

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de junio de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de junio de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el jueves 20 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el domingo 23 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -474 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	23-jun 05:00	5 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	20-jun 15:00	1.56	7/7
ap	48 nT máx.	20-jun 15:00	7 nT	7/7
AU	209 nT máx.	23-jun 04:00	55 nT	7/7
AL	-474 nT mín.	23-jun 02:00	-60 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

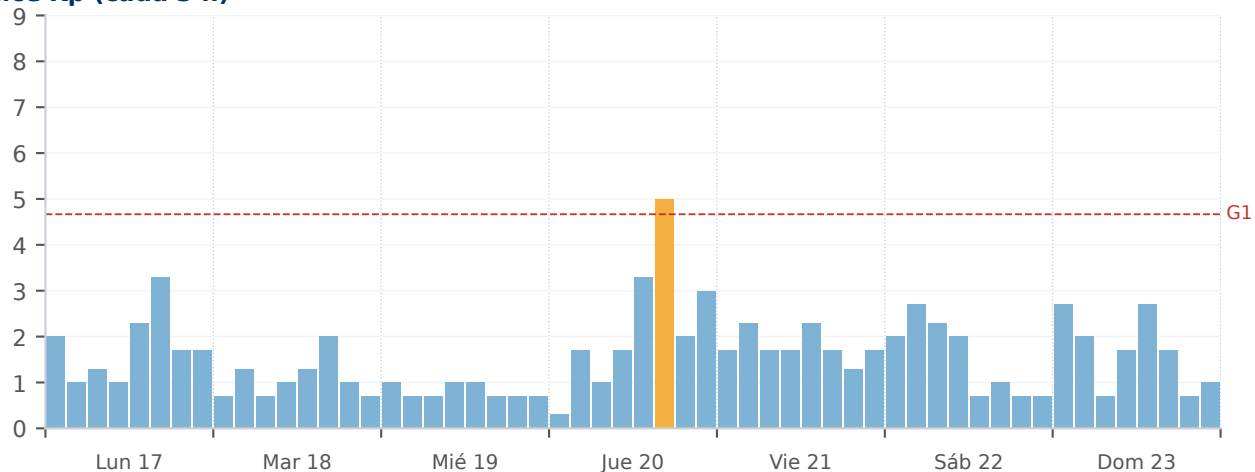
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 17-jun	3.30	18	2	85	-238	—
Mar 18-jun	2.00	7	1	69	-67	—
Mié 19-jun	1.00	4	1	60	-51	—
Jue 20-jun	5.00	48	-6	190	-186	—
Vie 21-jun	2.30	9	-12	123	-180	—
Sáb 22-jun	2.70	12	-9	171	-275	—
Dom 23-jun	2.70	12	-13	209	-474	—

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.