

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de junio de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de junio de 2000 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 15 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -37 nT el martes 13 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -475 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	13-jun 12:00	-6 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	15-jun 00:00	2.47	7/7
ap	67 nT máx.	15-jun 00:00	14 nT	7/7
AU	354 nT máx.	13-jun 09:00	125 nT	7/7
AL	-475 nT mín.	18-jun 18:00	-117 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

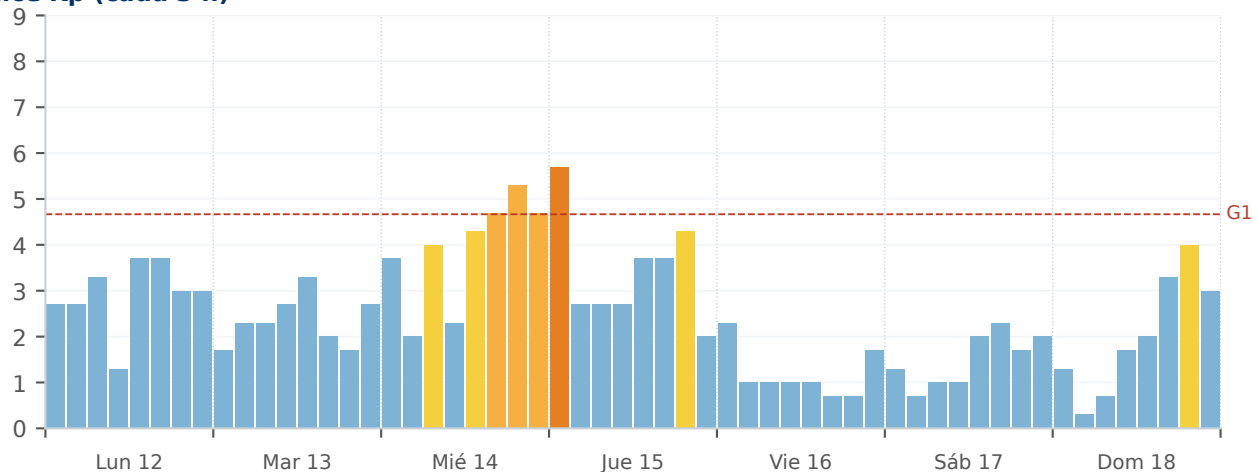
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 12-jun	3.70	22	-33	272	-396	—
Mar 13-jun	3.30	18	-37	354	-348	—
Mié 14-jun	5.30	56	-26	342	-302	—
Jue 15-jun	5.70	67	-26	330	-320	—
Vie 16-jun	2.30	9	-18	237	-296	—
Sáb 17-jun	2.30	9	-2	142	-141	—
Dom 18-jun	4.00	27	-12	308	-475	—

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)

