILM SonoSite. Para adquirir el cable accesorio recomendado por FUJIFILM SonoSite, póngase en contacto con FUJIFILM SonoSite o su representante local.

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, la conexión eléctrica de un ordenador personal al sistema de ecografía debe realizarse según se indica en la tabla BBB.201 de IEC 60601-1-1:2001.

Protección del equipo

Precaución: Para proteger el cable accesorio, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Doblar o retorcer los cables en exceso puede provocar un fallo o un funcionamiento intermitente.
- No sumerja el cable en ninguna solución. El cable no es impermeable a los líquidos.
- No aplique disolventes como diluyente de pintura o benceno ni limpiadores abrasivos en ninguna parte del cable.
- No derrame líquidos sobre el cable.

Seguridad clínica

ADVERTENCIA:

Para evitar los errores de diagnóstico, no utilice el sistema si muestra artefactos en la pantalla LCD o el monitor del ordenador, ya sea dentro de la imagen clínica como en el área exterior a esta. Los artefactos son síntomas de errores de hardware o de software, que deben corregirse antes de utilizarlo.

Capítulo 2: Instalación y configuración de SiteLink

Para preparar SiteLink para su uso, debe instalar el software, configurar el hardware, configurar el sistema de ecografía y configurar SiteLink. Puede designar hasta cinco sistemas de ecografía para archivar exámenes.

Precaución: Al configurar SiteLink para que pueda funcionar con su ordenador, asegúrese de que el sistema de ecografía y el ordenador comparten el mismo idioma. De lo contrario, pueden aparecer enlaces de imagen rotos en los informes en formato HTML resultantes.

Instalación del software

- 1 Inicie sesión en el ordenador como administrador del sistema.
- 2 Inserte el disco de SiteLink en la unidad de CD-ROM.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla del asistente de instalación Install Shield. En Windows 7 o Windows 8, cuando aparezca el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario, haga clic en Permitir.

El proceso de instalación se inicia automáticamente. Los archivos se colocan de forma predeterminada en la carpeta siguiente:

C:\Program Files\SonoSite\SiteLink Image Manager 4.2.0

Instalación del hardware

Para conectar la alimentación

- 1 (Solo para M-Turbo o M-OB/GYN Office) Conecte el sistema de ecografía a un módulo de acoplamiento o al sistema de acoplamiento.
- 2 Asegúrese de que la alimentación de CA esté conectada.

El cable de alimentación de CC se conecta al conector de entrada de CC --- que se encuentra en:

- (M-Turbo o M-OB/GYN Office) Módulo de acoplamiento o sistema de acoplamiento
- (Edge o S Series) Parte posterior del sistema

El cable de alimentación de CA se conecta a una toma eléctrica para aplicaciones hospitalarias.

Para obtener información adicional, consulte los manuales para el usuario de los accesorios FUJIFILM SonoSite.

Conexión del sistema de ecografía al PC

Si no utiliza una red de área local (LAN) o no tiene acceso a una red inalámbrica, debe conectar el sistema de ecografía al PC.

Para conectar el sistema de ecografía al PC

- 1 Conecte el cable cruzado Ethernet al ordenador y al conector Ethernet <---> que se encuentra en:
 - (M-Turbo o M-OB/GYN Office) Módulo de acoplamiento o sistema de acoplamiento
 - (Edge o S Series) Parte posterior del sistema
- 2 Encienda el sistema de ecografía.

Consulte a su administrador de la red si se conecta a una red LAN.

Configuración del sistema de ecografía

Normalmente, los administradores de red completan la configuración SiteLink del sistema.

Para establecer el modo de transferencia

* En la página de configuración Conectividad, seleccione **SiteLink** en la lista **Modo trans**.

Aparecerá un cuadro de diálogo en el que se le indicará que reinicie el sistema.

Para configurar las ubicaciones de SiteLink

1 Asegúrese de que el modo de transferencia esté establecido en **SiteLink**. Consulte "Para establecer el modo de transferencia".

2 En la página de configuración Conectividad, seleccione Configuración de SiteLink.
 Seleccione Nuevo y rellene los campos siguientes:

Nombre Host Nombre exclusivo en la red para el sistema de ecografía.

Alias Nombre utilizado para identificar la ubicación en la red del sistema de ecografía.

Red Seleccione un tipo de red.

FIPS Selecciónelo para activarlo.

Formato de imagen Seleccione JPEG o BMP.

- Notas: FIPS no está disponible con LAN.
 - Al seleccionar FIPS, la opción Política de seguridad en la siguiente página se limita a WPA2, el Cifrado a AES y el Tipo de autentificación a EAP-TLS. Todos los perfiles asociados a una ubicación deben tener una política de seguridad WPA2, un cifrado AES y un tipo de autentificación EAP-TLS antes de que se habilite la opción FIPS.

Compresión de JPEG Seleccione un ajuste (**Alta**, **Media** o **Baja**) si JPEG es el formato de imagen seleccionado. La compresión alta se caracteriza por un tamaño de archivo menor aunque con menos detalles. Consulte la información del manual para el usuario del sistema de ecografía para obtener información acerca de las limitaciones del formato JPEG.

Dirección IP Identificador exclusivo de la localización del sistema de ecografía. No puede estar entre 127.0.0.0 y 127.0.0.8. Debe ser la misma del cuadro de diálogo Configuración del socket TCP/IP en SiteLink. En una ubicación inalámbrica, especifique una dirección exclusiva utilizando los números de los tres primeros campos de la dirección IP del router y creando un número exclusivo en el último campo, para identificar este sistema de ecografía en la red inalámbrica.

Máscara de red Identifica una subdivisión de la red. El valor predeterminado es 255.255.0.0.

Acceso por defecto (Opcional) Dirección IP con la que la red se conecta a otra red. No puede estar entre 127.0.0.0 y 127.0.0.8.

Puerta Alternativa (Opcional) Localización alternativa donde la red se conecta a otra red. No puede estar entre 127.0.0.0 y 127.0.0.8.

Velocidad de red (Solo Ethernet) Seleccione Auto o 100BT Full. Si utiliza una red 10BaseT, seleccione 100BT Full y utilice un concentrador 100BaseT entre el sistema de ecografía y la red.

Nota: No seleccione 10BT Full ni 10BT Half. Estos ajustes desestabilizan el sistema.

3 (Solo inalámbrico) Seleccione **Siguiente** para mostrar la página 2. Rellene los campos siguientes:

Nombre de perfil Nombre del perfil configurado para esta localización. Para cada ubicación inalámbrica, puede tener hasta 10 perfiles.

Nombre de red (SSID) Identificador de conjunto de servicios del nombre de red para el router. (Utilice el mismo nombre único, que distingue entre mayúsculas y minúsculas, que el utilizado en el campo Nombre de red inalámbrica (SSID) durante la configuración del router).

Política seguridad Tipo de seguridad que autentifica la red:

- ABIERTA Sin seguridad
- WEP o WEP COMPARTIDO El protocolo de seguridad Privacidad equivalente por cable. Aparecen los campos siguientes:
 - Cifrado Tipo de clave de cifrado (64 o 128 bits).
 - Índice de claves Índice de claves WEP 1-4. Localización de la red donde se guarda una clave determinada.
 - Clave Valor de la clave WEP utilizada para cifrar los datos.
- **RADIUS** Servicio de usuario de acceso telefónico remoto a redes, intercambio de claves 802.1x.
- WPA o WPA2 Acceso protegido Wi-Fi Enterprise. Aparecen los campos siguientes:
 - Autenticación WPA Verifica los usuarios de la red con un servidor de autenticación. Si selecciona PSK, aparece el campo WPA PSK; introduzca el WPA PSK utilizado al configurar el router. (WPA PSK permite utilizar contraseñas o claves introducidas a mano).
 - Cifrado Protocolo de cifrado del router.
- 4 (Solo inalámbrico) Si ha seleccionado **RADIUS** en **Política seguridad** o **Autenticación WPA**, seleccione **Siguiente** y rellene los campos de la página 3.

Tipo de autentificación Seleccione una de las opciones siguientes:

- **EAP-TLS** Protocolo de autentificación extensible-Seguridad de la capa de transporte. Aparecen los siguientes campos adicionales:
 - **Certificado de cliente** Certificado instalado en el sistema, que permite únicamente el acceso a la red de los usuarios que tengan dicho certificado.
 - **Clave privada** Una de las claves del par de claves (pública y privada) que se suministra únicamente al usuario que la solicite y que nunca se comparte.
 - **Contraseña de clave privada** Una combinación exclusiva de letras y/o símbolos que permite el acceso al usuario.

- EAP-PEAPvO Aparecen los siguientes campos adicionales:
 - Autenticación El proceso que verifica la identidad del dispositivo inalámbrico o el usuario final, para permitirle el acceso a la red. Este campo toma automáticamente el valor EAP-MSCHAPV2.
 - Contraseña Una combinación única de letras y/o símbolos que permite el acceso al usuario.
 - Nombre de usuario El nombre de usuario designado.
 - Autoridad de certificación El usuario debe haber iniciado sesión con el mismo nombre de usuario que el utilizado cuando se instaló el certificado de cliente.

Para EAP-TLS, el emisor del certificado de cliente, reconocido por el servidor de autenticación.

Para EAP-PEAP0, un tercero de confianza que garantiza la identidad del usuario.

5 Seleccione Guard. y, a continuación, Salir en la pantalla.

Para eliminar una ubicación

- 1 En la página de configuración Conectividad, seleccione **Configuración de SiteLink**.
- 2 Seleccione el nombre de la ubicación en la lista de ubicaciones.
- 3 Seleccione Eliminar.
- 4 Seleccione Sí para confirmar la eliminación.
- 5 Seleccione Salir.

2 PATIENT3	345	678	2010Ene1	5 12:42
Alias	DHCP Dirección IF	P Mascara de re	d Acceso por	defecto
Desconectado Alias_01		255.255.0.0		D
Localización				
Nombre Host	SonoSite			
Allas	Allas_01	Dirección IP		
		Mascara de red	255 255 0	. 0
		Acceso por defecto		
Formato de	e imagen JPEG 🔫	Puerta Alternativa		
Compresión	de JPEG Alta 🔫	Velocidad de red	Auto negociad	o 🖃
(Nuevo)	(Eliminar) Sin		ncel Guard	

Figura 2.1 Configuración de SiteLink (se muestra M-Turbo)

Configuración de SiteLink

Para configurar SiteLink, debe especificar la carpeta en la que desea guardar los archivos y la conectividad de TCP/IP.

La carpeta predeterminada para guardar archivos de imágenes y clips es C:\SonoSite\. Puede modificar esta carpeta.

De manera predeterminada, SiteLink guarda los datos de los pacientes en carpetas identificadas por el nombre del paciente (según el formulario de información del paciente que se rellena en el sistema de ecografía). Pero también puede configurar SiteLink para que guarde los datos de los pacientes en carpetas identificadas mediante el nombre de usuario del sistema de ecografía. Si desea obtener instrucciones para crear un formulario de información del paciente, consulte el manual para el usuario del sistema de ecografía.

Para especificar la ubicación de las carpetas

- 1 En SiteLink, seleccione Ubicación de archivos de imagen en el menú Configurar o haga clic en Ubicación de archivos de imagen en el área de destino.
- 2 En Examinar ruta, seleccione la carpeta deseada.

Nota: C:\Program Files\ y C:\Windows\ son ubicaciones administrativas y no están disponibles. *Si intenta seleccionar una de ellas, SiteLink le pedirá que seleccione una diferente.*

3 Si desea guardar datos de pacientes en carpetas identificadas por el usuario del sistema de ecografía, haga clic en Agrupar pacientes por usuario.

Si selecciona esta opción, asegúrese de rellenar el campo **Usuario** en el formulario de información del paciente en el sistema de ecografía. Consulte el manual para el usuario del sistema de ecografía para obtener instrucciones.

4 Haga clic en Guardar.

5 Haga clic en Sí para aceptar.



Figura 2.2 Seleccione la carpeta en la que desea guardar los archivos

Para especificar la conectividad de TCP/IP

SiteLink puede utilizarse en un máximo de cinco sistemas simultáneamente.

- 1 En SiteLink, seleccione Utilizar puerto TCP/IP del menú Configurar.
- 2 Introduzca la dirección IP:
 - Si se conecta a TCP/IP a través de una red, escriba la dirección IP en el cuadro de diálogo. La dirección IP (en formato IP estándar) debe coincidir con la dirección IP introducida en la configuración de localización del sistema de ecografía. (Consulte "Configuración del sistema de ecografía" en la página 6).
 - Si se conecta a TCP/IP mediante el cable cruzado, averigüe la dirección IP a la que puede conectarse el PC en el sistema de ecografía. Introduzca la dirección IP en el cuadro de diálogo y en la configuración de localización del sistema de ecografía. (Consulte "Configuración del sistema de ecografía" en la página 6). Si es preciso, consulte al administrador de la red.

3 Haga clic en Aceptar.

	11.1 m
Activar	Lista conexiones direc. IP
🔽 Sistema 1	127.0.0.1
🗖 Sistema 2	
🗖 Sistema 3	
🔲 Sistema 4	
🔲 Sistema 5	
Número de puerto del dis	pos.: 50100

Figura 2.3 Cuadro de diálogo de configuración del socket TCP/IP

Capítulo 3: Uso de SiteLink

Las imágenes y los clips se archivan desde el sistema de ecografía a un PC a través de una conexión Ethernet. Se pueden conectar cinco sistemas de ecografía simultáneamente.

Una vez que SiteLink está configurado correctamente, los exámenes cerrados se archivan automáticamente tras conectarse a la red e iniciar SiteLink.

SiteLink Image I	Manager	the second s	0.0	
Archivo ⊆onfigu	rar Ayyda			
Dirección IP del	dispositivo: 172 Se ha establ	20.30.295 ecido conexión ecográfica.	Desconectar	Control de — transferencia de archivos
Destino				
	Cilianoste	1	Uppación de Inlegen	
Estado	Paciente:	1 de 8		
		EMEDNe_D0000082510160581580000	coal 🚽	 Estado de progreso del paciente
	Imagen:	3 de 4 14.31.20 hs_10000015].jpg		 Estado de progreso del archivo de
Se ha establecido co	te	m.		ımagen
	CiteLink Image I Configure Configur	Stetlink Image Manager Archivo Configurar Ayyda Drección IP del dispositive: 172 Destino Criticonoste Estado Paciente: magen: Se ha establecido conexión ecogr	Stellink Image Manager Archivo Configurar Ayuda Direccola P del dapositive: 172 20 30 235 Se ha establecido conexión ecográfica. Destino C.100n038e C.100n038e Estado Paciente: 1 de 8 EMED_(

Figura 3.1 SiteLink Image Manager

Conexión a la red

Para conectarse a la red, debe seleccionar su ubicación.

Para seleccionar una localización

- 1 En el sistema de ecografía, asegúrese de que el modo de transferencia esté configurado en **SiteLink**. (Consulte "Para establecer el modo de transferencia" en la página 6).
- 2 En la página de configuración Conectividad, seleccione una ubicación de la lista Ubicación.

Aparecerá un cuadro de diálogo en el que se le indicará que reinicie el sistema.

Consulte también el apartado "Para configurar las ubicaciones de SiteLink" en la página 6.

Iniciar y abandonar SiteLink

ADVERTENCIA: Para evitar que se pierdan o mezclen las imágenes de los pacientes, escriba siempre el nombre correcto del paciente y su ID exclusiva en el sistema de ecografía y compruebe que la fecha y la hora del sistema sean correctas.

Cuando se inicia SiteLink, intenta establecer una conexión entre el PC y el sistema de ecografía. Si hay algún sistema de ecografía que no esté conectado, SiteLink comprobará la conexión de forma continua.

Para iniciar SiteLink

Haga doble clic en el acceso directo de SiteLink Image Manager 4.2.0. En Windows 8, SiteLink aparece como un icono en el escritorio.

Para salir de SiteLink

* En SiteLink, seleccione Salir del menú Archivo.

Nota: Si utiliza SiteLink con frecuencia, FUJIFILM SonoSite recomienda minimizar la aplicación y mantenerla en ejecución en lugar de cerrarla.

Iconos de estado de conexión en SiteLink

Icono	Definición	Icono	Definición
	Comprobando conexión de ecografía	□ È	Se ha establecido conexión de ecografía. Archivado de imágenes.
2	Conexión de ecografía establecida	-	Suspendido

Archivo de exámenes

ADVERTENCIA: Para evitar que se pierdan o mezclen las imágenes de los pacientes, escriba siempre el nombre correcto del paciente y su ID exclusiva en el sistema de ecografía y compruebe que la fecha y la hora del sistema sean correctas.

SiteLink archiva automáticamente los exámenes de los pacientes cuando se cierran. Si el sistema de ecografía no está conectado, SiteLink archiva automáticamente los exámenes cerrados cuando se establece una conexión.

Después de archivar un examen, SiteLink comienza a archivar el siguiente. Una vez transferidos los exámenes desde el sistema, SiteLink pasa al siguiente sistema enumerado en el cuadro de diálogo de configuración del socket TCP/IP (consulte "Configuración de SiteLink" en la página 10). También puede volver a archivar manualmente los exámenes en SiteLink, así como eliminar manualmente imágenes y clips del sistema de ecografía.

Si SiteLink se interrumpe mientras se archivan imágenes y clips de un examen, SiteLink elimina automáticamente el conjunto de imágenes y clips incompleto del PC. La carpeta del nombre del paciente se mantiene; sin embargo, ese examen específico se elimina del PC. Las imágenes y clips del sistema de ecografía no se eliminan automáticamente.

Las imágenes y clips se archivan en el PC, pero no pueden devolverse al sistema de ecografía.

Para archivar exámenes automáticamente

- 1 Inicie SiteLink.
- 2 Compruebe que el sistema de ecografía esté encendido y el hardware conectado.
- **3** Compruebe que el icono de conexión \Box aparezca en el sistema de ecografía.

Todos los exámenes guardados no archivados que se hayan cerrado empiezan automáticamente a archivarse. Una vez archivado el examen, aparece una marca de verificación de confirmación de archivado en la última columna de la lista de pacientes.

Para detener el archivado de exámenes

Si necesita detener la conexión durante la transferencia, haga clic en el botón Desconectar.

Haga clic en **Reconectar** para restablecer la comunicación.

Para volver a archivar los exámenes manualmente

- 1 Inicie SiteLink.
- 2 Compruebe que el sistema de ecografía esté encendido y el hardware conectado.
- **3** Compruebe que el icono de conexión \square aparezca en el sistema de ecografía.
- 4 En el sistema de ecografía, realice una de las acciones siguientes:
 - Para Edge, M-Turbo o M-OB/GYN Office, pulse la tecla de revisión.
 - Para S Series, pulse Revisar.
- 5 Si hay un paciente, seleccione Lista.
- 6 Seleccione los exámenes cuyas imágenes y clips desee archivar.
- 7 Seleccione Archivar. Se eliminan las marcas de confirmación de archivado.

Una vez archivado el examen, aparece una marca de verificación de confirmación de archivado en la última columna de la lista de pacientes. Si desea obtener más información, consulte el manual para el usuario del sistema de ecografía.

Administración del archivado

La lista de pacientes permite administrar el archivado. Solo se pueden seleccionar exámenes completos (ni clips ni imágenes individuales) para el archivado. Si desea obtener información sobre la lista de pacientes, consulte el manual para el usuario del sistema de ecografía.

Lista de pacientes 🗋	√ideos Ì Galería∍	de imágenes		
▼ I Nombre	ID	Fecha / Hora	8 98	8
D PATIENT1	123456	2010Sep10 23:3	3 3/0	
PATIENT2	234567	2010Sep10 23:3	4 2/0	
PATIENT3	345678	2010Sep18_23:3	4 4/0	
Selec todos) (Desel todos		Editar		
(Beser adds)				
Revisar Ex	n. USB	X Eliminar Salir	Pág. 1/2	
Revisal Ex	p. cobArchivar	A Chilling Sall	rag. 1/2	

Figura 3.2 Lista de pacientes (se muestra M-Turbo)

Visualización de archivos en el PC

SiteLink guarda los archivos de imágenes y clips en una jerarquía de carpetas de pacientes y exámenes, utilizando la siguiente información: nombre del paciente, ID del paciente, fecha del examen y hora de almacenamiento de la imagen. SiteLink genera automáticamente números que identifican de forma exclusiva la fecha del examen y el nombre de archivo.

Puede guardar archivos en carpetas agrupadas por el nombre de usuario en lugar de por el nombre de paciente. Consulte "Configuración de SiteLink" en la página 10.

Para ver la carpeta de archivos guardados

- 1 Haga doble clic en el icono Mi PC del escritorio.
- 2 Haga clic en el **Disco local (C:)** y, a continuación, haga clic en la carpeta donde se han guardado los archivos (de forma predeterminada es SonoSite).

Para visualizar un informe

Nota: Las imágenes del paciente en PDF no se deben utilizar para el diagnóstico. Es posible que se pierdan pequeños detalles de importancia o que estos no estén visibles.

- 1 Haga doble clic en el icono Mi PC del escritorio.
- 2 Haga clic en el Disco local (C:) y, a continuación, en SonoSite.
- 3 Seleccione el paciente y la carpeta de examen que desee.
- 4 Abra PT_REPORT.HTML o PT_REPORT.PDF para ver el informe del paciente.

Para abrir el informe, haga doble clic en el mismo o arrástrelo a una ventana abierta de Internet Explorer (para HTML) o de Adobe Reader (para PDF).

Nota: Si su sistema de ecografía y su ordenador no comparten el mismo idioma, pueden aparecer enlaces de imagen rotos en el informe.

Mover archivos en el PC

Si necesita mover archivos (por ejemplo, de la unidad C a la unidad D), asegúrese de mover toda la carpeta de estudio de dicho paciente. La carpeta de estudio contiene los archivos de imágenes (por ejemplo, 07.03.25hrs_{0004726}.bmp), archivos de datos demográficos de pacientes (por ejemplo, PT_PPS.XML), archivos de metadatos de clips (por ejemplo, C0004726.XML) y archivos de informes (por ejemplo, REPORT.XML). No elimine de la carpeta, copie ni modifique ninguno de estos archivos. Cuando utilice SiteLink para descargar imágenes de GMI SonoCalc, mantenga juntos los archivos de datos y de informes asociados con los archivos de imágenes.

ADVERTENCIA: Para no perder información de pacientes, tenga mucho cuidado al mover imágenes de pacientes una vez transmitidas a su PC. Es posible que se produzcan errores de funcionamiento en SonoCalc IMT si se mueven archivos de imágenes de manera incorrecta. Si debe mover imágenes de pacientes individuales una vez transmitidas, siga el procedimiento "Para mover archivos", que se detalla a continuación.

Para mover archivos

- 1 Seleccione la carpeta de paciente.
- 2 Abra la carpeta de estudio con el número de estudio apropiado y visualice los archivos existentes.
- 3 Cierre la carpeta del estudio.
- 4 Copie la carpeta de estudio en la nueva ubicación.
- **5** Abra la carpeta de estudio y compruebe que se han transferido todos los archivos.
- 6 Vuelva a la antigua ubicación de los archivos y borre la carpeta del estudio original.

Capítulo 4: Solución de problemas

Si tiene alguna dificultad con el sistema, intente solucionar el problema. Consulte "Problemas y soluciones". Si el problema persiste, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica de FUJIFILM SonoSite. (Consulte "Información de contacto del departamento de asistencia técnica" en la página 20).

Problemas y soluciones

Tabla 1: Solución de problemas

Problema	Solución
La conexión no se ha realizado.	Compruebe que el sistema de ecografía esté encendido. Para M-Turbo o M-OB/GYN Office, compruebe que el sistema de ecografía esté correctamente instalado en el sistema de acoplamiento o módulo de acoplamiento y que éstos tengan alimentación de CA. Si se conecta a través de una red LAN, asegúrese de que tanto el PC como el sistema de ecografía estén conectados a la red. Si conecta el PC directamente al sistema de ecografía, compruebe que el cable cruzado Ethernet esté conectado correctamente. (Consulte "Instalación del hardware" en la página 5). Compruebe que SiteLink esté configurado con las direcciones IP correctas. Compruebe que tanto Sitelink como el sistema de ecografía se estén ejecutando. Asegúrese de que el sistema de ecografía esté configurado para la transferencia de SiteLink y que se ha seleccionado la ubicación correcta.
SiteLink no transfiere exámenes desde el sistema de ecografía.	Compruebe que el PC y el sistema de ecografía se estén ejecutando y estén conectados. Determine si los exámenes ya han sido transmitidos, lo que se identifica mediante una marca de confirmación de archivado en la lista de pacientes del sistema de ecografía. Si desea volver a archivar, seleccione manualmente los exámenes y seleccione Archivar.

Tabla 1: Solución de problemas (Continuación)

Problema	Solución
Aparece un mensaje de tiempo de espera agotado en la barra de estado y se restablece el estado inicial de SiteLink.	Si se conecta a una red LAN, asegúrese de que tanto el PC como el sistema de ecografía siguen conectados a la red. Si se conecta directamente a un PC, compruebe que el cable cruzado Ethernet esté conectado. Consulte a su administrador de red si se rechaza la conexión o si esta es lenta.
Se produce un error de transferencia.	Intente volver a transferir los exámenes. Si el problema continúa, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica de FUJIFILM SonoSite. Es posible que exista un fallo de comunicación o que los datos estén dañados.
En un informe HTML aparecen enlaces rotos.	Asegúrese de que su PC y el sistema de ecografía estén configurados en el mismo idioma.

Comprobación de la versión de SiteLink y del sistema

En SiteLink, puede consultar la versión del software de SiteLink y el sistema de ecografía.

Para comprobar la versión de SiteLink

* En el menú Ayuda, seleccione Acerca de SiteLink Image Manager.

Para comprobar la versión del sistema de ecografía

- 1 Compruebe que el sistema de ecografía esté conectado.
- 2 En el menú Ayuda, seleccione Acerca del dispositivo de ecografía.

Información de contacto del departamento de asistencia técnica

Teléfono (EE. UU.):	+1-877-657-8118
Teléfono (fuera de EE. UU.):	+1-425-951-1330 (o póngase en contacto con su representante local)
Fax:	+1-425-951-6700
Correo electrónico:	service@sonosite.com
Web:	www.sonosite.com y haga clic en Support



