

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de diciembre de 2005 (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 diciembre de 2005 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 11 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -55 nT el domingo 11 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -797 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	11-dic 18:00	-7 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	11-dic 15:00	1.25	7/7
ap	39 nT máx.	11-dic 15:00	7 nT	7/7
AU	249 nT máx.	10-dic 03:00	41 nT	7/7
AL	-797 nT mín.	11-dic 17:00	-87 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

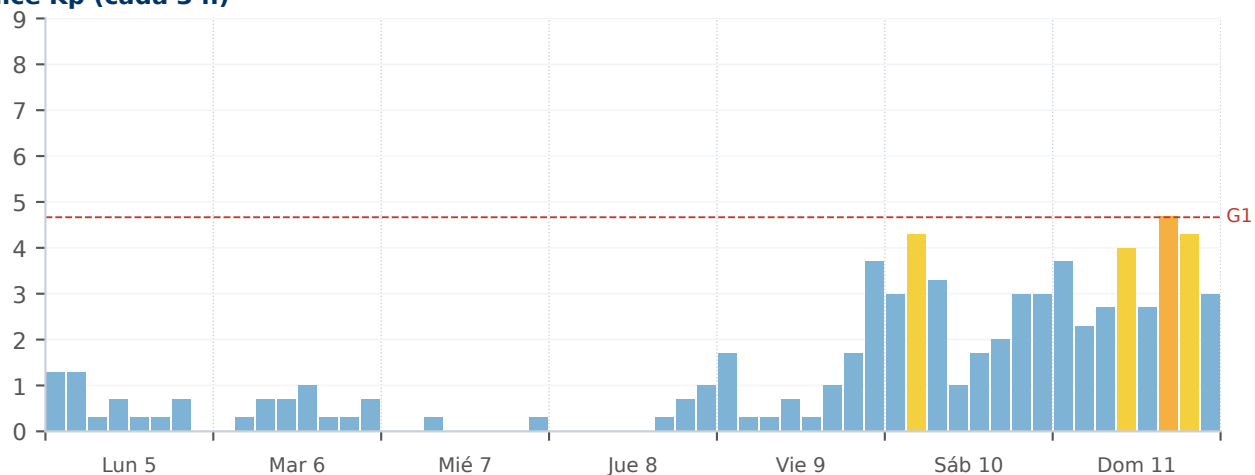
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-dic	1.30	5	-13	25	-54	—
Mar 06-dic	1.00	4	-6	68	-143	—
Mié 07-dic	0.30	2	-4	39	-31	—
Jue 08-dic	1.00	4	-7	43	-112	—
Vie 09-dic	3.70	22	-7	148	-335	—
Sáb 10-dic	4.30	32	-28	249	-571	—
Dom 11-dic	4.70	39	-55	164	-797	—

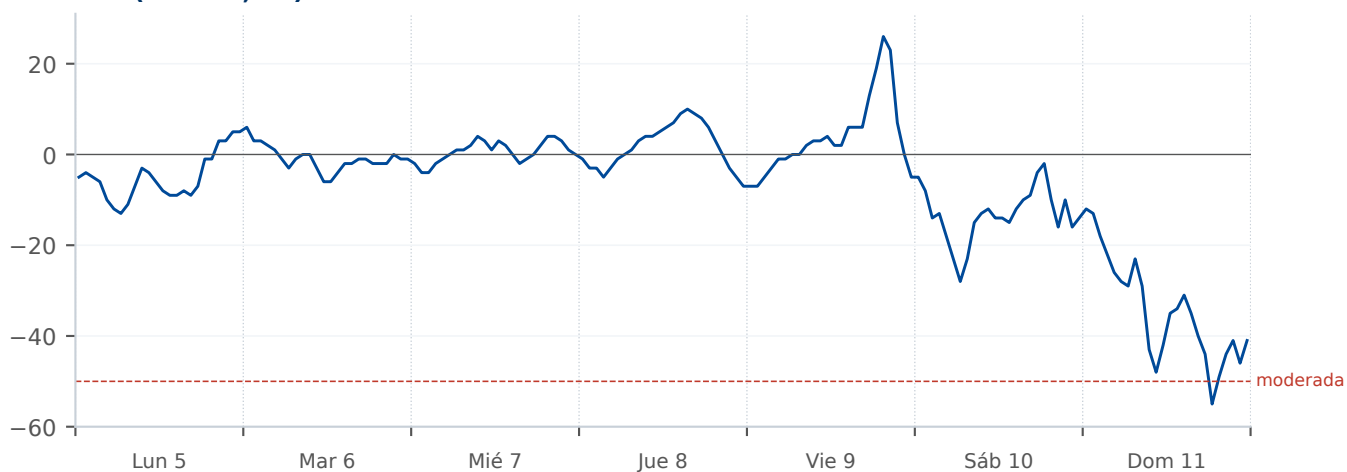
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

