Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de noviembre de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de noviembre de 1972 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el martes 7 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a −32 nT el martes 7 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −429 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−32 nT mín.	07-nov 11:00	−12 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	07-nov 09:00	1.65	7/7
ap	15 nT máx.	07-nov 09:00	7 nT	7/7
AU	205 nT máx.	07-nov 11:00	39 nT	7/7
AL	−429 nT mín.	07-nov 09:00	−72 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

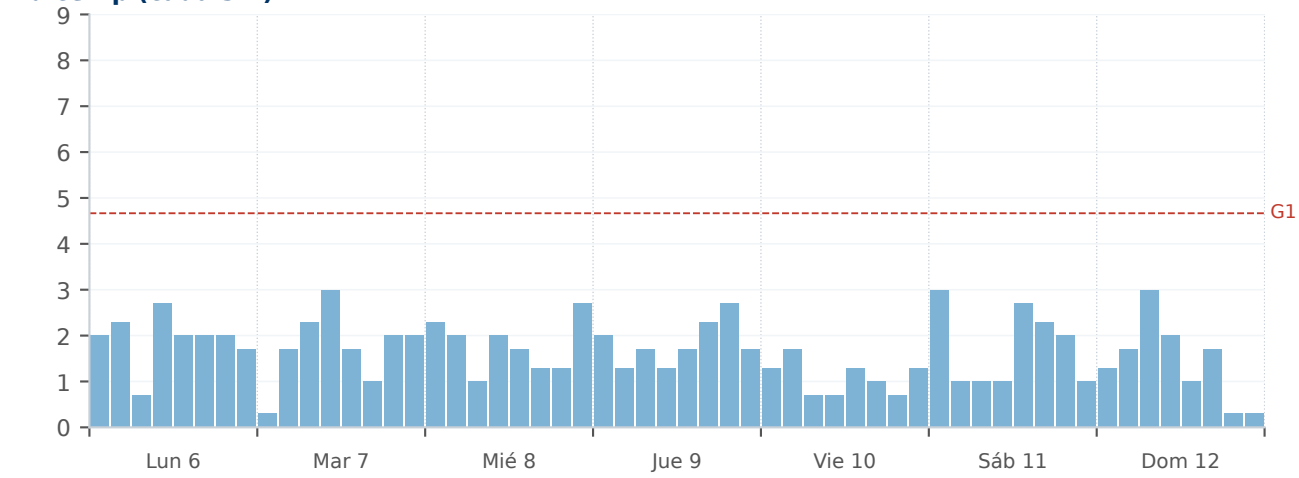
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-nov	2.70	12	−21	60	−114	—
Mar 07-nov	3.00	15	−32	205	−429	—
Mié 08-nov	2.70	12	−22	76	−236	—
Jue 09-nov	2.70	12	−23	131	−231	—
Vie 10-nov	1.70	6	−17	72	−312	—
Sáb 11-nov	3.00	15	−11	93	−301	—
Dom 12-nov	3.00	15	−10	116	−182	—

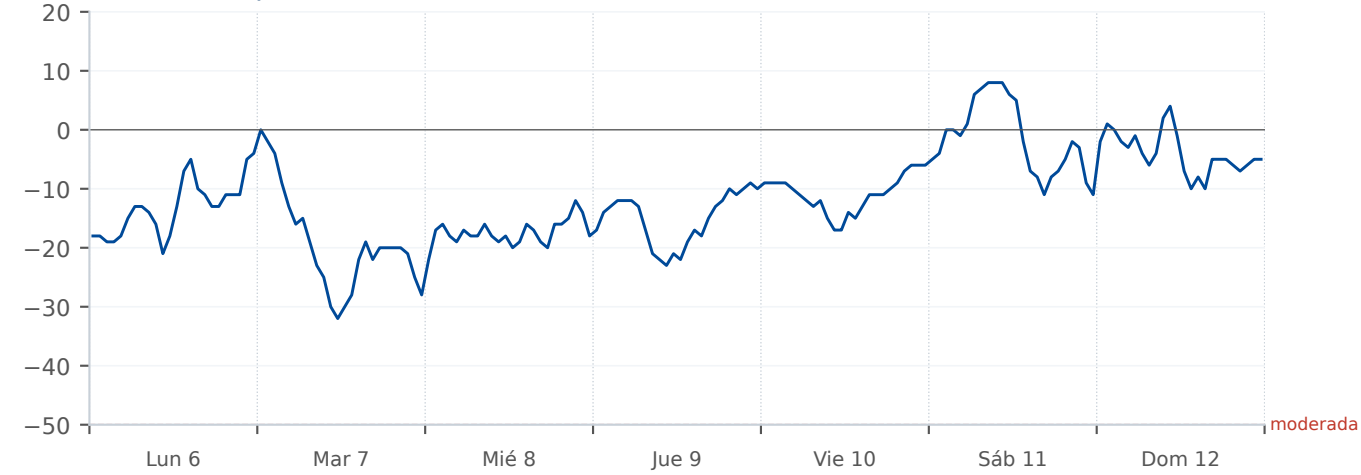
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

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.