

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de febrero de 2004 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de febrero de 2004 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el domingo 29 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el sábado 28 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -738 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	28-feb 22:00	-6 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	29-feb 09:00	2.33	7/7
ap	56 nT máx.	29-feb 09:00	12 nT	7/7
AU	287 nT máx.	24-feb 19:00	77 nT	7/7
AL	-738 nT mín.	29-feb 11:00	-124 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	2.70	12	-11	105	-298	—
Mar 24-feb	3.30	18	-22	287	-361	—
Mié 25-feb	2.30	9	-13	126	-254	—
Jue 26-feb	1.70	6	-7	94	-107	—
Vie 27-feb	4.00	27	-17	225	-531	—
Sáb 28-feb	4.00	27	-26	237	-433	—
Dom 29-feb	5.30	56	-22	158	-738	—

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