

# Comparativa de sistemas de archivos

	FAT32	NTFS	Ext4	BtrFS	ZFS
Tamaño máximo de partición (volumen)	16 TiB	16 EiB	1 EiB	16 EiB	256 ZiB
Tamaño máximo de un archivo	4 GiB	16 TiB	16 TiB	16 EiB	16 EiB
Máximo número de ficheros en un directorio	$2^{28}$ (~ 268 millones)	$4 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^9$	$2^{64}$ ( $18 \cdot 10^{18}$ )	$2^{48}$ ( $281 \cdot 10^{12}$ )
Tamaño de bloque	4-64 kiB	2-128 KiB	<b>4kiB</b>	<b>4kiB</b>	<b>Hasta 128kiB</b>
Límite de la longitud para los nombres de fichero	255	255	255	255	255
Plataforma	Windows, UNIX, dispositivo	Windows	Linux	Linux	Solaris
Otros	No tiene journaling				Snapshots