

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 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 19 al 25 de febrero de 2001 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el viernes 23 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −32 nT el viernes 23 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −391 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−32 nT mín.	23-feb 10:00	−1 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	23-feb 00:00	1.37	7/7
ap	15 nT máx.	23-feb 00:00	5 nT	7/7
AU	285 nT máx.	23-feb 09:00	57 nT	7/7
AL	−391 nT mín.	23-feb 07:00	−61 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 19-feb	1.70	6	−14	109	−166	—
Mar 20-feb	2.70	12	−11	151	−309	—
Mié 21-feb	2.30	9	−20	132	−317	—
Jue 22-feb	2.00	7	−20	203	−283	—
Vie 23-feb	3.00	15	−32	285	−391	—
Sáb 24-feb	2.00	7	−10	93	−146	—
Dom 25-feb	1.30	5	2	43	−181	—

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