

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de junio al 2 de julio de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de junio al 2 de julio de 1967 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o, G2) el lunes 26 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -74 nT el lunes 26 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -565 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	26-jun 00:00	-29 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	26-jun 00:00	2.56	7/7
ap	80 nT máx.	26-jun 00:00	14 nT	7/7
AU	379 nT máx.	01-jul 10:00	126 nT	7/7
AL	-565 nT mín.	01-jul 09:00	-152 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

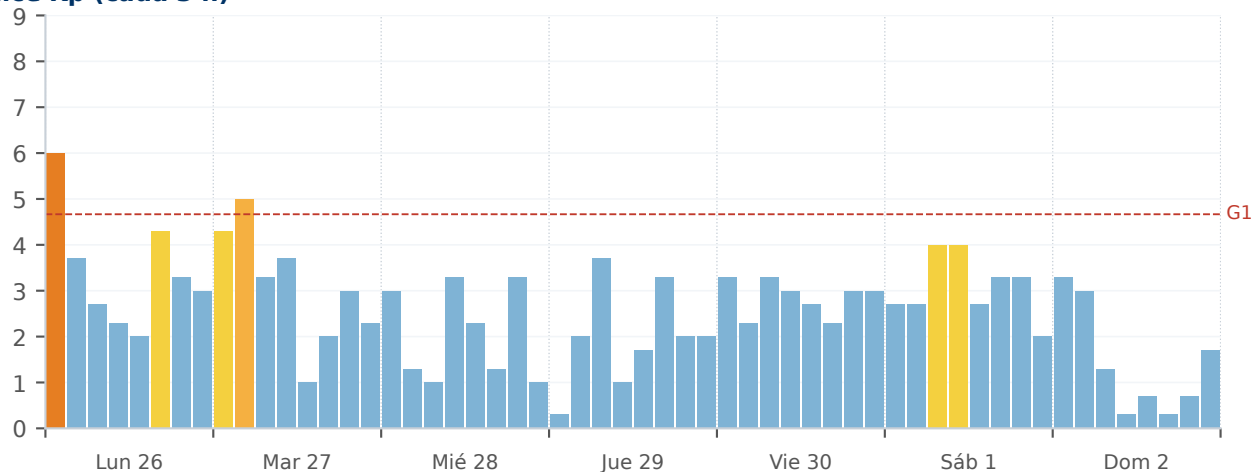
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-jun	6.00	80	-74	241	-462	—
Mar 27-jun	5.00	48	-73	350	-559	—
Mié 28-jun	3.30	18	-48	354	-465	—
Jue 29-jun	3.70	22	-32	227	-309	—
Vie 30-jun	3.30	18	-34	240	-403	—
Sáb 01-jul	4.00	27	-48	379	-565	—
Dom 02-jul	3.30	18	-38	238	-391	—

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.