

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 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 21 al 27 de febrero de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 21 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, jueves. El índice Dst llegó a -35 nT el viernes 25 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -488 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	25-feb 05:00	-8 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	21-feb 03:00	2.92	7/7
ap	39 nT máx.	21-feb 03:00	17 nT	7/7
AU	258 nT máx.	21-feb 17:00	79 nT	7/7
AL	-488 nT mín.	25-feb 12:00	-142 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 21-feb	4.70	39	-25	258	-480	—
Mar 22-feb	2.30	9	-9	38	-54	—
Mié 23-feb	4.00	27	-18	150	-351	—
Jue 24-feb	4.70	39	-29	186	-476	—
Vie 25-feb	4.30	32	-35	197	-488	—
Sáb 26-feb	4.00	27	-20	211	-451	—
Dom 27-feb	3.70	22	-21	93	-364	—

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