

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de febrero al 4 de marzo de 1973 (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 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 27 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -58 nT el viernes 2 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -854 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	02-mar 21:00	-33 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	27-feb 03:00	3.43	7/7
ap	80 nT máx.	27-feb 03:00	25 nT	7/7
AU	281 nT máx.	02-mar 16:00	102 nT	7/7
AL	-854 nT mín.	01-mar 17:00	-224 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

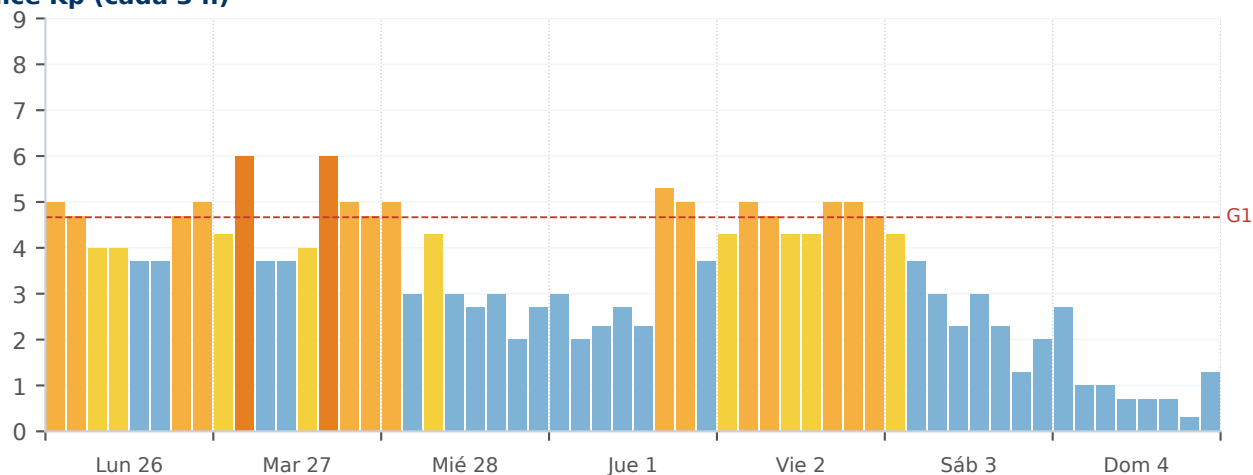
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-feb	5.00	48	-46	204	-772	—
Mar 27-feb	6.00	80	-52	207	-800	—
Mié 28-feb	5.00	48	-36	207	-411	—
Jue 01-mar	5.30	56	-50	224	-854	—
Vie 02-mar	5.00	48	-58	281	-738	—
Sáb 03-mar	4.30	32	-38	115	-457	—
Dom 04-mar	2.70	12	-32	57	-197	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

