

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de junio de 1992 (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 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 18 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -76 nT el jueves 18 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -762 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-76 nT mín.	18-jun 21:00	-8 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	18-jun 18:00	1.96	7/7
ap	94 nT máx.	18-jun 18:00	11 nT	7/7
AU	684 nT máx.	18-jun 20:00	100 nT	7/7
AL	-762 nT mín.	18-jun 20:00	-115 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

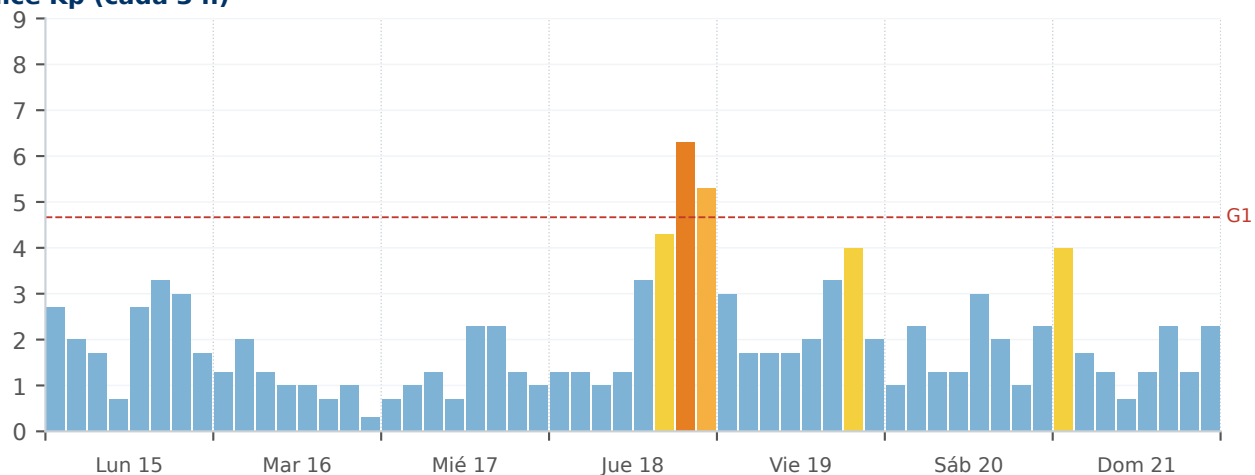
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 15-jun	3.30	18	-17	238	-436	—
Mar 16-jun	2.00	7	-22	227	-261	—
Mié 17-jun	2.30	9	-1	141	-269	—
Jue 18-jun	6.30	94	-76	684	-762	—
Vie 19-jun	4.00	27	-66	276	-356	—
Sáb 20-jun	3.00	15	-18	182	-284	—
Dom 21-jun	4.00	27	-30	252	-306	—

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.