Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 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 6 al 12 de febrero de 1967 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 7 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a −120 nT el martes 7 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −980 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−120 nT mín.	07-feb 23:00	−25 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	07-feb 21:00	2.05	7/7
ap	94 nT máx.	07-feb 21:00	15 nT	7/7
AU	318 nT máx.	08-feb 09:00	50 nT	7/7
AL	−980 nT mín.	07-feb 17:00	−97 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

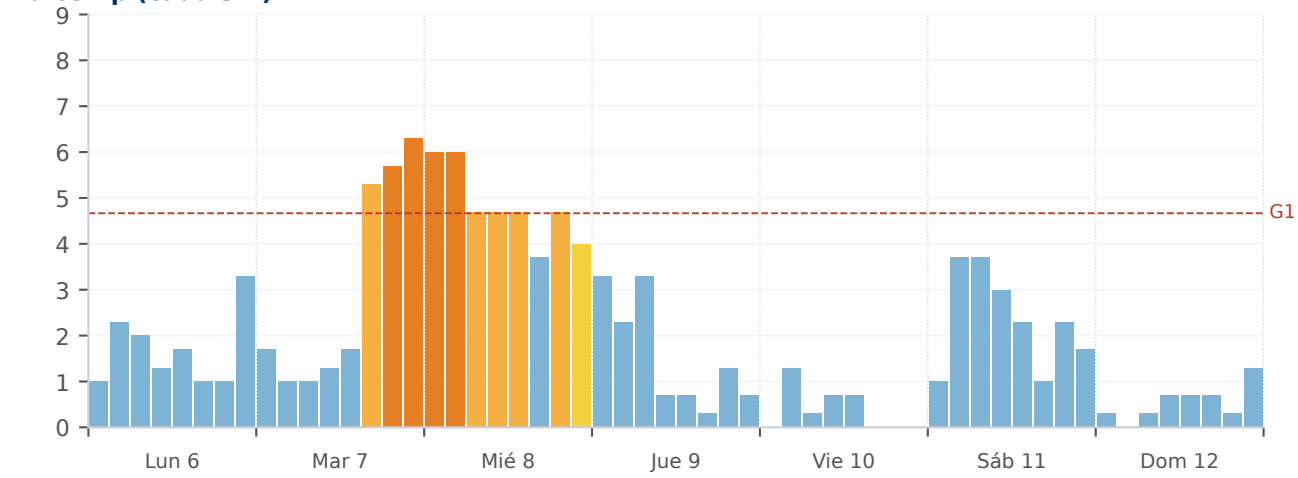
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-feb	3.30	18	−17	45	−156	—
Mar 07-feb	**6.30**	94	**−120**	202	−980	—
Mié 08-feb	**6.00**	80	**−103**	318	−642	—
Jue 09-feb	3.30	18	−46	133	−205	—
Vie 10-feb	1.30	5	−35	67	−43	—
Sáb 11-feb	3.70	22	−32	224	−279	—
Dom 12-feb	1.30	5	−12	36	−64	—

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.