

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de febrero 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 febrero de 1966 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el viernes 11 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el sábado 12 a las 10:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -324 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	12-feb 10:00	3 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	11-feb 12:00	1.41	7/7
ap	18 nT máx.	11-feb 12:00	6 nT	7/7
AU	133 nT máx.	10-feb 19:00	38 nT	7/7
AL	-324 nT mín.	08-feb 14:00	-53 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

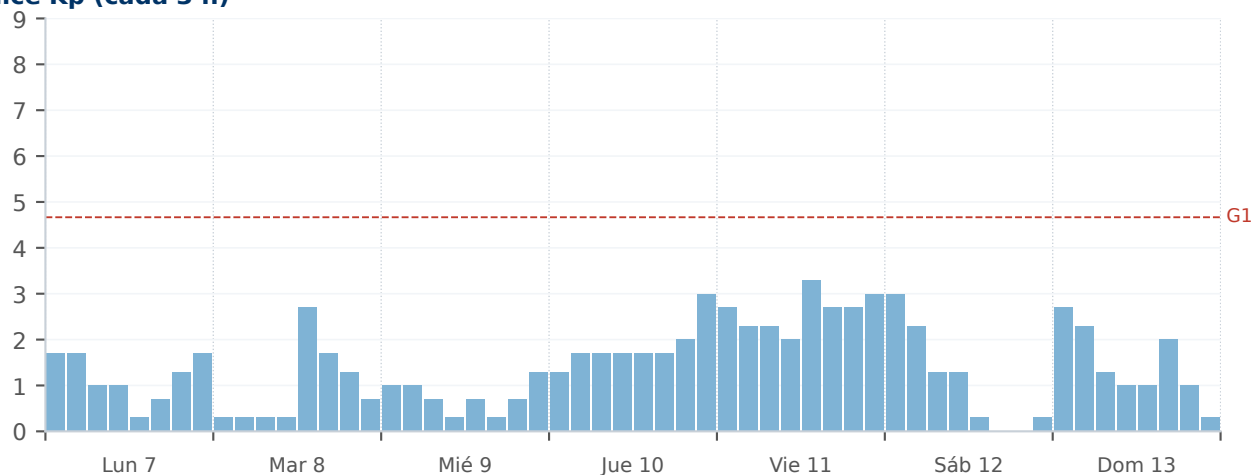
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-feb	1.70	6	-10	73	-74	—
Mar 08-feb	2.70	12	-1	101	-324	—
Mié 09-feb	1.30	5	4	65	-53	—
Jue 10-feb	3.00	15	-4	133	-199	—
Vie 11-feb	3.30	18	-8	106	-310	—
Sáb 12-feb	3.00	15	-12	76	-227	—
Dom 13-feb	2.70	12	-6	104	-223	—

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.