

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de enero al 4 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 29 de enero al 4 de febrero de 2001 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 29 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −45 nT el miércoles 31 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −794 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−45 nT mín.	31-ene 18:00	−12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	29-ene 03:00	1.43	7/7
ap	48 nT máx.	29-ene 03:00	8 nT	7/7
AU	310 nT máx.	31-ene 18:00	40 nT	7/7
AL	−794 nT mín.	31-ene 09:00	−81 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 29-ene	5.00	48	−29	214	−456	—
Mar 30-ene	2.00	7	−16	92	−98	—
Mié 31-ene	4.00	27	−45	310	−794	—
Jue 01-feb	3.30	18	−41	261	−368	—
Vie 02-feb	3.00	15	−22	66	−263	—
Sáb 03-feb	0.70	3	−8	16	−31	—
Dom 04-feb	1.00	4	−4	14	−65	—

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.

