

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de julio de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de julio de 1974 se registró una tormenta geomagnética extrema (G5): el índice Kp alcanzó 8.70 (9-) el sábado 6 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -204 nT el sábado 6 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -979 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-204 nT mín.	06-jul 06:00	-43 nT	7/7
Kp	8.70 (9-, G5) máx.	06-jul 06:00	3.76	7/7
ap	300 nT máx.	06-jul 06:00	40 nT	7/7
AU	625 nT máx.	05-jul 16:00	188 nT	7/7
AL	-979 nT mín.	05-jul 20:00	-244 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

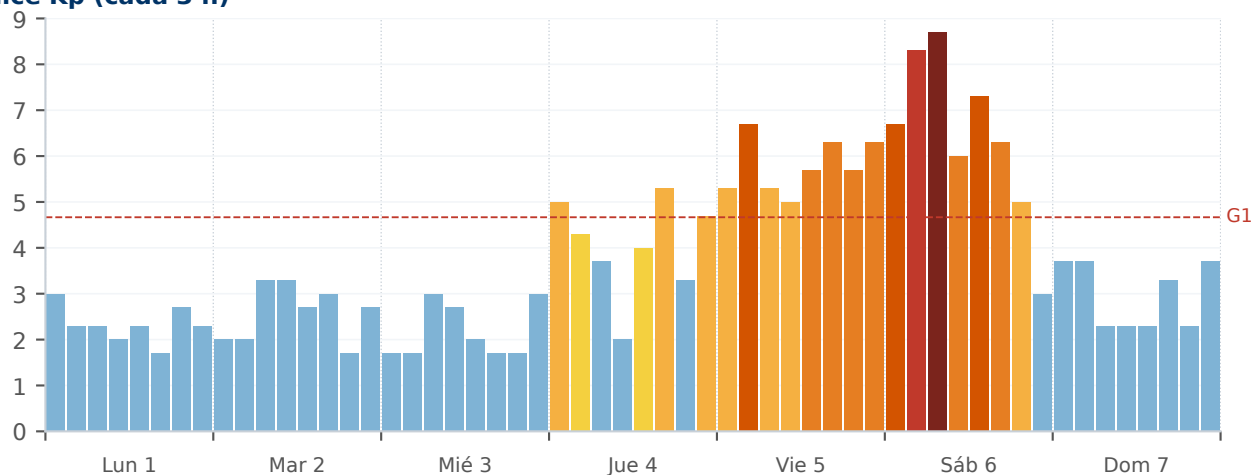
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-jul	3.00	15	-15	161	-413	—
Mar 02-jul	3.30	18	-18	248	-547	—
Mié 03-jul	3.00	15	-9	331	-452	—
Jue 04-jul	5.30	56	-42	354	-638	—
Vie 05-jul	6.70	111	-87	625	-979	—
Sáb 06-jul	8.70	300	-204	600	-871	—
Dom 07-jul	3.70	22	-103	218	-454	—

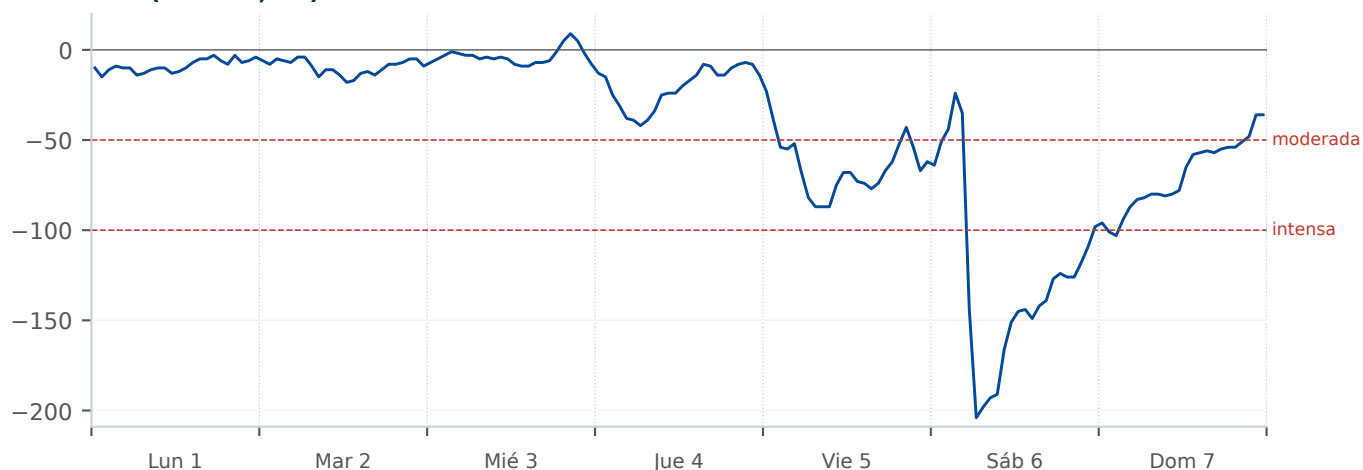
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

