Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de junio de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de junio de 1986 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el martes 3 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −22 nT el lunes 2 a las 02:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −370 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−22 nT mín.	02-jun 02:00	−8 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	03-jun 00:00	1.93	7/7
ap	18 nT máx.	03-jun 00:00	8 nT	7/7
AU	265 nT máx.	07-jun 10:00	87 nT	7/7
AL	−370 nT mín.	06-jun 15:00	−118 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

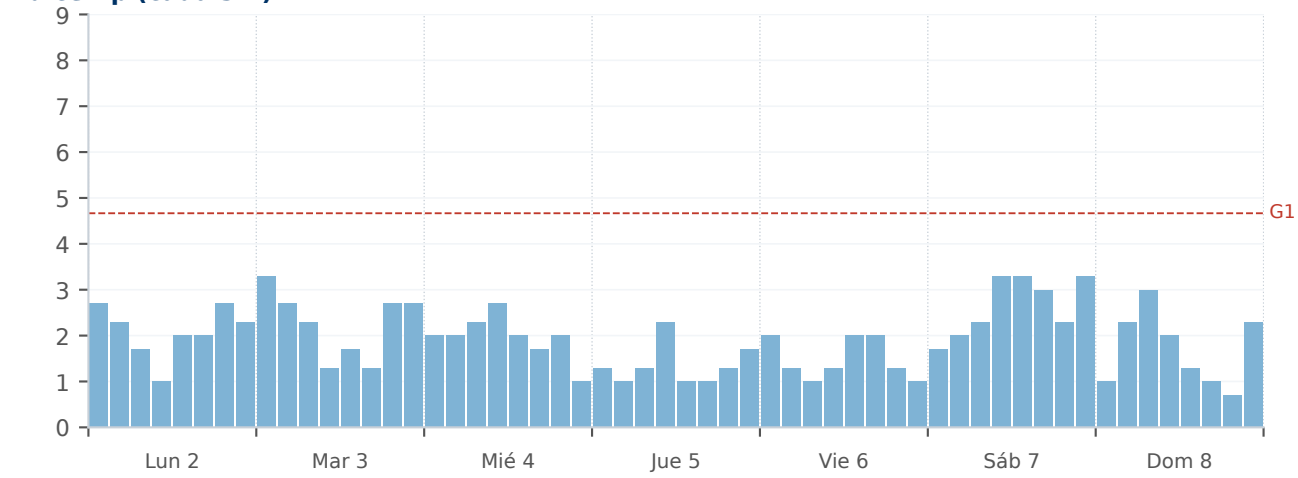
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 02-jun	2.70	12	−22	146	−203	—
Mar 03-jun	3.30	18	−20	178	−345	—
Mié 04-jun	2.70	12	−21	255	−325	—
Jue 05-jun	2.30	9	−13	147	−188	—
Vie 06-jun	2.00	7	−12	190	−370	—
Sáb 07-jun	3.30	18	−19	265	−338	—
Dom 08-jun	3.00	15	−18	203	−329	—

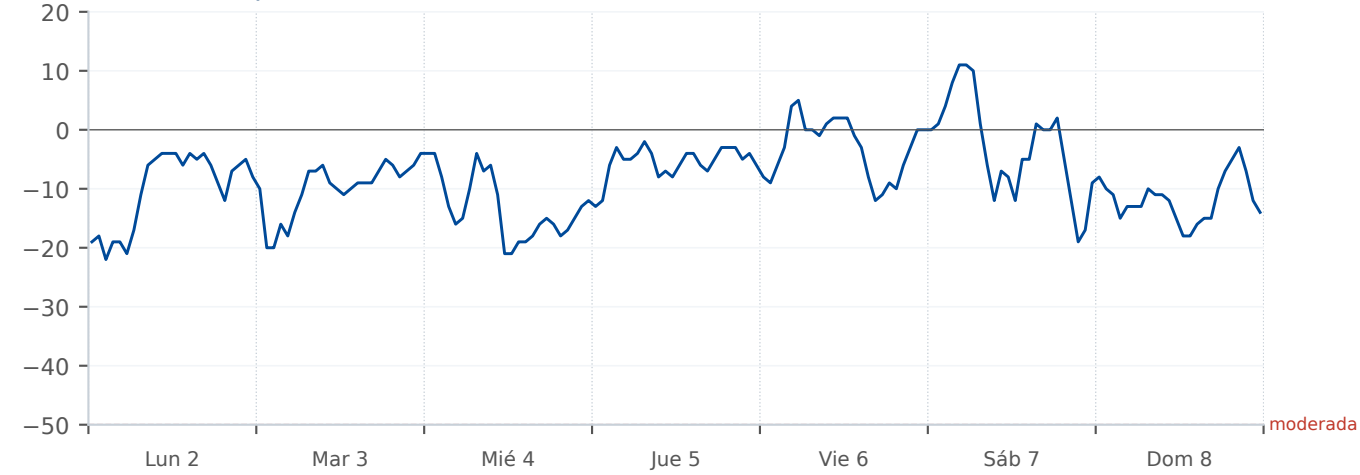
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.