

TE01UT04 - Comparando velocidad de carga de imágenes

Se utiliza el software GIMP para Windows.

Se mantienen las opciones predefinidas a la hora de exportar la imagen original a los distintos formatos.

GIMP introduce sus propios metadatos que hacen que el peso de las imágenes se vea afectado.

Los tiempos de carga indicados son el promedio de 5 actualizaciones de página cuyos tiempos de carga no presenten una desviación atípica.

Fichero	Formato	Dimensión	Resolución	Píxeles	Gama de colores	Velocidad de carga
Original	JPG	2.31 MB	72 x 72 ppp	3024 x 4032	sRGB	6 ms
image_jpg	JPG	2.9 MB	72 x 72 ppp	4032 x 3024	sRGB (8 bits)	5.8 ms
image_png	PNG	11.1 MB	72 x 72 ppp	4032 x 3024	sRGB (8 bits)	11.2 ms
image_gif	GIF	4.1 MB	72 x 72 ppp	4032 x 3024	sRGB (8 bits)	9.2 ms
image_webp	WEBP	1.2 MB	72 x 72 ppp	4032 x 3024	sRGB (8 bits)	5.2 ms
image_avif	AVIF	295 kB	72 x 72 ppp	4032 x 3024	sRGB (8 bits)	3.2 ms

Destacar que el formato GIF, a pesar de no ser de los más ligeros, supone una alteración considerable de los colores en la imagen.