Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 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 15 al 21 de junio de 2026 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.70 (3-) el martes 16 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −16 nT el viernes 19 a las 02:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M1.5 el domingo 21 a las 19:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R1 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −347 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−16 nT mín.	19-jun 02:00	0 nT	7/7
Kp	2.70 (3-) máx.	16-jun 15:00	1.40	7/7
ap	12 nT máx.	16-jun 15:00	5 nT	7/7
AU	287 nT máx.	19-jun 00:00	73 nT	7/7
AL	−347 nT mín.	17-jun 12:00	−63 nT	7/7
Rayos X	1.49e-05 W/m² (M1.5) máx.	21-jun 19:00	8.77e-07 W/m²	7/7

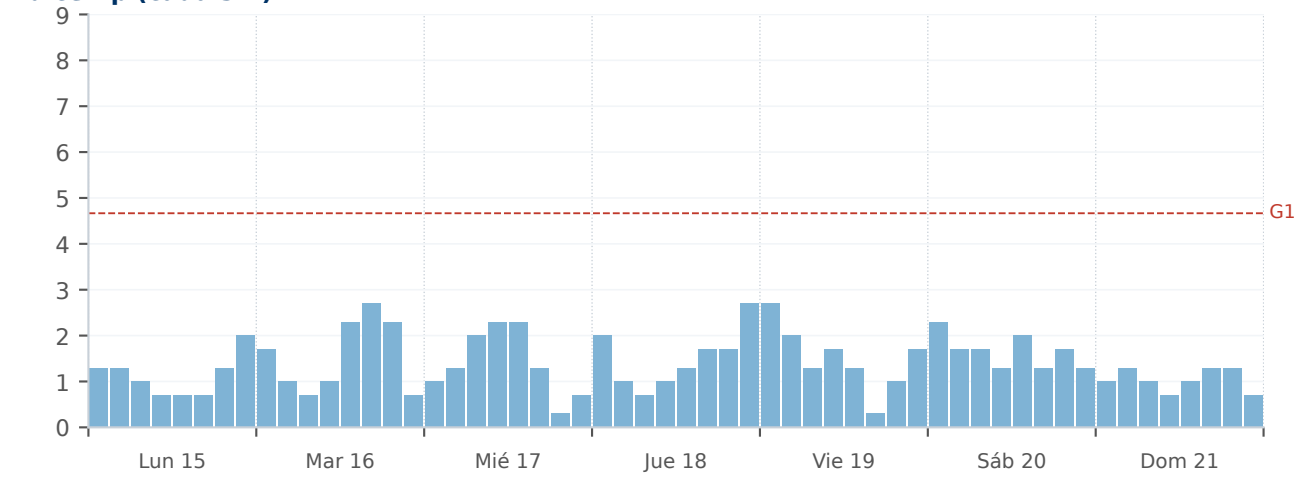
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 15-jun	2.00	7	−12	94	−159	B9.7
Mar 16-jun	2.70	12	−10	134	−218	C1.1
Mié 17-jun	2.30	9	−9	246	−347	B8.0
Jue 18-jun	2.70	12	−10	169	−242	B8.5
Vie 19-jun	2.70	12	−16	287	−264	C1.4
Sáb 20-jun	2.30	9	−11	219	−182	C3.8
Dom 21-jun	1.30	5	−3	164	−100	**M1.5**

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

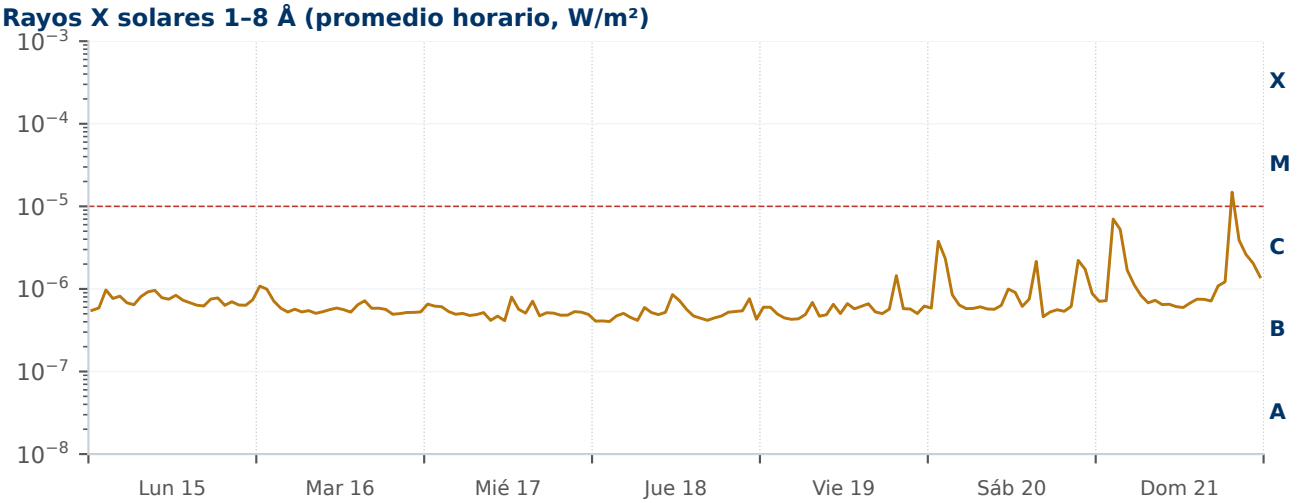
Índice Kp (cada 3 h)



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.