

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de junio de 1972 (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 1972 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el domingo 18 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -190 nT el domingo 18 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -960 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-190 nT mín.	18-jun 02:00	-16 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	18-jun 00:00	2.84	7/7
ap	236 nT máx.	18-jun 00:00	32 nT	7/7
AU	610 nT máx.	18-jun 08:00	136 nT	7/7
AL	-960 nT mín.	18-jun 15:00	-193 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

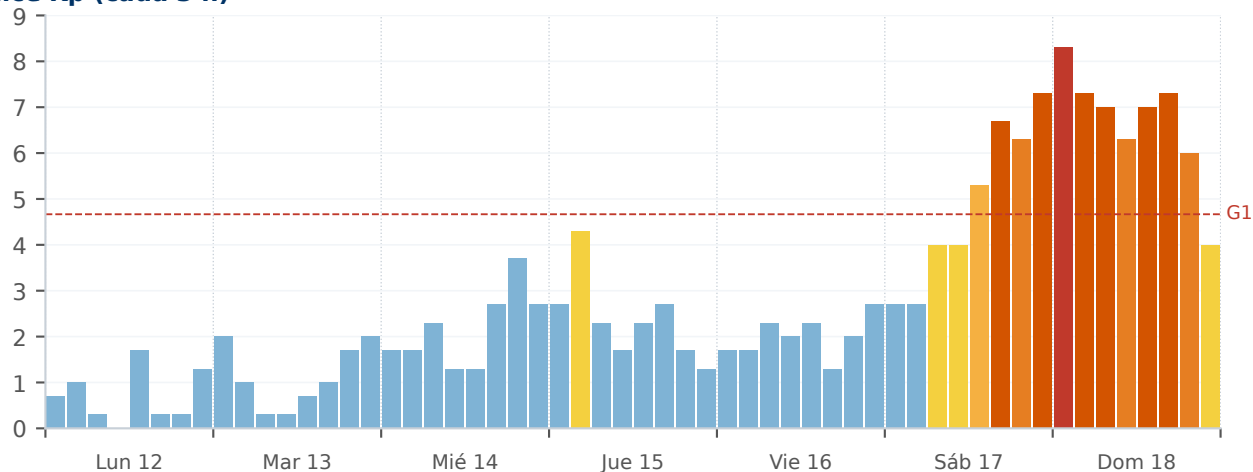
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 12-jun	1.70	6	7	80	-85	—
Mar 13-jun	2.00	7	6	217	-188	—
Mié 14-jun	3.70	22	0	277	-224	—
Jue 15-jun	4.30	32	-10	230	-368	—
Vie 16-jun	2.70	12	-11	226	-329	—
Sáb 17-jun	7.30	154	-73	435	-819	—
Dom 18-jun	8.30	236	-190	610	-960	—

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)

