

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 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 24 al 30 de enero de 2000 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el viernes 28 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -50 nT el lunes 24 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -663 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	24-ene 09:00	-22 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	28-ene 00:00	2.95	7/7
ap	48 nT máx.	28-ene 00:00	17 nT	7/7
AU	253 nT máx.	29-ene 16:00	100 nT	7/7
AL	-663 nT mín.	30-ene 19:00	-188 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 24-ene	4.00	27	-50	219	-403	—
Mar 25-ene	2.70	12	-39	225	-294	—
Mié 26-ene	3.00	15	-28	156	-272	—
Jue 27-ene	4.30	32	-26	207	-324	—
Vie 28-ene	5.00	48	-41	229	-661	—
Sáb 29-ene	4.70	39	-32	253	-630	—
Dom 30-ene	3.70	22	-27	144	-663	—

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