Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de mayo al 1 de junio de 1969 (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 1969 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el viernes 30 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −18 nT el sábado 31 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −412 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−18 nT mín.	31-may 22:00	−1 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	30-may 15:00	1.62	7/7
ap	22 nT máx.	30-may 15:00	7 nT	7/7
AU	294 nT máx.	31-may 21:00	92 nT	7/7
AL	−412 nT mín.	31-may 05:00	−94 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

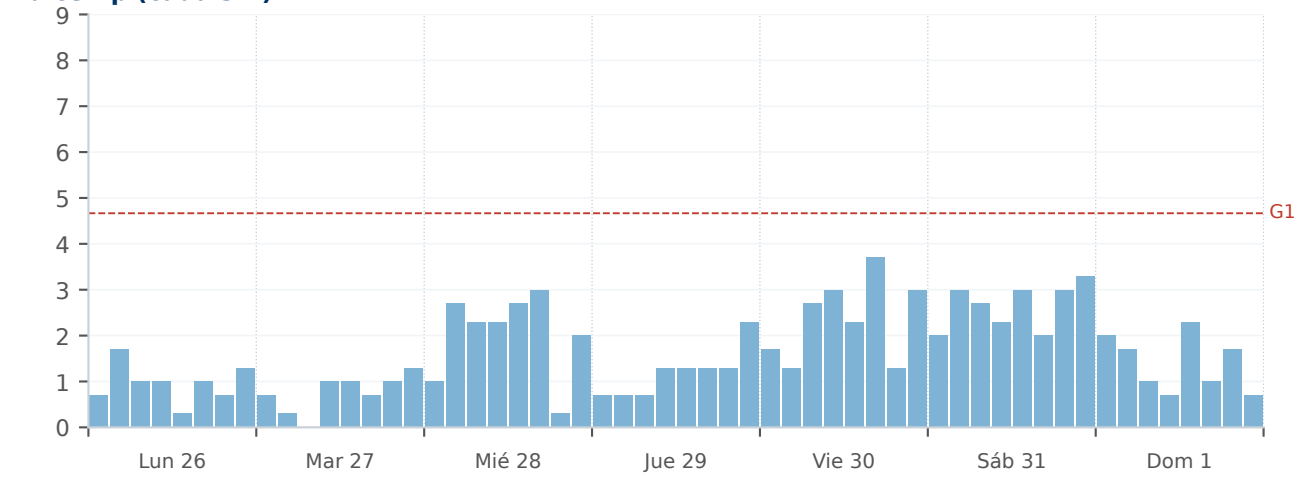
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-may	1.70	6	−13	121	−130	—
Mar 27-may	1.30	5	3	103	−92	—
Mié 28-may	3.00	15	−16	207	−253	—
Jue 29-may	2.30	9	−11	244	−202	—
Vie 30-may	3.70	22	−7	249	−376	—
Sáb 31-may	3.30	18	−18	294	−412	—
Dom 01-jun	2.30	9	−14	182	−242	—

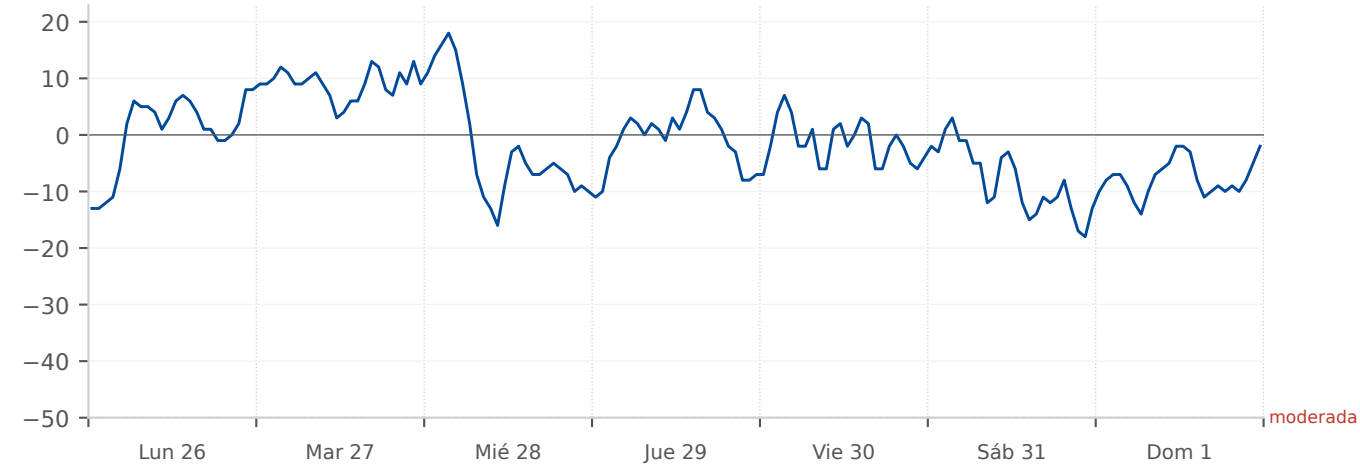
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.