

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de enero de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de enero de 2001 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 23 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -61 nT el miércoles 24 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -724 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-61 nT mín.	24-ene 18:00	-20 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	23-ene 18:00	2.23	7/7
ap	39 nT máx.	23-ene 18:00	11 nT	7/7
AU	251 nT máx.	24-ene 20:00	70 nT	7/7
AL	-724 nT mín.	24-ene 17:00	-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 22-ene	3.70	22	-32	132	-260	—
Mar 23-ene	4.70	39	-25	237	-554	—
Mié 24-ene	4.70	39	-61	251	-724	—
Jue 25-ene	2.70	12	-41	133	-365	—
Vie 26-ene	3.70	22	-35	206	-269	—
Sáb 27-ene	2.30	9	-25	107	-113	—
Dom 28-ene	3.00	15	-20	118	-291	—

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