

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de febrero de 2007 (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 febrero de 2007 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 7 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el martes 6 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -357 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	06-feb 05:00	-18 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	07-feb 18:00	1.53	7/7
ap	22 nT máx.	07-feb 18:00	6 nT	7/7
AU	213 nT máx.	07-feb 02:00	47 nT	7/7
AL	-357 nT mín.	05-feb 13:00	-73 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

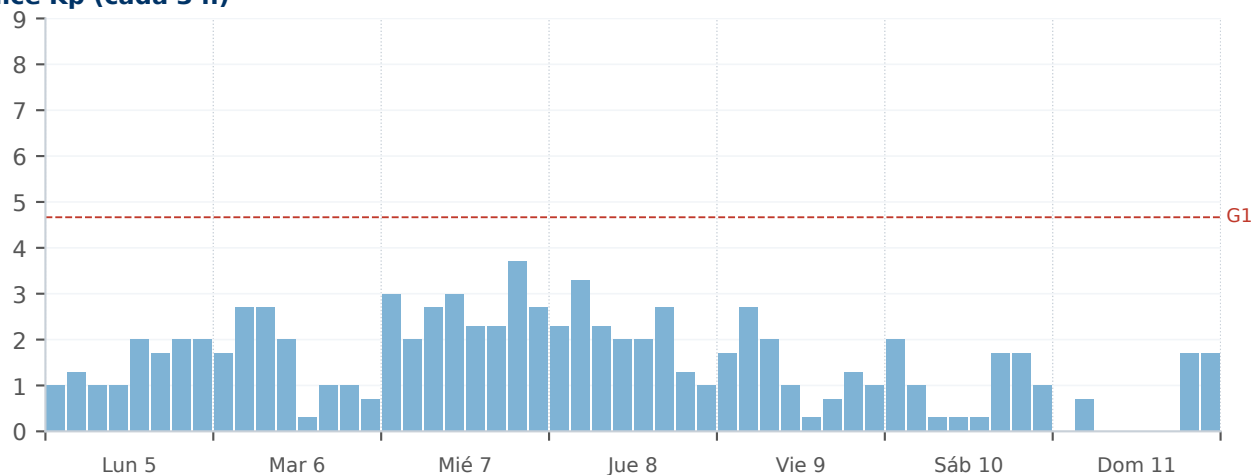
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-feb	2.00	7	-28	191	-357	—
Mar 06-feb	2.70	12	-29	126	-290	—
Mié 07-feb	3.70	22	-22	213	-291	—
Jue 08-feb	3.30	18	-27	117	-351	—
Vie 09-feb	2.70	12	-26	99	-153	—
Sáb 10-feb	2.00	7	-28	76	-149	—
Dom 11-feb	1.70	6	-28	84	-63	—

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)

