

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 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 4 al 10 de febrero de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el martes 5 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -579 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	05-feb 21:00	1 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	10-feb 21:00	1.76	7/7
ap	39 nT máx.	10-feb 21:00	8 nT	7/7
AU	206 nT máx.	10-feb 21:00	50 nT	7/7
AL	-579 nT mín.	10-feb 20:00	-73 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 04-feb	3.30	18	-6	69	-224	—
Mar 05-feb	3.30	18	-13	125	-357	—
Mié 06-feb	3.00	15	-8	110	-216	—
Jue 07-feb	3.70	22	-11	154	-302	—
Vie 08-feb	2.70	12	-5	107	-296	—
Sáb 09-feb	2.00	7	-5	78	-133	—
Dom 10-feb	4.70	39	0	206	-579	—

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.

