

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de febrero al 5 de marzo de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de febrero al 5 de marzo de 1972 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 3 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el lunes 28 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -587 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	28-feb 08:00	-13 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	03-mar 06:00	1.73	7/7
ap	27 nT máx.	03-mar 06:00	8 nT	7/7
AU	264 nT máx.	02-mar 23:00	68 nT	7/7
AL	-587 nT mín.	03-mar 15:00	-79 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

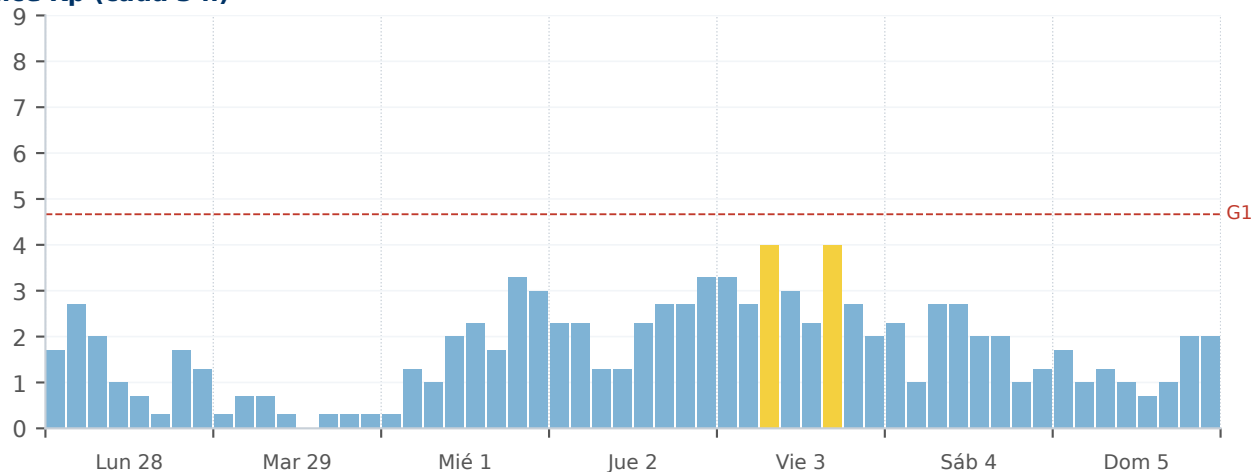
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-feb	2.70	12	-35	179	-184	—
Mar 29-feb	0.70	3	-6	39	-29	—
Mié 01-mar	3.30	18	-23	184	-341	—
Jue 02-mar	3.30	18	-28	264	-314	—
Vie 03-mar	4.00	27	-35	244	-587	—
Sáb 04-mar	2.70	12	-25	186	-299	—
Dom 05-mar	2.00	7	-16	99	-241	—

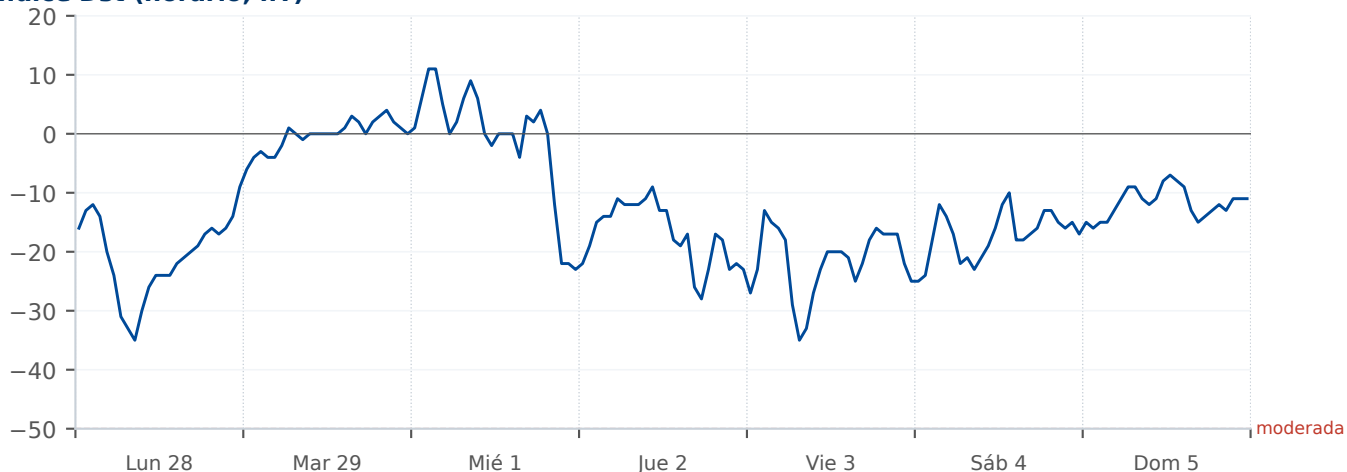
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.