Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de febrero de 2026 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de febrero de 2026 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el domingo 15 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a −51 nT el domingo 15 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M1.2 el lunes 9 a las 02:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R1 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −668 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−51 nT mín.	15-feb 05:00	−7 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	15-feb 03:00	2.37	7/7
ap	56 nT máx.	15-feb 03:00	13 nT	7/7
AU	330 nT máx.	14-feb 22:00	79 nT	7/7
AL	−668 nT mín.	14-feb 21:00	−134 nT	7/7
Rayos X	1.23e-05 W/m² (M1.2) máx.	09-feb 02:00	1.39e-06 W/m²	7/7

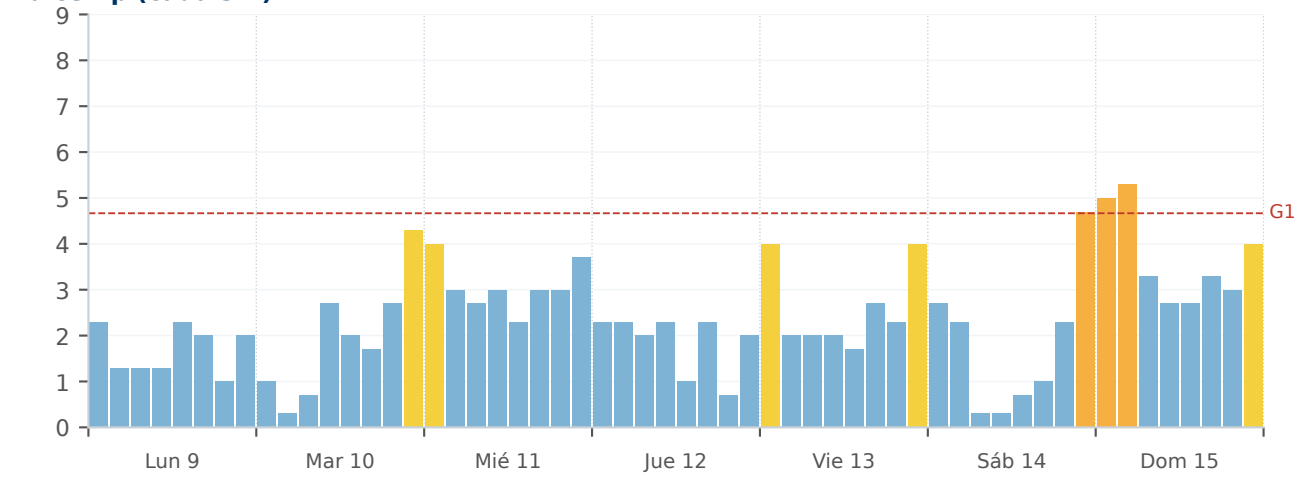
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-feb	2.30	9	−18	120	−145	**M1.2**
Mar 10-feb	4.30	32	−9	195	−420	C2.7
Mié 11-feb	4.00	27	−18	225	−579	C8.8
Jue 12-feb	2.30	9	−16	173	−310	C4.0
Vie 13-feb	4.00	27	−18	208	−410	C5.1
Sáb 14-feb	**4.70**	39	−28	330	−668	C1.7
Dom 15-feb	**5.30**	56	**−51**	257	−517	B6.3

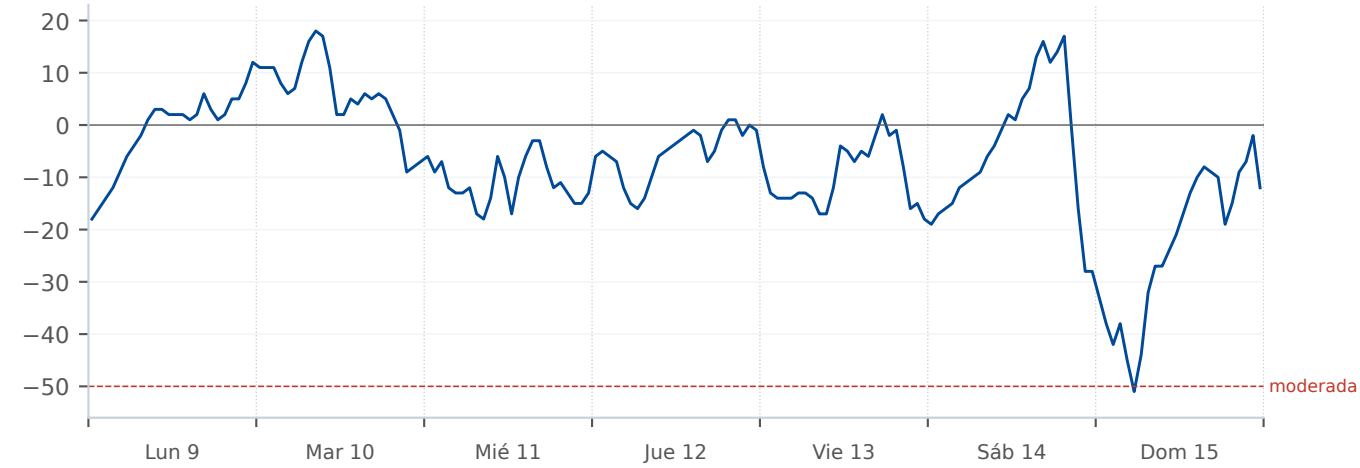
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.