

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de diciembre de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de diciembre de 2000 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 23 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -62 nT el sábado 23 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -613 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	23-dic 04:00	-8 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	23-dic 03:00	1.56	7/7
ap	67 nT máx.	23-dic 03:00	8 nT	7/7
AU	219 nT máx.	23-dic 08:00	44 nT	7/7
AL	-613 nT mín.	23-dic 05:00	-90 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 18-dic	2.70	12	-24	214	-326	—
Mar 19-dic	2.00	7	-16	74	-213	—
Mié 20-dic	1.30	5	-12	26	-118	—
Jue 21-dic	1.70	6	-6	44	-177	—
Vie 22-dic	3.70	22	-10	89	-268	—
Sáb 23-dic	5.70	67	-62	219	-613	—
Dom 24-dic	3.00	15	-32	90	-184	—

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.

