

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de febrero de 2003 (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 febrero de 2003 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el martes 4 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -74 nT el martes 4 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -708 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	04-feb 09:00	-32 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	04-feb 06:00	3.20	7/7
ap	67 nT máx.	04-feb 06:00	19 nT	7/7
AU	288 nT máx.	09-feb 18:00	120 nT	7/7
AL	-708 nT mín.	04-feb 08:00	-180 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

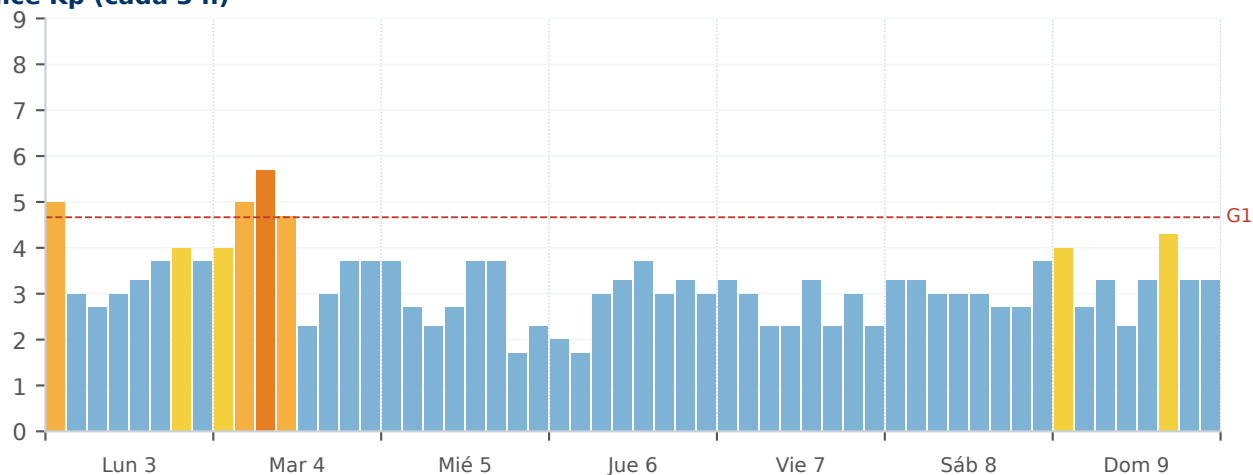
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-feb	5.00	48	-59	185	-623	—
Mar 04-feb	5.70	67	-74	267	-708	—
Mié 05-feb	3.70	22	-52	219	-508	—
Jue 06-feb	3.70	22	-40	280	-512	—
Vie 07-feb	3.30	18	-38	254	-465	—
Sáb 08-feb	3.70	22	-32	166	-608	—
Dom 09-feb	4.30	32	-36	288	-684	—

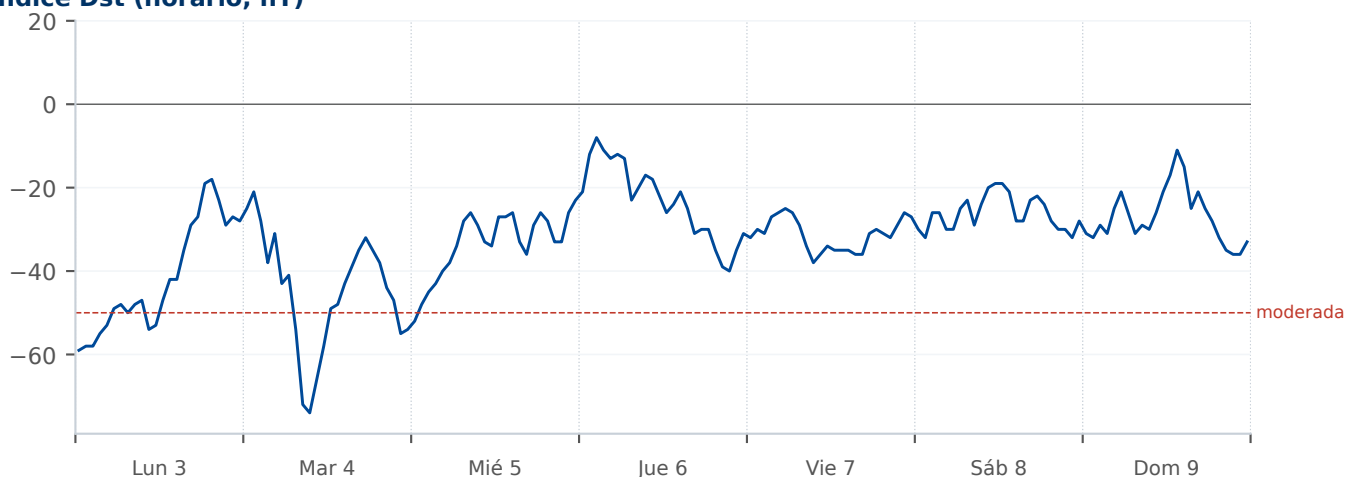
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

