

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de diciembre de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de diciembre de 1996 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 9 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -32 nT el martes 10 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -651 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	10-dic 00:00	-13 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	09-dic 21:00	2.27	7/7
ap	48 nT máx.	09-dic 21:00	12 nT	7/7
AU	218 nT máx.	10-dic 00:00	49 nT	7/7
AL	-651 nT mín.	09-dic 23:00	-126 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 09-dic	5.00	48	-15	162	-651	—
Mar 10-dic	5.00	48	-32	218	-598	—
Mié 11-dic	4.00	27	-25	97	-480	—
Jue 12-dic	2.70	12	-30	85	-261	—
Vie 13-dic	2.30	9	-22	59	-278	—
Sáb 14-dic	2.70	12	-25	96	-374	—
Dom 15-dic	3.70	22	-22	163	-396	—

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