Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de junio de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de junio de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 10 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el lunes 6 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −596 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	06-jun 01:00	−17 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	10-jun 15:00	2.86	7/7
ap	39 nT máx.	10-jun 15:00	15 nT	7/7
AU	355 nT máx.	12-jun 10:00	122 nT	7/7
AL	−596 nT mín.	12-jun 10:00	−184 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

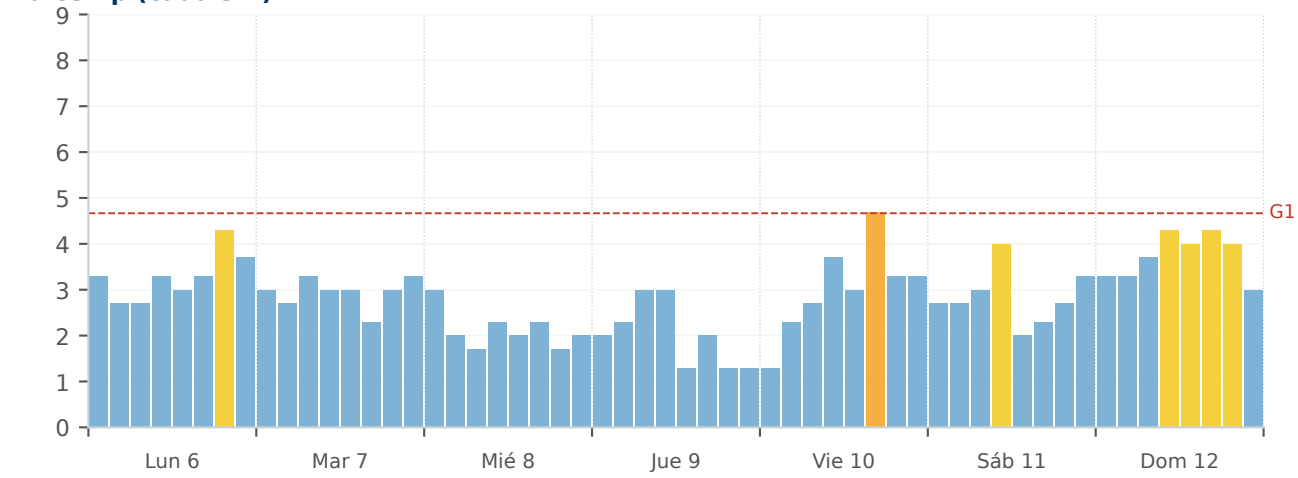
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-jun	4.30	32	−31	287	−461	—
Mar 07-jun	3.30	18	−28	234	−447	—
Mié 08-jun	3.00	15	−27	205	−348	—
Jue 09-jun	3.00	15	−22	186	−374	—
Vie 10-jun	**4.70**	39	−21	300	−495	—
Sáb 11-jun	4.00	27	−23	228	−452	—
Dom 12-jun	4.30	32	−28	355	−596	—

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.