

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de diciembre de 2005 al 1 de enero de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de diciembre de 2005 al 1 de enero de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 27 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el martes 27 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -660 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	27-dic 18:00	-10 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	27-dic 21:00	2.32	7/7
ap	56 nT máx.	27-dic 21:00	12 nT	7/7
AU	331 nT máx.	27-dic 19:00	68 nT	7/7
AL	-660 nT mín.	27-dic 22:00	-101 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 26-dic	3.30	18	-14	101	-365	—
Mar 27-dic	5.30	56	-39	331	-660	—
Mié 28-dic	4.30	32	-31	201	-362	—
Jue 29-dic	3.30	18	-31	139	-253	—
Vie 30-dic	3.00	15	-21	99	-295	—
Sáb 31-dic	3.30	18	-30	197	-375	—
Dom 01-ene	2.70	12	-19	164	-124	—

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.

