

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de febrero de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de febrero de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 17 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −35 nT el miércoles 13 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −398 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−35 nT mín.	13-feb 00:00	−12 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	17-feb 06:00	1.77	7/7
ap	27 nT máx.	17-feb 06:00	8 nT	7/7
AU	219 nT máx.	17-feb 07:00	45 nT	7/7
AL	−398 nT mín.	11-feb 11:00	−70 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

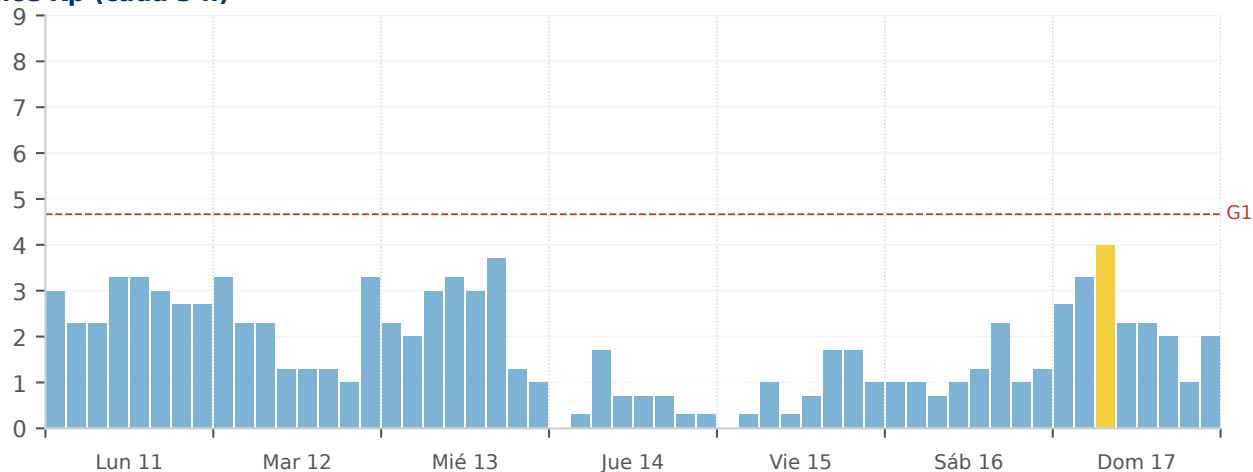
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-feb	3.30	18	−28	141	−398	—
Mar 12-feb	3.30	18	−28	134	−301	—
Mié 13-feb	3.70	22	−35	151	−340	—
Jue 14-feb	1.70	6	−16	32	−119	—
Vie 15-feb	1.70	6	−10	32	−35	—
Sáb 16-feb	2.30	9	−20	74	−232	—
Dom 17-feb	4.00	27	−21	219	−177	—

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)

