

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de febrero de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de febrero de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 23 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -33 nT el sábado 23 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1094 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	23-feb 22:00	-5 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	23-feb 18:00	2.57	7/7
ap	80 nT máx.	23-feb 18:00	18 nT	7/7
AU	310 nT máx.	21-feb 10:00	84 nT	7/7
AL	-1094 nT mín.	23-feb 14:00	-163 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 18-feb	0.30	2	6	24	-34	—
Mar 19-feb	1.70	6	2	77	-132	—
Mié 20-feb	4.30	32	-19	235	-581	—
Jue 21-feb	4.70	39	-26	310	-634	—
Vie 22-feb	5.00	48	-26	192	-775	—
Sáb 23-feb	6.00	80	-33	196	-1094	—
Dom 24-feb	5.70	67	-30	199	-800	—

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