

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de enero de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de enero de 2000 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 6 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el jueves 6 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -865 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	06-ene 14:00	-17 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	06-ene 12:00	2.32	7/7
ap	32 nT máx.	06-ene 12:00	12 nT	7/7
AU	232 nT máx.	06-ene 15:00	61 nT	7/7
AL	-865 nT mín.	06-ene 14:00	-148 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

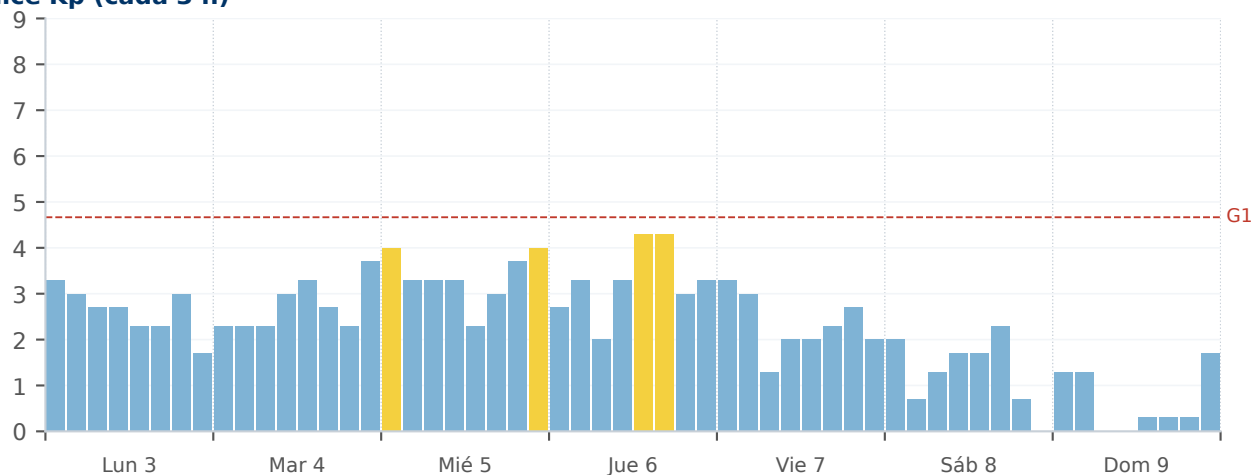
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-ene	3.30	18	-23	110	-299	—
Mar 04-ene	3.70	22	-23	194	-546	—
Mié 05-ene	4.00	27	-33	215	-552	—
Jue 06-ene	4.30	32	-36	232	-865	—
Vie 07-ene	3.30	18	-29	87	-299	—
Sáb 08-ene	2.30	9	-18	63	-286	—
Dom 09-ene	1.70	6	-10	85	-126	—

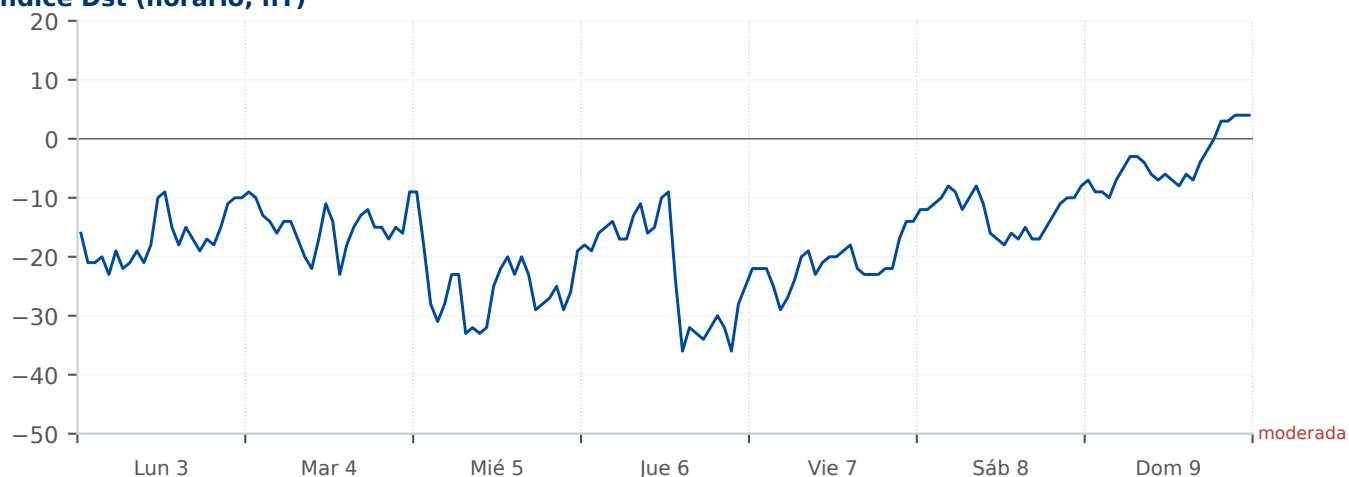
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando