

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de abril 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 abril de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 3 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -51 nT el jueves 4 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1006 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	04-abr 15:00	-21 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	03-abr 18:00	3.47	7/7
ap	80 nT máx.	03-abr 18:00	24 nT	7/7
AU	400 nT máx.	04-abr 14:00	120 nT	7/7
AL	-1006 nT mín.	04-abr 13:00	-235 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

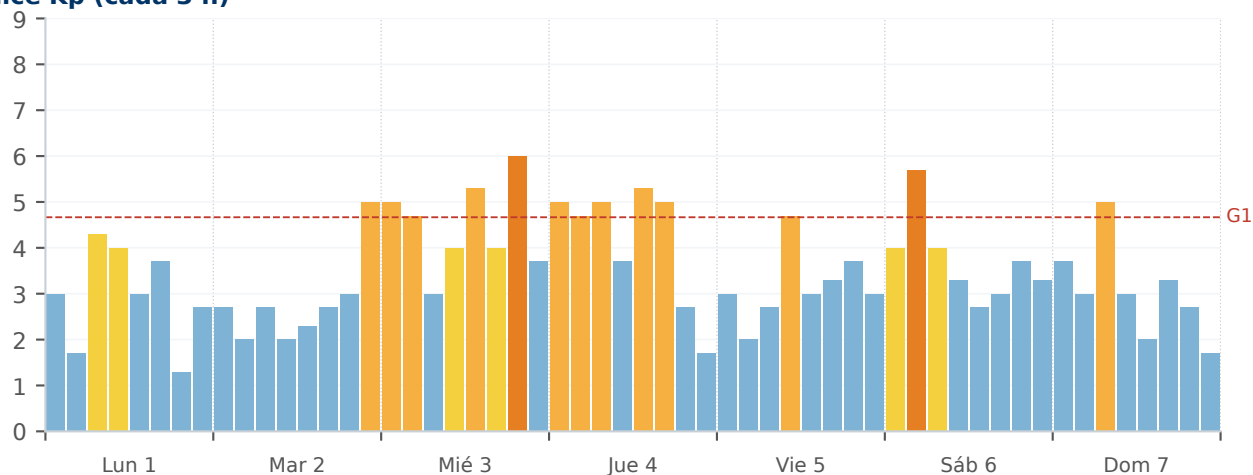
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 01-abr	4.30	32	-46	227	-726	—
Mar 02-abr	5.00	48	-45	226	-595	—
Mié 03-abr	6.00	80	-48	344	-775	—
Jue 04-abr	5.30	56	-51	400	-1006	—
Vie 05-abr	4.70	39	-21	231	-694	—
Sáb 06-abr	5.70	67	-42	230	-446	—
Dom 07-abr	5.00	48	-21	176	-689	—

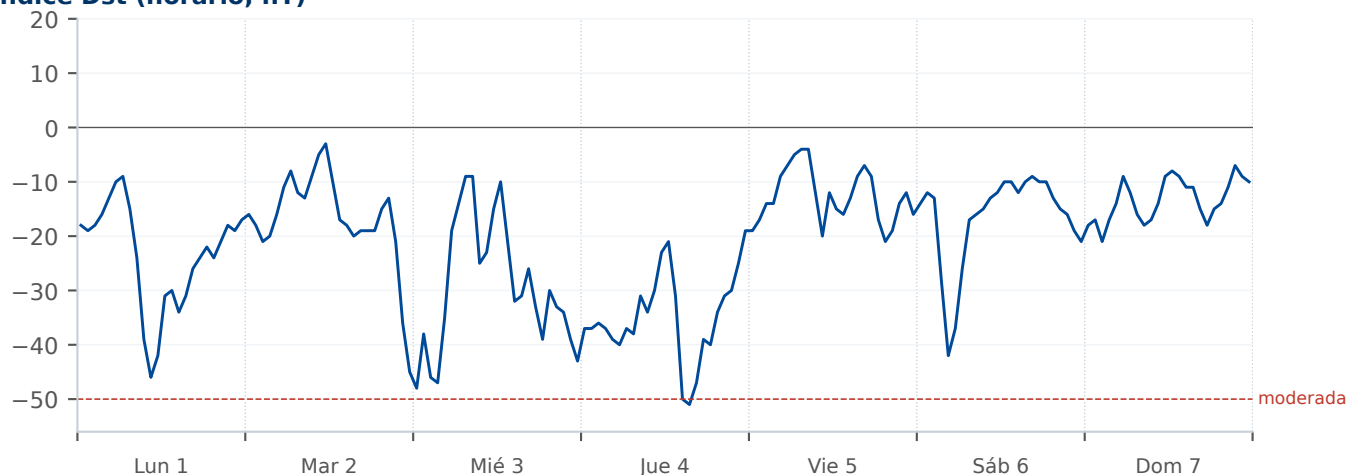
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

