

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de noviembre de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de noviembre de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 8 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -69 nT el sábado 9 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -718 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	09-nov 07:00	-13 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	08-nov 21:00	2.20	7/7
ap	67 nT máx.	08-nov 21:00	14 nT	7/7
AU	328 nT máx.	06-nov 01:00	70 nT	7/7
AL	-718 nT mín.	09-nov 09:00	-145 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

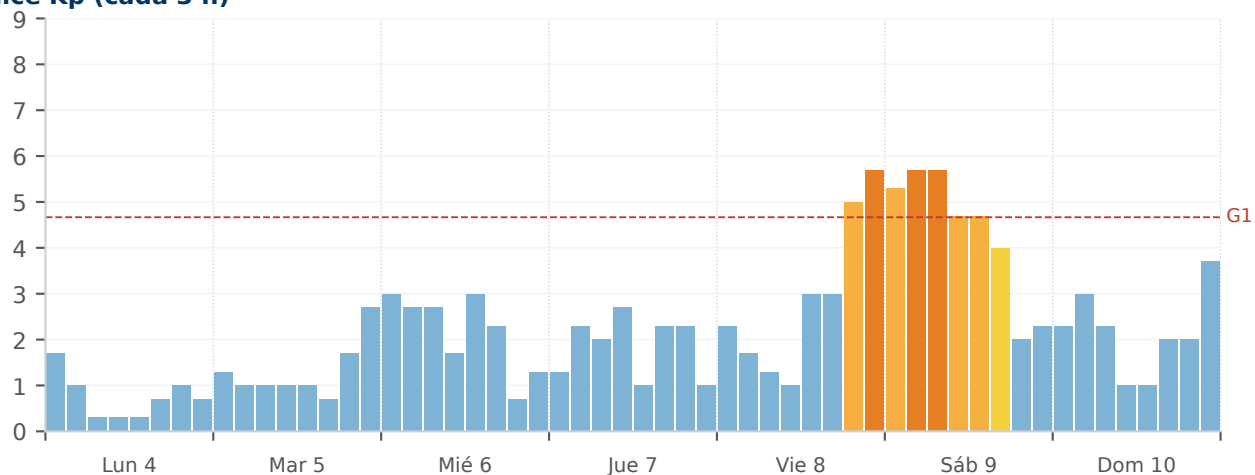
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-nov	1.70	6	-2	47	-173	—
Mar 05-nov	2.70	12	-4	178	-188	—
Mié 06-nov	3.00	15	-23	328	-459	—
Jue 07-nov	2.70	12	-13	165	-249	—
Vie 08-nov	5.70	67	-67	166	-578	—
Sáb 09-nov	5.70	67	-69	234	-718	—
Dom 10-nov	3.70	22	-47	203	-474	—

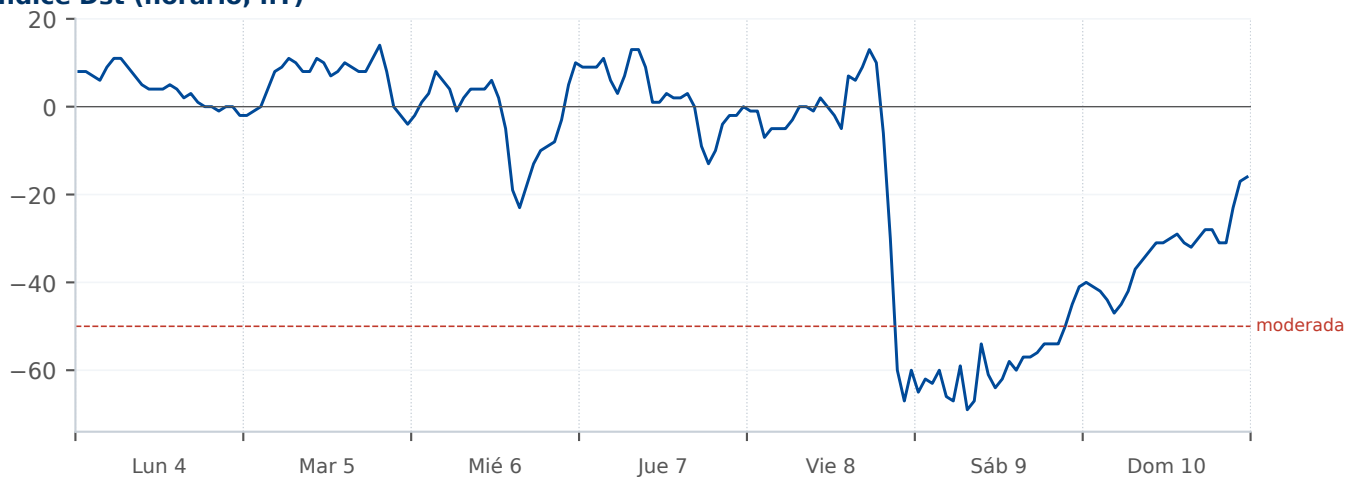
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

