

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de diciembre de 1984 (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 diciembre de 1984 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 28 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -54 nT el miércoles 26 a las 12:00 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	-54 nT mín.	26-dic 12:00	-17 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	28-dic 06:00	2.94	7/7
ap	56 nT máx.	28-dic 06:00	18 nT	7/7
AU	273 nT máx.	28-dic 16:00	93 nT	7/7
AL	-739 nT mín.	28-dic 07:00	-153 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-dic	2.00	7	-18	65	-86	—
Mar 25-dic	2.70	12	-5	152	-82	—
Mié 26-dic	4.70	39	-54	249	-506	—
Jue 27-dic	4.70	39	-37	200	-582	—
Vie 28-dic	5.30	56	-42	273	-739	—
Sáb 29-dic	4.70	39	-31	193	-563	—
Dom 30-dic	4.30	32	-26	226	-453	—

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