Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de febrero de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de febrero de 1996 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 11 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −43 nT el domingo 11 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −541 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−43 nT mín.	11-feb 03:00	−9 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	11-feb 03:00	1.90	7/7
ap	48 nT máx.	11-feb 03:00	9 nT	7/7
AU	269 nT máx.	10-feb 17:00	50 nT	7/7
AL	−541 nT mín.	11-feb 10:00	−73 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

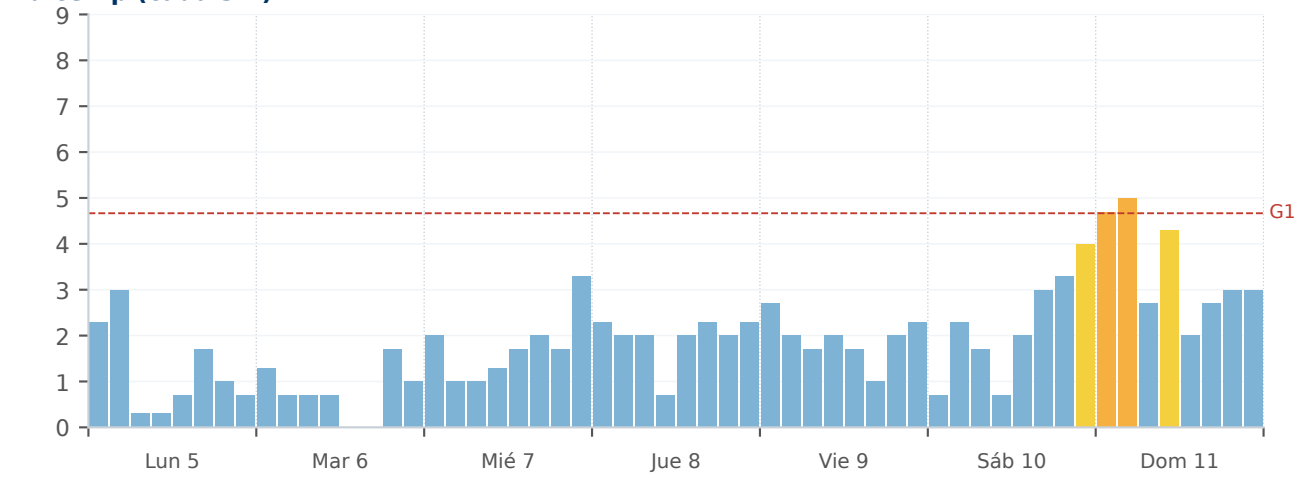
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-feb	3.00	15	−11	99	−179	—
Mar 06-feb	1.70	6	−10	76	−28	—
Mié 07-feb	3.30	18	−15	127	−222	—
Jue 08-feb	2.30	9	−13	123	−100	—
Vie 09-feb	2.70	12	−13	75	−207	—
Sáb 10-feb	4.00	27	−38	269	−447	—
Dom 11-feb	**5.00**	48	−43	209	−541	—

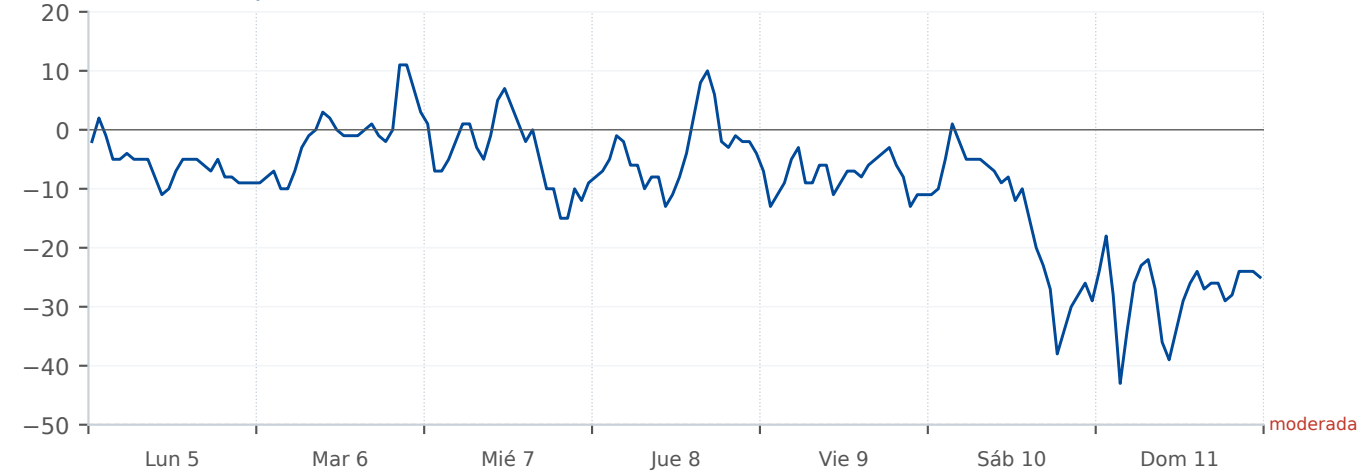
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.