

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de junio de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de junio de 1987 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 26 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −43 nT el viernes 26 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −345 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−43 nT mín.	26-jun 02:00	−3 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	26-jun 00:00	1.30	7/7
ap	22 nT máx.	26-jun 00:00	6 nT	7/7
AU	307 nT máx.	25-jun 23:00	67 nT	7/7
AL	−345 nT mín.	26-jun 01:00	−68 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

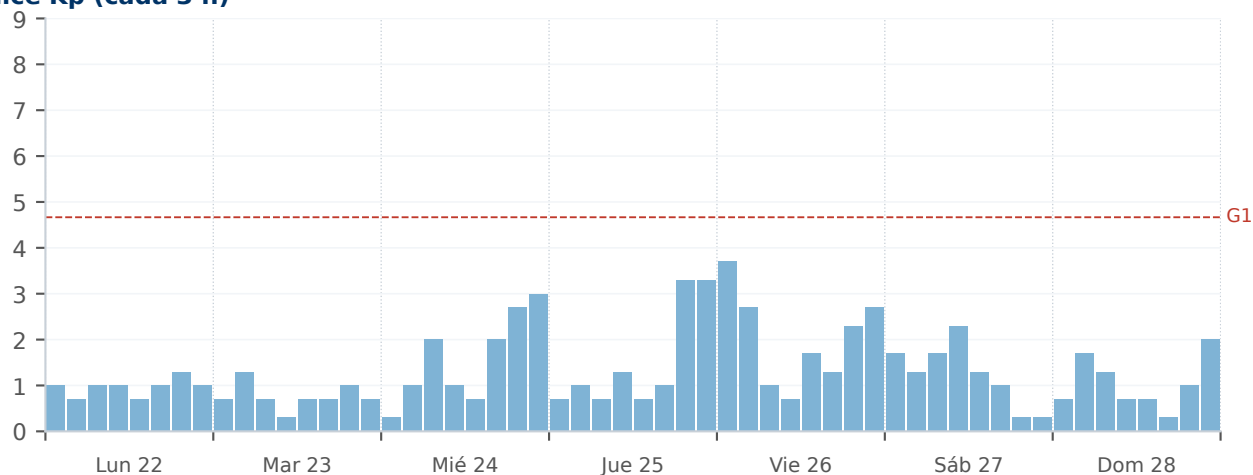
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 22-jun	1.30	5	−13	105	−173	—
Mar 23-jun	1.30	5	−8	113	−150	—
Mié 24-jun	3.00	15	−4	192	−286	—
Jue 25-jun	3.30	18	−27	307	−315	—
Vie 26-jun	3.70	22	−43	232	−345	—
Sáb 27-jun	2.30	9	−14	226	−245	—
Dom 28-jun	2.00	7	−9	130	−277	—

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.