

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de diciembre de 1975 (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 diciembre de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 27 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -52 nT el sábado 27 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -962 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	27-dic 22:00	-10 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	27-dic 15:00	2.75	7/7
ap	56 nT máx.	27-dic 15:00	17 nT	7/7
AU	286 nT máx.	27-dic 07:00	74 nT	7/7
AL	-962 nT mín.	27-dic 16:00	-157 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-dic	3.70	22	-6	127	-292	—
Mar 23-dic	3.00	15	-7	77	-209	—
Mié 24-dic	2.00	7	-4	125	-164	—
Jue 25-dic	4.00	27	-20	159	-599	—
Vie 26-dic	5.00	48	-35	259	-833	—
Sáb 27-dic	5.30	56	-52	286	-962	—
Dom 28-dic	4.30	32	-36	122	-422	—

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