

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de diciembre de 2001 al 6 de enero de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de diciembre de 2001 al 6 de enero de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 31 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -48 nT el martes 1 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -545 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-48 nT mín.	01-ene 08:00	-15 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	31-dic 21:00	1.25	7/7
ap	27 nT máx.	31-dic 21:00	6 nT	7/7
AU	265 nT máx.	31-dic 20:00	51 nT	7/7
AL	-545 nT mín.	31-dic 19:00	-59 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 31-dic	4.00	27	-43	265	-545	—
Mar 01-ene	2.70	12	-48	117	-331	—
Mié 02-ene	2.70	12	-20	140	-315	—
Jue 03-ene	1.00	4	-25	35	-89	—
Vie 04-ene	1.00	4	-15	96	-97	—
Sáb 05-ene	1.30	5	-18	90	-52	—
Dom 06-ene	1.30	5	-3	51	-88	—

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.

