

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de abril al 2 de mayo de 1971 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 28 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, domingo. El índice Dst llegó a -59 nT el domingo 2 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -707 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-59 nT mín.	02-may 06:00	-9 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	28-abr 12:00	2.08	7/7
ap	48 nT máx.	28-abr 12:00	11 nT	7/7
AU	311 nT máx.	28-abr 15:00	84 nT	7/7
AL	-707 nT mín.	02-may 00:00	-90 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

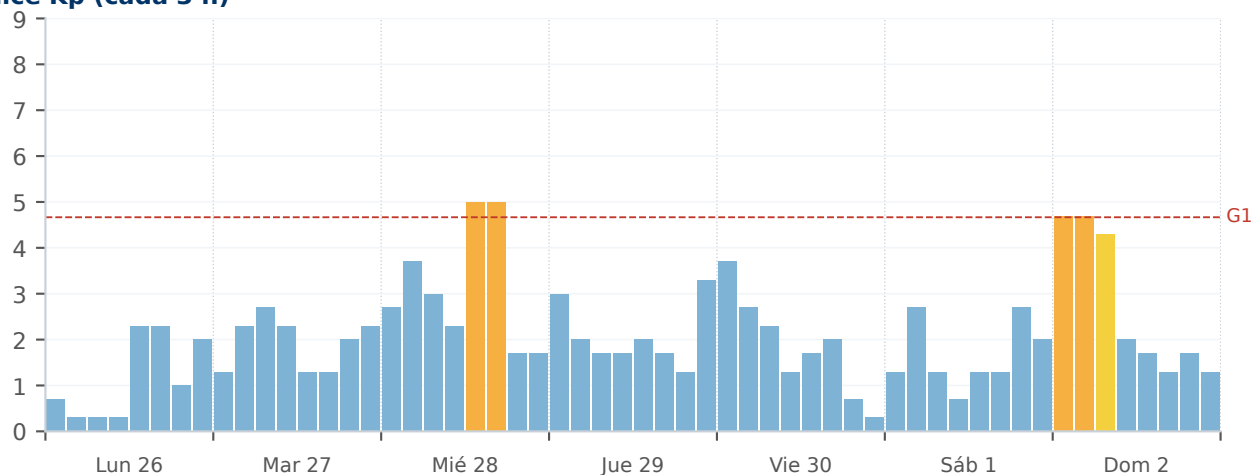
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-abr	2.30	9	-21	111	-162	—
Mar 27-abr	2.70	12	-24	223	-271	—
Mié 28-abr	5.00	48	-30	311	-442	—
Jue 29-abr	3.30	18	-13	72	-31	—
Vie 30-abr	3.70	22	-23	157	-222	—
Sáb 01-may	2.70	12	-9	147	-257	—
Dom 02-may	4.70	39	-59	261	-707	—

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)

