

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de febrero al 5 de marzo de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de febrero al 5 de marzo de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 2 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -44 nT el miércoles 1 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -563 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-44 nT mín.	01-mar 15:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	02-mar 00:00	1.96	7/7
ap	39 nT máx.	02-mar 00:00	10 nT	7/7
AU	306 nT máx.	02-mar 00:00	55 nT	7/7
AL	-563 nT mín.	01-mar 06:00	-113 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 28-feb	4.00	27	-31	198	-532	—
Mar 29-feb	3.00	15	-22	96	-250	—
Mié 01-mar	4.30	32	-44	233	-563	—
Jue 02-mar	4.70	39	-32	306	-520	—
Vie 03-mar	2.30	9	-10	75	-195	—
Sáb 04-mar	2.00	7	-7	41	-184	—
Dom 05-mar	3.00	15	-19	147	-206	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2