Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de enero al 5 de febrero de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de enero al 5 de febrero de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −29 nT el domingo 5 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −432 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−29 nT mín.	05-feb 00:00	−2 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	05-feb 00:00	1.19	7/7
ap	39 nT máx.	05-feb 00:00	6 nT	7/7
AU	186 nT máx.	05-feb 04:00	39 nT	7/7
AL	−432 nT mín.	04-feb 15:00	−53 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

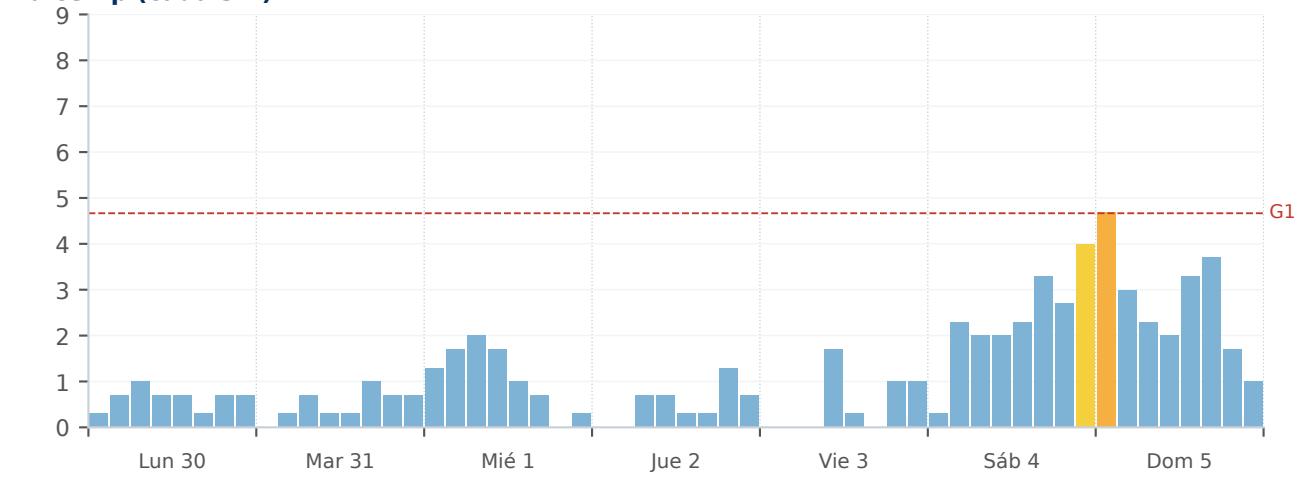
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-ene	1.00	4	−10	80	−77	—
Mar 31-ene	1.00	4	−6	46	−62	—
Mié 01-feb	2.00	7	−12	145	−108	—
Jue 02-feb	1.30	5	−8	65	−242	—
Vie 03-feb	1.70	6	−11	151	−206	—
Sáb 04-feb	4.00	27	−21	137	−432	—
Dom 05-feb	**4.70**	39	−29	186	−430	—

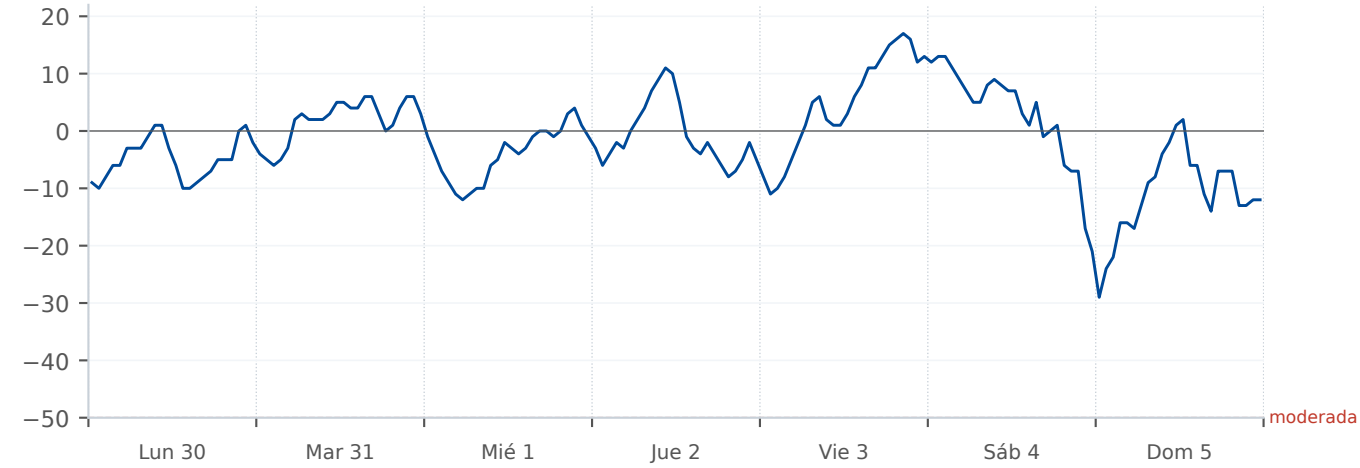
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.