Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 de febrero al 2 de marzo de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 de febrero al 2 de marzo de 1986 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 26 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, viernes. El índice Dst llegó a −61 nT el viernes 28 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −994 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−61 nT mín.	28-feb 19:00	−40 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	26-feb 15:00	3.34	7/7
ap	67 nT máx.	26-feb 15:00	20 nT	7/7
AU	263 nT máx.	26-feb 15:00	78 nT	7/7
AL	−994 nT mín.	26-feb 15:00	−220 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

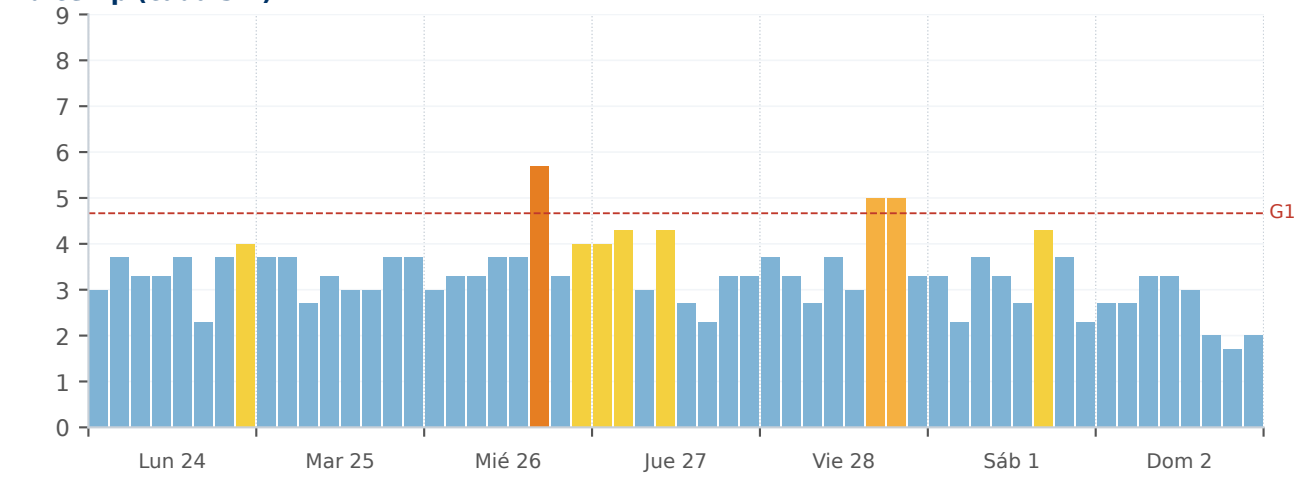
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 24-feb	4.00	27	**−56**	124	−464	—
Mar 25-feb	3.70	22	−48	133	−498	—
Mié 26-feb	**5.70**	67	**−56**	263	−994	—
Jue 27-feb	4.30	32	−49	139	−506	—
Vie 28-feb	**5.00**	48	**−61**	216	−902	—
Sáb 01-mar	4.30	32	**−50**	180	−728	—
Dom 02-mar	3.30	18	−40	133	−367	—

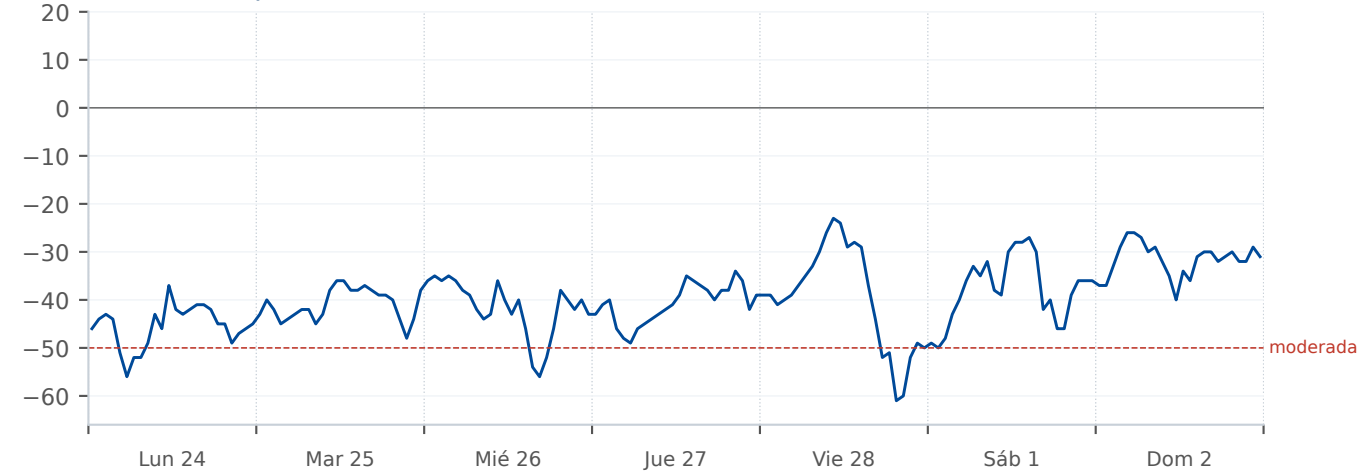
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.