Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de junio de 1989 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de junio de 1989 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 14 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a −79 nT el miércoles 14 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−79 nT mín.	14-jun 20:00	−32 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	14-jun 18:00	2.72	7/7
ap	80 nT máx.	14-jun 18:00	19 nT	7/7
AU	*sin dato*	—	—	*0/7*
AL	*sin dato*	—	—	*0/7*
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

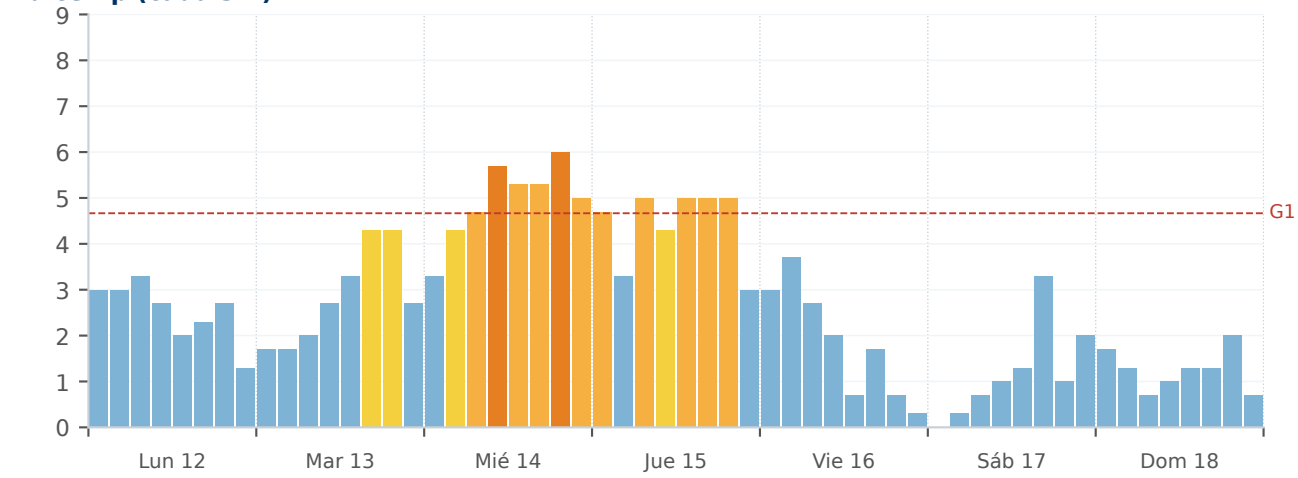
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 12-jun	3.30	18	−47	—	—	—
Mar 13-jun	4.30	32	−38	—	—	—
Mié 14-jun	**6.00**	80	**−79**	—	—	—
Jue 15-jun	**5.00**	48	**−67**	—	—	—
Vie 16-jun	3.70	22	**−50**	—	—	—
Sáb 17-jun	3.30	18	−32	—	—	—
Dom 18-jun	2.00	7	−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.