

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de septiembre de 1994 (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 septiembre de 1994 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el martes 13 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el lunes 12 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -538 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	12-sep 16:00	-14 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	13-sep 21:00	2.06	7/7
ap	27 nT máx.	13-sep 21:00	9 nT	7/7
AU	252 nT máx.	12-sep 16:00	51 nT	7/7
AL	-538 nT mín.	12-sep 15:00	-89 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

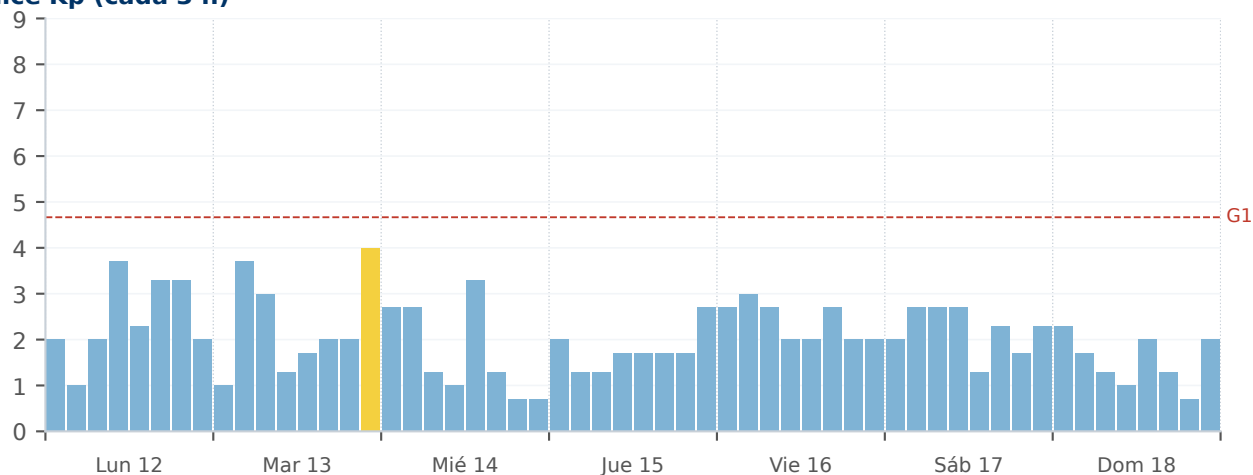
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 12-sep	3.70	22	-38	252	-538	—
Mar 13-sep	4.00	27	-31	125	-519	—
Mié 14-sep	3.30	18	-15	104	-236	—
Jue 15-sep	2.70	12	-24	115	-265	—
Vie 16-sep	3.00	15	-17	94	-249	—
Sáb 17-sep	2.70	12	-18	124	-226	—
Dom 18-sep	2.30	9	-12	64	-142	—

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.