

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de noviembre de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 7 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el martes 8 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -431 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	08-nov 04:00	-6 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	07-nov 21:00	1.53	7/7
ap	18 nT máx.	07-nov 21:00	7 nT	7/7
AU	233 nT máx.	12-nov 19:00	37 nT	7/7
AL	-431 nT mín.	12-nov 18:00	-66 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

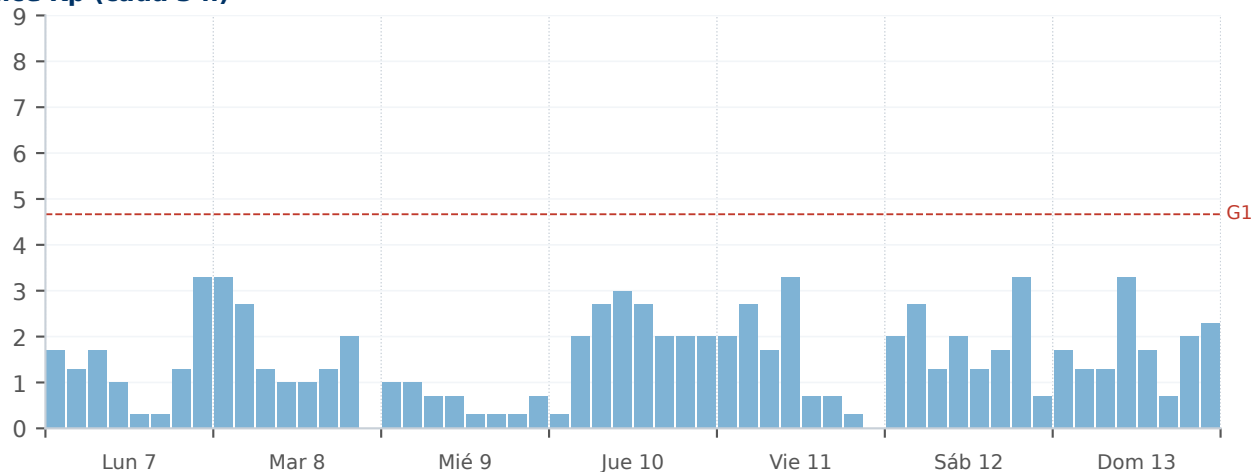
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-nov	3.30	18	-24	64	-310	—
Mar 08-nov	3.30	18	-25	114	-340	—
Mié 09-nov	1.00	4	-6	47	-62	—
Jue 10-nov	3.00	15	-16	169	-297	—
Vie 11-nov	3.30	18	-14	81	-250	—
Sáb 12-nov	3.30	18	-19	233	-431	—
Dom 13-nov	3.30	18	-12	88	-331	—

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.