

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de febrero al 2 de marzo de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 de febrero al 2 de marzo de 2008 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 29 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -52 nT el jueves 28 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -813 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	28-feb 22:00	-20 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	29-feb 15:00	2.48	7/7
ap	56 nT máx.	29-feb 15:00	15 nT	7/7
AU	374 nT máx.	27-feb 19:00	74 nT	7/7
AL	-813 nT mín.	27-feb 19:00	-147 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

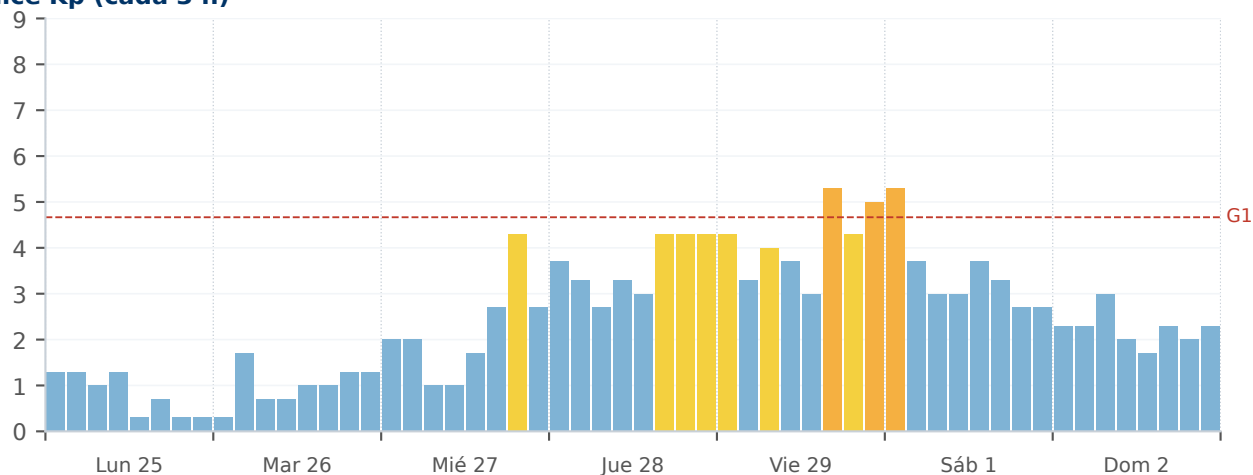
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 25-feb	1.30	5	-12	92	-162	—
Mar 26-feb	1.70	6	-15	45	-145	—
Mié 27-feb	4.30	32	-25	374	-813	—
Jue 28-feb	4.30	32	-52	282	-488	—
Vie 29-feb	5.30	56	-45	250	-599	—
Sáb 01-mar	5.30	56	-47	179	-436	—
Dom 02-mar	3.00	15	-32	86	-402	—

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)

