

Estos son los discos duros top que más han fallado en este trimestre, ¿qué marcas y modelos son los mejores y cuáles los peores?

Mientras tú ves vídeos en YouTube, haces clics o entrenas redes neuronales por diversión, hay más de **321.000 unidades** peleando por sobrevivir en centros de datos, en concreto, en los de Backblaze. Cada tres meses, la compañía se convierte en el árbitro de esta batalla silenciosa con su famoso informe Drive Stats, una mezcla de ranking, alerta temprana y reality show para los fans del almacenamiento que disfrutamos con datos por doquier. Por ello, veamos **qué discos duros presentan más fallos en este recién terminado Q2 2025**.



En esta edición veraniega, no solo hay números como tal, sino más bien sorpresas: caídas espectaculares, debuts prometedores y hasta un par de discos duros que se han ganado un aplauso

por su fiabilidad, así que vamos al grano.

Estos son los discos duros que presenta más y menos fallos según Backblaze en este Q2 2025

MFG	Model	Size (TB)	Drive Count	Avg. Age (Months)	Drive Days	Failures	AFR
HGST	HMS5C4040BLE640	4	188	97.2	16,893	1	2.16%
HGST	HUH728080ALE600	8	1,081	84.4	97,243	2	0.75%
HGST	HUH721212ALE600	12	2,608	66.7	237,117	2	0.31%
HGST	HUH721212ALE604	12	13,468	47.8	1,207,348	115	3.48%
HGST	HUH721212ALN604	12	10,070	71.9	903,548	84	3.39%
Seagate	ST8000DM002	8	9,027	103.9	819,550	40	1.78%
Seagate	ST8000NM000A	8	247	29	22,433	0	0%
Seagate	ST8000NM0055	8	13,424	92.5	1,215,170	73	2.19%
Seagate	ST10000NM0086	10	1,026	89.7	92,392	12	4.74%
Seagate	ST12000NM0007	12	1,014	66.9	91,801	9	3.58%
Seagate	ST12000NM0008	12	19,041	61.7	1,718,302	138	2.93%
Seagate	ST12000NM000J	12	980	11.6	85,277	1	0.43%
Seagate	ST12000NM00IG	12	13,290	51.9	1,197,725	39	1.19%
Seagate	ST14000NM000J	14	301	12	26,204	1	1.39%
Seagate	ST14000NM00IG	14	10,614	51.3	956,403	33	1.26%
Seagate	ST14000NM0138	14	1,300	53.6	116,900	14	4.37%
Seagate	ST16000NM00IG	16	33,963	33.2	3,078,040	49	0.58%
Seagate	ST16000NM002J	16	460	30.2	41,860	0	0%
Seagate	ST24000NM002H	24	6,029	3.7	432,651	28	2.36%
Toshiba	MG07ACA14TA	14	37,570	55.2	3,400,212	107	1.15%
Toshiba	MG07ACA14TEY	14	917	34.2	78,967	4	1.85%
Toshiba	MG08ACA16TA	16	40,250	21.8	3,650,278	115	1.15%
Toshiba	MG08ACA16TE	16	5,947	42.7	535,404	31	2.11%
Toshiba	MG08ACA16TEY	16	5,158	41.7	466,977	33	2.58%
Toshiba	MG09ACA16TE	16	164	3.7	12,700	1	2.87%
Toshiba	MG10ACA20TE	20	14,422	5.6	1,203,686	20	0.61%
WDC	WUH721414ALE6L4	14	8,635	52.6	780,029	15	0.70%
WDC	WUH721816ALE6L0	16	3,006	41.5	272,497	17	2.28%
WDC	WUH721816ALE6L4	16	26,545	26.1	2,403,249	31	0.47%
WDC	WUH722222ALE6L4	22	37,247	9.7	3,241,771	46	0.52%
Totals			317,992		28,402,627	1,061	1.36%

El Q2 de 2025 trajo una mezcla curiosa de buenas y malas noticias. Empezamos por lo positivo: el índice de fallos anual ha bajado respecto al trimestre anterior. Eso sí, no todo es fiesta y confeti cayendo del cielo: el fallo trimestral general, como cómputo total, **subió ligeramente del 1,35% al 1,42%**. Pero como siempre, la historia interesante está en los extremos.

Algunos modelos que venían dando quebraderos de cabeza se han redimido. El mejor ejemplo: el Seagate de 12 TB (**ST12000NM0007**), que el trimestre pasado tenía una preocupante tasa de fallos **del 9,47%, ahora ha bajado a un 3,58%**. Nada mal, sobre todo teniendo en cuenta que el número de unidades no ha cambiado demasiado.

También han mejorado el HGST de 12 TB (**HUH721212ALN604, bajando del 4,97% al 3,39%**) y el Seagate de 14 TB (**ST14000NM0138, de 6,82% a 4,37%**). Ojo, puede que estemos ante una nueva tendencia o solo una pausa antes del desastre. El tiempo lo dirá. Lo que sabemos es que el AFR es más o menos estable, presentando este trimestre un **1,36%** como muestran los datos de la imagen superior.

Solo dos modelos no han presentado errores, el cómputo global histórico baja al 1,30%

MFG	Model	Size (TB)	Drive Count	Avg. Age (Months)	Drive Days	Failures	AFR
HGST	HMS5C4040ALE640	4	8,723	63.3	16,788,181	260	0.57%
HGST	HMS5C4040BLE640	4	16,349	82.7	41,138,908	448	0.40%
HGST	HUH728080ALE600	8	1,218	80.2	2,970,346	92	1.13%
HGST	HUH721212ALE600	12	2,695	65.9	5,401,641	83	0.56%
HGST	HUH721212ALE604	12	14,267	47	20,386,683	878	1.57%
HGST	HUH721212ALN604	12	11,438	69.6	24,231,219	1,398	2.11%
Seagate	ST8000DM002	8	10,320	98.2	30,833,542	1,290	1.53%
Seagate	ST8000NM0055	8	15,680	87	41,512,527	2,256	1.98%
Seagate	ST10000NM0086	10	1,304	83.1	3,297,748	262	2.90%
Seagate	ST12000NM0007	12	38,843	31.4	37,055,961	2,264	2.23%
Seagate	ST12000NM0008	12	21,037	59.2	37,903,847	2,093	2.02%
Seagate	ST12000NM000J	12	1,003	11.4	348,111	18	1.89%
Seagate	ST12000NM001G	12	13,847	51	21,487,178	584	0.99%
Seagate	ST14000NM001G	14	11,252	50.1	17,140,132	663	1.41%
Seagate	ST14000NM0138	14	1,690	47.1	2,423,426	391	5.89%
Seagate	ST16000NM001G	16	34,755	32.8	34,692,793	684	0.72%
Seagate	ST24000NM002H	24	6,036	3.7	681,057	35	1.88%
Toshiba	MG07ACA14TA	14	39,387	54.1	64,805,775	1,828	1.03%
Toshiba	MG07ACA14TEY	14	954	33.5	971,815	39	1.46%
Toshiba	MG08ACA16TA	16	40,996	21.7	27,000,887	858	1.16%
Toshiba	MG08ACA16TE	16	6,198	41.7	7,868,882	279	1.29%
Toshiba	MG08ACA16TEY	16	5,348	41.1	6,688,214	227	1.24%
Toshiba	MG10ACA20TE	20	14,448	5.6	2,469,386	46	0.68%
WDC	WUH721414ALE6L4	14	8,816	52.1	13,978,204	190	0.50%
WDC	WUH721816ALE6LO	16	3,069	41.2	3,848,250	78	0.74%
WDC	WUH721816ALE6L4	16	26,783	26	21,175,632	220	0.38%
WDC	WUH722222ALE6L4	22	37,451	9.6	10,978,372	243	0.81%
		Totals	393,907		498,078,717	17,707	1.30%

En el club de los “sin fallos”, este trimestre solo hay dos miembros: el **Seagate ST8000NM000A (8 TB)** y su primo mayor, el **ST16000NM002J (16 TB)**. El primero destaca especialmente porque lleva tres trimestres seguidos sin fallar, algo casi milagroso en este mundo.

¿Y qué pasa con los que casi lo logran? Pues tenemos varios modelos con una única baja en todo el trimestre, como el HGST de 4 TB, el Seagate de 12 TB y 14 TB, y un recién llegado: el **Toshiba MG09ACA16TE de 16 TB**. Este último acaba de entrar en escena y, de momento, pinta bien.

Como nota final, los datos “de por vida”, es decir, de las unidades que llevan desde el principio de los informes en cuanto a AFR se refiere, se mantienen estables.

317,230 drive count
1,061 drive failures
28,402,627 drive days

Drive population by manufacturer



Drive reliability: annualized failure rate (AFR)

Period	Drive days	Drives failed	AFR
Quarterly: Q2 2025	28,402,627	1,061	1.36%
Annual: 2024	101,906,290	4,372	1.57%
Lifetime	498,078,717	17,707	1.30%

Y es que los fallos en los discos duros de este Q2 de 2025 tienen un impacto mínimo, pero está. De hecho, del 1,31% de fallos ahora pasamos al **1,30%**, así que hay una leve mejora vistos los datos del trimestre.

Por tanto, lo que hemos aprendido con esto es que **sigue habiendo remesas de discos duros que presentan más tasas de fallos**, como los mencionados arriba, destacando el modelo de Seagate, y otros en cambio son duros como el diamante y siguen sin inmutarse tras cientos de miles de horas de funcionamiento sin pausa.

Fuente: elchapuzasinformatico.