

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de febrero de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de febrero de 1998 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 8 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -34 nT el miércoles 4 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -445 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	04-feb 13:00	-1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	08-feb 21:00	0.97	7/7
ap	27 nT máx.	08-feb 21:00	4 nT	7/7
AU	258 nT máx.	04-feb 12:00	40 nT	7/7
AL	-445 nT mín.	08-feb 23:00	-56 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 02-feb	1.30	5	-11	25	-37	—
Mar 03-feb	2.00	7	-17	79	-362	—
Mié 04-feb	3.30	18	-34	258	-309	—
Jue 05-feb	1.30	5	-9	36	-55	—
Vie 06-feb	1.00	4	-2	81	-209	—
Sáb 07-feb	1.00	4	2	57	-126	—
Dom 08-feb	4.00	27	-23	193	-445	—

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.

