

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de noviembre de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de noviembre de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 7 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -24 nT el miércoles 7 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -699 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-24 nT mín.	07-nov 09:00	-5 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	07-nov 06:00	2.43	7/7
ap	67 nT máx.	07-nov 06:00	12 nT	7/7
AU	276 nT máx.	07-nov 08:00	78 nT	7/7
AL	-699 nT mín.	07-nov 20:00	-98 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

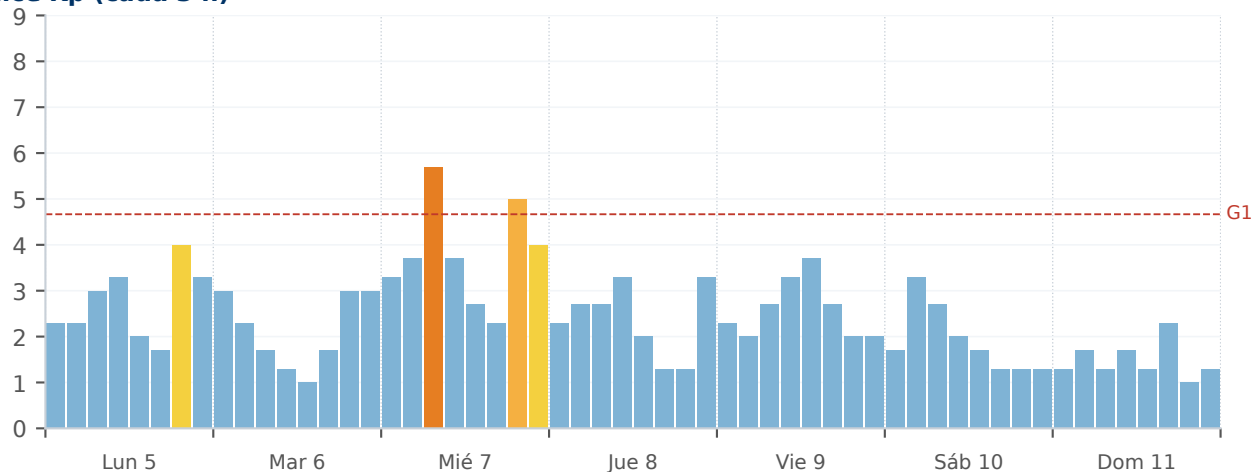
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-nov	4.00	27	-15	168	-349	—
Mar 06-nov	3.00	15	-15	136	-342	—
Mié 07-nov	5.70	67	-24	276	-699	—
Jue 08-nov	3.30	18	-18	139	-276	—
Vie 09-nov	3.70	22	-17	135	-378	—
Sáb 10-nov	3.30	18	-8	147	-217	—
Dom 11-nov	2.30	9	-4	65	-254	—

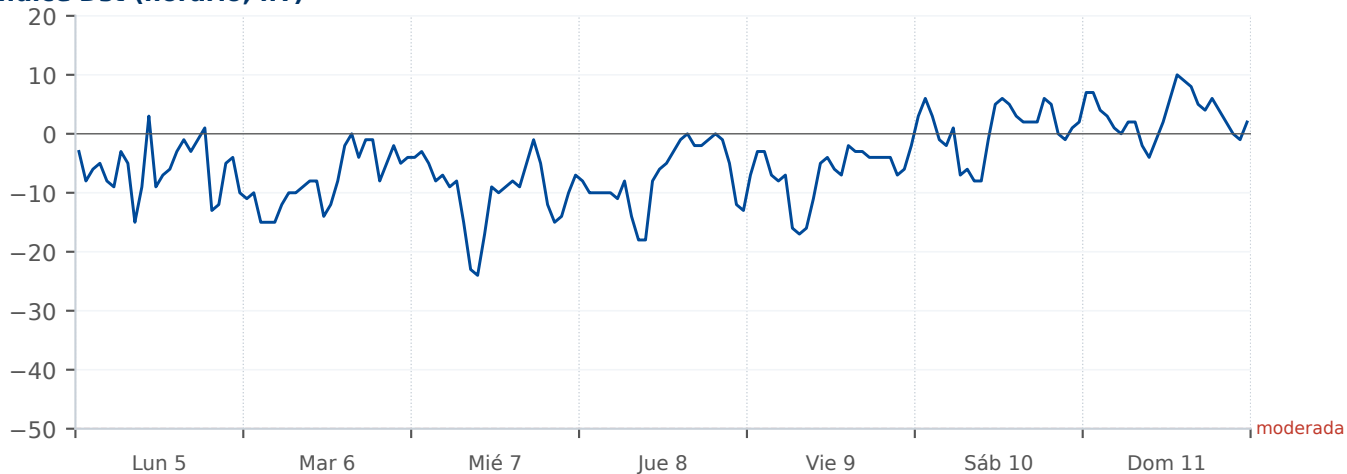
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

