

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de enero de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de enero de 1966 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 4 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -10 nT el martes 4 a las 23:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -354 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-10 nT mín.	04-ene 23:00	2 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	04-ene 18:00	1.39	7/7
ap	39 nT máx.	04-ene 18:00	6 nT	7/7
AU	160 nT máx.	07-ene 21:00	39 nT	7/7
AL	-354 nT mín.	09-ene 17:00	-58 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

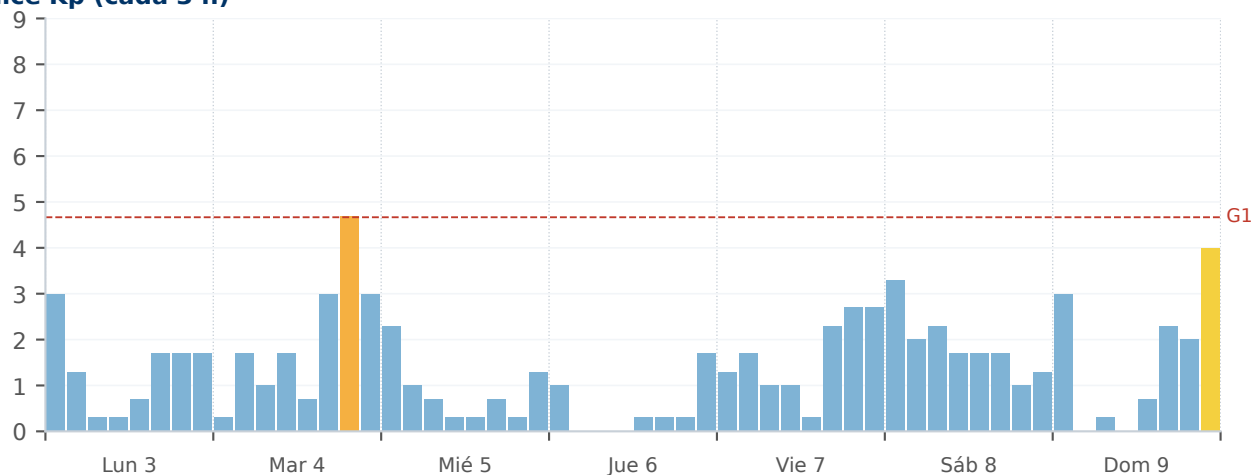
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-ene	3.00	15	-2	79	-225	—
Mar 04-ene	4.70	39	-10	143	-296	—
Mié 05-ene	2.30	9	-10	62	-161	—
Jue 06-ene	1.70	6	-5	35	-102	—
Vie 07-ene	2.70	12	-7	160	-197	—
Sáb 08-ene	3.30	18	-7	133	-266	—
Dom 09-ene	4.00	27	-8	127	-354	—

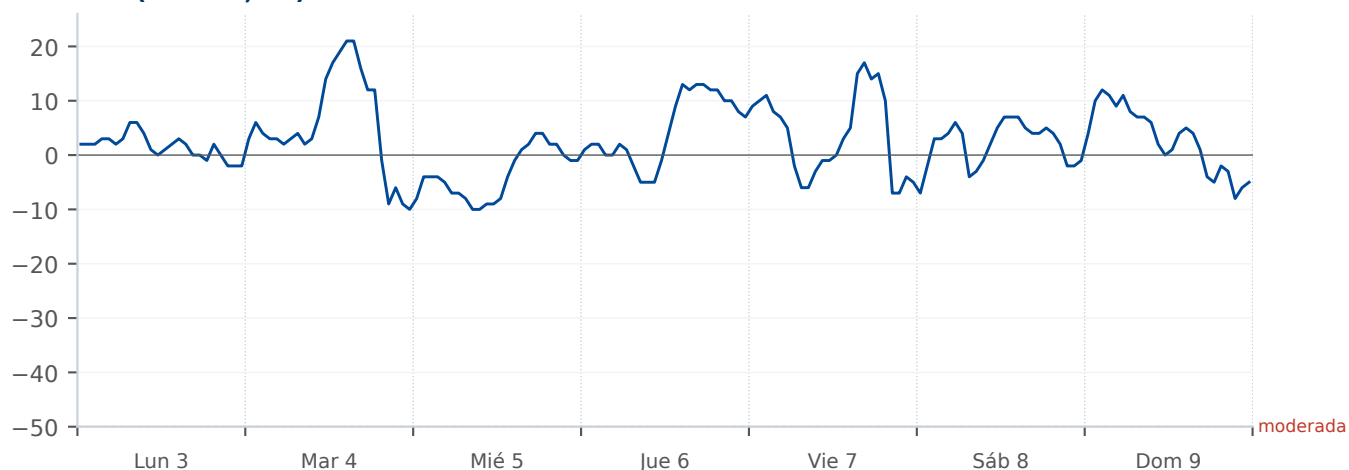
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

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.