Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de enero de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de enero de 1994 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el lunes 3 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −26 nT el lunes 3 a las 08:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −458 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−26 nT mín.	03-ene 08:00	−7 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	03-ene 15:00	1.66	7/7
ap	22 nT máx.	03-ene 15:00	7 nT	7/7
AU	145 nT máx.	03-ene 20:00	37 nT	7/7
AL	−458 nT mín.	03-ene 15:00	−86 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

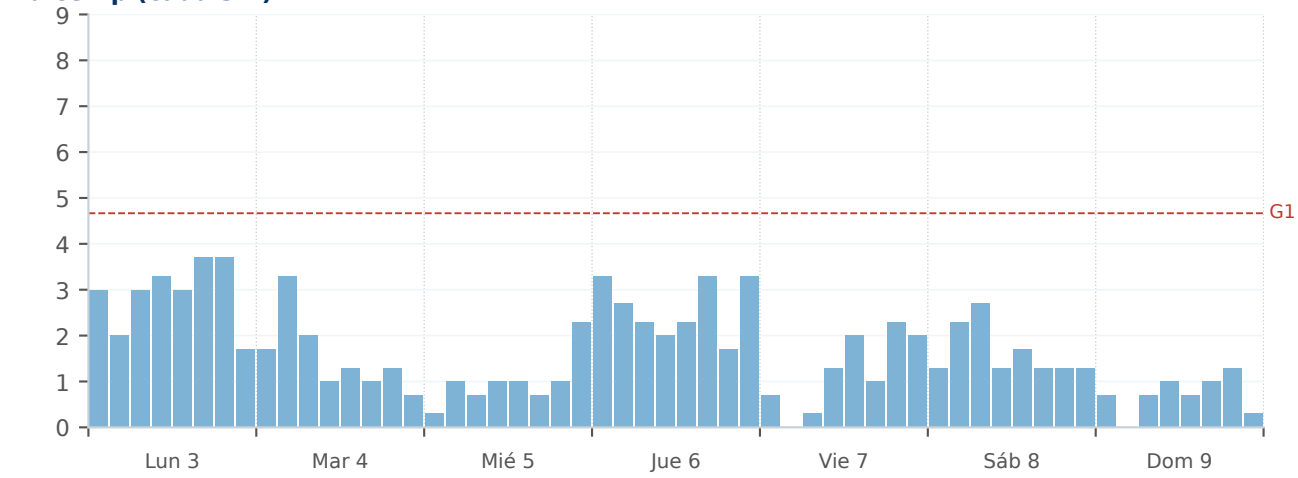
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-ene	3.70	22	−26	145	−458	—
Mar 04-ene	3.30	18	−22	78	−189	—
Mié 05-ene	2.30	9	−12	38	−141	—
Jue 06-ene	3.30	18	−25	130	−431	—
Vie 07-ene	2.30	9	−8	51	−306	—
Sáb 08-ene	2.70	12	−10	72	−221	—
Dom 09-ene	1.30	5	3	30	−124	—

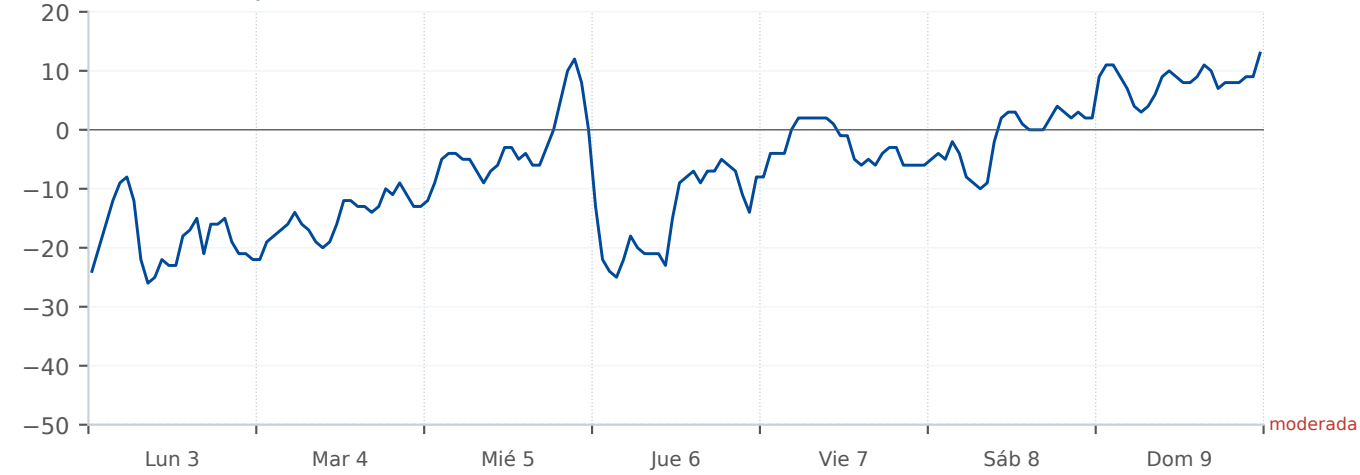
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.