

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de julio de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de julio de 2000 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el martes 4 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el miércoles 5 a las 14:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -520 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	05-jul 14:00	7 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	04-jul 12:00	1.71	7/7
ap	18 nT máx.	04-jul 12:00	7 nT	7/7
AU	304 nT máx.	05-jul 10:00	94 nT	7/7
AL	-520 nT mín.	05-jul 08:00	-89 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

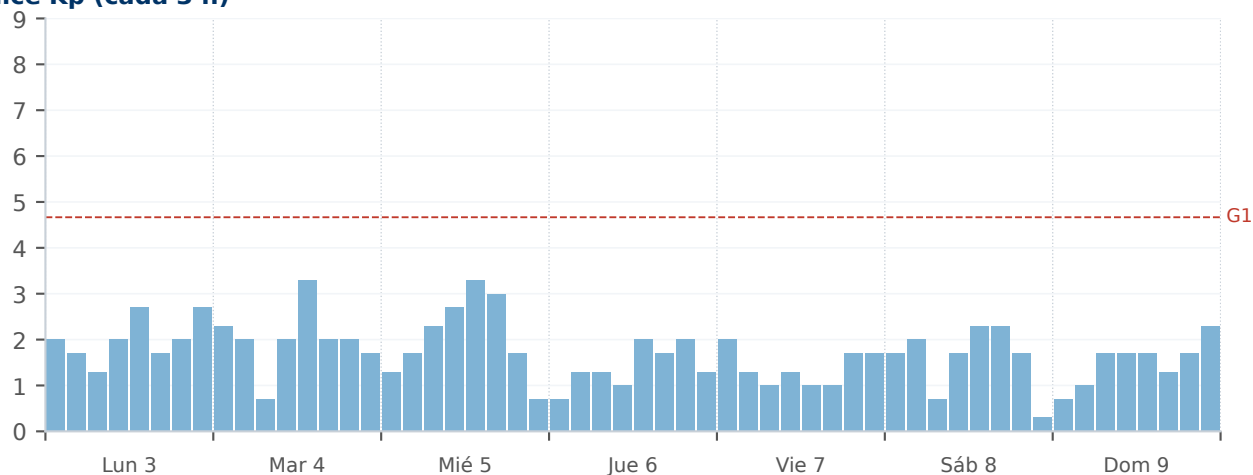
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-jul	2.70	12	2	289	-387	—
Mar 04-jul	3.30	18	-3	181	-268	—
Mié 05-jul	3.30	18	-12	304	-520	—
Jue 06-jul	2.00	7	-1	183	-165	—
Vie 07-jul	2.00	7	-2	157	-145	—
Sáb 08-jul	2.30	9	3	161	-241	—
Dom 09-jul	2.30	9	1	212	-197	—

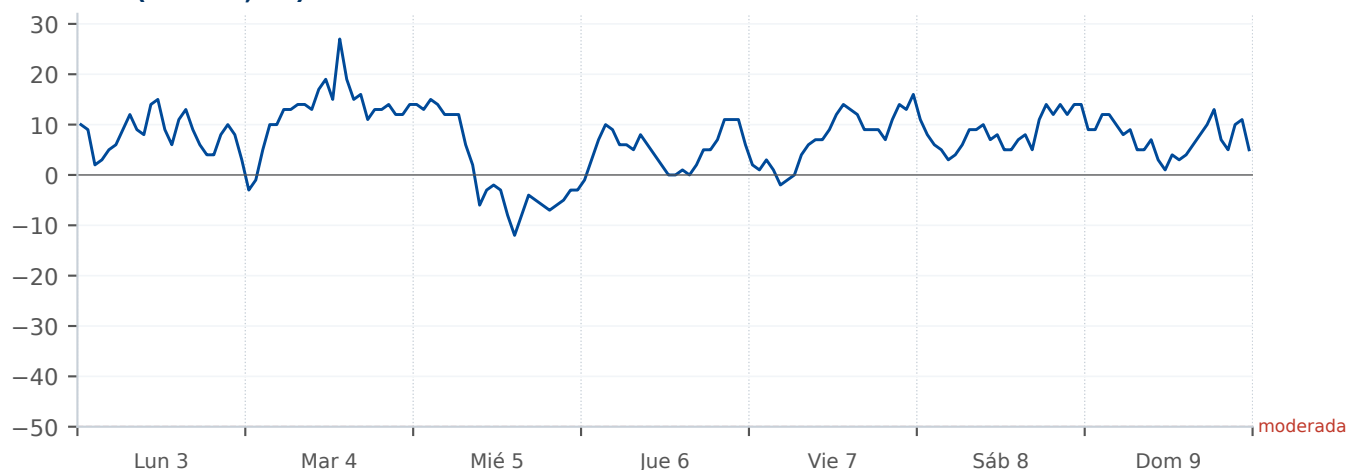
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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



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.