

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de enero de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de enero de 2001 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 8 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el viernes 12 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -451 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	12-ene 10:00	-7 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	08-ene 18:00	1.62	7/7
ap	27 nT máx.	08-ene 18:00	7 nT	7/7
AU	261 nT máx.	08-ene 21:00	34 nT	7/7
AL	-451 nT mín.	13-ene 13:00	-80 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

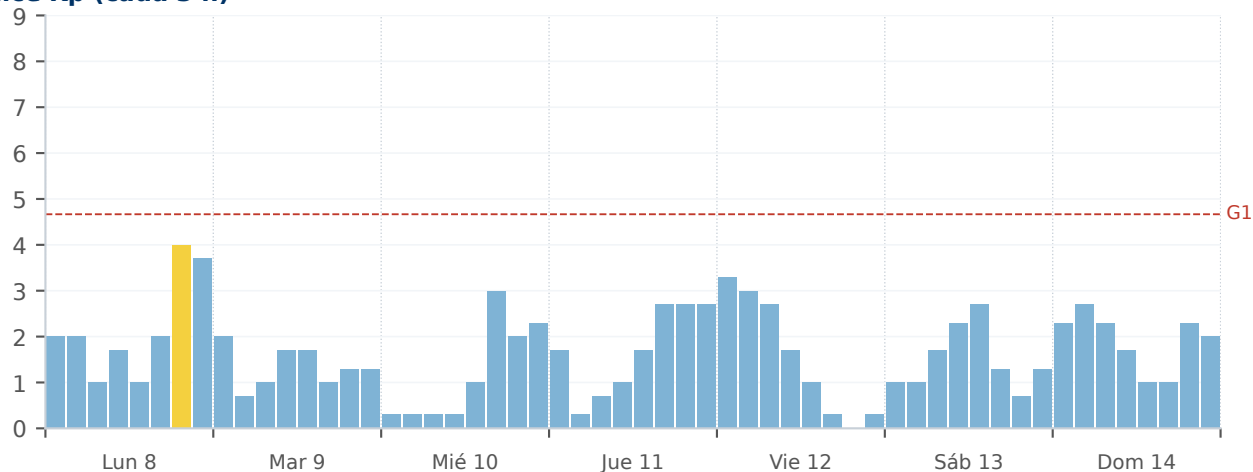
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-ene	4.00	27	-19	261	-411	—
Mar 09-ene	2.00	7	-26	65	-170	—
Mié 10-ene	3.00	15	-8	44	-346	—
Jue 11-ene	2.70	12	-16	106	-430	—
Vie 12-ene	3.30	18	-30	134	-255	—
Sáb 13-ene	2.70	12	-11	41	-451	—
Dom 14-ene	2.70	12	-17	104	-200	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

