

Características	Imágenes vectoriales	Imágenes Rasterizadas
Escalabilidad	Las imágenes vectoriales son escalables sin pérdida de calidad, ya que están compuestas por fórmulas matemáticas que definen las formas y colores, lo que permite ampliarlas o reducirlas sin distorsionar los detalles.	Las imágenes rasterizadas, al estar formadas por píxeles, sufren pérdida de calidad al escalarlas, ya que al aumentar su tamaño, los píxeles se hacen más visibles, lo que conlleva a una imagen pixelada.
Tamaño de archivo	Las imágenes vectoriales suelen tener un tamaño de archivo pequeño, ya que solo almacenan la información matemática que define las formas y colores, lo que las hace ideales para la web y la impresión.	Las imágenes rasterizadas pueden tener un tamaño de archivo grande, especialmente si tienen una alta resolución, ya que almacenan información de color para cada píxel, lo que puede resultar en archivos pesados.
Edición	Las imágenes vectoriales son fáciles de editar y modificar, ya que se pueden manipular las formas y colores de manera individual sin perder calidad, lo que las hace ideales para el diseño gráfico y la ilustración.	Las imágenes rasterizadas son más difíciles de editar sin pérdida de calidad, ya que al realizar modificaciones, como ampliaciones o ajustes de color, se corre el riesgo de degradar la calidad de la imagen.