

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de febrero de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de febrero de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 14 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -68 nT el lunes 14 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -679 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-68 nT mín.	14-feb 13:00	-19 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	14-feb 12:00	1.80	7/7
ap	56 nT máx.	14-feb 12:00	10 nT	7/7
AU	259 nT máx.	14-feb 14:00	61 nT	7/7
AL	-679 nT mín.	14-feb 13:00	-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 14-feb	5.30	56	-68	259	-679	—
Mar 15-feb	4.30	32	-45	210	-447	—
Mié 16-feb	2.70	12	-31	137	-260	—
Jue 17-feb	2.70	12	-30	137	-309	—
Vie 18-feb	0.30	2	-25	44	-50	—
Sáb 19-feb	2.00	7	-15	73	-234	—
Dom 20-feb	3.70	22	-9	64	-147	—

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