

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de diciembre de 1964 (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 diciembre de 1964 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el domingo 13 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -7 nT el martes 8 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-7 nT mín.	08-dic 18:00	10 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	13-dic 15:00	1.19	7/7
ap	22 nT máx.	13-dic 15:00	5 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

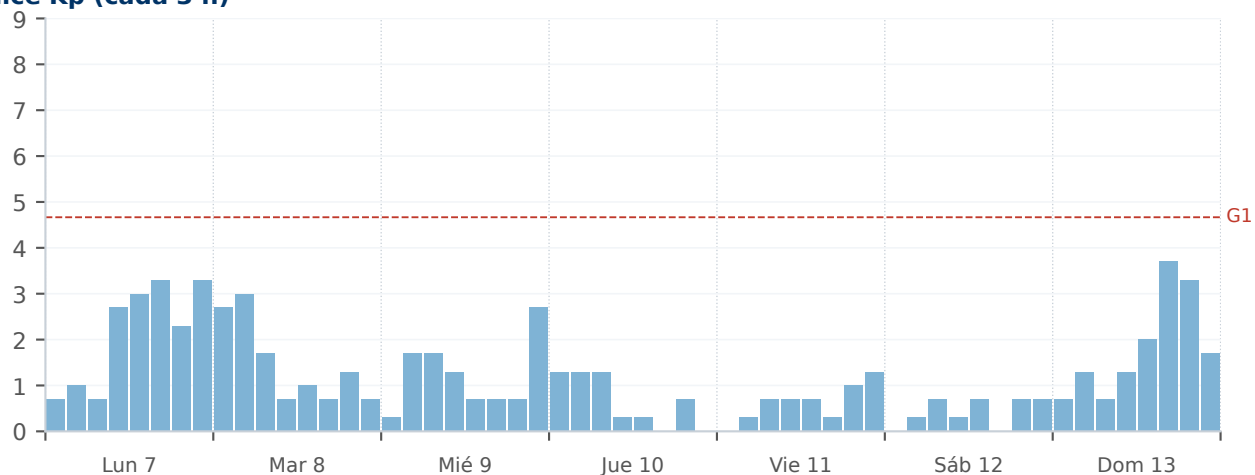
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-dic	3.30	18	-5	—	—	—
Mar 08-dic	3.00	15	-7	—	—	—
Mié 09-dic	2.70	12	-1	—	—	—
Jue 10-dic	1.30	5	1	—	—	—
Vie 11-dic	1.30	5	8	—	—	—
Sáb 12-dic	0.70	3	11	—	—	—
Dom 13-dic	3.70	22	3	—	—	—

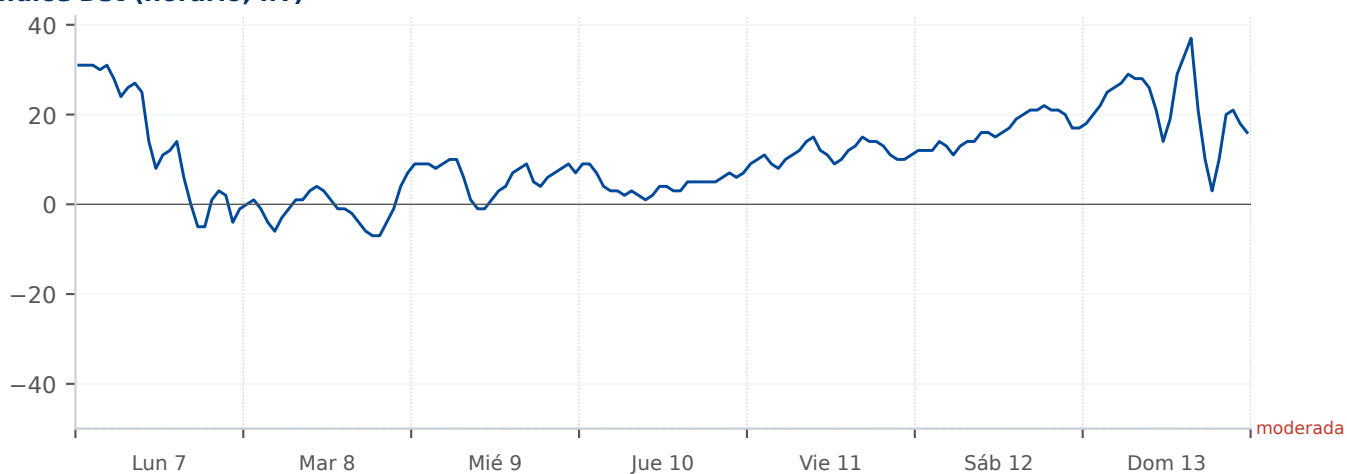
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

