

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de enero de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de enero de 2000 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 23 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -96 nT el domingo 23 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -739 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-96 nT mín.	23-ene 00:00	-10 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	23-ene 00:00	1.65	7/7
ap	94 nT máx.	23-ene 00:00	11 nT	7/7
AU	302 nT máx.	23-ene 03:00	54 nT	7/7
AL	-739 nT mín.	22-ene 20:00	-96 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 17-ene	1.30	5	-9	129	-89	—
Mar 18-ene	1.30	5	-8	82	-97	—
Mié 19-ene	3.00	15	-3	208	-191	—
Jue 20-ene	3.70	22	-10	121	-436	—
Vie 21-ene	0.70	3	-5	27	-57	—
Sáb 22-ene	5.30	56	-91	259	-739	—
Dom 23-ene	6.30	94	-96	302	-644	—

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