














Formato	Uso	Cantidad de colores	Animación	Optimización	Tipo	Característica
	Web foto o impresión	Millones	Sin	Alterar calidad de imágenes	Bitmaps	Word. Paint, corel, etc
	Web, impresión y video	Millones	No tiene	Reducir paleta y mas	Bitmaps	Es aceptado prácticamente por cualquier navegador web
	Web	256	Permite	Reducir paleta de colores	Bitmaps	Sirve para pequeños gráficos no más de 256 colores acepta transparencia y puede ser animado
	Guardar imágenes digitales	Cientos	No permite	Se puede seleccionar RLE con calidad	Bitmaps	Sirve tanto para fotografía como para gráficos
	Almacenar imágenes e impresión	Millones	No	Casi todos los espacios de color	Bitmaps	Almacena imágenes de mapa de bits. Es prevalente en la industria gráfica

						y en la fotografía profesional por su versatilidad y compresión no destructiva.
	Gran nivel de detalle No pérdida de calidad.	Millones	No	Ideal para retocar	Vectorizado	Capturar un gran nivel de detalle de las imágenes, en archivos de gran tamaño y sin pérdida de calidad.
	Ampliar sus gráficos, dibujos e imágenes de forma infinita sin que ello afecte a la resolución.	Millones	Si	No afecta a la resolución de la imagen	Vectorizado	Cuando se guarda con AI se puede editar el 100% se mantiene la transparencia y guarda una pre-visualización al estilo PDF1.4
	Solo se puede abrir y editar con el programa CorelDRAW o con software compatible.	Millones	No	Solo en formato compatible	Vectorizado	Formato vectorial que guarda archivos del programa de vectoriales Corel Draw
	Estrechamente relacionados con los programas de CAD (diseño asistido por ordenador	256	Np	Para diseño de archivos CAD	Vectorizado	Contienen gráficos vectoriales de dos y tres dimensiones.

	Permite almacenar simultáneamente un flujo de datos de video y varios flujos de audio			Alta en audio como en video	Vectorizado	Es más usado para hacer videos cortos
	visualizar documentos	Millones	No	Compresión de archivos y reducción de tamaño de archivo	Vectorizado	se utiliza para visualizar documentos en un formato electrónico independiente del hardware, el software o el sistema operativo utilizado para abrirlos.
	Se usa para crear gráficos vectoriales escalables para sitios web y aplicaciones web	Millones	No	Permite mantener su calidad al redimensionarse a cualquier escala	Vectorizado	Permite un control preciso sobre cómo aparecen los gráficos y la capacidad de manipular la imagen usando JavaScript y CSS.
	impresión de imágenes gran calidad	Millones	si	Más eficaz para mejorar el rendimiento de los procesos productivos que cuando se realiza de forma aislada	Vectorizado	Es un formato de archivo vectorial que suele requerirse para realizar impresiones de imágenes

						profesionales y de gran calidad
--	--	--	--	--	--	------------------------------------

Referencias bibliográfica: <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-nuevo-leon/mercadotecnia/tabla-comparativa-de-formatos-de-imagen/72372160>