

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de junio de 2001 (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 junio de 2001 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 14 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el miércoles 13 a las 10:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -385 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	13-jun 10:00	-2 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	14-jun 21:00	1.57	7/7
ap	22 nT máx.	14-jun 21:00	7 nT	7/7
AU	373 nT máx.	13-jun 04:00	99 nT	7/7
AL	-385 nT mín.	17-jun 12:00	-95 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

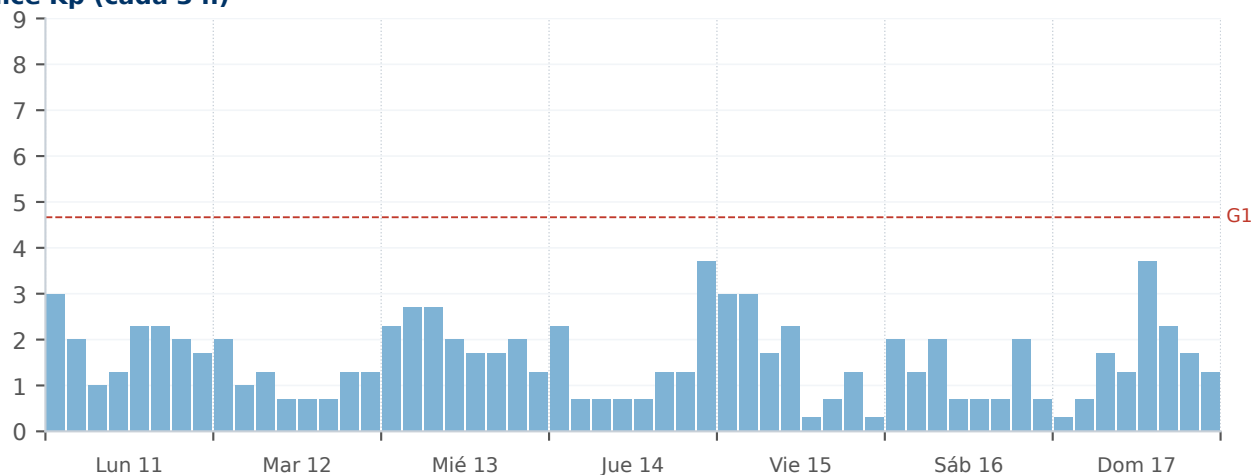
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-jun	3.00	15	-15	163	-257	—
Mar 12-jun	2.00	7	-9	205	-211	—
Mié 13-jun	2.70	12	-23	373	-335	—
Jue 14-jun	3.70	22	-6	206	-210	—
Vie 15-jun	3.00	15	-6	233	-296	—
Sáb 16-jun	2.00	7	-7	151	-121	—
Dom 17-jun	3.70	22	-12	263	-385	—

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.