Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de septiembre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de septiembre de 1995 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el sábado 23 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −28 nT el sábado 23 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −473 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−28 nT mín.	23-sep 20:00	−5 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	23-sep 00:00	1.46	7/7
ap	18 nT máx.	23-sep 00:00	6 nT	7/7
AU	187 nT máx.	23-sep 19:00	42 nT	7/7
AL	−473 nT mín.	23-sep 13:00	−76 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

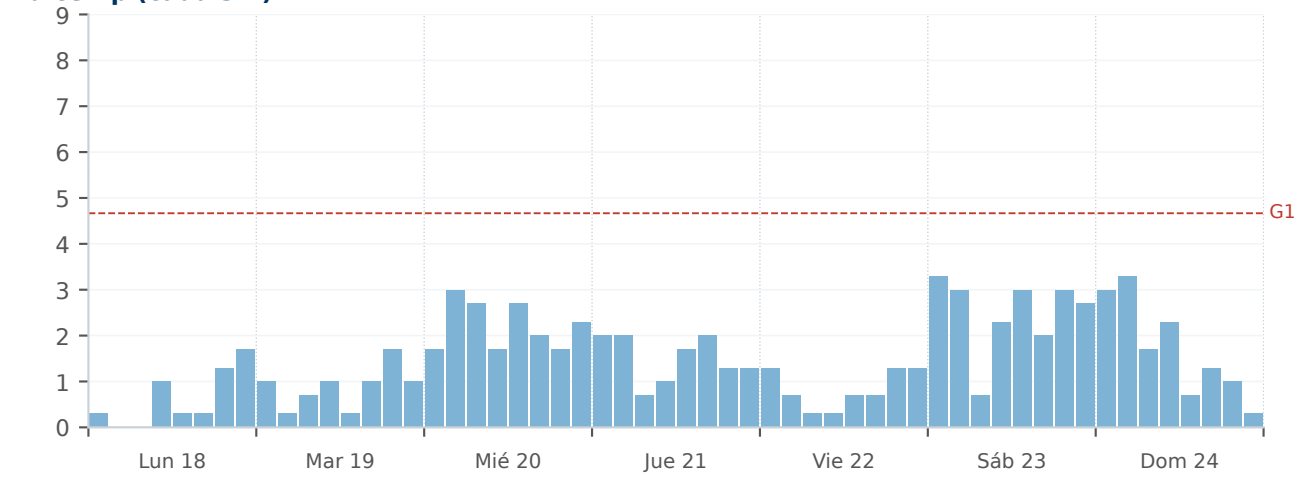
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 18-sep	1.70	6	−12	70	−96	—
Mar 19-sep	1.70	6	−4	66	−108	—
Mié 20-sep	3.00	15	−12	101	−353	—
Jue 21-sep	2.00	7	−21	73	−283	—
Vie 22-sep	1.30	5	−5	44	−30	—
Sáb 23-sep	3.30	18	−28	187	−473	—
Dom 24-sep	3.30	18	−22	107	−398	—

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.