Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de febrero de 1969 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de febrero de 1969 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 3 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −161 nT el lunes 3 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −786 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−161 nT mín.	03-feb 00:00	−34 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	03-feb 00:00	2.54	7/7
ap	80 nT máx.	03-feb 00:00	16 nT	7/7
AU	254 nT máx.	03-feb 13:00	73 nT	7/7
AL	−786 nT mín.	03-feb 19:00	−113 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

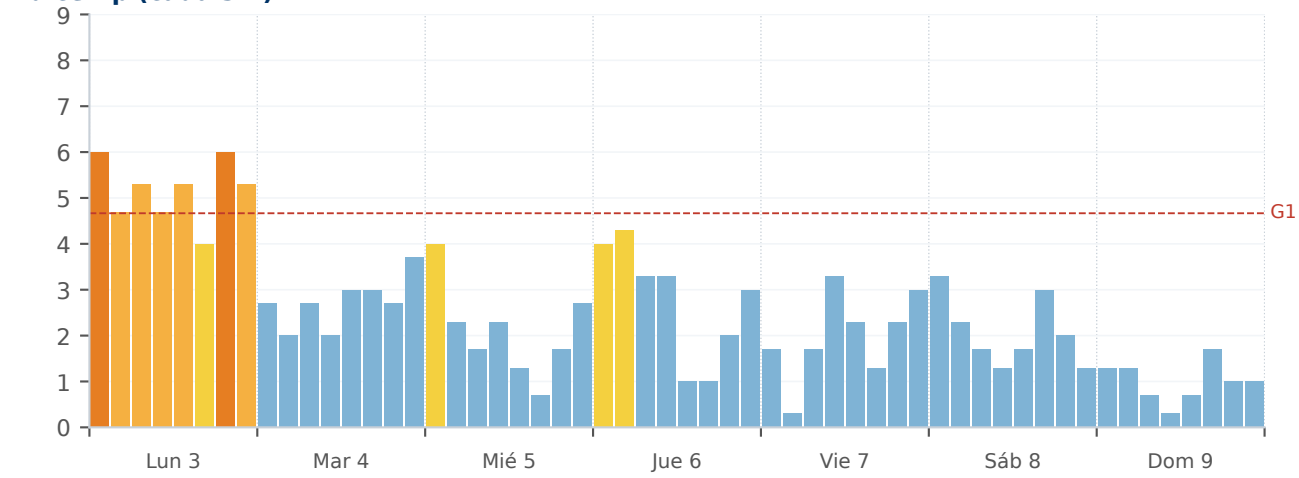
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-feb	**6.00**	80	**−161**	254	−786	—
Mar 04-feb	3.70	22	**−52**	181	−218	—
Mié 05-feb	4.00	27	−49	183	−294	—
Jue 06-feb	4.30	32	−25	183	−397	—
Vie 07-feb	3.30	18	−31	153	−333	—
Sáb 08-feb	3.30	18	−24	166	−251	—
Dom 09-feb	1.70	6	−19	75	−117	—

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.