Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de junio de 2026 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de junio de 2026 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 11 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −33 nT el lunes 8 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C6.1 el jueves 11 a las 00:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −612 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−33 nT mín.	08-jun 10:00	−16 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	11-jun 18:00	2.23	7/7
ap	39 nT máx.	11-jun 18:00	10 nT	7/7
AU	360 nT máx.	11-jun 21:00	130 nT	7/7
AL	−612 nT mín.	11-jun 21:00	−149 nT	7/7
Rayos X	6.08e-06 W/m² (C6.1) máx.	11-jun 00:00	9.34e-07 W/m²	7/7

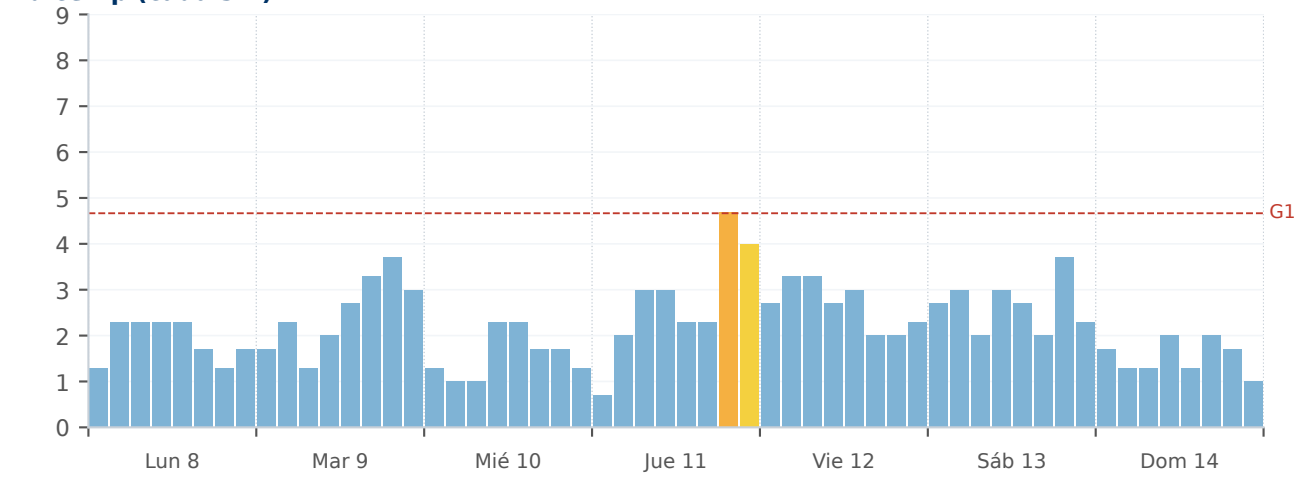
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-jun	2.30	9	−33	225	−336	C3.1
Mar 09-jun	3.70	22	−28	263	−367	C2.0
Mié 10-jun	2.30	9	−18	259	−382	C2.3
Jue 11-jun	**4.70**	39	−26	360	−612	C6.1
Vie 12-jun	3.30	18	−32	316	−330	C1.7
Sáb 13-jun	3.70	22	−29	277	−377	C2.0
Dom 14-jun	2.00	7	−18	184	−190	B8.3

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.