

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de febrero de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de febrero de 1994 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el lunes 7 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a −92 nT el lunes 7 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −1024 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−92 nT mín.	07-feb 04:00	−56 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	07-feb 12:00	4.85	7/7
ap	94 nT máx.	07-feb 12:00	47 nT	7/7
AU	301 nT máx.	11-feb 20:00	155 nT	7/7
AL	−1024 nT mín.	07-feb 14:00	−367 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

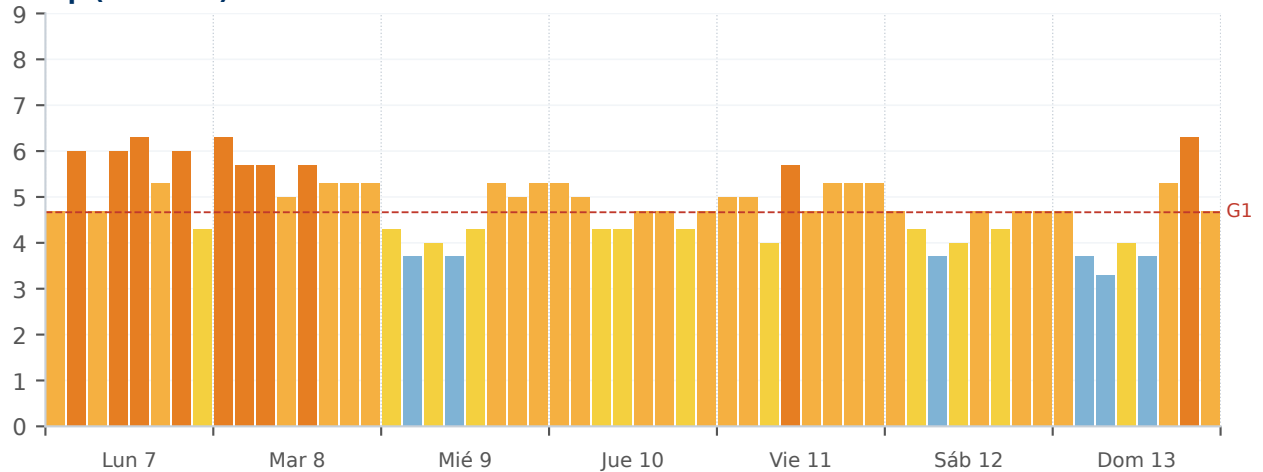
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-feb	6.30	94	−92	250	−1024	—
Mar 08-feb	6.30	94	−85	258	−805	—
Mié 09-feb	5.30	56	−68	232	−958	—
Jue 10-feb	5.30	56	−75	262	−631	—
Vie 11-feb	5.70	67	−74	301	−695	—
Sáb 12-feb	4.70	39	−62	220	−919	—
Dom 13-feb	6.30	94	−80	251	−886	—

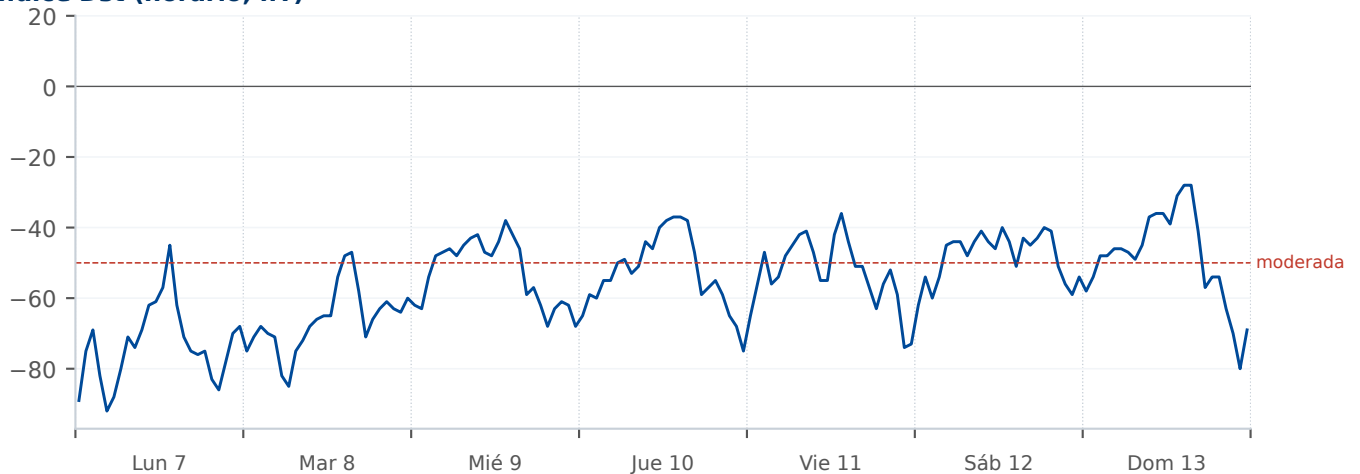
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.