

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de febrero de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de febrero de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 3 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -42 nT el miércoles 4 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -606 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-42 nT mín.	04-feb 18:00	-9 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	03-feb 21:00	0.84	7/7
ap	22 nT máx.	03-feb 21:00	4 nT	7/7
AU	488 nT máx.	04-feb 16:00	31 nT	7/7
AL	-606 nT mín.	04-feb 13:00	-48 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

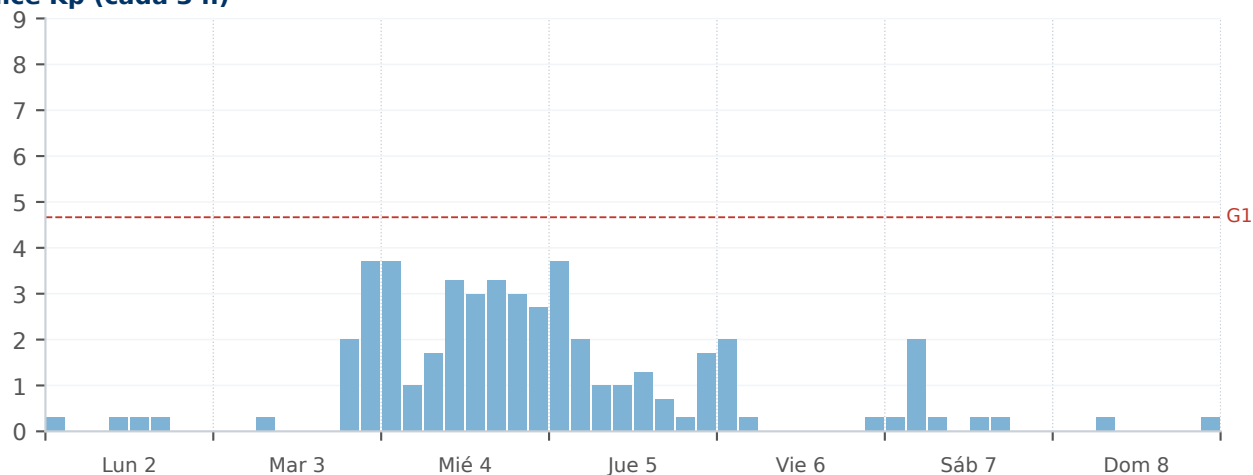
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 02-feb	0.30	2	-10	13	-13	—
Mar 03-feb	3.70	22	-16	205	-238	—
Mié 04-feb	3.70	22	-42	488	-606	—
Jue 05-feb	3.70	22	-28	141	-213	—
Vie 06-feb	2.00	7	-20	52	-71	—
Sáb 07-feb	2.00	7	-11	77	-147	—
Dom 08-feb	0.30	2	-7	29	-26	—

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)

