

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 2006 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el miércoles 1 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el lunes 27 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -426 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	27-feb 00:00	-1 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	01-mar 00:00	0.87	7/7
ap	15 nT máx.	01-mar 00:00	4 nT	7/7
AU	201 nT máx.	28-feb 11:00	28 nT	7/7
AL	-426 nT mín.	28-feb 10:00	-42 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

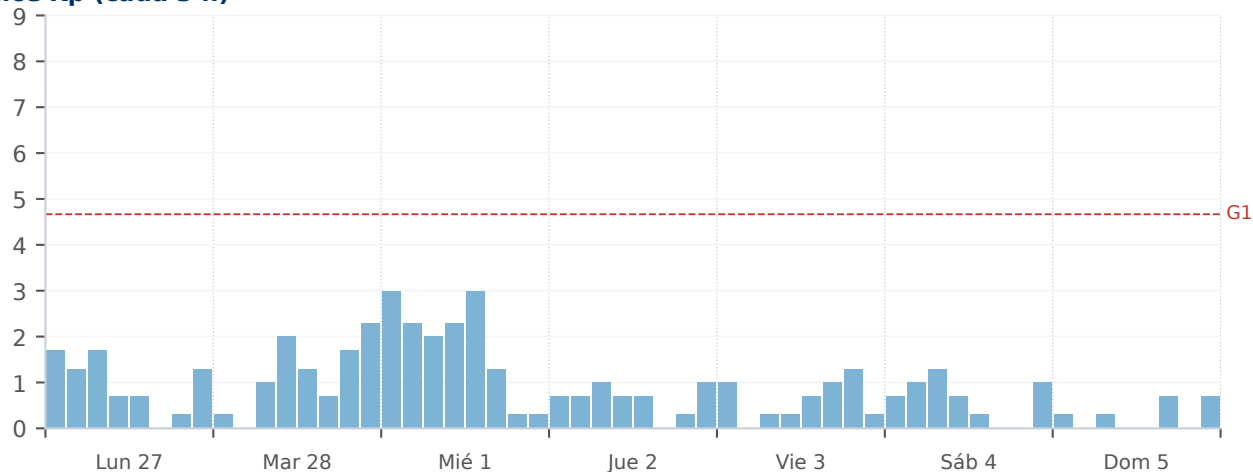
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 27-feb	1.70	6	-16	102	-137	—
Mar 28-feb	2.30	9	-16	201	-426	—
Mié 01-mar	3.00	15	-12	98	-335	—
Jue 02-mar	1.00	4	-6	53	-119	—
Vie 03-mar	1.30	5	-9	34	-110	—
Sáb 04-mar	1.30	5	-5	47	-119	—
Dom 05-mar	0.70	3	-3	35	-32	—

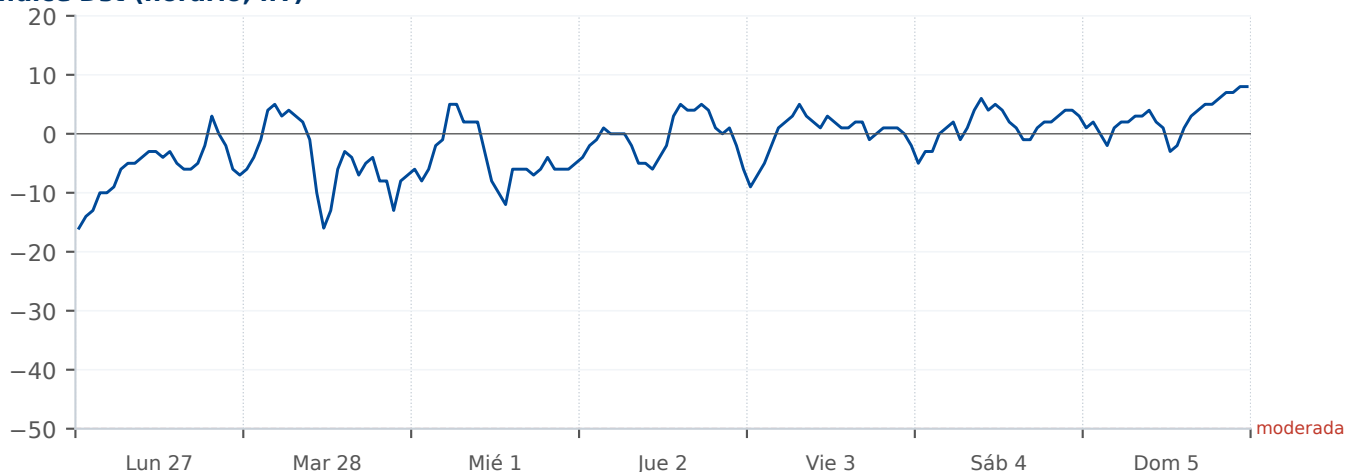
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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 no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.