

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 1967 (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 1967 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el viernes 3 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el domingo 5 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -565 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	05-mar 16:00	-3 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	03-mar 09:00	1.54	7/7
ap	18 nT máx.	03-mar 09:00	6 nT	7/7
AU	200 nT máx.	05-mar 15:00	33 nT	7/7
AL	-565 nT mín.	05-mar 15:00	-66 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

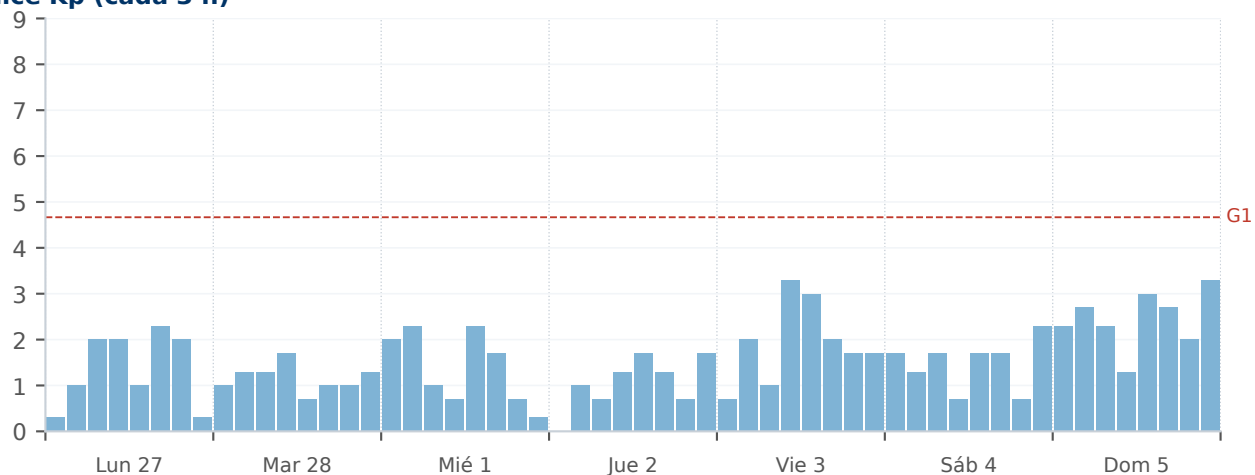
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 27-feb	2.30	9	-17	61	-219	—
Mar 28-feb	1.70	6	-13	43	-74	—
Mié 01-mar	2.30	9	-12	101	-189	—
Jue 02-mar	1.70	6	-15	51	-214	—
Vie 03-mar	3.30	18	-3	136	-360	—
Sáb 04-mar	2.30	9	-8	43	-158	—
Dom 05-mar	3.30	18	-18	200	-565	—

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.