Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 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 20 al 26 de junio de 1994 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 26 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a −34 nT el domingo 26 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −629 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−34 nT mín.	26-jun 20:00	−9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	26-jun 09:00	1.83	7/7
ap	32 nT máx.	26-jun 09:00	9 nT	7/7
AU	345 nT máx.	26-jun 16:00	80 nT	7/7
AL	−629 nT mín.	26-jun 15:00	−111 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

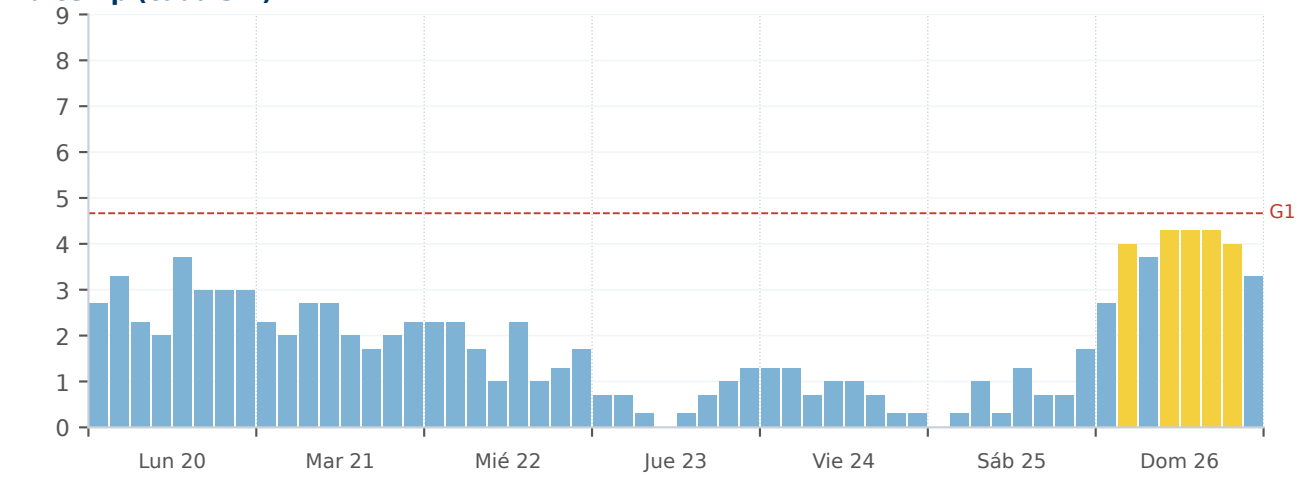
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 20-jun	3.70	22	−27	180	−421	—
Mar 21-jun	2.70	12	−18	131	−364	—
Mié 22-jun	2.30	9	−18	137	−309	—
Jue 23-jun	1.30	5	−14	61	−125	—
Vie 24-jun	1.30	5	−6	115	−167	—
Sáb 25-jun	1.70	6	−2	101	−92	—
Dom 26-jun	4.30	32	−34	345	−629	—

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.