Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de junio de 1986 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 10 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −22 nT el martes 10 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −580 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−22 nT mín.	10-jun 09:00	−2 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-jun 06:00	1.78	7/7
ap	27 nT máx.	10-jun 06:00	7 nT	7/7
AU	278 nT máx.	10-jun 09:00	80 nT	7/7
AL	−580 nT mín.	10-jun 07:00	−101 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

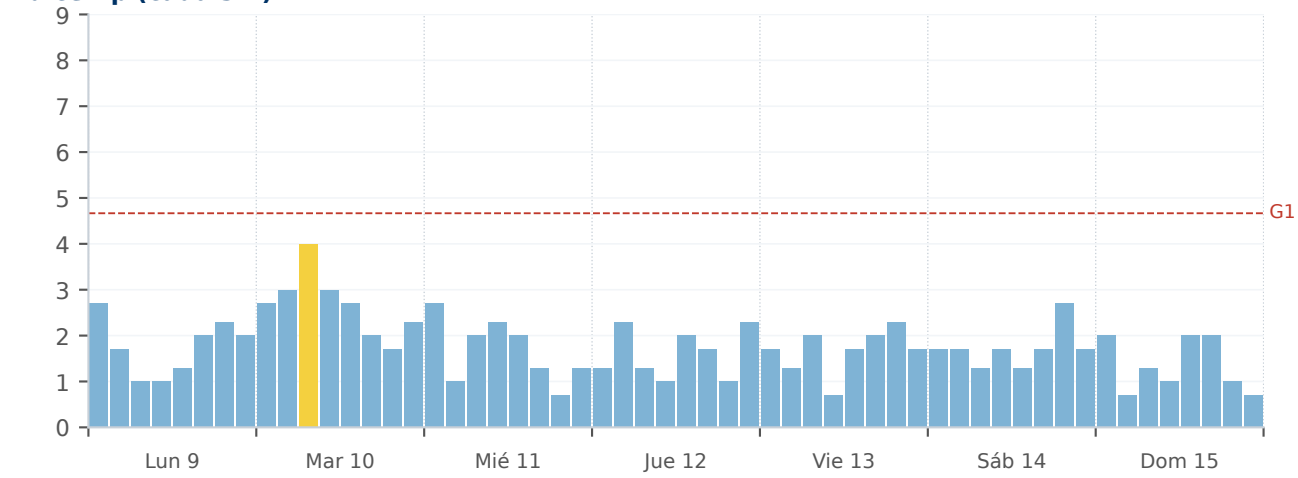
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-jun	2.70	12	−19	167	−305	—
Mar 10-jun	4.00	27	−22	278	−580	—
Mié 11-jun	2.70	12	−17	174	−307	—
Jue 12-jun	2.30	9	−5	135	−238	—
Vie 13-jun	2.30	9	−11	136	−296	—
Sáb 14-jun	2.70	12	−4	231	−210	—
Dom 15-jun	2.00	7	−3	118	−307	—

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.