

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de diciembre de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de diciembre de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 20 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -51 nT el miércoles 20 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -686 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	20-dic 21:00	-38 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	20-dic 18:00	2.97	7/7
ap	39 nT máx.	20-dic 18:00	16 nT	7/7
AU	210 nT máx.	20-dic 22:00	56 nT	7/7
AL	-686 nT mín.	19-dic 11:00	-180 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 18-dic	4.30	32	-42	114	-282	—
Mar 19-dic	3.30	18	-45	136	-686	—
Mié 20-dic	4.70	39	-51	210	-567	—
Jue 21-dic	4.70	39	-47	111	-444	—
Vie 22-dic	4.30	32	-51	134	-565	—
Sáb 23-dic	4.00	27	-49	97	-523	—
Dom 24-dic	3.30	18	-46	89	-345	—

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