

Cómo medir y anotar una imagen

El visor permite **medir** sobre la imagen (distancias, ángulos, densidad) y **marcar** regiones de interés. Estas marcas se llaman *anotaciones* y, una vez creadas, se pueden **guardar** para consultarlas más adelante (eso se explica en la página siguiente).

“ **Cómo se usan estas herramientas:** haga clic en el botón de la herramienta para activarla y luego dibuje sobre la imagen siguiendo las indicaciones de cada una. Para cambiar de herramienta, haga clic en otro botón.


“ **Importante:** las mediciones y marcas son una ayuda de documentación y referencia visual. No reemplazan la interpretación ni el informe de un profesional especializado.

Grupo «Mediciones»

Herramienta	Atajo	Qué hace y cómo se usa
«Longitud»	L	Mide una distancia en línea recta. Haga clic en el punto inicial y luego en el final; el visor calcula la longitud automáticamente.
«Ángulo»	A	Mide un ángulo. Marque tres puntos: el primero es el vértice, los otros dos definen los brazos del ángulo.
«Cobb»	C	Mide la curvatura de la columna (escoliosis). Se usa en ortopedia. Marque puntos a lo largo de las vértebras.
«Bidireccional»	B	Mide dos dimensiones perpendiculares (eje largo y eje corto). Es el estándar para seguimiento de tumores en oncología.

Herramienta	Atajo	Qué hace y cómo se usa
«Sonda»	D	Muestra el valor de densidad de un punto. Haga clic sobre un píxel para conocer su densidad (en tomografías, las Unidades Hounsfield).

“ **Por qué importa:** medir directamente sobre la imagen evita estimaciones a ojo. Por ejemplo, la herramienta «**Bidireccional**» permite documentar la evolución de una lesión entre un estudio y otro de forma consistente.


“  *Captura sugerida: el grupo «Mediciones» de la barra de herramientas con sus cinco botones, y una imagen con una medición de longitud dibujada.*

Grupo «ROI» (regiones de interés)

Una **ROI** (región de interés) es una zona que usted marca sobre la imagen para señalarla o analizarla. Hay tres formas disponibles:

Herramienta	Atajo	Forma de la región
«ROI Rect»	R	Una caja rectangular. Haga clic en una esquina y luego en la esquina opuesta.
«ROI Elipse»	E	Un círculo u óvalo. Haga clic y arrastre para definir el tamaño.
«ROI Libre»	F	Una forma libre, de contorno irregular. Haga clic y arrastre para dibujar el contorno completo.

“ **Consejo:** use «**ROI Libre**» para zonas con formas complejas que no encajan en un rectángulo o una elipse.


“  *Captura sugerida: el grupo «ROI» con sus tres botones, y una imagen con una región elíptica marcada.*

Borrar y limpiar marcas

A veces necesitará corregir o quitar lo que dibujó. En el grupo «**Acciones**» dispone de:

Botón	Qué hace
« Borrar »	Elimina una marca concreta. Active esta herramienta y haga clic sobre la marca que desea quitar. Las demás no se ven afectadas.
« Limpiar anotaciones »	Elimina todas las marcas de la imagen de una sola vez.

“ **Importante:** «**Limpiar anotaciones**» borra todo lo que haya dibujado. Úselo con cuidado. Si solo quiere quitar una marca, use «**Borrar**» en su lugar.

“  *Captura sugerida: el grupo «Acciones» resaltando los botones Borrar y Limpiar anotaciones.*

Cuando termine de medir y marcar, no olvide conservar su trabajo: continúe con la siguiente página, **Cómo guardar y exportar las anotaciones**.

Revisión #2

Creado 2026-06-18 23:34:25 UTC por Admin

Actualizado 2026-06-18 23:51:27 UTC por Admin