

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 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 15 al 21 de abril de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 18 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -85 nT el jueves 18 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -907 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-85 nT mín.	18-abr 09:00	-14 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	18-abr 03:00	3.08	7/7
ap	94 nT máx.	18-abr 03:00	26 nT	7/7
AU	377 nT máx.	19-abr 15:00	114 nT	7/7
AL	-907 nT mín.	19-abr 15:00	-195 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

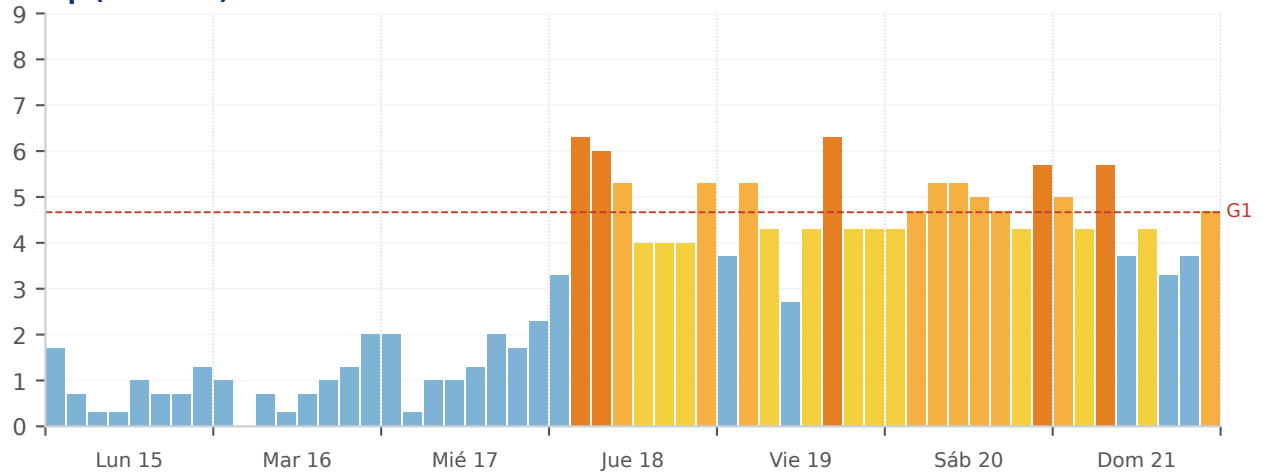
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 15-abr	1.70	6	-1	50	-44	—
Mar 16-abr	2.00	7	6	125	-143	—
Mié 17-abr	2.30	9	-4	199	-344	—
Jue 18-abr	6.30	94	-85	319	-579	—
Vie 19-abr	6.30	94	-63	377	-907	—
Sáb 20-abr	5.70	67	-36	295	-623	—
Dom 21-abr	5.70	67	-28	257	-629	—

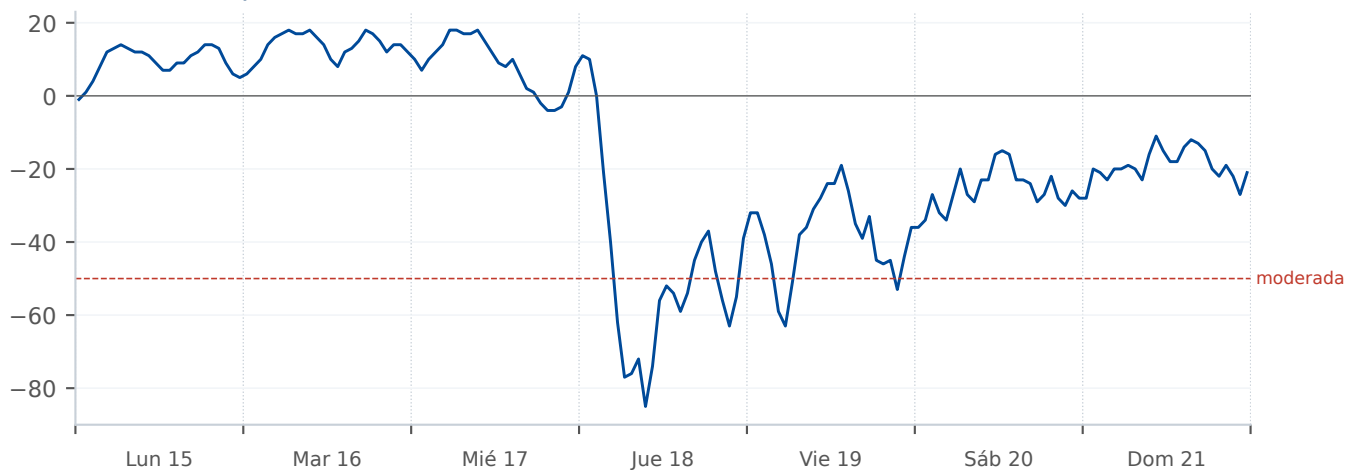
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

