

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de diciembre de 2001 (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 2001 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el miércoles 12 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el jueves 13 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -591 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	13-dic 01:00	-11 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	12-dic 09:00	1.58	7/7
ap	18 nT máx.	12-dic 09:00	7 nT	7/7
AU	286 nT máx.	12-dic 10:00	57 nT	7/7
AL	-591 nT mín.	12-dic 10:00	-83 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	1.70	6	-14	71	-194	—
Mar 11-dic	1.70	6	-13	49	-199	—
Mié 12-dic	3.30	18	-38	286	-591	—
Jue 13-dic	2.00	7	-39	161	-142	—
Vie 14-dic	2.00	7	-25	162	-238	—
Sáb 15-dic	3.00	15	-11	142	-280	—
Dom 16-dic	3.30	18	-21	103	-262	—

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.

