

Cómo abrir y ver una imagen en el visor

Una vez que el estudio está cargado en el expediente, puede abrirlo en el **visor de imágenes DICOM** para verlo en grande, recorrerlo y trabajar sobre él.

Abrir una imagen o una serie

1. En la sección de **archivos** del paciente, ubique en la lista el archivo o la serie DICOM que desea ver.
2. En la columna «**Acciones**», haga clic en el botón **Ver archivo** (el botón con el icono de vista).
3. Se abrirá una ventana grande con el visor de imágenes. La primera vez aparece brevemente el mensaje «*Inicializando visor DICOM...*» mientras el visor se prepara.

“ El visor se abre como una ventana superpuesta sobre la pantalla del paciente. Para cerrarlo cuando termine, use el botón «**Cerrar**» de la ventana.

“  *Captura sugerida: la lista de archivos resaltando los botones de la columna «Acciones» (Ver archivo y Eliminar archivo).*

Qué verá al abrir el visor

Al abrirse, el visor muestra la imagen ocupando el centro de la pantalla y una **barra de herramientas** en la parte superior. Sobre la imagen aparece, arriba a la izquierda, un contador que indica en qué imagen está y cuántas hay en total, por ejemplo «*Imagen 5 / 120*». Mientras una imagen se está cargando, abajo a la derecha aparece la palabra «*Cargando...*».

☐ Captura sugerida: el visor abierto con la barra de herramientas arriba, la imagen al centro y el contador «Imagen X / Y» en la esquina superior izquierda.

La barra de herramientas, de un vistazo

La barra superior está organizada en grupos. No necesita memorizarlos ahora; las páginas siguientes explican cada grupo en detalle.

Grupo	Para qué sirve
«Navegación»	Moverse por la imagen, hacer zoom, recorrer los cortes y ajustar brillo/contraste.
«Mediciones»	Medir distancias, ángulos y densidades sobre la imagen.
«ROI»	Marcar regiones de interés (zonas) con distintas formas.
«Ventana»	Aplicar ajustes predefinidos de brillo/contraste según el tipo de tejido.
«Acciones»	Borrar marcas, invertir colores, restablecer la vista, guardar y exportar.

“ **Consejo:** si pasa el cursor por encima de cualquier botón de la barra, aparece su nombre y, entre paréntesis, su atajo de teclado (por ejemplo, «Zoom (Z)»). Es la forma más rápida de saber qué hace cada botón.

Estudios con varias imágenes

Si abrió una **serie** (varias imágenes), el visor las organiza para que pueda recorrerlas una por una. Además, cuando hay varias imágenes, en la parte derecha de la barra aparece un botón para alternar entre dos modos de visualización:

Botón	Qué hace
«2D»	Muestra las imágenes una a una, como una pila que usted recorre. Es el modo normal.

Botón	Qué hace
«MPR»	Reconstruye el volumen para verlo en tres planos a la vez: «Axial», «Sagital» y «Coronal». Útil en estudios como tomografías.

Haga clic en ese botón para cambiar de un modo a otro. En el modo «MPR» verá la pantalla dividida en paneles, cada uno con su nombre de plano.

“ **Importante:** el modo «MPR» solo está disponible cuando el estudio tiene varias imágenes. Para una sola imagen, el visor trabaja siempre en modo «2D».

“  *Captura sugerida: el botón de la derecha mostrando «2D» y, en otra imagen, la pantalla dividida en los tres paneles MPR (Axial, Sagital, Coronal).*

Con el visor abierto, continúe con la siguiente página: **Cómo navegar y ajustar la imagen.**