

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de febrero al 4 de marzo de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de febrero al 4 de marzo de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 28 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -40 nT el miércoles 28 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -725 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	28-feb 11:00	-12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	28-feb 03:00	1.64	7/7
ap	32 nT máx.	28-feb 03:00	9 nT	7/7
AU	188 nT máx.	28-feb 06:00	45 nT	7/7
AL	-725 nT mín.	28-feb 05:00	-98 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

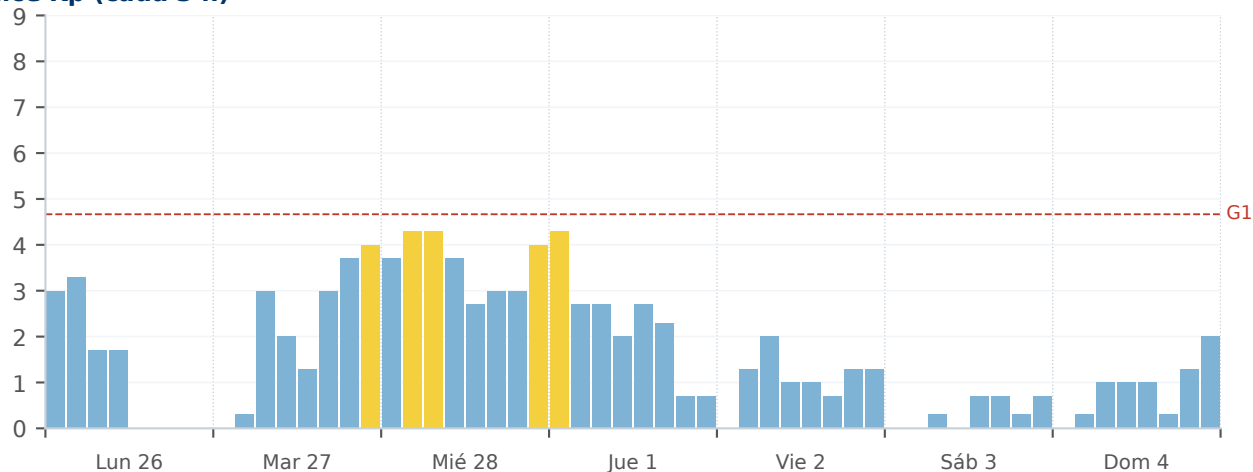
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-feb	3.30	18	-16	165	-137	—
Mar 27-feb	4.00	27	-19	176	-516	—
Mié 28-feb	4.30	32	-40	188	-725	—
Jue 01-mar	4.30	32	-29	159	-517	—
Vie 02-mar	2.00	7	-18	49	-176	—
Sáb 03-mar	0.70	3	-11	37	-122	—
Dom 04-mar	2.00	7	-12	95	-112	—

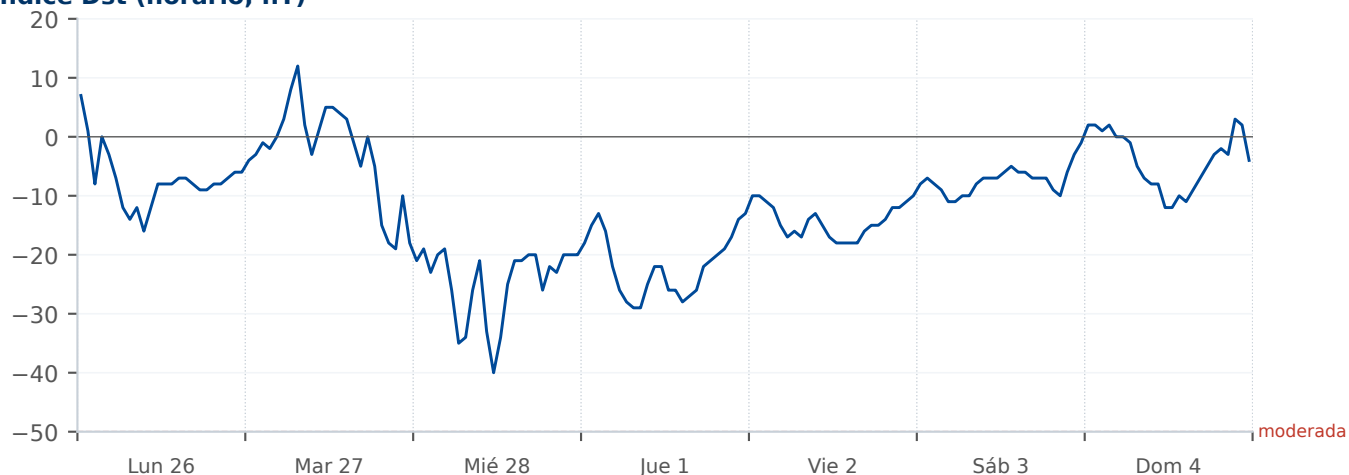
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

