

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 1998 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 28 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el domingo 1 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -590 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	01-mar 22:00	-7 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	28-feb 21:00	1.55	7/7
ap	48 nT máx.	28-feb 21:00	8 nT	7/7
AU	237 nT máx.	28-feb 16:00	51 nT	7/7
AL	-590 nT mín.	01-mar 17:00	-102 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 23-feb	3.00	15	-27	216	-516	—
Mar 24-feb	1.30	5	-13	53	-176	—
Mié 25-feb	1.70	6	-12	51	-202	—
Jue 26-feb	1.00	4	-1	25	-78	—
Vie 27-feb	2.30	9	-11	90	-275	—
Sáb 28-feb	5.00	48	-19	237	-513	—
Dom 01-mar	4.00	27	-29	193	-590	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2