

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de junio de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de junio de 2008 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 14 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el domingo 15 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -508 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	15-jun 05:00	-1 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	14-jun 21:00	1.17	7/7
ap	67 nT máx.	14-jun 21:00	7 nT	7/7
AU	455 nT máx.	14-jun 21:00	46 nT	7/7
AL	-508 nT mín.	14-jun 21:00	-66 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

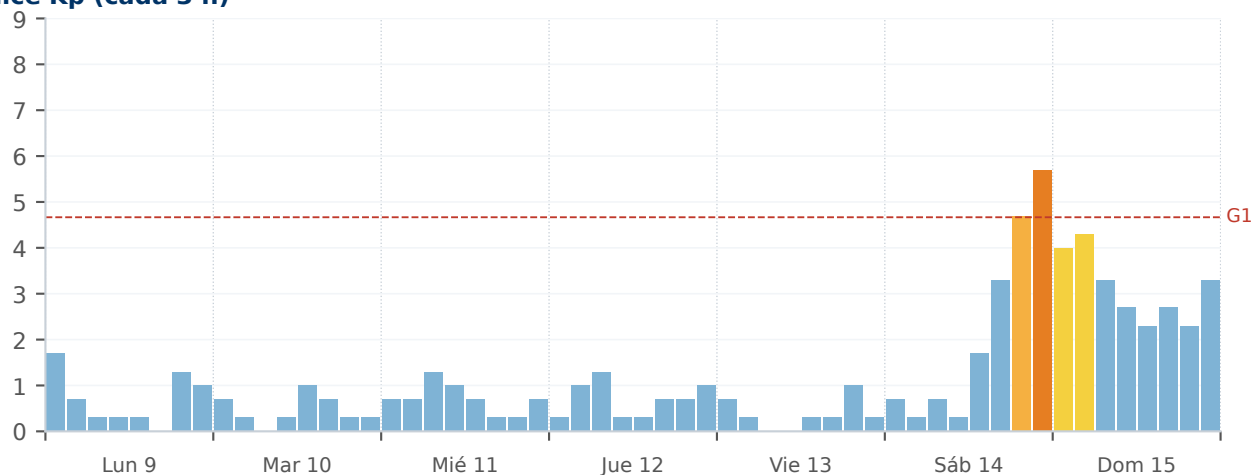
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-jun	1.70	6	-13	77	-146	—
Mar 10-jun	1.00	4	-4	58	-100	—
Mié 11-jun	1.30	5	0	47	-32	—
Jue 12-jun	1.30	5	-2	45	-90	—
Vie 13-jun	1.00	4	-4	38	-30	—
Sáb 14-jun	5.70	67	-31	455	-508	—
Dom 15-jun	4.30	32	-41	241	-468	—

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.