Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de diciembre de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de diciembre de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −32 nT el martes 6 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −440 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−32 nT mín.	06-dic 07:00	−12 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	06-dic 06:00	2.69	7/7
ap	56 nT máx.	06-dic 06:00	14 nT	7/7
AU	254 nT máx.	06-dic 16:00	80 nT	7/7
AL	−440 nT mín.	06-dic 17:00	−108 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

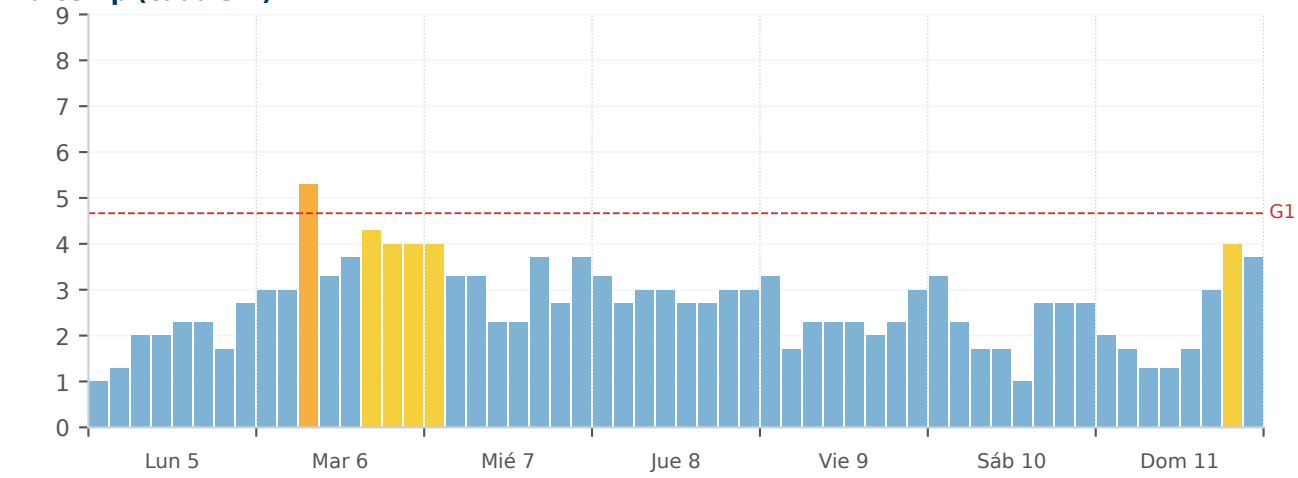
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-dic	2.70	12	−23	132	−356	—
Mar 06-dic	**5.30**	56	−32	254	−440	—
Mié 07-dic	4.00	27	−22	139	−297	—
Jue 08-dic	3.30	18	−19	141	−375	—
Vie 09-dic	3.30	18	−22	181	−250	—
Sáb 10-dic	3.30	18	−23	177	−283	—
Dom 11-dic	4.00	27	−21	183	−360	—

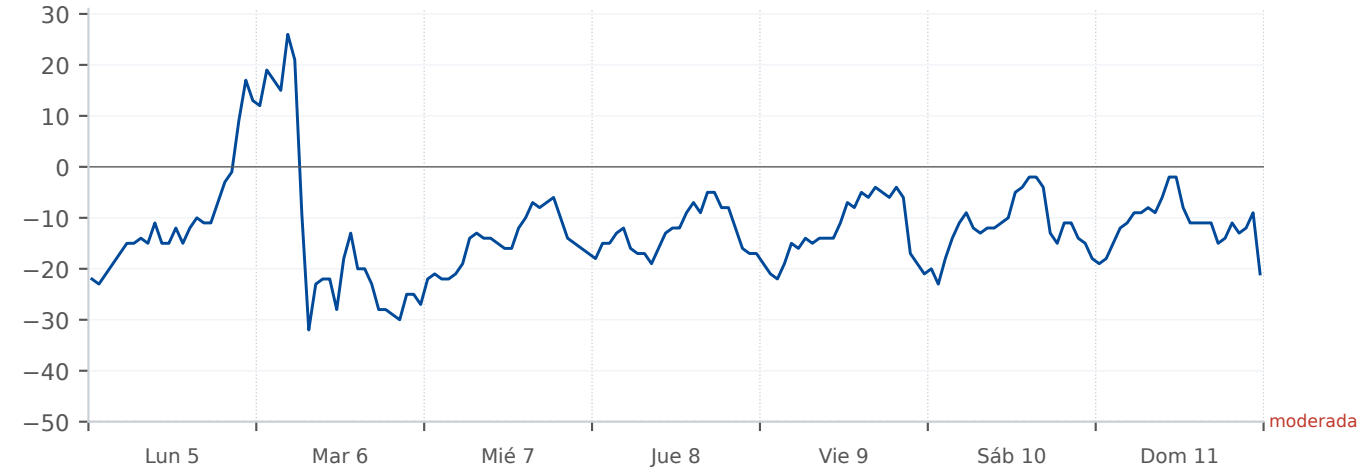
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.