

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 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 10 al 16 de diciembre de 1984 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el jueves 13 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: martes, miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -36 nT el martes 11 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -718 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	11-dic 21:00	-16 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	13-dic 03:00	3.03	7/7
ap	80 nT máx.	13-dic 03:00	20 nT	7/7
AU	258 nT máx.	11-dic 22:00	80 nT	7/7
AL	-718 nT mín.	13-dic 03:00	-208 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 10-dic	3.00	15	-8	105	-457	—
Mar 11-dic	5.30	56	-36	258	-659	—
Mié 12-dic	5.00	48	-36	236	-372	—
Jue 13-dic	6.00	80	-35	197	-718	—
Vie 14-dic	3.00	15	-32	123	-409	—
Sáb 15-dic	5.70	67	-31	149	-490	—
Dom 16-dic	5.30	56	-29	223	-639	—

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