

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de febrero de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de febrero de 1975 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 5 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el viernes 7 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -594 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	07-feb 18:00	-8 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	05-feb 15:00	2.44	7/7
ap	32 nT máx.	05-feb 15:00	12 nT	7/7
AU	184 nT máx.	07-feb 17:00	58 nT	7/7
AL	-594 nT mín.	07-feb 17:00	-115 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 03-feb	3.70	22	-19	123	-247	—
Mar 04-feb	3.00	15	-10	73	-374	—
Mié 05-feb	4.30	32	-15	156	-587	—
Jue 06-feb	2.70	12	-17	90	-204	—
Vie 07-feb	3.30	18	-23	184	-594	—
Sáb 08-feb	2.70	12	-13	94	-190	—
Dom 09-feb	4.00	27	-18	150	-308	—

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.

