

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de mayo de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de mayo de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 24 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -39 nT el viernes 24 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -680 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	24-may 22:00	-13 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	24-may 18:00	3.38	7/7
ap	67 nT máx.	24-may 18:00	21 nT	7/7
AU	341 nT máx.	23-may 16:00	139 nT	7/7
AL	-680 nT mín.	20-may 13:00	-240 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 20-may	4.30	32	-23	193	-680	—
Mar 21-may	4.00	27	-16	234	-581	—
Mié 22-may	5.00	48	-28	293	-668	—
Jue 23-may	5.30	56	-24	341	-586	—
Vie 24-may	5.70	67	-39	301	-602	—
Sáb 25-may	4.00	27	-29	279	-535	—
Dom 26-may	3.00	15	-17	202	-416	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2