Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de noviembre de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de noviembre de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el sábado 26 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre −30 nT, con un mínimo de −18 nT el lunes 21 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −231 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−18 nT mín.	21-nov 00:00	−1 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	26-nov 00:00	1.24	7/7
ap	22 nT máx.	26-nov 00:00	5 nT	7/7
AU	176 nT máx.	26-nov 02:00	34 nT	7/7
AL	−231 nT mín.	24-nov 14:00	−45 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

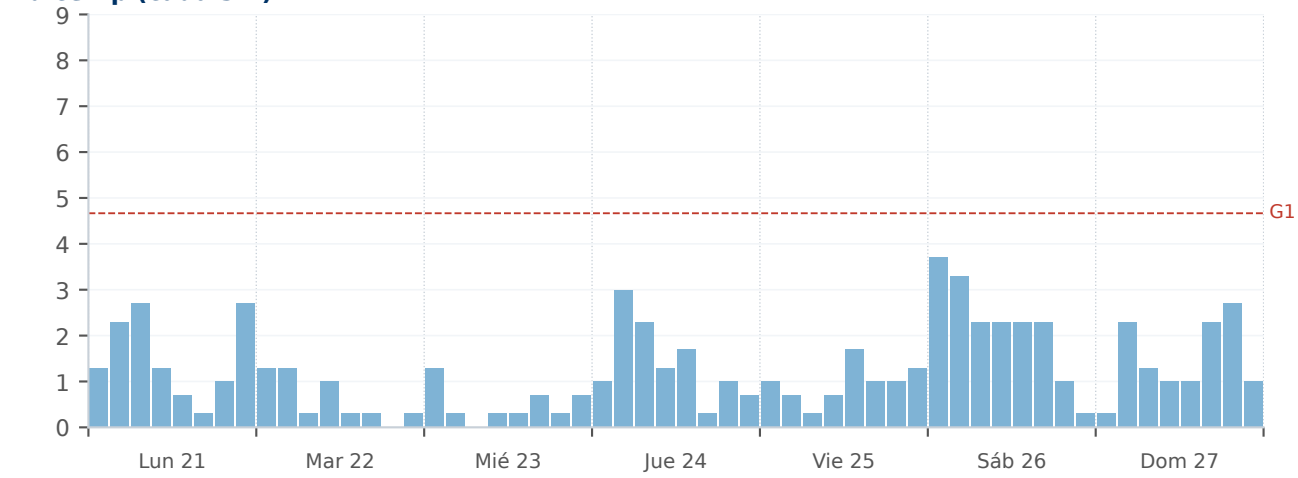
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 21-nov	2.70	12	−18	76	−172	—
Mar 22-nov	1.30	5	−13	36	−43	—
Mié 23-nov	1.30	5	−3	38	−68	—
Jue 24-nov	3.00	15	−17	128	−231	—
Vie 25-nov	1.70	6	−4	60	−51	—
Sáb 26-nov	3.70	22	−7	176	−221	—
Dom 27-nov	2.70	12	−5	175	−230	—

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.