

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de noviembre de 2001 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de noviembre de 2001 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 15 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el sábado 17 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -785 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	17-nov 04:00	-19 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	15-nov 18:00	1.54	7/7
ap	32 nT máx.	15-nov 18:00	7 nT	7/7
AU	274 nT máx.	15-nov 19:00	40 nT	7/7
AL	-785 nT mín.	15-nov 18:00	-96 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 12-nov	1.30	5	-28	43	-56	—
Mar 13-nov	1.70	6	-25	88	-289	—
Mié 14-nov	1.30	5	-12	30	-72	—
Jue 15-nov	4.30	32	-24	274	-785	—
Vie 16-nov	2.30	9	-33	113	-298	—
Sáb 17-nov	3.70	22	-39	184	-625	—
Dom 18-nov	3.30	18	-38	132	-372	—

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.

