

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de diciembre de 1973 al 6 de enero de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de diciembre de 1973 al 6 de enero de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 4 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el miércoles 2 a las 17:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -707 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	02-ene 17:00	-3 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	04-ene 18:00	2.72	7/7
ap	39 nT máx.	04-ene 18:00	13 nT	7/7
AU	168 nT máx.	31-dic 02:00	65 nT	7/7
AL	-707 nT mín.	04-ene 19:00	-118 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

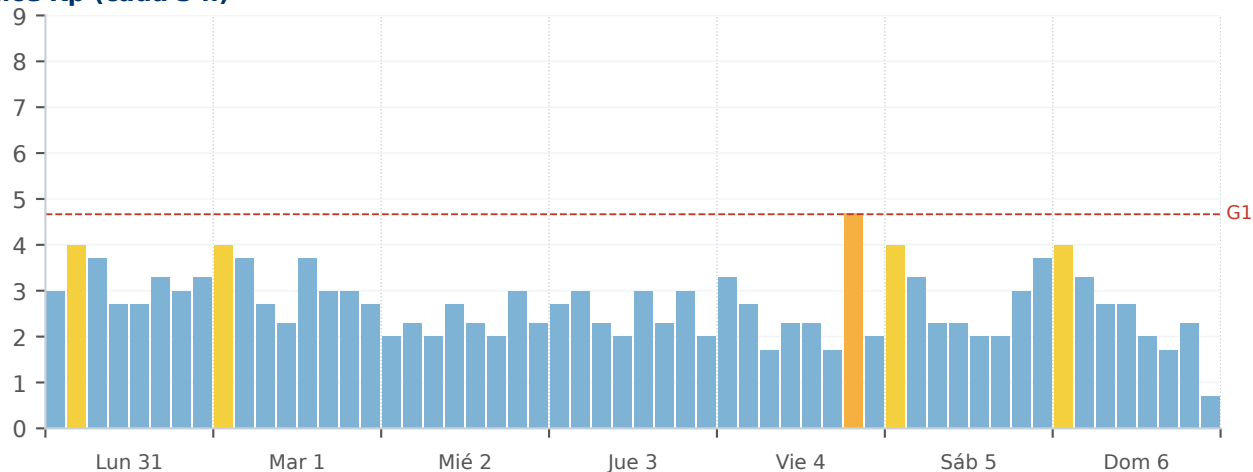
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 31-dic	4.00	27	-14	168	-288	—
Mar 01-ene	4.00	27	-14	167	-388	—
Mié 02-ene	3.00	15	-16	107	-333	—
Jue 03-ene	3.00	15	-7	108	-414	—
Vie 04-ene	4.70	39	-10	150	-707	—
Sáb 05-ene	4.00	27	-9	125	-356	—
Dom 06-ene	4.00	27	-8	88	-256	—

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)

