

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 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 12 al 18 de febrero de 2001 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 13 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -50 nT el martes 13 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -717 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	13-feb 21:00	-9 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	13-feb 21:00	1.68	7/7
ap	39 nT máx.	13-feb 21:00	9 nT	7/7
AU	254 nT máx.	13-feb 19:00	53 nT	7/7
AL	-717 nT mín.	13-feb 19:00	-105 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 12-feb	2.70	12	3	69	-348	—
Mar 13-feb	4.70	39	-50	254	-717	—
Mié 14-feb	3.70	22	-43	230	-603	—
Jue 15-feb	2.30	9	-26	75	-299	—
Vie 16-feb	1.70	6	-11	26	-88	—
Sáb 17-feb	1.70	6	-10	66	-192	—
Dom 18-feb	1.00	4	-5	51	-129	—

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