

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de julio de 2006 (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 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 5 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el miércoles 5 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -593 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	05-jul 21:00	-12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	05-jul 06:00	1.49	7/7
ap	48 nT máx.	05-jul 06:00	8 nT	7/7
AU	384 nT máx.	05-jul 06:00	73 nT	7/7
AL	-593 nT mín.	05-jul 06:00	-103 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

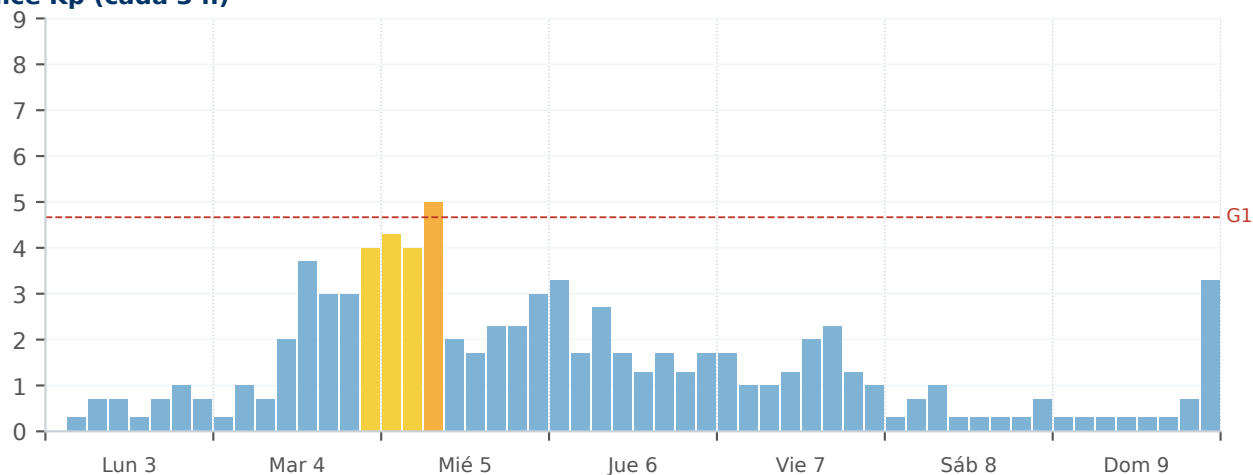
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-jul	1.00	4	-3	86	-85	—
Mar 04-jul	4.00	27	-17	283	-382	—
Mié 05-jul	5.00	48	-35	384	-593	—
Jue 06-jul	3.30	18	-35	216	-390	—
Vie 07-jul	2.30	9	-25	122	-390	—
Sáb 08-jul	1.00	4	-24	76	-104	—
Dom 09-jul	3.30	18	-13	120	-156	—

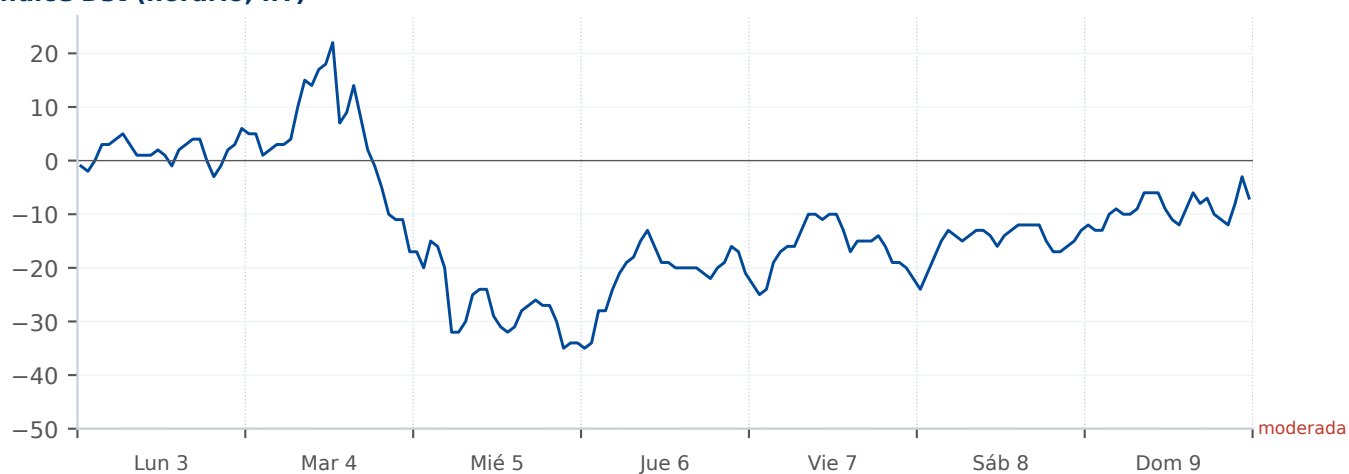
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.