

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de abril de 2000 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de abril de 2000 se registró una tormenta geomagnética extrema (G5): el índice Kp alcanzó 8.70 (9-) el viernes 7 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -292 nT el viernes 7 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta muy intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1202 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-292 nT mín.	07-abr 00:00	-61 nT	7/7
Kp	8.70 (9-, G5) máx.	07-abr 00:00	3.21	7/7
ap	300 nT máx.	07-abr 00:00	32 nT	7/7
AU	395 nT máx.	04-abr 17:00	117 nT	7/7
AL	-1202 nT mín.	06-abr 17:00	-196 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-abr	3.00	15	-37	243	-449	—
Mar 04-abr	5.00	48	-52	395	-529	—
Mié 05-abr	4.30	32	-63	282	-418	—
Jue 06-abr	8.30	236	-291	347	-1202	—
Vie 07-abr	8.70	300	-292	242	-531	—
Sáb 08-abr	3.00	15	-87	179	-333	—
Dom 09-abr	3.70	22	-47	273	-452	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

