Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 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 16 al 22 de junio de 1986 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 17 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −8 nT el sábado 21 a las 11:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −285 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−8 nT mín.	21-jun 11:00	7 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	17-jun 09:00	1.68	7/7
ap	22 nT máx.	17-jun 09:00	7 nT	7/7
AU	188 nT máx.	21-jun 10:00	65 nT	7/7
AL	−285 nT mín.	17-jun 12:00	−76 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

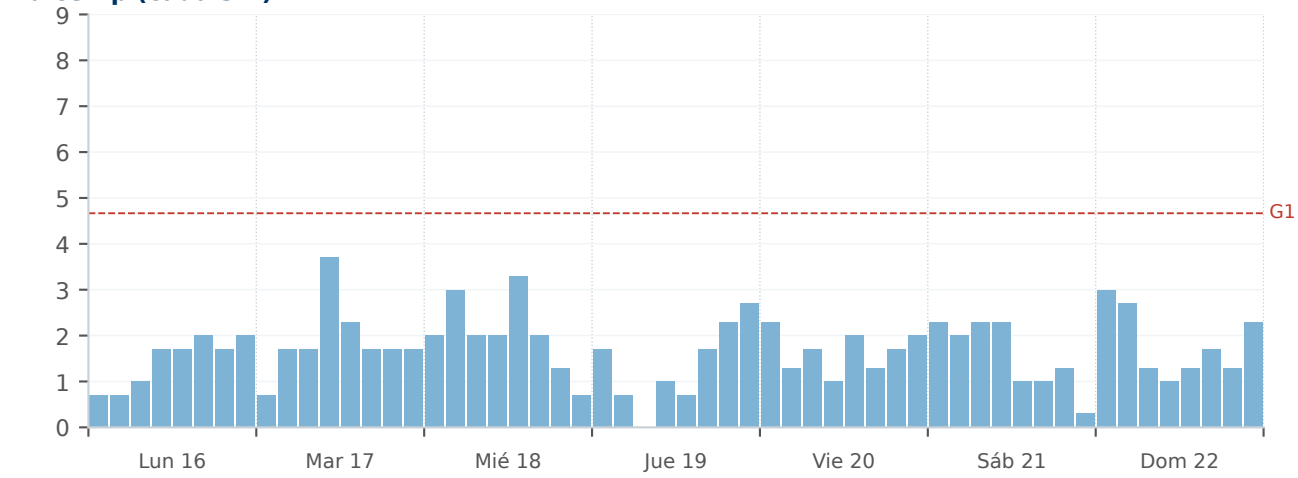
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 16-jun	2.00	7	−1	143	−165	—
Mar 17-jun	3.70	22	4	145	−285	—
Mié 18-jun	3.30	18	−4	185	−283	—
Jue 19-jun	2.70	12	−3	123	−174	—
Vie 20-jun	2.30	9	6	90	−141	—
Sáb 21-jun	2.30	9	−8	188	−252	—
Dom 22-jun	3.00	15	−1	152	−268	—

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.