

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de febrero al 4 de marzo de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de febrero al 4 de marzo de 2001 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 4 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -52 nT el domingo 4 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -756 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	04-mar 23:00	-6 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	04-mar 18:00	2.26	7/7
ap	39 nT máx.	04-mar 18:00	11 nT	7/7
AU	354 nT máx.	26-feb 21:00	70 nT	7/7
AL	-756 nT mín.	04-mar 21:00	-146 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 26-feb	3.70	22	-22	354	-546	—
Mar 27-feb	4.00	27	-37	224	-352	—
Mié 28-feb	3.30	18	-14	88	-310	—
Jue 01-mar	3.00	15	-17	87	-243	—
Vie 02-mar	3.30	18	-7	172	-439	—
Sáb 03-mar	4.00	27	-14	199	-629	—
Dom 04-mar	4.70	39	-52	335	-756	—

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