

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de febrero de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de febrero de 2001 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el martes 6 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -359 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	06-feb 08:00	1 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	06-feb 06:00	1.58	7/7
ap	32 nT máx.	06-feb 06:00	7 nT	7/7
AU	207 nT máx.	06-feb 08:00	34 nT	7/7
AL	-359 nT mín.	10-feb 16:00	-64 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 05-feb	2.00	7	6	57	-93	—
Mar 06-feb	4.30	32	-31	207	-267	—
Mié 07-feb	2.70	12	-16	99	-254	—
Jue 08-feb	2.70	12	-12	68	-222	—
Vie 09-feb	2.00	7	-7	64	-236	—
Sáb 10-feb	2.30	9	-8	74	-359	—
Dom 11-feb	2.70	12	-11	84	-239	—

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