

Característica	Mapa de bits (Raster)	Vectorial
<b>Definición</b>	Imágenes compuestas por una matriz de píxeles, cada uno con un color definido.	Imágenes definidas mediante ecuaciones matemáticas y formas geométricas.
<b>Escalabilidad</b>	Pierde calidad al ampliarse, ya que los píxeles se estiran.	Escalable infinitamente sin pérdida de calidad.
<b>Tamaño del archivo</b>	Puede ser grande, especialmente con imágenes de alta resolución.	Generalmente más pequeño, ya que describe formas en lugar de almacenar cada píxel.
<b>Formatos comunes</b>	JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF.	SVG, AI, EPS, PDF.
<b>Usos principales</b>	Fotografías, imágenes realistas y diseños detallados.	Logos, iconos, tipografía y gráficos escalables.
<b>Edición</b>	Requiere herramientas como Photoshop; los cambios pueden degradar la calidad.	Editado fácilmente en programas como Illustrator sin degradación.
<b>Compatibilidad con la web</b>	Muy compatible, ampliamente soportado por navegadores y plataformas.	Compatible, pero principalmente para gráficos simples (SVG).
<b>Rendimiento</b>	Puede ralentizarse con archivos grandes en la web.	Más eficiente para gráficos simples, menos ideal para detalles complejos.
<b>Calidad del color</b>	Soporta millones de colores y es ideal para transiciones suaves.	Limitado en detalles de color, pero excelente para áreas planas y definidas.
<b>Definición</b>	Imágenes compuestas por una matriz de píxeles, cada uno con un color definido.	Imágenes definidas mediante ecuaciones matemáticas y formas geométricas.
<b>Capturas de ejemplo</b>	<a href="https://es.vecteezy.com/arte-vectorial/6428439-plano-amarillo-deportivo-coche-con-fondo-blanco-aislado-vector-moderno-coche-diseno">https://es.vecteezy.com/arte-vectorial/6428439-plano-amarillo-deportivo-coche-con-fondo-blanco-aislado-vector-moderno-coche-diseno</a>	<a href="https://www.amazon.es/">https://www.amazon.es/</a>
		