Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de mayo al 1 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 26 de mayo al 1 de junio de 1986 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 1 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −25 nT el domingo 1 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −718 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−25 nT mín.	01-jun 01:00	−6 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	01-jun 00:00	1.91	7/7
ap	32 nT máx.	01-jun 00:00	9 nT	7/7
AU	262 nT máx.	31-may 05:00	85 nT	7/7
AL	−718 nT mín.	01-jun 02:00	−111 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

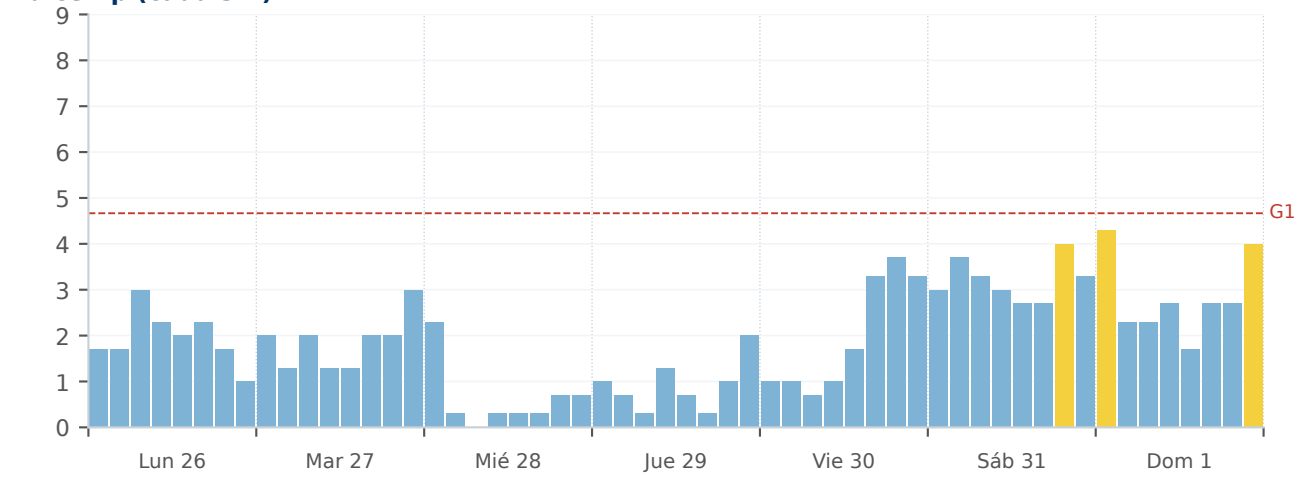
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-may	3.00	15	−21	164	−437	—
Mar 27-may	3.00	15	−12	131	−205	—
Mié 28-may	2.30	9	−8	114	−161	—
Jue 29-may	2.00	7	−4	159	−193	—
Vie 30-may	3.70	22	−4	236	−627	—
Sáb 31-may	4.00	27	−23	262	−428	—
Dom 01-jun	4.30	32	−25	242	−718	—

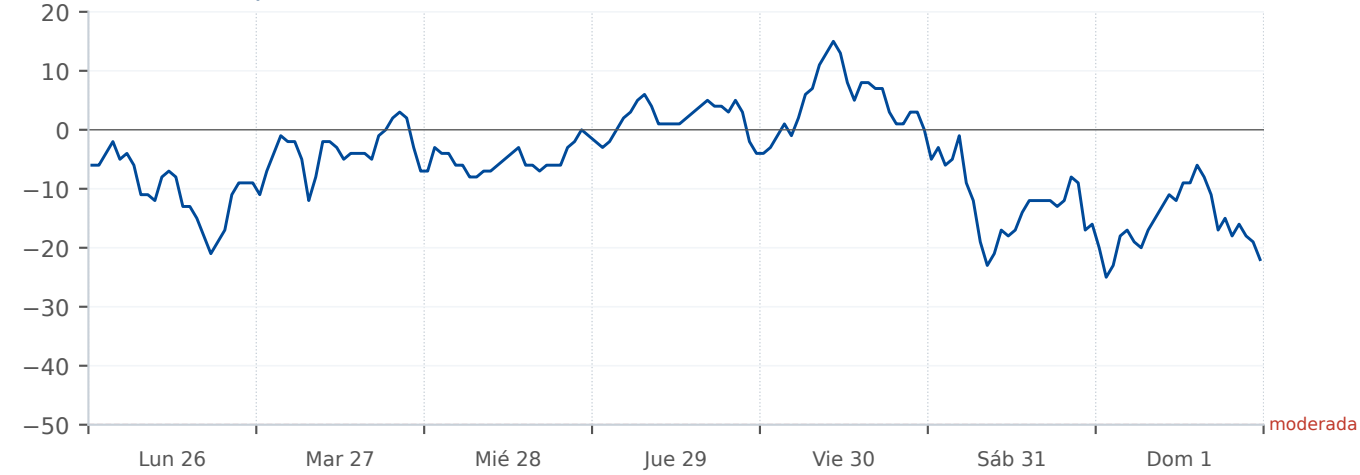
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.